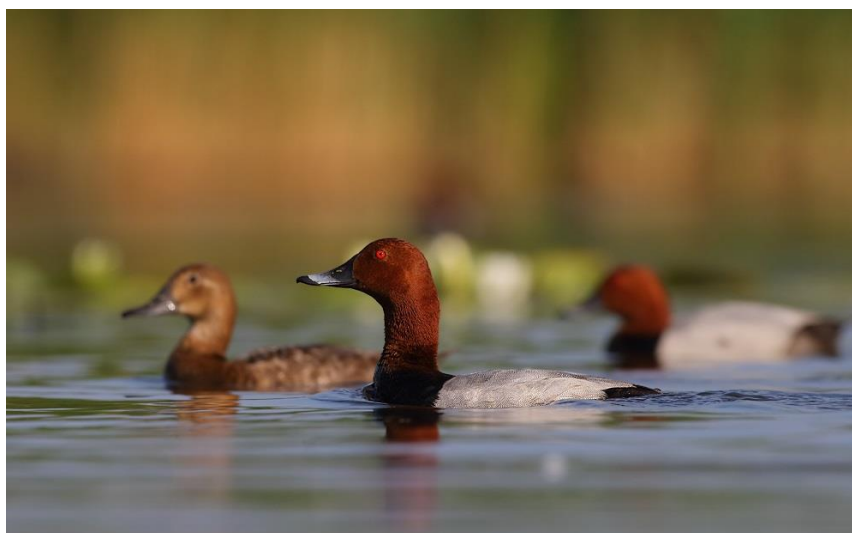


# FAJMEGŐRZÉSI TERVEK

## BARÁTRÉCE, CIGÁNYRÉCE

*AYTHYA FERINA, AYTHYA NYROCA*



2019

**KÉSZÜLT A**

**KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001**

***A KÖZÖSSÉGI JELENTŐSÉGŰ TERMÉSZETI ÉRTÉKEK HOSSZÚ TÁVÚ MEGŐRZÉSÉT ÉS  
FEJLESZTÉSÉT, VALAMINT AZ EU BIOLÓGIAI SOKFÉLESÉG STRATÉGIA 2020 ÉCLKITŰZÉSEINEK  
HAZAI SZINTŰ MEGVALÓSÍTÁSÁT MEGALAPOZÓ STRATÉGIAI VIZSGÁLATOK C. PROJEKTBEN,***

**A NATURA FEJLESZTÉSI ELEM  
RÉSZEKÉNT**

**KEDVEZMÉNYEZETT: AGRÁRMINISZTERIUM**

**ÖSSZEÁLLÍTOTTA:**

**DR. NAGY GERGŐ GÁBOR**

**A FAJMEGŐRZÉSI TERV ÖSSZEÁLLÍTÁSÁBAN KÖZREMŰKÖDTEK:**

**BÁTKY GELLÉRT, FARAGÓ ÁDÁM, FARKAS ROLAND, GÁBORIK ÁKOS, HUBER ATTILA,  
KATONA JÓZSEF, LÁNG KATALIN, NYÚL MIHÁLY, PELLINGER ATTILA, SZINAI PÉTER,  
TÓTH PÁL**

**LEKTORÁLTA:**

**CZIRÁK ZOLTÁN, SCHMIDT ANDRÁS**

**TÉMAFELELŐS A TERVKÉSZÍTÉS KOORDINÁLÁSÁÉRT FELELŐS SZAKMAI FŐOSZTÁLYON:**

**DR. NAGY GERGŐ GÁBOR**

**FELELŐS KIADÓ:**

**TERMÉSZETMEGŐRZÉSI FŐOSZTÁLY**

**BORÍTÓFOTÓ:**

**LÓKI CSABA**



**natura**

**a természet értékei**



**sokszínű zöld**  
**a természetem**

# Tartalomjegyzék

1. Összefoglalás.....	3
2. Általános jellemzés, háttér-információk .....	5
2.1. Természetvédelmi helyzet.....	5
2.2. Rendszertani helyzet .....	9
2.3. Megjelenés, azonosítás.....	10
2.4. A fajok biológiája.....	13
2.5. Elterjedés.....	15
2.6. Hazai állományok jellemzése.....	19
2.7. A fajokkal kapcsolatos vizsgálatok .....	21
2.8. Megvalósult természetvédelmi intézkedések és jó gyakorlatok .....	22
3. Veszélyeztető tényezők.....	24
4. A cselekvési program célkitűzései és intézkedései .....	28
4.1. Jogszabályi, intézményi, adminisztratív intézkedések .....	28
4.2. Fajmegőrzési tevékenységek.....	30
4.3. Monitorozás és kutatás .....	33
4.4. Környezeti nevelés, kommunikáció .....	34
4.5. A fajmegőrzési terv felülvizsgálata.....	35
4.6. Intézkedések összesítése .....	35
5. Irodalomjegyzék.....	38
6. Mellékletek.....	41
6.1. Melléklet A barát- és cigányréce természetvédelmi helyzetét pozitívan érintő megvalósult vagy megvalósítás alatt álló pályázatok 2013-tól kezdődően.....	41
7. Szakmai megalapozó háttéranyagok .....	45
7.1. A fajok hazai állományainak jellemzése, az egyes állományokat veszélyeztető tényezők és cselekvési intézkedések .....	45

# 1. Összefoglalás

A barátréce (*Aythya ferina*) Magyarországon védett faj, hazai vörös listás besorolása veszélyeztetett, melynek világ- és európai állománya is egyaránt fogyatkozóban van. A nemzetközi trenddel összhangban hazai fészkelő állománya folyamatos csökkenést mutat, a 1990-es évekbeli 5000-10000 párra becsült költőállomány napjainkra a tizedére, alig 500-1000 párra csökkent. Ezzel párhuzamosan elterjedési területeiből is folyamatosan veszít, több más okkal egyetemben a vizes élőhelyek hiánya és elégtelen minősége okán pedig még az átvonuló mennyiségek száma is erősen megcsappant.

A cigányréce (*Aythya nyroca*) hazánkban fokozottan védett faj, világ és hazai vörös listás besorolása veszélyeztetettséghez közeli. Hosszú ideje fennálló kedvezőtlen védelmi helyzete, illetve rokonfajaihoz viszonyított ritkasága miatt kiemelt fajként szerepel több nemzetközi egyezmény függelékén. Európai szinten is kiemelkedően fontos magyarországi költő állománya az 1990-es évekbeni mélypontról, 500-600 párról fokozatosan emelkedett 800-1500 párra, ezzel párhuzamosan némiképp hazai elterjedési területe is növekedett, ahogyan az átvonuló mennyiségek is.

A két faj hazai állományának csökkenésére már az 1930-as években felhívta a figyelmet a szakirodalom. Sajnos kellő mértékű védelmi beavatkozások hiányában előbb a cigányréce, majd később a barátréce helyzete is oly mértékben vált kedvezőtlené, amely mindenképpen indokolja egy közös fajmegőrzési terv elfogadását, illetve az elmúlt két évtizedben elkezdett fajmegőrzési tevékenységek összehangolását, fejlesztését.

Mindkét faj a vízinövényekben többé-kevésbé gazdag természetes és mesterséges vizes élőhelyek lakója, költési időszakban kimondottan igénylik a sűrűbb növényzetet. Esernyőfaj szerepet töltenek be, aktív védelmükkel a sérülékeny vízi ökoszisztémákhoz kötődő más, természetvédelmi szempontból értékes fajok védelmét is elősegítjük (pl. vöcsök, szerkők). Állományaikat elsősorban az élőhelyek megszűnése és/vagy leromlása, a klímaváltozás okozta szárazodás, valamint a mesterséges vízfelületek vízszintjének változtatása veszélyezteti. Ehhez járul hozzá a tájidegen fajok negatív hatása, a költési időben történő kaszálás, az illegális lelövés, az emberi jelenlétből fakadó zavarás, az ólommérgezés és egyes halászati eszközökben történő pusztulás.

**A fajmegőrzési akcióterv célkitűzése**, hogy a barát- és cigányréce magyarországi állományát kedvező természetvédelmi helyzetbe hozza, vagyis legalább megállítsa a barátréce állományának további csökkenését, valamint a cigányréce állományát a jelenlegi szinten tartsa, de ideális esetben a barátrécénél visszaerősödjön az állomány az állománycsökkenést megelőző időszakira, míg a cigányrécénél tovább folytatódjon az elmúlt évtized pozitív trendje. Legfontosabb megoldandó feladat a még alkalmas fészkelőhelyek állapotának fenntartása, valamint a leromlott állapotúak rekonstrukciója, új élőhelyek létrehozása. Magyarországon számos olyan élőhely-rekonstrukciós projekt zajlott és zajlik, melyek keretében történő természetvédelmi beavatkozások kimondottan előnyösek mindkét faj számára. Ezek elsősorban a vizes élőhelyek helyreállítását célozzák, vagyis a fajok költő- és táplálkozó-helyeinek javulását segítik elő. Összességében ahol megtörténtek ezen beavatkozások, kedvezőbbek lettek az életfeltételek a két récefaj számára, több helyen újonnan jelentek meg és kezdtek költésbe.

Ezen beavatkozások mellett azonban szükség van egyéb intézményi, adminisztratív intézkedésekre is (pl. ólomsörét korlátozásának ellenőrzése, valamennyi élőhelyükön az ólomsörét végleges betiltása, Natura 2000 fenntartási tervek készítése). A fajmegőrzési tevékenységek közül ki kell emelni a megfelelő vízkormányzás kialakítását, a parti növényzet kaszálásának megfelelő időzítését, a nádatás időbeli korlátozását, a vízi növényzet megfelelő kezelését, a madáretető tavak kialakítását, a vízivad vadászat e fajokra veszélyes

formáinak háttérbe szorítását, a problémát okozó őshonos és tájidegen fajok megfelelő kontrollját, az amur telepítésének megakadályozását, kiszorítását, az emberi zavarás mérséklését, valamint egyes halászati eszközök használatának korlátozását, illetve e korlátozások hatékony betartatását.

A monitorozáson belül kiemelten foglalkozni kell a fészkelő párok számának alakulása mellett az átvonuló és telelő állományokkal, valamint a fajok megőrzése szempontjából kiemelt kutatási tevékenységekkel, mint például az inváziós fajként számon tartott nutria hatása a hazai fészkelő állományokra. A kommunikációs tevékenységek közül elsődleges fontosságú a hal- és vadgazdálkodókkal való folyamatos kapcsolattartás.

## **2. Általános jellemzés, háttér-információk**

### **2.1. Természetvédelmi helyzet**

Barátréce (*Aythya ferina*)

- Hazai védettségi státusz: védett, természetvédelmi értéke 50.000 Ft;
- Madárvédelmi irányelv: II. melléklet A. rész, III. melléklet B. rész;
- IUCN Vörös Lista: sérülékeny (Vulnerable);
- Európai Vörös Lista: sérülékeny (Vulnerable);
- EU27 Vörös Lista: sérülékeny (Vulnerable);
- Magyarországi Vörös Lista: veszélyeztetett (Endangered);
- Berni Egyezmény (Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats - Bern Convention) az európai vadon élő növények, állatok és természetes élőhelyeik védelméről: III. függelék;
- Bonni Egyezmény (Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals) a vándorló vadon élő állatfajok védelméről: II. függelék;
- Megállapodás az afrikai-eurázsiai vízimadarak védelméről (African-Eurasian Waterbird Agreement): II. függelék, az akciótervben A oszlop (1b kategória).

A madárvédelmi irányelv 12. cikke alapján elkészített 2018-as országjelentés adatai alapján a költő állomány 500-1000 párra tehető. A rövid távú trend (2007-2018) 67-75%-os, a hosszú távú trend (1980-2018) pedig 80-87%-os csökkenést mutat. Elterjedési területének hazai kiterjedése rövid távon 20-30%-al, míg hosszú távon 20-40%-al csökkent. A hazánkban telelő állomány 2000-2500 egyedre tehető, melynek rövid távú trendje (2007-2018) fluktuáló, hosszú távú trendje (1980-2018) pedig 66-81%-al csökkent. Mindezek alapján sem a költő, sem a telelő állomány természetvédelmi helyzete nem kielégítő.

Cigányréce (*Aythya nyroca*)

- Hazai védettségi státusza: fokozottan védett, természetvédelmi értéke 500.000 Ft;
- Madárvédelmi irányelv: I. melléklet;
- IUCN Vörös Lista: veszélyeztetettséghez közeli (Near threatened);
- Európai Vörös Lista: legkevésbé veszélyeztetett (Least concern);
- EU27 Vörös Lista: legkevésbé veszélyeztetett (Least concern);
- Magyarországi Vörös Lista: veszélyeztetettséghez közeli (Near threatened);
- Berni Egyezmény (Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats - Bern Convention) az európai vadon élő növények, állatok és természetes élőhelyeik védelméről: III. függelék;
- Bonni Egyezmény (Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals) a vándorló vadon élő állatfajok védelméről: I. és II. függelék;
- Megállapodás az afrikai-eurázsiai vízimadarak védelméről (African-Eurasian Waterbird Agreement): II. függelék, az akciótervben A oszlop (1a kategória).

A madárvédelmi irányelv 12. cikke alapján elkészített 2018-as országjelentés adatai alapján a költő állomány 800-1500 párra tehető. A rövid távú trend (2007-2018) stabil, míg a hosszú távú trend (1980-2018) 60-88%-os növekedést mutat. Elterjedési területének kiterjedése rövid távon stabil, míg hosszú távon 10-20%-al növekedett. Mindezek a pozitív eredmények az

elmúlt évtizedek védelmi törekvéseinek köszönhetőek, mely helyzetet a jövőben is fenn kell tartani.

### 2.1.1. Hazai és nemzetközi veszélyeztetettség, jogszabályi háttér

#### Barátréce (*Aythya ferina*)

A védett és fokozottan védett növény- és állatfajokról, a fokozottan védett barlangok köréről, valamint az Európai Közösségben természetvédelmi szempontból jelentős növény- és állatfajok közzétételéről szóló 13/2001. (V. 9.) KöM rendelet alapján védett faj, természetvédelmi értéke 50.000 Ft. Teljes védelmet 2008 óta élvez, előtte vadászható faj volt. Fészkelő állománya hazánkban drasztikusan lecsökkent, a korábbi 5-10 ezer páros állomány (Magyar 1998; Tar 2008) 500-1000 párra csökkent (madárvédelmi irányelv 12. cikke alapján készített 2018-as országjelentés adatai alapján).

Hazai vörös listás kategóriája veszélyeztetett (endangered), mely besorolás az előbbieken bemutatott, még a jelenben is tartó állománycsökkenés alapján történt. Ezzel szorosan összefügg nemzetközi természetvédelmi helyzetének megítélése, hiszen mind a világ-, mind az európai állomány vörös listás besorolása sérülékeny (vulnerable). Az okok azonosak: habár a faj nagy területen költ és telel, mégis a legutóbbi számlálások azt mutatják, hogy elterjedési területének nagy részén állománya csökken (BirdLife International 2015). A múltbéli kedvező helyzetet tükrözi az, hogy az Európai Parlament és a Tanács 2009/147/EK (2009. november 30.) számú, a vadon élő madarak védelméről szóló irányelve (továbbiakban: madárvédelmi irányelv) II. mellékletének A. részében még szereplő közösségi jelentőségű madárfaj, vagyis a tagállamok a nemzeti jogszabályok adta kereteken belül engedélyezhetik a faj fenntartható vadászatát (amennyiben az megfelel a 7. cikk előírásainak), valamint szerepel a III. melléklet B. részében is, azaz a jogszerűen elejtett egyedek a tagállam Európai Bizottsággal történő egyeztetését követően kereskedelmi forgalomba kerülhetnek. Emellett viszont az irányelv 4. cikkének 2. bekezdése értelmében a barátréce is olyan vonuló faj, melynek védelmét különleges madárvédelmi területek kijelölésével kell elősegíteni. Magyarországon 56 különleges madárvédelmi terület van, ezek közül 14 az, ahol a barátréce-állomány is alapja volt a kijelölésnek, azaz ún. jelölőfajnak minősül. A 14 közül 7 területre már elkészült a fenntartási terv (1. táblázat).

A Berni Egyezmény (1990/7. Nemzetközi Szerződés: Egyezmény az európai vadon élő növények, állatok és természetes élőhelyeik védelméről) legfőbb célja az európai vadon élő állat- és növényfajok, illetve élőhelyeik védelme, különös tekintettel a veszélyeztetett fajokra és élőhelyekre, valamint ezek védelme érdekében az országok közötti együttműködés elősegítése. A barátréce az Egyezmény III. függelékén szerepel (védett, amennyiben hasznosítás folyik, annak fenntarthatónak kell lennie). A Bonni Egyezmény (1986. évi 6. törvényerejű rendelet a Bonnban, az 1979. évi június hó 23. napján kelt, a vándorló vadon élő állatfajok védelméről szóló egyezmény kihirdetéséről) a vándorló állatfajok nemzetközi védelmét hivatott elősegíteni, ennek II. függelékén szerepelnek azok a fajok (köztük a barátréce), melyek hatékony védelmére a vándorlás útvonalába eső országok közös megállapodásokat hivatottak kötni. Az afrikai-eurázsiai vízimadarak védelme érdekében így az egyezmény égisze alatt született meg az AEWA (2003. évi XXXIII. törvény az afrikai-eurázsiai vándorló vízimadarak védelméről szóló, Hágában, 1995. június 16-án aláírt nemzetközi megállapodás kihirdetéséről), melynek II. függeléke sorolja fel a megállapodás hatálya alá tartozó vándorló afrikai-eurázsiai vízimadarakat, így többek között a barátrécét is. A megállapodás szerves része az ún. akcióterv is, melyet minden négy évben felülvizsgálják. A legutóbbi felülvizsgálatra 2018 decemberében került sor, amikor is a barátréce átsorolásra került az akcióterv A oszlopának 1b kategóriájába, azaz azon fajok közé, melyek

világállománya az IUCN besorolása alapján veszélyeztetett. E fajok esetében a teljes védelem kimondása és gyakorlati végrehajtása valamennyi szerződő fél kötelessége.

#### Cigányréce (*Aythya nyroca*)

A védett és fokozottan védett növény- és állatfajokról, a fokozottan védett barlangok köréről, valamint az Európai Közösségben természetvédelmi szempontból jelentős növény- és állatfajok közzétételéről szóló 13/2001. (V. 9.) KöM rendelet alapján fokozottan védett faj, természetvédelmi értéke 500.000 Ft. A faj egykoron nagyon gyakori költőmadár volt a hazai élőhelyein, azonban Európában állománya rohamos csökkenésnek indult, és a hetvenes évekre mind európai, mind globális léptékben veszélyeztetett madárrá vált. Ez tette szükségessé, hogy 1971-ben teljes védelmet kapjon, és 1993-ban pedig fokozottan védett státuszba kerüljön át. A szigorú védelmi intézkedések hatására a fészkelő állománya végre növekvő, a korábbi mélypontot jelentő 500-600 páros állomány (Magyar 1998) 800-1500 párra nőtt (a madárvédelmi irányelv 12. cikke alapján készített 2018-as országjelentés adatai alapján).

Világállománya évről évre átrendeződik a helyi csapadékviszonyok függvényében, ezért nehéz azt megbecsülni, az azonban tény, hogy az eurázsiai *Aythya*-fajok közül messze a legritkább faj. Ma már elsősorban az ázsiai populáció veszélyeztetett, de az európai állomány helyzete sem megnyugtató (BirdLife International 2015). A faj szerepelt azon 32 madárfaj között, melyek Európában különösen jelentős állománycsökkenést mutattak 1990 és 2000 között. A csökkenés mértékének mérséklődése, illetve Európában történő megtorpanásának köszönhetően összességében a faj világállományának vörös listás besorolása ma már veszélyeztetettséghez közeli (near threatened). Mivel a faj korábbi hazai állománya feltehetőleg jóval nagyobb lehetett és az még nem állt helyre, a veszélyeztető tényezők sem szűntek meg teljes mértékben, az elővigyázatosság elve alapján a magyar besorolása is ez. Amadárvédelmi irányelv I. mellékletében szereplő közösségi jelentőségű madárfaj, vagyis a cigányréce védelme érdekében is kötelező volt kijelölni különleges madárvédelmi területeket. Hazánkban az 56 különleges madárvédelmi terület közül 38 az, ahol a cigányréce jelölőfajnak minősül. Ezek közül 16 területre készült fenntartási terv (1. táblázat). A faj természetesen nem szerepel az irányelv II., illetve III. mellékletében, így a faj vadászata, illetve kereskedelme az Unió egyik tagállamában sem engedélyezhető.

Szerepel a Berni Egyezmény III. függelékén, valamint a Bonni Egyezmény I. és II. függelékén. Az I. függelék értelmében a faj teljeskörű jogi védelmét minden Részes Félnek biztosítani kell, ezen kívül a legfontosabb élőhelyeket meg kell őrizni és helyreállítani, valamint a faj vándorlását gátló tényezőket hatékonyan meg kell akadályozni. Az AEWA II. függelékén, illetve az akcióterv A oszlopának 1a kategóriájába tartozik, azaz azon fajok közé, melyek szerepelnek a Bonni Egyezmény I. függelékében. E fajok esetében a teljes védelem kimondása és gyakorlati végrehajtása valamennyi szerződő fél kötelessége.

No.	Különleges madárvédelmi terület neve	Barátréce	Cigányréce	Fenntartási terv
1.	Aggteleki-karszt (HUAN10001)	-	-	-
2.	Putnoki-dombság (HUAN10002)	-	-	-
3.	Miklósfai Móríchelyi-halastavak (HUBF10001)	-	igen	igen
4.	Északi-Bakony (HUBF30001)	-	-	-
5.	Balaton (HUBF30002)	igen	igen	igen
6.	Kis-Balaton (HUBF30003)	igen	igen	-
7.	Bodrogzug–Kopasz-hegy–	igen	igen	-



	Taktaköz (HUBN10001)			
8.	Borsodi-sík (HUBN10002)	igen	igen	igen
9.	Bükk-hegység és peremterületei (HUBN10003)	-	-	-
10.	Hevesi-sík (HUBN10004)	-	igen	igen
11.	Kesznyéten (HUBN10005)	igen	igen	-
12.	Mátra (HUBN10006)	-	-	-
13.	Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel (HUBN10007)	-	-	-
14.	Nyugat-Dráva (HUDD10002)	-	igen	-
15.	Gemenc (HUDD10003)	-	igen	-
16.	Béda-Karapancsa (HUDD10004)	igen	igen	-
17.	Kisszékelyi-dombság (HUDD10005)	-	-	-
18.	Pacsmagi-tavak (HUDD10006)	-	igen	-
19.	Mecsek (HUDD10007)	-	-	-
20.	Belső-Somogy (HUDD10008)	-	igen	-
21.	Balatoni berkek (HUDD10012)	igen	igen	-
22.	Zselic (HUDD10013)	-	igen	-
23.	Abonyi-kaszálóerdő (HUDI10001)	-	-	-
24.	Börzsöny és Visegrádi-hegység (HUDI10002)	-	-	-
25.	Gerecse (HUDI10003)	-	-	-
26.	Jászkarajenői puszták (HUDI10004)	-	igen	-
27.	Sárvíz völgye (HUDI10005)	igen	igen	-
28.	Tatai Öreg-tó (HUDI10006)	-	igen	-
29.	Velencei-tó és Dinnyési-Fertő (HUDI10007)	-	igen	-
30.	Ipoly völgye (HUDI10008)	igen	igen	-
31.	Vértes (HUDI30001)	-	-	-
32.	Zámolyi-medence (HUDI30002)	-	igen	igen
33.	Fertő-tó (HUFH10001)	-	igen	-
34.	Mosoni-sík (HUFH10004)	-	-	igen
35.	Szigetköz (HUFH30004)	igen	-	igen
36.	Hanság (HUFH30005)	-	igen	igen
37.	Szatmár-Bereg (HUHN10001)	-	igen	-
38.	Hortobágy (HUHN10002)	igen	igen	igen
39.	Bihar (HUHN10003)	-	igen	igen
40.	Közép-Tisza (HUHN10004)	-	igen	-
41.	Jászság (HUHN10005)	-	-	igen
42.	Felső-Tisza (HUHN10008)	-	igen	-
43.	Kígyósi-puszta (HUKM10001)	-	igen	-
44.	Kis-Sárrét (HUKM10002)	igen	igen	igen
45.	Dévaványai-sík	-	igen	igen

	(HUKM10003)			
46.	Hódmezővásárhely környéki és csanádi-háti puszták (HUKM10004)	-	-	-
47.	Cserebökényi-puszták (HUKM10005)	-	igen	-
48.	Felső-kiskunsági szikes puszták és turjánvidék (HUKN10001)	-	igen	igen
49.	Kiskunsági szikes tavak és az őrjegi turjánvidék (HUKN10002)	igen	igen	igen
50.	Alpár-bokrosi tiszta-ártéri öblözet (HUKN10004)	-	igen	-
51.	Alsó-Tisza-völgy (HUKN10007)	igen	igen	-
52.	Balástya–Szatymaz környéki homokvidék (HUKN10008)	-	-	-
53.	Csongrád-bokrosi Sóstó (HUKN30001)	-	igen	igen
54.	Gátéri Fehér-tó (HUKN30002)	-	igen	igen
55.	Izsáki Kolon-tó (HUKN30003)	-	igen	igen
56.	Órség (HUON10001)	-	-	-
	Összesen	14	38	18

**1. táblázat A barát- és cigányréce (*Aythya ferina*, *A. nyroca*) jelölő fajként való szerepeltetése az 56 különleges madárvédelmi területen, valamint a fenntartási tervek készülségi állapota**

### Előfordulási helyeik védelme

Fészkelőhelyeik védelme jórészt biztosított, többségük védett természeti területen helyezkedik el, ráadásul jelentős részük ramsari terület is egyben. A barát- és cigányréce legjelentősebb telelőhelye a Duna, melynek nagy része nem élvez ugyan országos védelmet, de gyakorlatilag teljes területe a Natura 2000 hálózat része, ezen belül különleges madárvédelmi területnek minősül a szigetközi szakasz Gönyüig, a Dunakanyar egy része, Gemenc és Béda-Karapancsa.

### 2.2. Rendszertani helyzet

Törzs: gerinchúrosok (Chordata)

Altörzs: gerincesek (Vertebrata)

Osztály: madarak (Aves)

Rend: lúdalakúak (Anseriformes)

Család: récefélék (Anatidae)

Alcsalád: réceformák (Anatinae)

Nemzetség: bukórécék (Aythyini)

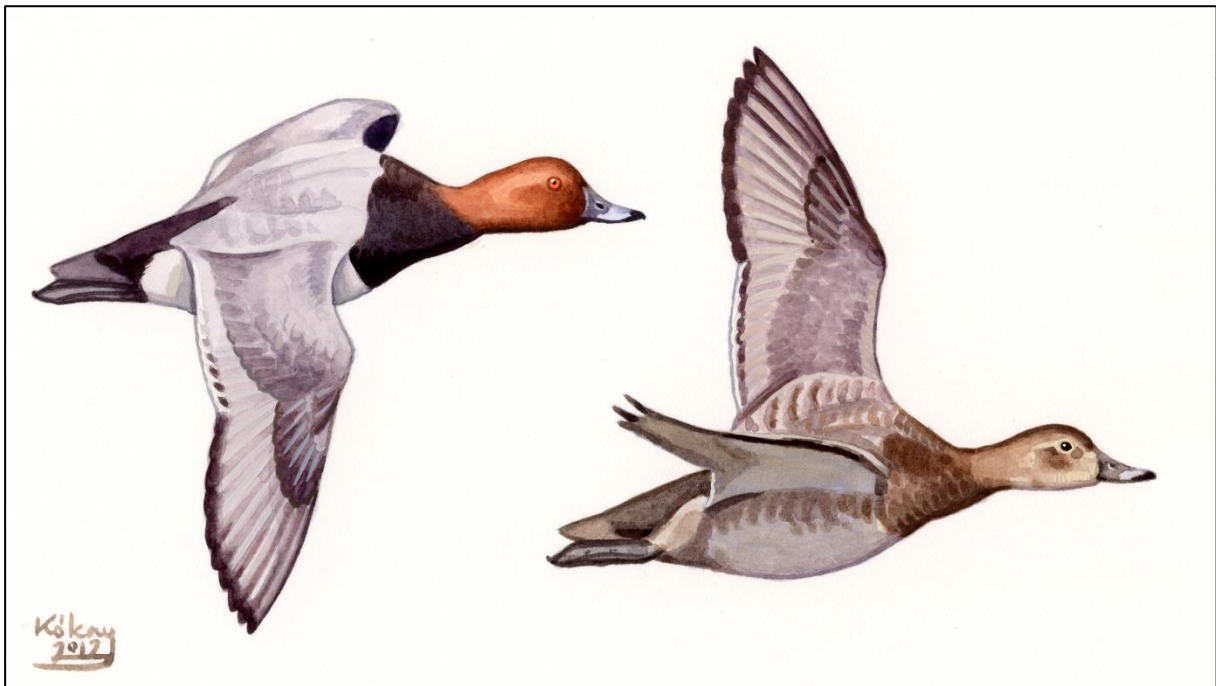
Nem: *Aythya*

Faj: *A. ferina* (Linnaeus 1758), *A. nyroca* (Güldenstädt 1770)

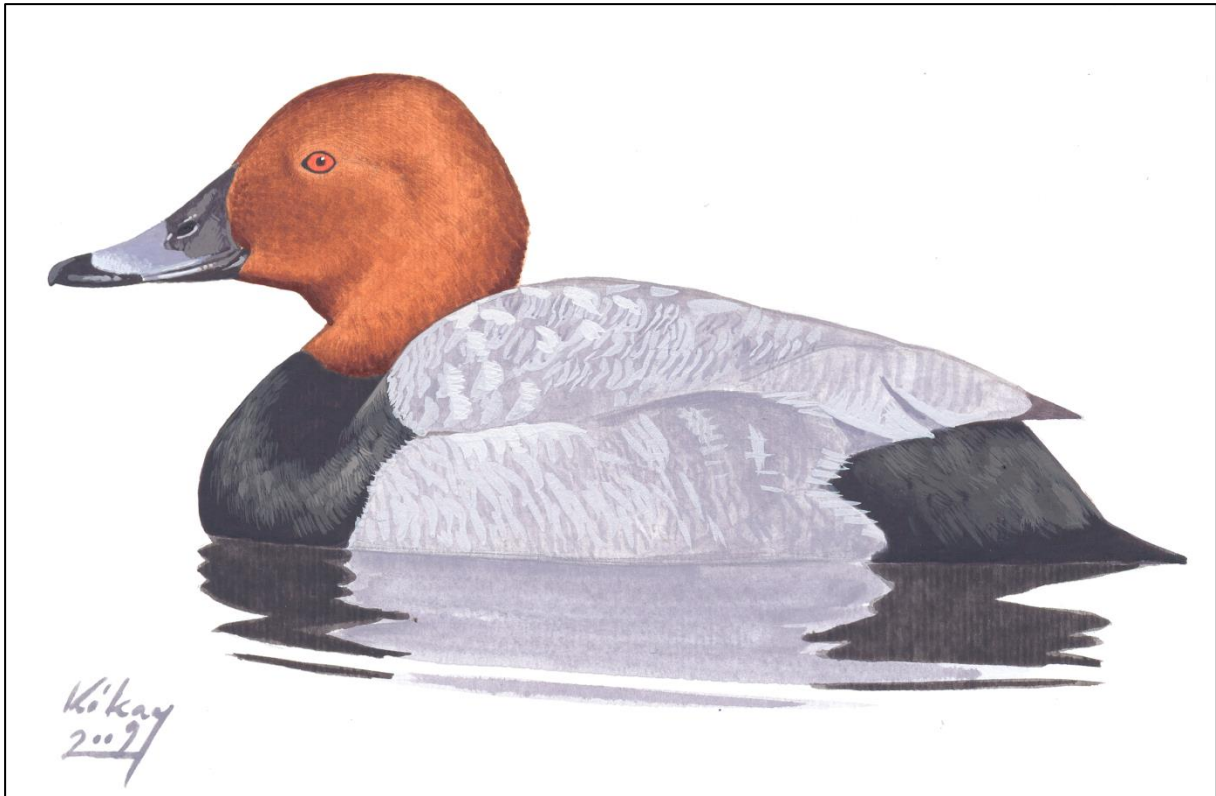
### 2.3. Megjelenés, azonosítás

#### Barátréce (*Aythya ferina*)

Testhosszúsága 42-49 centiméter, szárnyfesztávolsága 67-75 centiméter. Homorú csőr-kávája törés nélkül folytatódik a lejtős homlokban, ami az enyhén csúcsos fejtetővel elég jellegzetes megjelenést kölcsönöz neki. Röptében szárnyán minden tollruhában egy határozatlan szürkés szárnycsík látható (1. kép). A nászruhás gácsér feje élénk gesztenyebarna, szeme vöröses, feketés csőrén halványszürke gyűrűt visel. Melle és hátulsó testrésze fekete, háta, szárnya és testoldala halvány hamuszürke, ami olykor fehérnek tűnhet (2. kép). A rejtőzködő tollruhás (nyár végi – kora őszi időszak) gácsér fekete testtollai kifakulnak, feje fakóbb, rótes színezetű lesz. A tojó feje világos- és sötétbarna, a kantáron egy világosabb pettyet visel, szemgyűrűje szintén világos és a szem mögött is egy ilyen árnyalatú mintázat látható. Csőre nyáron teljesen sötét, télen viszont színe és mintázata a gácséréhoz hasonló, de fakóbb. Szeme vörhenyesbarna. Melle és testének hátulsó része sötétbarna, háta, szárnya és testoldala piszkosszürke (3. kép). A fiatalok a tojókhöz hasonlítanak, de egyöntetűbb barnás színezetűek, szemük világos, mögötte nem viselnek világos sávot (Mullarney et al. 2003).



1. kép Barátréce (*Aythya ferina*) gácsér és tojó röptében (Kókay Szabolcs festménye)



**2. kép Nászruhás barátréce (*Aythya ferina*) gácsér (Kókay Szabolcs festménye)**



**3. kép Barátréce (*Aythya ferina*) tojó (Kókay Szabolcs festménye)**

Cigányréce (*Aythya nyroca*)

Testhosszúsága 38-42 centiméter, szárnyfesztávolsága 60-67 centiméter. Kisméretű, rövid testű faj, magas homlokkal és hegyes fejtetővel. Szárnyán röptében mindig egy rikító fehér szárnycsíkot visel (4. kép). A nászruhás gácsér egész teste gesztenyebarna, legsötétebb a háton, legvilágosabb a testoldalon. Alsó farkfedői és hasa fehér. Nyakán alig látható fekete

nyakgyűrűt visel. Csőre sötétszürke, csak hegye fekete, szemei világosak (5. kép). A rejtőzködő tollruhás (nyár végi – kora őszi időszak) gácsér tompa gesztenyebarna színű, vöröses árnyalattal. A tojó sötétbarna színezetű, legsötétebb a háton, legvilágosabb a testoldalon. A fején vöröses árnyalatú, szemei sötétek, alsó farkfedői fehérek. A fiatalok a tojókhöz hasonlítanak, de fakóbb barnábbak, a has és az alsó farkfedők piszkosfehérek, szemük sötét, csőrük gyakorlatilag teljesen sötét (Mullarney et al. 2003).



4. kép Cigányréce (*Aythya nyroca*) gácsér és tojó röptében (Kókay Szabolcs festménye)



5. kép Nászruhás cigányréce (*Aythya nyroca*) gácsér (Kókay Szabolcs festménye)

## 2.4. A fajok biológiája

Mivel a két faj élőhelyi igényei, szaporodás-biológiai és viselkedés-ökológiai jellemzői hasonlóak, ezért együtt mutatjuk be őket, jelezve az esetleges eltéréseket.

### 2.4.1. Fészkelés

Jellemző költőhelyeik a vízínövényekben többé-kevésbé gazdag halastavak, víztározók, mocsarak, holtágak, morotvák, bányaművelés után visszamaradt kubiktavak és mély vizű elöntések, ritkán szikes tavak. Igénylik a magasabb parti növényzetet, vagy az ilyen növényekkel (jellemzően nád, sás, gyékény, káka) borított apróbb szigeteket. Fontos hangsúlyozni azt, hogy fészkelőhelyként mindkét faj a mozaikos vegetáció szerkezetű vizes élőhelyeket kedveli. A nádas-gyékényes aránya, a nyílt vízfelszín és a part menti vegetáció aránya és mintázata, valamint a gyökerező és lebegő hínár társulások kiterjedése alapvető a számukra. Ivadéknevelő tavak tömedrében a májusi feltöltés idejére, főként a sekélyebb részekben, a kakaslábű és egyéb, a „száraz” tömedrekre jellemző növényzet megerősödik. A két récefaj kedveli az így kialakult élőhelyet és szívesen költ ezeken a tavakon, illetve a közelben költő tojók gyakran átviszik a fiókáikat a bővebb táplálékot biztosító ivadéknevelő medencékre (Molnár 2000a, 2000b; ifj. Oláh & Ecsedi 2004; ifj. Oláh & Tar 2004; Tar 2008).

Fészkelőhelyeik ÁNÉR szerinti besorolása a következő (Bölöni et al. 2011):

- Ab – Folyók, áramló vizű csatornák hínárnövényzete
- Ac – Álló- és lassan áramló vizek hínárnövényzete
- A24 – Lápi hínár
- A5 – Szikes tavak hínárnövényzete
- B1a – Nem tőzegképző nádasok, gyékényesek és tavikákások
- B1b – Úszólápok, tőzeges nádasok és télisásosok

- B2 – Harmatkásás, békabuzogányos, pántlikafüves mocsári-vízparti növényzet
- B3 – Vízparti virágkákás, csetkákás, vízi hídörös, mételykórós mocsarak
- B4 – Lápi zsombékosok, zsombék-semlyék komplexek
- B5 – Nem zsombékoló magassárrétek
- B6 – Zsiókás, kötő kákás és nádas szikes vizű mocsarak
- BA – Fragmentális mocsári- és/vagy hínárnövényzet mozaikok álló és folyóvizek partjánál
- D6 – Ártéri és mocsári magaskórósok, árnyas-nyirkos szegélynövényzet
- F2 – Szikes rétek
- F4 – Üde mézpázsitos szikfokok
- OA – Jellegtelen fátlan vizes élőhelyek
- U9 – Állóvizek

Fészkelőhelyeik Natura 2000 élőhely típusok szerinti besorolása a következő (Bölöni et al. 2011):

- 1530\* Pannon szikesek (\*: kiemelt közösségi jelentőségű élőhely)
- 3130 Törpekákás iszapnövényzet
- 3150 Eutróf sekély tavak és holtmedrek hínárja
- 3160 Láptavak
- 3260 Hínaras patakok
- 3270 Ártéri ruderalis magaskórós folyómedernövényzet
- 6430 Üde, tápanyaggazdag magaskórósok
- 6440 Ártéri mocsárrétek

A költési időszak április közepétől szeptember első dekádjáig tart. Kezdetre, amikor a párok elfoglalják fészkelőhelyeiket, végének pedig a fiókák teljes röpképesé válását tekintjük. A párválasztási időszak akár másfél hónapig is eltarthat. Fészket gyakorlatilag mindig a víz közelébe építik, rendszerint sűrű növényzet közé, de olykor a partszegélyben szárazon álló növényzetben készítik el. Gyakran költenek sirály-, csér- és szerkőtelepeken, vagy azok közelében, ahol finn kutatások alapján nagyobb költési sikert is érhetnek el (Väänänen 2000). Fészket mindig csak a tojó épít, jellemzően sásból, nádból, gyékényből és egyéb helyben található növényi részekből, melyet azután pehelytollaival béleli ki. A fészkek 8-12 tojásból áll, de gyakori az összetojás, emiatt igen nagyszámú fészkek is lehetnek. Barátréce esetében 22, cigányréce esetében regisztráltak már 24 tojásból álló fészket is. Sőt, más fajok fészkebe is rakhatják tojásaikat, például cigányréce esetében találtak tojásait kendermagos réce, barátréce és dankasirály fészkeiben. A tojó 23-28 napig kotlik, miközben a gácsér a közelben őrökdi. A fiókák fészekhagyók, kikelésük után rögtön kiválóan úsznak és buknak. Közel 30%-os a fióka kori mortalitás, a megmaradt fiókák pedig 7-8 hetes korban válnak röpképesé. Míg a barátrécék esetében a gácsérok sok esetben már a kotlási időszak alatt otthagynak a családot, addig a cigányrécéknél a család gyakran a fiókák röpképesé válása után is együtt marad (Molnár 2000a, 2000b; ifj. Oláh & Ecsedi 2004; ifj. Oláh & Tar 2004). Mindkét récefaj a költőterületekre való korai megérkezése ellenére jellemzően későn kezd költésbe. Kis fiókás családokkal legnagyobb számban június, július folyamán találkozni, de feltehetően az első költések nagy arányú sikertelensége miatt augusztusban is sok még a fiókás család. Gyakori, hogy a május végén feltöltött halastó medrekben, melyeken ivadéknevelés történik, a késői feltöltés miatt szeptember második felében is látható

röpképtelen fióka. Cigányrécénél nem ritka, hogy a tokosodó és még röpképtelen fióka szülőmadár nélkül nevelkedik.

#### 2.4.2. Táplálkozás

Bukóréceként a mély vizekben lebukva, vagy néha tótágast állva keresik gyommagvakból, zöld növényi részekből, hínárból, rovarokból, gabonamagvakból, csigákból és kagylókból álló táplálékukat. Kis számban rákokat, apró halakat és kétéltűeket is fogyasztanak (Molnár 2000a; ifj. Oláh & Ecsedi 2004; Sterbetz 1972). Gyakran láthatóak, hogy az ivadéknevelők takarmánykihordó csónakok közelében keresik az elszóródott takarmányt, vagy a napi takarmányozás után az etetőutak mentén bukva keresik a táplálékukat.

#### 2.4.3. Vonulás

A barátréce első tavaszi csapatai a hóolvadást követően, február végén-március elején jelennek meg. Vonulási csúcsa március közepe és vége közé tehető. Természetes, erős állományoknál június végétől a zavartalan vizeken vedlő gácsérok száma elérheti az ezres nagyságrendet, sajnos ilyen mennyiség összegyűlése ma már hazánkban nem figyelhető meg. Őszi vonulása szeptember-novemberben zajlik. Be nem fagyó nagyobb álló- és folyóvizeinken az áttelelő egyedek száma 3000-5000 közé tehető. Vonulása és telelése során ragaszkodik a nagyobb nyílt vízfelületekkel rendelkező vizekhez (Molnár 2000a; ifj. Oláh & Ecsedi 2004; Tar 2008). Legnagyobb csapatait márciusban és októberben lehet megfigyelni a szegedi halastavakon, a Csaj-tavon, a Biharugra környéki halastavakon, a Hortobágy halastavain, a Tisza-tavon és a Balatonon. Egy-egy nagyobb csapat nagysága akár az 5000-8000 példányt is elérhette, de sajnos az utóbbi években a maximumok már meg sem közelítik ezeket az értékeket (ifj. Oláh & Ecsedi 2004). Legfőbb telelőterülete a Földközi-tenger nyugati medencéje és az Atlanti-óceán partvidéke (hazai gyűrűzött példány Spanyolországban került elő) (Faragó 2009).

A cigányréce tavaszi vonulási dinamikája hasonló, a hóolvadást követően első egyedei már február végén-márciusban megjelennek, ezt követően március közepe és április eleje között figyelhetőek meg legnagyobb számban. Ellentétben a barátrécével, az őszi gyülekezés a sikertelenül vagy nem költő egyedekkel már júliusban elkezdődik. Az őszi vonulás során augusztus vége és szeptember vége között fordul elő a legnagyobb számban, utolsó példányai pedig októberben rendszerint elhagyják hazánkat. Nagyon kivételes esetben telel át egy-egy példány. Legfőbb telelőterülete a Földközi-tenger keleti medencéje, a Fekete-tenger környéke és Kis-Ázsia (Molnár 2000b; ifj. Oláh & Tar 2004; Tar 2008; Hadarics & Faragó 2009).

## 2.5. Elterjedés

Barátréce (*Aythya ferina*)

Palearktikus elterjedésű faj, a Brit-szigetektől a Bajkál-tóig húzódik összefüggő elterjedési területe, egészen Oroszország délkeleti és Kína keleti részéig. Délen Spanyolországig és Iránig fészkel, de elszigetelt populációja költ Észak-Afrikában és Törökországban is. Európában széleskörűen elterjedt, nyugatról keletre haladva a Brit-szigetektől az Urálig, északról délre pedig Skandináviától Spanyolországig és a Balkán-félszigetig. A mediterrán országokban azonban nincsenek jelentős költőállományai, inkább szigetszerűen fordul elő. Telelőterületei elsősorban az Atlanti-óceán mentén, a Mediterrán medencében, Afrika északi részein, valamint Ázsia déli és keleti részein fekszenek. A cigányrécével ellentétben Afrika

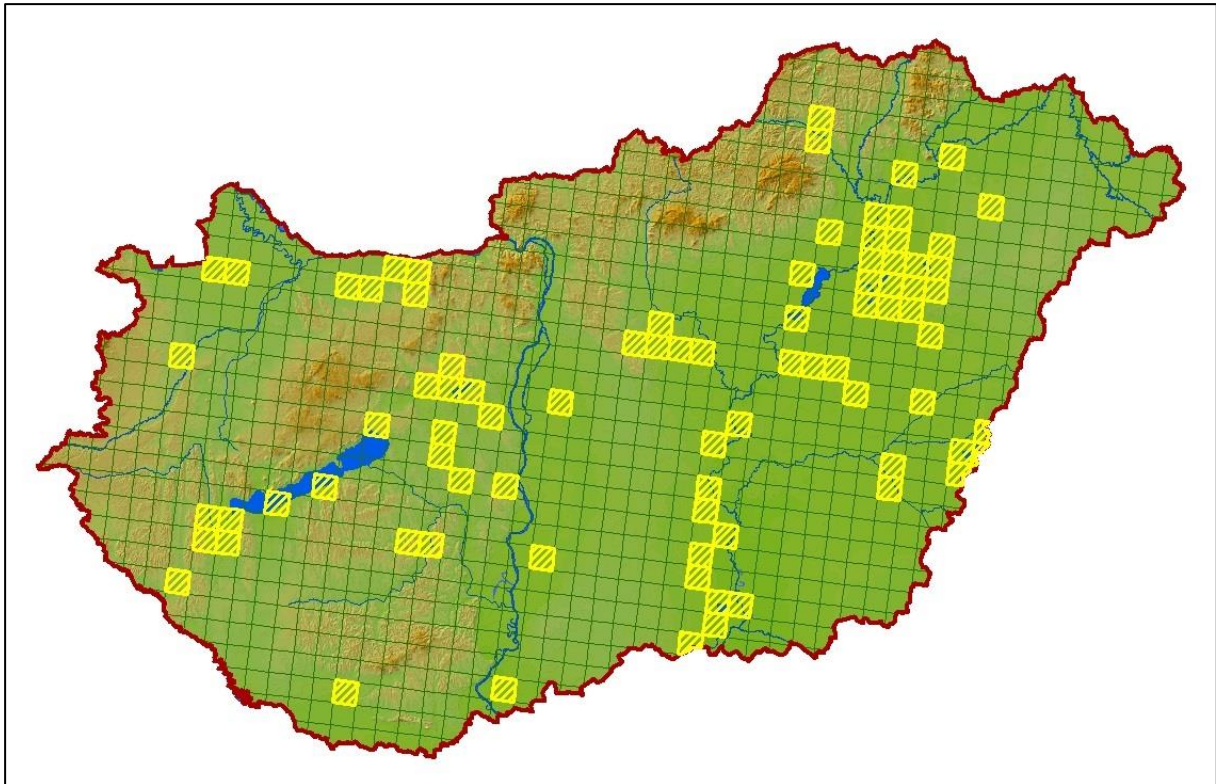


szubszaharai területén már rendkívül ritka vendég (Molnár 2000a; ifj. Oláh & Ecsedi 2004; Tar 2008; Faragó 2009) (1. ábra).

A magyarországi fészkelő állomány különböző vizes élőhelytípusokhoz kötődik (vízinövényekben többé-kevésbé gazdag halastavak, víztározók, mocsarak, holtágak, morotvák, bányaművelés után visszamaradt kubiktavak és mély vizű elöntések, ritkán szikes tavak), éppen ezért az egyes állományokat leginkább ezek mentén lehet elkülöníteni egymástól. A korábbi folyószabályozások és lecsapolások következtében bekövetkezett vizes élőhelyek eltűnése, tönkretétele következtében ma már legnagyobb számban a Hortobágy térségében, a Biharugra környéki halastavakon, a szegedi halastavakon, a Velencei-tó térségében és a Balaton berkeiben költ, jobbra mesterséges halastavakon (2. ábra). A be nem fagyó nagyobb vizek mentén telel át, leginkább a Dunán és a Balatonon (Molnár 2000a; ifj. Oláh & Ecsedi 2004; Tar 2008; Faragó 2009).



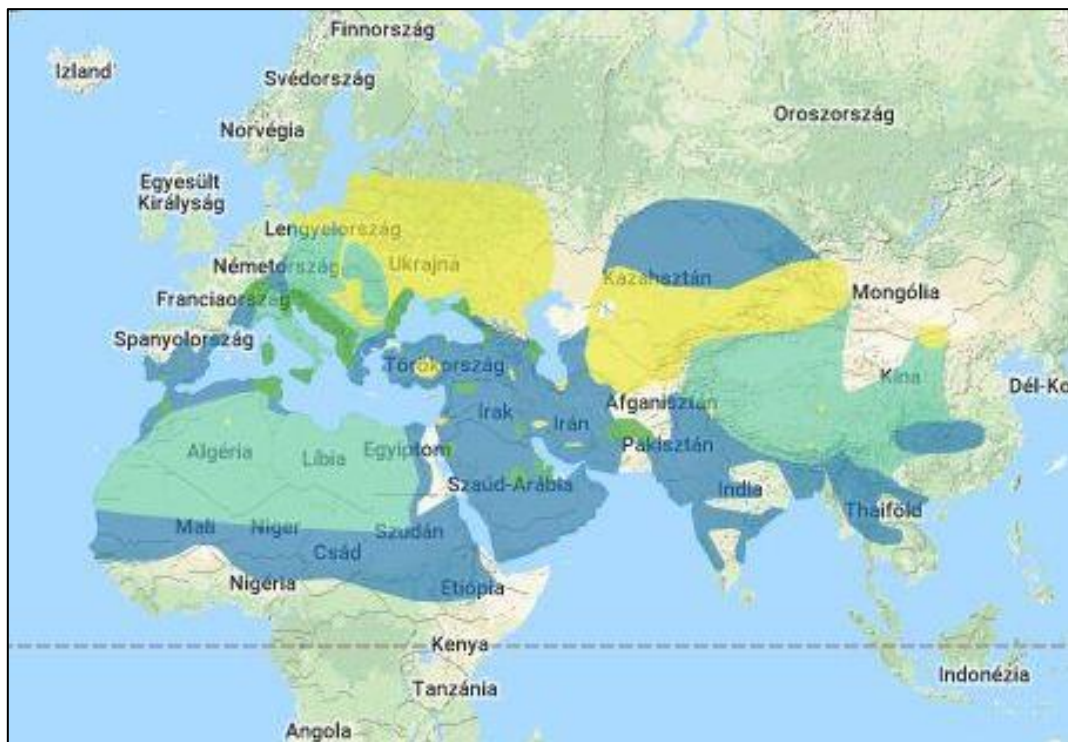
**1. ábra** A barátréce (*Aythya ferina*) elterjedési területe (sárga: előfordulási terület fészkelési időben, télen az állomány elvonul, zöld: egész évben állandó, a költési időt is beleértve, kék: telélőterület; BirdLife International 2018)



2. ábra A barátréce (*Aythya ferina*) fészkelő-területeinek eloszlása Magyarországon (összeállította Sulyán Péter Gábor)

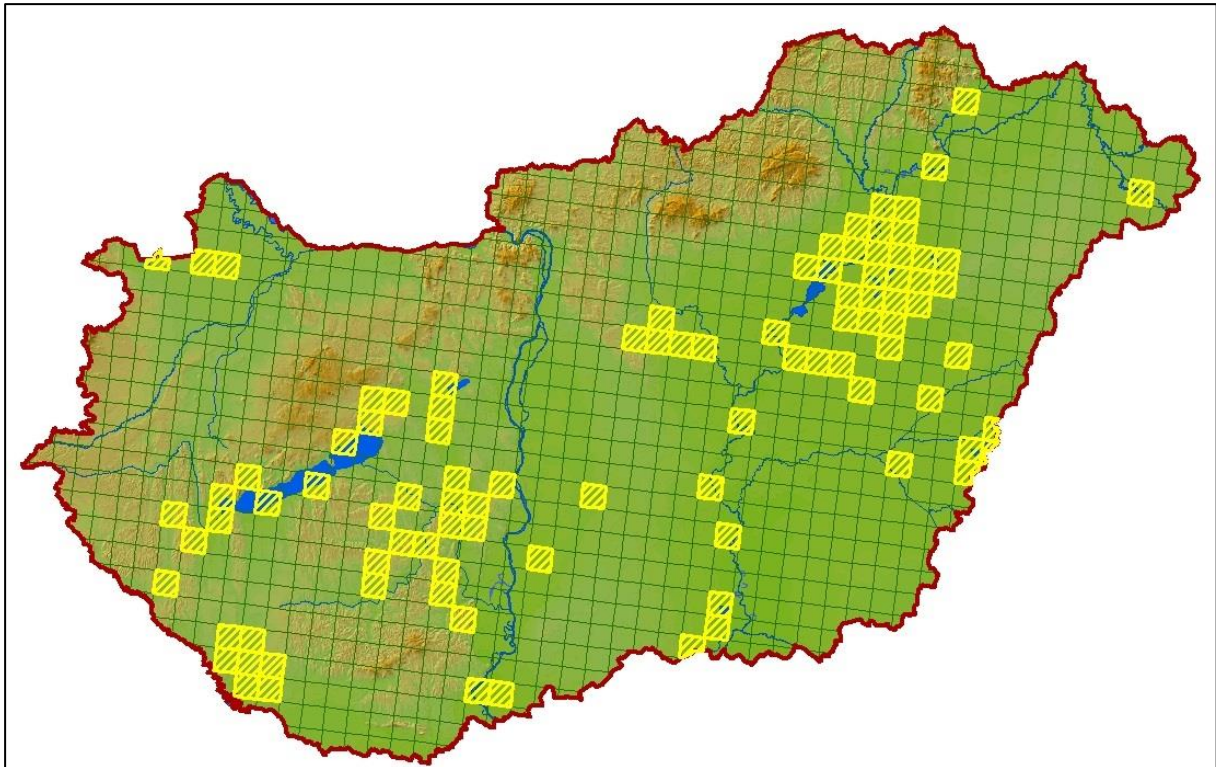
#### Cigányréce (*Aythya nyroca*)

Palearktikus elterjedésű faj, elterjedési területének nyugati határa ma már csak Olaszország és Lengyelország vonala, ettől nyugatabbra napjainkban már csak időnként elszigetelten költ néhány pár Spanyolországban, Franciaországban és Marokkóban. Keleten egészen Mongóliáig és Tibet keleti feléig húzódik, legdélebbre Szaúd-Arábiában fészkel, de ott már csak rendszertelenül. Legnagyobb állománya Közép-Európától húzódik a Fekete-tenger vidékén keresztül egészen a Kaszpi-tengerig. Európai állománya a Balkán-félszigeten, Közép- és Kelet-Európában jelentős, beleértve a kárpát-medencei állományt is. Legnagyobb számban a romániai Duna-deltában, Ukrajnában, Moldovában, Oroszországban, Lengyelországban, Törökországban és Magyarországon fészkel. A telet a Mediterrán-medencében, Észak-Afrikában, a Szaharától délre, az Arab-félszigeten, a Fekete- és Kaszpi-tenger vidékén, valamint a Tigris és Eufrátesz folyóktól Dél-Kínáig húzódó területen tölti (Molnár 2000b; ifj. Oláh & Tar 2004; Tar 2008; Hadarics & Faragó 2009) (3. ábra).



**3. ábra** A cigányréce (*Aythya nyroca*) elterjedési területe (sárga: előfordulási terület fészkelési időben, télen az állomány elvonul, világoszöld: előfordulás vonulási időben, sötétzöld: egész évben állandó, a költési időt is beleértve, kék: telelőterület; BirdLife International 2018)

A magyarországi fészkelő állomány a különböző vizes élőhelytípusokhoz kötődik (vizinövényekben többé-kevésbé gazdag halastavak, víztározók, mocsarak, holtágak, morotvák, bányaművelés után visszamaradt kubiktavak és mély vizű elöntések, ritkán szikes tavak), éppen ezért az egyes állományokat leginkább ezek mentén lehet elkülöníteni egymástól. A barátrecéhez hasonlóan ma legnagyobb számban a Hortobágy térségében, a Biharugra környéki halastavakon, a szegedi halastavakon, a kiskunsági és dél-alföldi tavakban és mocsarakban, a Velencei-tó térségében, a dél-dunántúli halastavakon és a Balaton berkeiben költ (4. ábra). Vonulása során is ragaszkodik a hasonló jellegű élőhelyekhez, az intenzíven művelt halastavakat és a nagy nyílt vízfelületeket kifejezetten kerüli (Molnár 2000b; ifj. Oláh & Tar 2004; Tar 2008; Hadarics & Faragó 2009; Faragó 2012).



4. ábra A cigányréce (*Aythya nyroca*) fészkelő-területeinek eloszlása Magyarországon (összeállította Sulyán Péter Gábor)

## 2.6. Hazai állományok jellemzése

### Barátréce (*Aythya ferina*)

Hazai állománya folyamatos, drasztikus csökkenést mutat. Míg az 1998-as és a 2008-as Magyarország madarainak névjegyzéke egyaránt 5000-10000 párra becsüli a költőállományt (Magyar 1998; Tar 2008), addig a madárvédelmi irányelv 12. cikke alapján elkészített 2013-as országjelentés már csak 2000-3000 párra teszi a fészkelők számát (<http://www.termeszetvedelem.hu/a-madarvedelmi-iranyelv-12-cikke-alapjan-keszített-országjelentés-2013>). A 2019-es országjelentés értékei során az adatok még kiábrándítóbbak, ekkorra már csak 500-1000 fészkelő pár maradt az országban (madárvédelmi irányelv 12. cikke alapján készített 2019-es országjelentés adatai alapján). A csökkenés mértékét Faragó tanulmánya is megerősíti (2017), az éves maximum értékek egyértelmű csökkenést mutatnak 1996-2016 között.

A tíz nemzeti park igazgatóság összesen 95 fészkelési területet, 43 telelőterületet, 60 nyári gyülekezőhelyet és 53 táplálkozó területet határozott meg. A fészkelő állományt 654-693 pár közé becsülték, az országjelentés elkészítésekor az évek közötti hatás (elsősorban a csapadékviszonyok) és a nehezen vagy egyáltalán nem bejárható területek okozta bizonytalanság miatt az értéket felfelé toltuk el (2. táblázat).

Nemzeti park igazgatóság	Fészkelési egységek és becsült költőpárok száma	Telelőterület egységek és becsült példányszám	Nyári gyülekezőhely egységek és becsült példányszám	Táplálkozó terület egységek és maximális példányszám
Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság	5 (5 pár)	0	0	0

Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	4 (25 pár)	1 (néhány száz-3000 pld.)	0	0
Bükki Nemzeti Park Igazgatóság	2 (5 pár)	0	0	0
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	3 (36-65 pár)	9 (600-2159 pld.)	1 (100-200 pld.)	1 (0-20 pld.)
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	32 (228 pár)	15 (960-990 pld.)	16 (495-625 pld.)	17 (715 pld.)
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	3 (5-13 pár)	6 (460 pld.)	3 (70 pld.)	5 (89 pld.)
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	27 (220-222 pár)	3 (max. 3480 pld.)	26 (509-1609 pld.)	1 (22 pld.)
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	7 (22 pár)	7 (480-530 pld.)	12 (1272 pld.)	12 (3584 pld.)
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	12 (108 pár)	2 (260 pld.)	2 (370 pld.)	12 (628-663 pld.)
Órségi Nemzeti Park Igazgatóság	0	0	0	5 (7-46 pld.)

**2. táblázat A barátréce (*Aythya ferina*) fészkelési-, telelő-, nyári gyülekezőhely- és táplálkozó terület egysegei és becsült példányszámai a tíz nemzeti park igazgatóság területén**

### Cigányréce (*Aythya nyroca*)

Hazai állománya a korábbi állománycsökkenést követő lassú, de folyamatos növekedés után úgy tűnik, napjainkra stabilizálódik. 1998-ban állományát 500-600 párra (Magyar 1998), 2008-ban pedig 550-1000 párra becsülték (Tar 2008). A madárvédelmi irányelv 12. cikke alapján elkészített 2013-as és 2019-es országjelentés adatai alapján a költő állomány 800-1500 párra tehető (<http://www.termeszetvedelem.hu/a-madarvedelmi-iranyelv-12-cikke-alapjan-keszitett-orszagjelentés-2013>; madárvédelmi irányelv 12. cikke alapján készített 2019-es országjelentés adatai alapján). A növekedéssel összecseng, hogy Faragó tanulmányában az éves maximum értékek is egyértelmű növekedést mutatnak egészen a 2010-es évig, ahonnan kezdve az értékek stabilizálódnak (Faragó 2017).

A tíz nemzeti park igazgatóság összesen 154 fészkelési területet, 50 nyári gyülekezőhelyet és 44 táplálkozó területet határozott meg. A fészkelő állományt 948-1011 pár közé becsülték, az országjelentés elkészítésekor az évek közötti hatás (elsősorban a csapadékviszonyok) és a nehezen vagy egyáltalán nem bejárható területek okozta bizonytalanság miatt az értéket felfelé toltuk el (3. táblázat).

Nemzeti park igazgatóság	Fészkelési egységek és becsült költőpárok száma	Nyári gyülekezőhely egységek és becsült példányszám	Táplálkozó terület egységek és maximális példányszám
Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság	3 (3 pár)	0	0
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	12 (80 pár)	0	0
Bükki Nemzeti Park Igazgatóság	10 (47-71 pár)	0	0
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	22 (147-167 pár)	1 (110 pld.)	0
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	24 (251 pár)	7 (370-520 pld.)	12 (613 pld.)
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	4 (3-20 pár)	3 (32 pld.)	4 (42 pld.)
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	59 (278-280 pár)	27 (576-3176 pld.)	0
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	8 (35 pár)	10 (212 pld.)	13 (429 pld.)
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	13 (104 pár)	2 (175 pld.)	12 (343-361 pld.)
Órségi Nemzeti Park Igazgatóság	0	0	3 (1-8 pld.)

3. táblázat A cigányréce (*Aythya nyroca*) fészkelési-, nyári gyülekezőhely- és táplálkozó terület egységei és becsült példányszámai a tíz nemzeti park igazgatóság területén

## 2.7. A fajokkal kapcsolatos vizsgálatok

### Barátréce (*Aythya ferina*)

Sikeres védelméhez elengedhetetlenül szükséges az alapvető információk, úgymint elterjedés, állomány nagyság, populációs trendek, vonulásdinamika, a releváns ökológiai elemek, valamint a veszélyeztető tényezők monitorozása és kutatása. A barátréce esetében a legtöbb nemzetközi kutatás a vonulásra (Carbone & Owen 1995; Keller et al. 2009; Folliot et al. 2018) koncentrálódik, de számos tanulmány foglalkozott táplálkozás-biológiájával (Olney P. J. S. 1968; Winfield & Winfield 1994), az állományváltozás tendenciájával (Fox et al. 2016) és a hibridizáció kérdéskörével (Tubaro & Lijtmaer 2002).

Magyarországon táplálékát elsősorban a mély vizekben keresi, gyommagvakat, zöld növényi részeket, hínárt, rovarokat, csigákat, kagylókat és gabonamagvakat fogyaszt, de ritkán apró halak és rákok is táplálékát képezik (Sterbetz 1972). Hazánkban Kovács (2017) vizsgálta

többek között a barátréce fiatalok túlélési esélyeit a dél-balatoni halastavak és berkek területein. Eredményei alapján a fiatalok túlélési esélye alig 40%-os. Ezt leszámítva célzott kutatások elsősorban az átvonuló és telelő állományt illetően történtek és történnek mind a mai napig a *Magyar Vízivád Monitoring* program keretében. Az 1996/1997-es évtől kezdődően a program célja 78 faj, köztük a barátréce természetes állomány nagyságának, aktuális diszperziójának és a vízivád közösségek aktuális összetételének meghatározása. A felmérések 23 körzetben, összesen 53 megfigyelési egységben folynak, gyakorlatilag magában foglalva az összes fontosabb vízimadár vonuló- és telelőhelyet. A megfigyelési időszak augusztus és április között összesen 9 hónap, minden hónapban a nemzetközi szinkronphoz igazodva, vagyis az adott hónap 15-éhez legközelebb eső szombatján zajlanak a felmérések.

### Cigányréce (*Aythya nyroca*)

A faj régre visszanyúló veszélyeztetettsége miatt nemzetközi vonalon elég széles a paletta a kutatást illetően. A tanulmányok fókuszában elsősorban viselkedéskökológiai elemek (Muzaffar 2004; Houhamdi & Samraoui 2008), élőhely-választás (Green 1998), hibridizáció (Tubaro & Lijtmaer 2002) és vonulás-dinamika állnak (Tucakov 2005).

Magyarországon több más vízimadár fajjal egyetemben Sterbetz (1972) vizsgálta a faj táplálék-összetételét. Eredményei alapján 30%-ban gyommagvakat, 20%-ban rovarokat, 15%-ban zöld növényi részeket, 14%-ban csigákat, 10%-ban rovarlárvákat, 4%-ban kultúrnövények magvait eszi, ezek mellett nagyon kis arányban fogyaszt rákokat, apró halakat és békákat. Purger és Mészáros (2006) vizsgálta a cigányréce költési sikerét a nagyberek régióban. 1 hét után a vizsgált fészkek 80%-a, két hét után a 46%-a, 3-4 hét után pedig csupán 2%-uk volt teljesen sértetlen. A vízszint csökkenésével párhuzamosan nőtt meg a fészkepredáció, melyet elsősorban a vaddisznó (*Sus scrofa*) okozott, melyek a terület fokozatos száradásával egyre könnyebben fértek hozzá a fészkekhez.

A cigányréce felmérése részét képezi a barátrécénél bemutatott *Magyar Vízivád Monitoring* programnak. Nálunk telelő állomány nem ismert, így a faj átvonuló állományáról kaphatunk képet. 2018-tól a faj bekerült a *fokozottan védett és telepesen költő madárfajok állományának monitorozása* programba. Ennek keretében a nemzeti park igazgatóságok munkatársai minden évben felmérik a fészkelő réceparókat, valamint a veszélyeztető tényezőket.

## 2.8. Megvalósult természetvédelmi intézkedések és jó gyakorlatok

Magyarországon számos olyan élőhely-rekonstrukciós projekt zajlott és zajlik különböző pályázati forrásokból, melyek keretében történő természetvédelmi beavatkozások kimondottan előnyösek mindkét faj számára. Ezek elsősorban a vizes élőhelyek helyreállítását (pl. szukcessziós folyamatok visszaszorítása) célozzák, vagyis a fajok költő- és táplálkozóhelyeinek javulását segítik elő. Fontos hangsúlyozni azt, hogy itt nem klasszikus mederkotrásról van szó, hanem a sűrű, homogén vízínövényzet (pl. nádas) felnyitásáról, hogy azok alkalmasak legyenek fészkelőhelyként. Összességében ahol megtörténtek ezen beavatkozások, kedvezőbbek lettek az életfeltételek a két récefaj számára, több helyen újonnan jelentek meg és kezdtek költésbe. Az egyes projektekről részletes információk nyerhetők azok honlapján vagy pedig az egyes nemzeti park igazgatóságok weboldalán. A 6.1. számú mellékletben (*A barát- és cigányréce természetvédelmi helyzetét pozitívan érintő megvalósult vagy megvalósítás alatt álló pályázatok 2013-tól kezdődően*) soroljuk fel azokat a pályázatokat, melyek kedvezően érintették a fajok természetvédelmi helyzetét.

Nemzetközi szinten mostanáig a barátrécére egyáltalán nem, míg a cigányrécére két fajmegőrzési terv készült. 2001-ben jelent meg hét másik fajjal egy kötetben az Európai

Bizottság által kiadott fajmegőrzési terv, mely azonban csak az európai helyzettel foglalkozik (Callaghan 2001). A fajmegőrzési terv külön erőssége, hogy minden ország esetében részletesen taglalja a faj természetvédelmi helyzetét, valamint a javasolt intézkedéseket. Ettől lényegesen szélesebb körű és már a világhallományt is elemzi az AEWA titkársága által kiadott fajmegőrzési terv (Robinson & Hughes 2006). Ezen anyag is részletesen tárgyalja az egyes országokban megvalósítandó intézkedéseket, beleértve azok sürgősségét és időkeretét, ráadásul bemutatja minden egyes országban a legfontosabb cigányréce előfordulási helyeket. Hazánkban szintén csak a cigányréce-re készült fajmegőrzési terv, még 2003-ban a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület jelentetett meg egy kötetet, melyben 14 madárfaj, köztük a cigányréce fajmegőrzési tervére tesznek javaslatot. Terjedelméből kifolyólag csak összegző megállapításokat tesz a leglényegesebb elemek kiemelésével, ugyanakkor hiánypótló munkának tekinthető (Haraszthy & Szabó 2003).



### **3. Veszélyeztető tényezők**

Alábbiakban a barát- és cigányréce populációk természetvédelmi szempontból kezelhető veszélyeztető tényezőit és azok fészkelő párokra, átvonuló, telelő és nyári gyülekező csapatokra gyakorolt hatását ismertetjük. A fejezet nem tér ki olyan állategészségügyi kockázati tényezőkre, mint a madárinfluenza, melynek esetleges fellépését, illetve hatásának mérséklését jelen terv végrehajtásának keretében nem tudjuk kezelni. Szintén nem szerepeltetjük a vezetőeknek való ütközést, mivel azokról számszerű adatok nem állnak rendelkezésünkre. Az ütközéses madárpusztulás jelentősége nagytestű vízimadár fajok (pl. hattyúk, ludak, darvak) esetében jól ismert, ezért feltételezhető, hogy a gyakran hajnalban, alkonyatkor és sötétben repülő két récefajt is érintheti a probléma. A jelenség felderítését azonban nagyban nehezíti, hogy több ezer kilométeres szakaszokat kéne átvizsgálni hozzá.

Az egyes veszélyeztető tényezőket fontosságuk sorrendjében szerepeltetjük, de mivel ez a fejezet alapvetően egy összegzés, értelemszerűen az egyes területegységeken lévő populációk esetében más-más lehet a veszélyeztető tényezők sorrendje (lásd 7.1. *A fajok hazai állományainak jellemzése, az egyes állományokat veszélyeztető tényezők és cselekvési intézkedések* fejezet). Jelentőségük szerint három csoportba osztottuk be őket: jelentős, közepes és csekély (de értelemszerűen lehet nem releváns is), ezeket a költési időszakban és a költési időszakon kívül külön adjuk meg a fejezet végén (4. táblázat). Jelentősnek akkor tartunk egy-egy hatást, ha a faktor gyors állománycsökkenést okoz vagy okozhat (20-30% vagy e fölött tíz év alatt). Közepes a hatás, ha adott tényező lassú, de szignifikáns állománycsökkenést okoz vagy okozhat (10-20% tíz év alatt). Csekélynek tartjuk a hatást, ha adott faktor fluktuációs, vagy esetleg lokális állománycsökkenést okoz vagy okozhat.

#### **1. Élőhelyek megszűnése, leromlása**

A legfontosabb veszélyeztető tényező a vizes élőhelyek eltűnése és/vagy leromlása. Ennek okai többértűek. A régmúltban számos mocsarat, árteret, sekély vizű élőhelyet zártak el a folyók nyújtotta vízutánpótlástól vagy alakították át mesterséges halastóvá, komplex halastó-rendszerekké. Ugyanígy számos sekély vizű élőhely tűnt el az egyes vízjárta területek kiszáritására és mezőgazdasági földekké való átalakítására megépített csatornázások révén. Ma már ezen élőhelyvesztési folyamat befejezetteknek tekinthető, ugyanakkor a klímaváltozás hatására bekövetkező csapadékszegény időszakok következtében több kisebb kiterjedésű vizes élőhely tűnt el, illetve tűnik el napjainkban is. A mesterséges vizes élőhelyek, így a halastavak is megfelelő életteret nyújthatnak a két faj számára, viszont azok felhagyása, vagy éppen intenzív művelése hátrányosan érinti őket. Ugyanígy problémát okoz a természetes mocsarak felgyorsult eutrofizációja, a nyílt vízfelületek teljes eltűnése, mely sok esetben a mocsarakat övező mezőgazdasági földekről bemosódó vegyszereknek köszönhető. A vízi növényzet pusztulása, szerkezetének megváltozása és átrendeződése jelentősen lerontja az élőhelyek minőségét, mivel mindkét faj, különösen fészkelési időben ragaszkodik a gazdag rovarlátlékot nyújtó, őshonos vízinövényekkel való borítottsághoz.

#### **2. Klímaváltozás**

Az éghajlatváltozás hatásai következtében fellépő csapadékszegény időszakok következtében számos kisebb kiterjedésű vizes élőhely szűnt és szűnik meg teljes egészében, ami globális és regionális léptékben egyaránt érezteti hatását, így hazánkban is. Rövidtávon ez főleg a fészkelő madarak szempontjából okoz

visszafordíthatatlan változást, azonban a hosszú távú hatások már a fajok számára elérhető, vonulás előtt használt gyülekezőhelyek, vedlőhelyek, illetve a vonuláskor és teleléskor használt élőhelyek számát is erősen csökkenthetik. Az éghajlat általánosan szárazabbá válása és az egyre gyakoribb aszályos időszakok mellett napjaink egyik jelensége az időjárási anomáliák mind gyakoribbá válása. A két récefaj számára főleg a költési időszakban lezúduló nagy mennyiségű esőzés, jeges eső okozhat problémát a fészkealjok tönkretételével. A területek fokozatos száradásával egyre nagyobb esélye van a botulizmus fellépésének, mely mind a fészkelési, mind a vonulási időszakban komoly problémát okoz a vízimadaraknak, melyben érintett lehet e két récefaj is.

### 3. Mesterséges vízfelületek vízszintjének változtatása

Amennyiben a vonulásból visszatérő madarak nem megfelelő vízszintet találnak fészkelőterületükön, az adott évben meg sem próbálnak költeni az adott helyen. Különösen a halastavakon fészkelő madarak esetében okoz még nagyobb problémát, ha a vízszintet a költési időszakban megváltoztatják. Ha a költés megkezdését követően feltöltik a medret, azzal gyakorlatilag a fészkeket öntik el, teljesen tönkretéve a költést. Amennyiben viszont lecsapolás történik ebben az időszakban, a fészkek szárazra kerülve még jobban kitetté válnak az emlős ragadozóknak, ezzel csökkentve, vagy akár lehetetlenné téve a fészkelési sikert. Költési időszakon kívül ez a probléma csekély, ugyanakkor a jó táplálkozóhelyekre gyűlő madarak esetében gond lehet a vízszint változása, ekkor a csapatok más helyekre, sok esetben zavartabb, a fajok számára kevésbé optimális helyekre kénytelenek áttelepülni.

### 4. Tájidegen fajok hatása

Elsősorban a növényevő tájidegen halfajok, különösen az amur (*Ctenopharyngodon idella*) okozhat problémát. A vízi növények (pl. hínár, gyékény, sás) elfogyasztásával jelentős mértékben átalakíthatják a tavak növényzetét, gyakorlatilag növénymentessé téve, ami már nem nyújt megfelelő fészkelőhelyet a két récefaj számára. Hazánkban még nem mutatták ki, mint veszélyeztető tényezőt, de például Bulgáriában a gyalogakác (*Amorpha fruticosa*) alakította át olyan mértékben az élőhelyeket, hogy a cigányréce populáció drasztikusan lecsökkent. Szintén nem vizsgálták még itthon, de az Aral régióban a pézsmapocok (*Ondatra zibethicus*) hatására csökkent a cigányréce állománya. Mivel mindkét inváziós faj gyakori hazánkban, erre a potenciális veszélyforrásra a későbbiek során kiemelt figyelmet kell fordítani. Ugyanígy szintén potenciális veszélyforrás az inváziós és hazánkban egyre gyakoribbá váló nutria (*Myocastor coypus*), valamint a Szigetközben már bizonyított előfordulással rendelkező amerikai nyérc (*Neovison vison*). Kiemelendő a növekvő vándorpatkány (*Rattus norvegicus*) állomány, melynek terjedése halastavakon, csatornákon, rizsföldeken egyre nagyobb arányban tapasztalható. Halastavi takarmányfogyasztása mellett a földön fészkelőkre is komoly predációs veszélyt jelent. Miután jól úszik, nem zárható ki, hogy a nádszegélyben fészkelőkre is hatással van.

### 5. Túlszaporodott őshonos fajok hatása

Őshonos fajaink is okozhatják a költési siker csökkenését. Állomány szintű hatást alacsony vízszintnél a vaddisznó (*Sus scrofa*), a vörös róka (*Vulpes vulpes*) és a borz (*Meles meles*) jelenthet, amelyek gyakran fosztják ki a récefélék fészkealjait. Előbbivel hazai vizsgálat is foglalkozott. Fontos említést tenni az elmúlt években mind nagyobb létszámban jelen lévő aranysakál (*Canis aureus*) negatív hatásairól is, hiszen

ez a faj kimondottan kedveli a vizes élőhelyek nádasait, táplálkozási szokásai révén pedig potenciális veszélyt jelent a récefélék fészkaljaira nézve. Ugyanakkor az aranysakál megtelepedése csökkenti a rókaállomány nagyságát, melynek pozitív hatásai lehetnek. A ponty túlzott mértékű telepítése, melyet sok helyen kimondottan a vízínövényzet visszaszorítása céljából végeznek, jelentősen átalakítja az élőhelyeket. Azokon a halastavakon, ahol a tavakat túltelepítik ponttyal, onnan a barát- és cigányréce eltűnik, mint fészkelőfaj. Egyéb fajok hatása ugyan nem okoz állomány szintű csökkenést, de lokálisan jelentkezhethet: ide sorolhatjuk például, hogy a bütykös hattyú agresszív viselkedésével kiszoríthat más fajokat territóriumából.

#### 6. Költési időben történő kaszálás

Mindkét faj előszeretettel választja fészkelőhelyül a tavakat övező növényzetet, gátak, töltések oldalát. Ezek kötelező karbantartása alkalmával, a tavasz folyamán (májusban, júniusban) történő kaszálások veszélyeztetik a fészkaljakat, tönkreteszik azokat.

#### 7. Illegális lelövés

Annak ellenére, hogy Magyarországon a récefélék közül csak a tőkés réce (*Anas platyrhynchos*) vadászható, mégis előfordulnak illegális lelövések mindkét fajt illetően. A tőkés réce vadászati szezonja augusztus 15-én kezdődik (bár augusztus 15-31 között csak húzáson, a vízparttól legalább 50 m távolságból szabad vadászni), s mivel mindkét récefaj költése elhúzódhat egészen szeptember végéig, különösen a gyengén repülő fiatalok vannak kitéve ennek a veszélynek. A véletlen lelövések mellett szándékos lelövésekkel is számolni kell, különösen a vendégvadászok által előszeretettel látogatott, vízivadban gazdag területeken. A probléma valószínűleg súlyosabb, mint a napvilágra került esetekből gondolnánk.

#### 8. Emberi jelenlétből fakadó zavarás

Különösen fészkelési időben okozhat problémát. Elsősorban a halastavak területén történő munkavégzés következtében csökkenhet a szaporodási siker, de a vedlési időszakban történő emberi zavarás is hátrányosan érintheti a röpképtelen madarakat. A halastavi munkavégzés részeként a kárókatónak karbidágyúval való riasztása is zavaró hatású. Ugyanígy problémásak lehetnek egyéb emberi tevékenységek, úgymint madármegfigyelés vagy kirándulók által okozott zavarás egyes, látogatók által frekvenciált fészkelőhelyeken. A vonulási időszakban ez a faktor kevésbé jelentős, tekintve, hogy ilyenkor a madarak jobbra nagy kiterjedésű vízfelületeken fordulnak elő és könnyen területet tudnak váltani, ugyanakkor a hideg téli időszakban már az ebből fakadó energiaveszteség komoly gondot jelenthet a madaraknak.

#### 9. Ólommérgezés

A legjelentősebb vizes területeken és azok védősávjában az ólomsörét használata tilos, de ennek ellenőrzése nem megfelelő, a vizes élőhelyeken kívül pedig legális az ólomsöréttel történő vadászat. Nincsenek hazai vizsgálatok arra vonatkozóan, vajon a récefajainkat milyen mértékben károsítja a felvett ólom, de potenciálisan veszélyforrás, a madarak könnyen mérgeződhetnek.

#### 10. Halászati eszközökben történő pusztulás

Ez a hatás elsősorban a röpképtelen vedlő, vagy a még fiatal madarakat érintheti. Halastavak lecsapolásakor, lehalászásakor a lebukva menekülni próbáló egyedek belegabalyodhatnak a halászhálókba, ezáltal okozva pusztulásukat. A Hortobágy térségében a halastavak védetté nyilvánítása előtt nagyon sok madár pusztult el az etetőkarók mellé kihelyezett varsákban, szerencsére ezt a problémát ma már sikerült orvosolni (bár az esetleges illegális használat továbbra is előfordulhat).

<b>Veszélyeztető tényező</b>	<b>Jelentősége a költőhelyeken</b>	<b>Jelentősége a költőhelyeken kívül</b>
1. Élőhelyek megszűnése, leromlása	Jelentős	Jelentős
2. Klímaváltozás	Jelentős	Jelentős
3. Mesterséges vízfelületek vízszintjének változtatása	Jelentős	Csekély
4. Tájidegen fajok hatása	Közepes	Csekély
5. Túlszaporodott őshonos fajok hatása	Közepes	Csekély
6. Költési időben történő kaszálás	Közepes	Nem releváns
7. Illegális lelövés	Csekély	Közepes
8. Emberi jelenlétből fakadó zavarás	Csekély	Csekély
9. Ólommérgezés	Csekély	Csekély
10. Halászati eszközökben történő pusztulás	Csekély	Csekély

4. táblázat A barát- és cigányréce (*Aythya ferina*, *A. nyroca*) állományokat veszélyeztető tényezők és azok jelentősége a költőhelyeken és a költőhelyeken kívül

## **4. A cselekvési program célkitűzései és intézkedései**

A fajmegőrzési akcióterv célkitűzése, hogy a barát- és cigányréce magyarországi állományát kedvező természetvédelmi helyzetbe hozza, vagyis legalább megállítsa a barát- és cigányréce állományának csökkenését, valamint a cigányréce állományát a mostani szinten tartsa, de ideális esetben, hogy mindkét fajnál visszaerősödjön az állomány az állománycsökkenést megelőző időszakokra. Ehhez legfontosabb megoldandó feladat a még alkalmas fészkelőhelyek állapotának fenntartása, valamint a leromlott állapotúak rekonstrukciója, új élőhelyek létrehozása.

### **4.1. Jogszabályi, intézményi, adminisztratív intézkedések**

#### 4.1.1. Nemzetközi kötelezettségeket érintő intézkedések

A 2.1.1. fejezetben (*Hazai és nemzetközi veszélyeztetettség, jogszabályi háttér*) ismertetett nemzetközi kötelezettségeinkből fakadó jogi helyzet biztosított, melyet a jövőben is fenn kell tartani.

#### 4.1.2. Hazai jogalkalmazási intézkedések, jogi szabályozás

##### 1. Védettségi szint fenntartása

Mindkét faj jelenlegi védettségi szintjét hosszú távon fenn kell tartani, mivel állományuk a tapasztalatok szerint rendkívül érzékenyen reagál a vadászati hasznosításra (globálisan csökkenő trendjük egyik fő oka a legális és illegális vadászat). A fokozottan védett cigányréce esetében nem valószínű, hogy a jövőben felmerül vadászati hasznosításra igény, annak védelmét nemzetközi kötelezettségvállalásaink is szavatolják. Megfontolandó a barát- és cigányréce fokozottan védett státuszának kimondása.

##### 2. Tőkés réce vadászati szezon kezdetének későbbre halasztása, vízivad kíméleti területek kialakítása és fenntartása

Mivel mindkét faj költési szezonja elhúzódik egészen szeptemberig, ezért el kell érni, hogy a szándékos vagy véletlen lelővések elkerülése érdekében a tőkés réce (*Anas platyrhynchos*) vadászati szezonja országosan augusztus 15-e helyett legkorábban szeptember 1-jén kezdődjön. A barát- és cigányréce fészkelése szempontjából különösen fontos élőhelyeken a tőkés réce vadászata ne kezdődjön el október 1-je előtt. A két faj számára fontos gyülekező-, vedlő- és pihenőhelyeket pedig vadászati kíméleti területté kell nyilvánítani, újonnan kijelölendőként a Miklósfai Mórchelyi-halastavakat (BFNPI), dél-nagykunsági halastavak (HNPI) és közép-tiszai halastavak (HNPI) illetve ahol a többi területnél ez már megtörtént, ezt a státuszt fenn kell tartani. Ez azért is fontos, mert a vadászok fajismerete nem kielégítő, így azok főként a korlátozott látási viszonyok mellett nem tudják minden esetben megállapítani pontosan a faji hovatartozást.

##### 3. Ólomsörét korlátozásának ellenőrzése, ólomsörét végleges betiltása

A vad védelméről, a vadgazdálkodásról, valamint a vadászatról szóló 1996. évi LV. törvény végrehajtásának szabályairól szóló 79/2004. (V. 4.) FVM rendelet 59. § (1) bekezdése alapján vizes területeken és azok védősávjában az ólomsörét használata vadászat során tilos. Amennyiben védősáv nem kerül hatósági kijelölésre, a vizes

terület határterületén vízivad vadászat oly módon folytatható, hogy a tilalommal érintett területre a kilőtt ólomsörét ne hulljon vissza. E bekezdés szerinti vizes területnek tekintendő

a) a rendelet 5. számú melléklet III. részében felsorolt terület, és

b) az a halastó vagy egyéb olyan földterület, amelyet állandó jelleggel víz borít, és a vízimadarak rendszeres tartózkodási helyéül szolgál.

A vadászati hatóság hivatalból, vagy a természetvédelmi hatóság kezdeményezése alapján a b) pontban meghatározott vizes területeket és azok védősávját, valamint a tilalom tényét a vadgazdálkodási üzemtervben állapítja meg. Sajnos ez sok esetben nem történt meg, így ma még csak a legjelentősebb vizes területeken és azok védősávjában tilos az ólomsörét használata. El kell érni az ólomsörét teljes tiltását valamennyi vizes élőhelyen. Emellett fokozott törekvéseket kell tenni a végrehajtás kapcsán, mert jelenleg a vadászatok e téren való ellenőrzése nem elégséges.

#### 4. Különleges madárvédelmi területek Natura 2000 adatlapjainak felújítása

Az 56 különleges madárvédelmi terület között több olyan terület van melyek esetében indokolt lenne a barát- vagy cigányréce jelölő fajként való szerepeltetése.

Barátréce esetében a következő különleges madárvédelmi területek esetében el kell érni, hogy rövidtávon szerepeltessük a fajt adott területek adatlapjain: Miklósfai Mórichelyi-halastavak (HUBF10001), Hevesi-sík (HUBN10004), Nyugat-Dráva (HUDD10002), Gemenc (HUDD10003), Pacsmagi-tavak (HUDD10006), Belső-Somogy (HUDD10008), Zselic (HUDD10013), Börzsöny és Visegrádi-hegység (HUDI10002), Jászkarajenői puszták (HUDI10004), Tatai Öreg-tó (HUDI10006), Velencei-tó és Dinnyési-Fertő (HUDI10007), Zámolyi-medence (HUDI30002), Fertő-tó (HUFH10001), Hanság (HUFH30005), Szatmár-Bereg (HUHN10001), Bihar (HUHN10003), Közép-Tisza (HUHN10004), Felső-Tisza (HUHN10008), Kígyósi-puszta (HUKM10001), Dévaványai-sík (HUKM10003), Cserebökényi-puszták (HUKM10005), Felső-kiskunsági szikes puszták és turjánvidék (HUKN10001), Alpár-bokrosi tiszta-ártéri öblözet (HUKN10004), Csongrád-bokrosi Sóstó (HUKN30001), Gátéri Fehér-tó (HUKN30002), Izsáki Kolon-tó (HUKN30003).

Cigányréce esetében a következő különleges madárvédelmi terület esetében el kell érni, hogy rövidtávon szerepeltessük a fajt adott területek adatlapjain: Szigetköz (HUFH30004).

#### 5. Natura 2000 fenntartási tervek elkészítése

Az 56 különleges madárvédelmi terület közül 18-ra készült fenntartási terv. Ezek között egynél csak a barátréce, tíznél csak a cigányréce, míg ötnél mindkét récefaj jelölőnek minősül. A tervek egy része konkrét kezelési intézkedéseket fogalmaz meg a fajokkal kapcsolatban. Rövidtávon el kell érni, hogy a maradék azon különleges madárvédelmi területekre is elkészüljenek a fenntartási tervek, ahol valamelyik vagy mindkét réce jelölő fajnak minősül. Ezek a következők: Kis-Balaton (HUBF30003), Bodrogzug–Kopasz-hegy–Taktaköz (HUBN10001), Kesznyéten (HUBN10005), Nyugat-Dráva (HUDD10002), Gemenc (HUDD10003), Béda-Karapancsa (HUDD10004), Pacsmagi-tavak (HUDD10006), Belső-Somogy (HUDD10008), Balatoni berkek (HUDD10012), Zselic (HUDD10013), Börzsöny és Visegrádi-hegység (HUDI10002), Jászkarajenői puszták (HUDI10004), Sárvíz völgye (HUDI10005), Tatai Öreg-tó (HUDI10006), Velencei-tó és Dinnyési-Fertő (HUDI10007), Ipoly völgye (HUDI10008), Fertő-tó (HUFH10001), Szatmár-Bereg

(HUHN10001), Közép-Tisza (HUHN10004), Felső-Tisza (HUHN10008), Kígyósi-puszta (HUKM10001), Cserebökényi-puszták (HUKM10005), Alpár-bokrosi tiszartéri öblözet (HUKN10004), Alsó-Tisza-völgy (HUKN10007). Amennyiben a két faj valamelyike újabb különleges madárvédelmi területekre kerül fel mint jelölőfaj (lásd előző 4. pont), úgy ezeknél is el kell érni, hogy elkészüljön a fenntartási tervük.

## 4.2. Fajmegőrzési tevékenységek

A gyakorlati fajmegőrzési tevékenységeket megpróbáltuk fontosságuk sorrendjében szerepeltetni, de mivel ez a fejezet alapvetően egy összegzés, értelemszerűen az egyes területegységeken lévő populációk esetében más-más beavatkozási intézkedések kerülhetnek a lista elejére (lásd 7.1. *A fajok hazai állományainak jellemzése, az egyes állományokat veszélyeztető tényezők és cselekvési intézkedések* fejezet).

### 1. Vizes élőhely rekonstrukciók

A két faj állománycsökkenésének egyik legjelentősebb kiváltó oka a megfelelő fészkelő- vagy táplálkozó helyül szolgáló vizes élőhelyek megszűnése, leromlása, de probléma lehet a vonulási- és telelési időszakban a megfelelő vízfelületek hiánya is. Ez egyrészt emberi tevékenységekre (pl. lecsapolások), másrészt a szárazodó éghajlatra vezethető vissza. Ezeken elsősorban vizes élőhely rekonstrukciókkal lehet segíteni, melyek során figyelembe kell venni a két récefaj fészkelési, táplálkozási és vonulási szokásait. Mivel alapvetően a költési időszakban ragaszkodnak a vízinövényzettel viszonylag gazdagon borított élőhelyekhez, ezért a rekonstrukciókat ennek megfelelően kell megtervezni (pl. mozaikosság, vegetáció-mintázat, fészkelő szigetek kialakítása). A vizes élőhelyek kialakításánál el kell érni, hogy minél több alkalmas fészkelőhely legyen vízzel jól körülzárt szigeteken, hogy ezáltal legalább elsősorban a vörös róka és az aranyakál jelentette veszély csökkenthető legyen. Ezen túl mesterséges fészkalappal nádas-gyékényes szegélyek létrehozásával mindkét faj megtelepedését elősegíthetjük. A 6.1. számú melléklet (*A barát- és cigányréce természetvédelmi helyzetét pozitívan érintő megvalósult vagy megvalósítás alatt álló pályázatok 2013-tól kezdődően*) tartalmaz jó néhány olyan természetvédelmi pályázatot, melyek esetében olyan vizes élőhely rekonstrukciók valósultak vagy valósulnak meg, melyek kedvezően érintették vagy érintik a fajok természetvédelmi helyzetét.

Kiemelt figyelmet kell fordítani a gyorsan feltöltődő, eutrofizálódó természetes élőhelyekre (pl. mocsarak, szikes tavak környezete). Ezek esetében különösen fontos, hogy pufferzónákat hozzunk létre körülöttük, ezáltal is mérsékelve a mezőgazdasági földekről esetlegesen bejutó vegyszerek káros hatásait. Pusztai élőhelyeken különösen fontos a téli és tavaszi árasztások alkalmazása, a természetes felszíni vizek megtartása. Ennek érdekében szükség van a pusztákat átszelő, lecsapoló csatornák megszüntetésére, a felszíni vizek megtartására.

Nem szabad megfeledkezni arról, hogy esernyőfaj szerepükből kiindulva a két récefaj védelmével, a vizes élőhelyek helyreállításával, a halastavak megfelelő kezelésével más, természetvédelmi szempontból fontos fajok védelmét is elősegítjük (pl. vörösnyakú vöcsök *Podiceps grisegena*, feketenyakú vöcsök *Podiceps nigricollis*, törpegém *Ixobrychus minutus*, bölömbika *Botaurus stellaris*, pettyes vízicsibe *Porzana porzana*, szerkők *Chlidonias* spp.).

2. Megfelelő vízkormányzás kialakítása

Különösen fészkelési időben fontos a stabil vízszint megtartása, hiszen a fészkek elöntése vagy szárazra kerülése egyaránt gyakorlatilag egyet jelent a fészkek megsemmisülésével. A stabil vízszintet elsősorban a halastavakon fészkelő párok esetében lehet biztosítani a kiépített műtárgyak segítségével, a gazdálkodókkal együttműködésben. Természetes élőhelyeknél (pl. mocsarak) a legtöbb esetben nehezen tudunk beavatkozni a folyamatokba, például a kiszáradó mocsarak vízutánpótlását sokkal nehezebb megoldani, többnyire a megfelelő műtárgyak hiánya miatt. Vannak azonban olyan esetek is, amikor ezek rendelkezésre állnak, akkor a közeli csatornákból tudunk és kell is vizet biztosítani, a természetes vízjáráshoz igazodva.

3. Parti növényzet kaszálásának megfelelő időzítése

A fészkelőhelyül szolgáló parti növényzet, gátak, töltések kaszálását július 15-e utánra kell halasztani. Amennyiben fészket találnak, körülötte vágatlan területet szükséges hagyni (minimálisan 6-9m<sup>2</sup>).

4. Nádatartás időbeli korlátozása

Mindkét faj ragaszkodik az avas nádas, gyékényes foltokhoz, éppen ezért a nádasok, gyékényesek kora tavaszi irtása, égetése a récék megtelepedését akadályozza. Az ilyen típusú növényzet egy részét mindig vissza kell hagyni, az ún. avas nádasok mellett az aratást február közepéig be kell fejezni (vagyis törekedni kell az avas nádasok megtartására, ha pedig mellettük aratni kell, akkor azt február közepéig be kell fejezni).

5. Vízi növényzet megfelelő időben történő kezelése

Különösen a halastavak esetében fontos a vízi növényzet megfelelő időben történő kezelése, például a hínárkaszás úgy történjen, hogy ne rontsa le az élőhelyek minőségét, vagyis ne romoljon le a fajok megtelepedési esélye, vagy költési sikere. A barát- és a cigányréce költőhelyein el kell érni, hogy hínárkaszás április 1. és augusztus 15. között ne történjen. Másik megoldás, hogy a vízi növényzet legalább 30-40%-a vágatlanul maradjon, elsősorban a szegélyek mentén, mivel a fészkek amúgy sem a hínártársulásban találhatóak. Mindkettő csak a halastavi gazdálkodókkal való megfelelő kommunikációval, együttműködéssel érhető el. Megoldás lehet még a megfelelő arányú halasítás, mellyel a hínár vegetáció mind a gazdasági, mind a természetvédelmi érdekek szempontjából kívánatos szinten tartható. Ehhez az adott terület jellemzőihez illeszkedően kell a ponty egyedszámot meghatározni, ami a meder túrkálásával a gyökerező hínárok túlzott mértékű terjedését képes kontrollálni. Ugyanakkor fontos, hogy elkerüljük a túltelepítés következményeként a hínárvegetáció megszűnjön.

6. Vízivad vadászat megfelelő szabályozása

Azokon a területeken, ahol jelentős számban gyülekezik egyik vagy mindkét faj, és engedélyezett a vízivad vadászat, az illetékes hatóságoknak az illetékes nemzeti park igazgatósággal együttműködésben kezdeményezni kell a vízre, illetve közvetlenül a vízpartra a vízivad vadászati tilalom és korlátozások bevezetését, és a vadászható vízivad (vadászható lúdfajok, tőkés réce) hasznosításának áthelyezését a víztől távolabbi területekre. Barátréce esetében a legfontosabb telelőhelyeken akár a teljes vadászati idényben szükség lehet ilyen korlátozásokra. Ezzel jelentősen csökkenthető



az ólomszennyezés mértéke is. Fontos, hogy a vadászati idényen kívül semmilyen okból ne történjen vízivad vadászat a két faj előfordulási helyein. Kiemelten kell kezelni a tradicionális gyülekezőhelyeket, ahol madarak nagy létszámú jelenlétének idejére vízivad vadászati tilalmat kell bevezetni.

#### 7. Tájidegen fajok kontrolljának biztosítása

Legfontosabb halastavi élőhelyeiken meg kell akadályozni az amur (*Ctenopharyngodon idella*) telepítését, vagy ahol már telepítették, ott törekedni kell a faj kiszorítására. Fokozottan ügyelni kell az amur esetében, hogy az természetes, illetve természetközeli vízbe ne jusson ki, és hogy a mesterséges vízterületeken se telepítsék túlzott sűrűségben. Ugyanez vonatkozik az egyéb inváziós halfajok telepítésére. Emellett fontos a vándorpatkány (*Rattus norvegicus*) állományának drasztikus csökkentése is. A jövőben feltehetőleg kezelni szükséges az idegenhonos fajokat, a korábban említett nutriáét (*Myocastor coypus*), illetve az amerikai nyércét (*Neovison vison*).

#### 8. Óshonos fajaink kontrolljának biztosítása

A vaddisznó (*Sus scrofa*), a vörös róka (*Vulpes vulpes*) és a borz (*Meles meles*) állományt a legjelentősebb vizes élőhelyek közelében a helyi vadásztársaságokkal együttműködésben folyamatosan gyéríteni szükséges. A vaddisznó olyan tradicionális fészkelőhelyeken is megjelenik, ahol korábban évtizedekig nem mutatkozott. A róka által okozott károk mérséklése érdekében, arra alkalmas élőhelyeken, mesterséges fészkelőszigetek kialakítása is indokolt. Ez egyéb vízi fajok szempontjából is elsődleges fontosságú, például a talajon fészkelő fajok költési sikere jelentősen csökken. Ahol a bütykös hattyú és a két récefaj együtt költ, nyomon kell követni a fajok közötti interakciókat, amennyiben szükséges, be kell avatkozni.

#### 9. Madáretető tavak kialakítása

Elsősorban táplálékforrás biztosítására, nyári gyülekezőhelyek, vedlőhelyek létesítésére nagyobb kiterjedésű nem halasított, de vízzel feltöltött ún. madáretető tavak kialakítása mindkét faj életfeltételeit jelentősen javítja. Az ilyen élőhelyek kialakítása védett területeken javasolt, ahol biztosított a madarak nyugalma, sem vadászat, sem egyéb emberi tevékenység nem veszélyezteti őket. Mesterséges élőhelyeken (halastavak, kisebb használaton kívüli víztárolók stb.), melyek nemzeti park igazgatóságok, természetvédelmi szervezetek kezelésében találhatóak, célirányosan etetéssel (gabonafélék) is oda lehet vonzani mindkét fajt (fészkelő állomány növelése, fajok biztonságos helyen való hosszabb ideig való helyben tartása).

#### 10. Emberi zavarás mérséklése

Különösen a fészkelési időben, halastavak esetében fontos, hogy az emberi jelenlétet és a mindennapi munkavégzést legalább a feltételezett fészkek közvetlen közelében korlátozzuk, de ugyanígy elsődleges a nyári táplálkozó területek, vedlőhelyek nyugalmanak biztosítása, ekkor elsősorban azt kell biztosítani, hogy a kirándulók, madármegfigyelők megfelelő távolságot tartsanak.

#### 11. Halászati eszközök használatának korlátozása

Halastavak esetében a fiókanevelés időszakában, vagy a vedlés során, amennyiben indokolt, szükség van a veszélyt okozó halászati eszközök használatának korlátozására. Természetes vizeken fontos feladat az illegálisan kirakott halászeszközök folyamatos eltávolítása, a tevékenység felszámolása.

### 4.3. Monitorozás és kutatás

A barát- és cigányréce esetében minimálisan az alábbi monitorozási és kutatási tevékenységek végzése szükséges.

#### 1. Átvonuló és telelő madarak monitorozása

A *Magyar Vízivad Monitoring* program hosszú távon biztosítja mindkét faj átvonuló és telelő állományainak felmérését, mennyiségi és térbeli eloszlásának számbavételét (lásd 2.7. *A fajokkal kapcsolatos vizsgálatok*). Kiemelten jelentős mindkét faj pontosabb állomány nagyságának megítélése szempontjából, hogy a frekvenciált időszakban a dedikált vízivad monitoring napokon kívül is történjenek lokális barát- és cigányréce számlálások, amikor a vonulás dinamikájából érzékelhető a fajok fokozottabb jelenléte. Ehhez kell egy olyan résztvevői kör, amely túlterjeszkedik a nemzeti park igazgatóságok dolgozói körén, tehát be kell vonni a civil szervezetek önkéntes (ugyanakkor megbízható) madárszámlálóit. A fajok állományainak védelme szempontjából lényeges lenne kideríteni, hogy a hazai állomány mely telelőterületeket részesíti előnyben, melyhez elsősorban egyes egyedek jeladózása jelenthet segítséget.

#### 2. Fészkelő madarak monitorozása

2018-tól a cigányréce bekerült a *fokozottan védett és telepesen költő madárfajok állományának monitorozása* programba, mely feltehetőleg a jövőben megfelelő adatokkal fog szolgálni a fészkelő állományok helyzetéről (lásd 2.7. *A fajokkal kapcsolatos vizsgálatok*). Mindezek mellett a jövőben nagy szükség lenne a barát- és cigányréce fészkelő állományainak évről évre történő pontos felmérésére, melyre ugyanezen program lenne alkalmas, és az egyes nemzeti park igazgatóságok munkatársainak kellene elvégeznie az állományfelméréseket a rendelkezésre álló protokoll alapján.

#### 3. A fajok megőrzéséhez szükséges tudományos kutatások

Mindkét faj esetében szükség van célzott viselkedésökológiai kutatásokra, úgymint élőhely-választás, költés- és táplálkozás biológia. Ezen vizsgálatokat szakdolgozatok, doktori kutatások keretében hallgatókkal, fiatal kutatókkal lenne célszerű elvégeztetni, mint ahogyan mindkét faj esetében erre már láttunk példát (lásd 2.7. *A fajokkal kapcsolatos vizsgálatok*). Ehhez szükség van az egyes egyetemek és főiskolák, valamint a nemzeti park igazgatóságok közötti hatékony együttműködésre. Erre jó eszköz lehet az úgynevezett kihelyezett tanszék, amire már van is példa a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság és a Debreceni Egyetem között, a közös kihelyezett tanszékük Természetvédelmi Zoológiai Tanszék néven működik.

Nagyon fontos célzott kutatásra lenne szükség az ólomszennyezettség kérdéskörének tisztázására. A vizsgálatoknak arra a kérdésre kellene választ adniuk, hogy a hazai récefajok és egyéb vízimadarak szervezetébe milyen mértékben jut be ólom és az milyen mértékben károsítja őket. Külföldön kimutatták, hogy a gyalogakác és pészmapocok is egyaránt negatív hatással van a cigányréce populációkra. Mivel

mindkét faj gyakori Magyarországon, inváziós jellegükből kifolyólag könnyen elképzelhető hasonló jelenség hazánkban is, ezért ezt is érdemes vizsgálni a jövőben. Ugyanígy fontos kutatni a hazánkban már szaporodóképes állománnyal rendelkező inváziós nutria (*Myocastor coypus*) és a nemrégiben megjelent amerikai nyérc (*Neovison vison*) hatásait a két fajra.

A xenobiotikumok hatása negatívan befolyásolja a szaporodóképességet, valamint a fészekalj méretét, így a fióka számot is. A hazai vizek szennyezése, valamint a telelőhelyek szennyezőanyag terhelése kifejezett hatással lehet a hazai költőállomány sikerességére. Hazai szinten nem rendelkezünk megfelelő adatokkal a xenobiotikumok eredetéről, jellemző kémiai összetételéről és hatásáról. Mielőbb meg kell kezdeni az alaputatásokat a hatásmechanizmusok megismeréséhez.

#### 4.4. Környezeti nevelés, kommunikáció

A barát- és cigányréce védelme érdekében az alábbi szemléletformáló, kommunikációs tevékenységek elvégzésére van szükség.

##### 1. Halgazdálkodókkal való együttműködés

A nemzeti park igazgatóságok részéről szükség van a halgazdálkodókkal való együttműködésre, hiszen csak így biztosítható a mesterséges vízfelületeken költő vagy táplálkozó két récefaj védelme (például a megfelelő vízkormányzás, vízínövényzet kaszálásának időzítése). A halastavi gazdálkodást össze kell hangolni e récefajok igényeivel.

##### 2. Vadgazdálkodókkal való együttműködés

A nemzeti park igazgatóságok részéről szükség van a vadgazdálkodókkal való együttműködésre, a hazai és vendégvadászok részére tájékoztatást kell tartani a fajokról. Legfontosabb teendő a két récefaj biztonságos felismerése és a tévedésből történő elejtések elkerülése. Ezt képzésekkel, tájékoztató anyagokkal és kiadványokkal lehet elérni, de leghatékonyabb mód a terepen történő képzés tapasztalt természetvédelmi szakemberekkel. Különös figyelmet kell szentelni az esti, kora hajnali húzásokon előkerülő récefajok megkülönböztetésére. Fontos megértetni a vadgazdálkodóval a vizen, illetve a közvetlenül a vízparton folyó vízivad vadászat zavaró hatásának mind a védett, mind pedig a számára fontos vadászható fajokra kifejtett negatív hatását, és segíteni a vízivad hasznosításának áttételét a vízektől távolabbra.

##### 3. Nagyközönség számára nyújtott szemléletformáló tevékenység

Fontos feladat a nagyközönség, a különböző társadalmi rétegek folyamatos tájékoztatása a két récefajról, annak populációinak változásáról, helyzetéről, vonulásáról, a fajokat érő veszélyeztető tényezőkről és ezek felszámolására irányuló természetvédelmi törekvésekről. Szükség van a terepen történő bemutatásra. Terepen szükséges ismertetni a fajok természetvédelmi történetét és helyzetét, élőhely-preferenciáit, és minden, a fajokkal kapcsolatos tudnivalót. A szakvezetést tapasztalt és képzett túravezetők lássák el, elsősorban nemzeti park igazgatóságok vagy természetvédelmi szervezetek munkatársai.

#### 4. Más országok kutatóival, szakembereivel való kommunikáció

A faj eredményes védelme érdekében szükség van nemzetközi összefogásra, ennek egyik módja lehet a nemzetközi fajvédelmi munkacsoportba való becsatlakozás. A fajok állományainak pontosabb megismeréséhez, illetve a fajok ökológiájának felderítéséhez a külföldi szakemberekkel, kutatókkal történő kommunikáció jelentős mértékben hozzájárulhat.

#### 4.5. A fajmegőrzési terv felülvizsgálata

A fajmegőrzési tervet legalább ötévente felül kell vizsgálni, illetve a szükséges módosításokat végre kell hajtani.

#### 4.6. Intézkedések összesítése

Az 5. számú táblázatban az egyes intézkedéseket adjuk meg összefoglalóan, beleértve mely veszélyeztető tényezőkre reagálnak. A fontossági sorrendet (prioritás) 1-től 3-ig terjedő időskálán adjuk meg, ahol 1 az igen fontos, míg 3 a kevésbé fontos. Annál fontosabb az akció, minél inkább szükséges megvalósítása a magyarországi állományok megőrzése érdekében, és annál kevésbé fontos, ha annak megvalósítása hozzájárul, de nem feltétlenül szükséges a magyarországi állományok megőrzése érdekében. Az egyes akciókhoz időskála van rendelve. Vannak azonnali intézkedést igénylők (1 éven belül), rövidtávon megoldandó feladatok (1-2 év), valamint középtávon (2-4 év) és végül hosszú távon (4-10 év) megvalósítandó intézkedések. Mindezek mellett vannak az úgynevezett folyamatos feladatok, melyeknél az akció jelenleg is zajlik és azt a jövőben is folytatni szükséges.

<b>Intézkedés típusa</b>	<b>Intézkedés</b>	<b>Veszélyeztető tényezők, melyekre reagálnak</b>	<b>Prioritás</b>	<b>Időtáv</b>
Jogszabályi, intézményi, adminisztratív intézkedések	Nemzetközi kötelezettségeket érintő intézkedések	1-10	1	folyamatos
Jogszabályi, intézményi, adminisztratív intézkedések	Védettségi szint fenntartása	1-10	1	folyamatos
Jogszabályi, intézményi, adminisztratív intézkedések	Tőkés réce vadászati szezon kezdetének későbbre halasztása, vízivad kíméleti területek kialakítása és fenntartása	7,8,9	1	középtáv
Jogszabályi, intézményi, adminisztratív intézkedések	Ólomsörét korlátozásának ellenőrzése, ólomsörét végleges betiltása	7,9	2	folyamatos

Jogszabályi, intézményi, adminisztratív intézkedések	Különleges madárvédelmi területek Natura 2000 adatlapjainak felújítása	1-10	2	rövidtáv
Jogszabályi, intézményi, adminisztratív intézkedések	Natura 2000 fenntartási tervek elkészítése	1-10	2	rövidtáv
Fajmegőrzési tevékenységek	Vizes élőhely rekonstrukciók	1,2	1	folyamatos/ rövidtáv/ középtáv/ hosszútáv
Fajmegőrzési tevékenységek	Megfelelő vízkormányzás kialakítása	3	1	folyamatos
Fajmegőrzési tevékenységek	Parti növényzet kaszálásának megfelelő időzítése	1,6	1	folyamatos
Fajmegőrzési tevékenységek	Nádaratás időbeli korlátozása	1	1	folyamatos
Fajmegőrzési tevékenységek	Vízi növényzet megfelelő időben történő kezelése	1	1	folyamatos
Fajmegőrzési tevékenységek	Vízivad vadászat megfelelő szabályozása	7,8,9	2	rövidtáv/ középtáv
Fajmegőrzési tevékenységek	Tájidegen fajok kontrolljának biztosítása, kiszorítása	4	3	középtáv/ hosszútáv
Fajmegőrzési tevékenységek	Túlszaporodott őshonos fajaink kontrolljának biztosítása	5	2	folyamatos
Fajmegőrzési tevékenységek	Madáretető tavak kialakítása	1,2	2	folyamatos/ rövidtáv/ középtáv/ hosszútáv
Fajmegőrzési tevékenységek	Emberi zavarás mérséklése	7,8	3	folyamatos
Fajmegőrzési tevékenységek	Halászati eszközök használatának korlátozása	10	3	folyamatos
Monitorozás és kutatás	Átvonuló és telelő madarak monitorozása	1-10	1	folyamatos
Monitorozás és kutatás	Fészkelő madarak monitorozása	1-10	1	folyamatos

Monitorozás és kutatás	A fajok megőrzéséhez szükséges tudományos kutatások	1-10	2	folyamatos
Környezeti nevelés, kommunikáció	Halgazdálkodókka l való együttműködés	1-10	1	folyamatos
Környezeti nevelés, kommunikáció	Vadgazdálkodókka l való együttműködés	1-10	1	folyamatos
Környezeti nevelés, kommunikáció	Nagyközönség számára nyújtott szemléletformáló tevékenység	1-10	2	folyamatos

**5. táblázat A barát- és cigányréce (*Aythya ferina*, *A. nyroca*) cselekvési programjának összefoglaló táblázata**

## **5. Irodalomjegyzék**

- BIRDLIFE INTERNATIONAL (2015): European Red List of Birds. – Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg. 69 oldal
- BIRDLIFE INTERNATIONAL (2018): Species factsheet: *Aythya ferina*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 07/12/2018.
- BÖLÖNI J. – MOLNÁR ZS. – KUN A. (2011): Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója. – MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete, Vácrátót. 444 oldal
- CALLAGHAN D. A. (2001): Ferruginous duck (*Aythya nyroca*). – In: Schäffer N., Gallo-Orsi U. (szerk.): European Union action plans for eight priority bird species. – Office for official publications of the European Communities, Luxembourg. 45 oldal
- CARBONE C. – OWEN M. (1995): Differential migration of the sexes of Pochard *Aythya ferina*: results from a European survey. – *Wildfowl* 46. 99-108.
- FARAGÓ S. (2009): Barátréce (*Aythya ferina*). – In: Csörgő T., Karcza ZS., Halmos G., Magyar G., Gyurácz J., Szép T., Bankovics A., Schmidt A. & Schmidt E. (szerk.): Magyar Madárvonulási atlasz. – Kossuth Kiadó, Budapest. 140.
- FARAGÓ S. (2012): Cigányréce. – In: Faragó S. (szerk.): Nyugat-Magyarország Fészkelő Madarainak Atlasza. Nyugat-magyarországi Egyetem Kiadó, Sopron. 54.
- FARAGÓ S. (2017): A magyar vízivad monitoring eredményei a 2015/2016-os idényben. – Magyar Vízivad Közlemények 29. 53-296.
- FOLLIOT B. – GUILLEMAIN M. – CHAMPAGNON J. – CAIZERGUES A. (2018): Patterns of spatial distribution and migration phenology of common pochards *Aythya ferina* in the Western Palearctic: a ring-recoveries analysis. – *Wildlife Biology* 1 (doi: 10.2981/wlb.00427)
- FOX A. D. – CAICERGUES A. – BANIK M. V. – DEVOS K. – DVORAK M. – ELLERMAA M. – FOLLIOT B. – GREEN A. J. – GRÜNENBERG C. – GUILLEMAIN M. (2016): Recent changes in the abundance of Common Pochard *Aythya ferina* breeding in Europe. – *Wildfowl* 66: 22-40.
- GREEN A. J. (1998): Habitat selection by the Marbled Teal *Marmaronetta angustirostris*, Ferruginous Duck *Aythya nyroca* and other ducks in the Goksu delta, Turkey, in summer. – *Revue d'Ecologie*. 225-243.
- HADARICS T. – FARAGÓ S. (2009): Cigányréce (*Aythya nyroca*). – In: Csörgő T., Karcza Zs., Halmos G., Magyar G., Gyurácz J., Szép T., Bankovics A., Schmidt A. & Schmidt E. (szerk.): Magyar Madárvonulási Atlasz. – Kossuth Kiadó, Budapest. 141.
- HARASZTHY L. – SZABÓ B. (2003): Cigányréce (*Aythya nyroca*). – In: Haraszthy L., Szabó B. (szerk.): Veszélyeztetett madarak fajvédelmi tervei. – Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest. 37-46.
- HOUHAMDI M. – SAMRAOUI B. (2008): Diurnal and nocturnal behaviour of ferruginous duck *Aythya nyroca* at Lac des Oiseaux, northeast Algeria. – *Ardeola* 55(1): 59-69.
- KELLER I. – KORNER-NIEVERGELT F. – JENNI L. (2009): Within-winter movements: a common phenomenon in the Common Pochard *Aythya ferina*. – *Journal of Ornithology* 150(2): 483-494.
- KOVÁCS GY. (2017): Adatok a dél-balatoni halastavak és berkek vízimadár fajainak szaporulatáról. – Magyar Vízivad Közlemények 30: 303-307.
- MAGYAR G. (1998): Barátréce (*Aythya ferina*). – In: Magyar G., Hadarics T., Waliczky Z., Schmidt A., Nagy T. & Bankovics A.: Nomenclator Avium Hungariae. Magyarország

- madarainak névjegyzéke. – KTM Természetvédelmi Hivatal Madártani Intézete, Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Winter Fair, Budapest – Szeged. 40.
- MAGYAR G. (1998): Cigányréce (*Aythya nyroca*). – In: Magyar G., Hadarics T., Waliczky Z., Schmidt A., Nagy T. & Bankovics A.: Nomenclator Avium Hungariae. Magyarország madarainak névjegyzéke. – KTM Természetvédelmi Hivatal Madártani Intézete, Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Winter Fair, Budapest – Szeged. 40.
- MOLNÁR L. (2000a): Barátréce (*Aythya ferina*). – In: Haraszthy L. (szerk.): Magyarország madarai. – Mezőgazda Kiadó, Budapest. 60-61.
- MOLNÁR L. (2000b): Cigányréce (*Aythya nyroca*). – In: Haraszthy L. (szerk.): Magyarország madarai. – Mezőgazda Kiadó, Budapest. 61-62.
- MULLARNEY K. – SVENSSON L. – ZETTERSTRÖM D. – GRANT P. J. (2003): Madárhatározó. – Park Könyvkiadó, Budapest. 54-55., 58-59.
- MUZAFFAR S. B. (2004): Diurnal time-activity budgets in wintering Ferruginous Pochard *Aythya nyroca* in Tanguar Haor, Bangladesh. – Forktail 20: 25-27.
- IFJ. OLÁH J. – ECSEDI Z. (2004): Barátréce (*Aythya ferina*). – In: Ecsedi Z. (szerk.): A Hortobágy madárvilága. – Hortobágy Természetvédelmi Egyesület, Winter Fair, Balmazújváros – Szeged. 176-177.
- IFJ. OLÁH J. – TAR J. (2004): Cigányréce (*Aythya nyroca*). – In: Ecsedi Z. (szerk.): A Hortobágy madárvilága. – Hortobágy Természetvédelmi Egyesület, Winter Fair, Balmazújváros – Szeged. 178-180.
- OLNEY P. J. S. (1968): The food and feeding-habits of the Pochard, *Aythya ferina*. – Biological Conservation 1(1): 71-76.
- PURGER J. J. – MÉSZÁROS L. A. (2006): Possible effects of nest predation on the breeding success of Ferruginous Ducks *Aythya nyroca*. – Bird Conservation International. 309-316.
- ROBINSON J. A. – HUGHES B. (2006): International Single Species Action Plan for the Conservation of the Ferruginous Duck *Aythya nyroca*. – CMS Technical Series No. 12 & AEW Technical Series No. 7. Bonn, Germany. 52 oldal
- STERBETZ I. (1972): A magyarországi vízivad táplálékbázisa. – Állattani közlemények 58: 124-129.
- TAR J. (2008): Barátréce (*Aythya ferina*). – In: Hadarics T. & Zalai T.: Nomenclator Avium Hungariae. Magyarország madarainak névjegyzéke. – Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest. 56-57.
- TUBARO P. J. – LIJTMAER D. A. (2002): Hybridization patterns and the evolution of reproductive isolation in ducks. - Biological Journal of the Linnean Society 77(2): 193-200.
- TUCAKOV M. (2005): Migration of Common Pochard (*Aythya ferina*) and Ferruginous Duck (*Aythya nyroca*) on Kolut fishpond, northern Serbia. – Aquila 112: 15-22.
- VÄÄNÄNEN V-M. (2000): Predation risk associated with nesting in gull colonies by two *Aythya* species: observations and an experimental test. – Journal of Avian Biology 31: 31-35.
- WINFIELD I. J. – WINFIELD D. K. (1994): Feeding ecology of the diving ducks pochard (*Aythya ferina*), tufted duck (*A. fuligula*), scaup (*A. marila*) and goldeneye (*Bucephala clangula*) overwintering on Lough Neagh, Northern Ireland. – Freshwater Biology (<https://doi.org/10.1111/j.1365-2427.1994.tb01140.x>)



<http://www.termeszetvedelem.hu/a-madarvedelmi-iranyelv-12-cikke-alapjan-keszített-országjelentés-2013>

## **6. Mellékletek**

### **6.1. Melléklet A barát- és cigányréce természetvédelmi helyzetét pozitívan érintő megvalósult vagy megvalósítás alatt álló pályázatok 2013-tól kezdődően**

LIFE (L'Instrument Financier pour l'Environnement) Természet és biodiverzitás program keretében:

- Szikes tavi élőhely-rehabilitáció a Hortobágyon (LIFE07 NAT/H/000324)  
Koordinátor: Hortobágy Természetvédelmi Egyesület  
Időtartam: 2009.01.01. – 2013.12.31.
- A pannon szikes vízi élőhelyek helyreállítása a Kiskunságban (LIFE12 NAT/HU/001188)  
Koordinátor: Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság  
Időtartam: 2013.10.01. – 2019.06.30.
- Legelőtavak élőhelykezelése a Hortobágyon (LIFE11 NAT/HU/000924)  
Koordinátor: Hortobágy Természetvédelmi Egyesület  
Időtartam: 2014.01.01. – 2020.07.01.
- Határon átnyúló együttműködés a Barcsi-Ó-Dráva holtág revitalizációja céljából (LIFE13 NAT/HU/000388)  
Koordinátor: Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság  
Időtartam: 2014.06.01. – 2018.12.31.
- Bölcés vízgazdálkodás a Dráva mentén a folyami és ártéri élőhelyek megőrzése érdekében (LIFE17 NAT/HU/000577)  
Koordinátor: WWF Magyarország  
Időtartam: 2018.07.01. – 2023.06.30.

KEOP (Környezet és Energia Operatív Program) keretében:

- Élőhely-rekonstrukció az izsáki Kolon-tavon (KEOP-3.1.2/2F/09-2010-0025)  
Kedvezményezett: Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság  
Időtartam: 2010.11.24. – 2014.12.04.
- Vizes élőhelyek rekonstrukciója a BNPI működési területén: Pély-Ludas vizes élőhelyrehabilitáció III. ütem (KEOP-3.1.2/2F/09-2010-0015)  
Kedvezményezett: Bükki Nemzeti Park Igazgatóság  
Időtartam: 2011.03.04. – 2013.10.15.
- Vizes élőhelyek rekonstrukciója a BNPI működési területén: A Dél-Borsodi Tájegység tájrehabilitációja II. ütem (KEOP-3.1.2/2F/09-2010-0027)  
Kedvezményezett: Bükki Nemzeti Park Igazgatóság  
Időtartam: 2011.05.02. – 2014.07.31.
- Természet- és élőhely védelmi kezelés a Bihari sík Natura 2000 területén, Bakonszeg térségében (KEOP-3.1.2/2F/09-2010-0010)  
Kedvezményezett: Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság  
Időtartam: 2011.08.11. – 2013.05.15.
- Természetvédelmi fejlesztések a Hortobágyi Nemzeti Park Egyek-Pusztakócsi mocsarak területén (KEOP-3.1.2/2F/09-11-2011-0009)

Kedvezményezett: Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság

Időtartam: 2012.03.26. – 2014.12.13.

- Belső-Somogyi madár- és vidraetető tavak hálózatának kialakítása és a szomszédos fáslegelők helyreállítása (KEOP-3.1.2/2F/09-11-2012-0004)

Kedvezményezett: Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület Somogy Természetvédelmi Szervezete

Időtartam: 2012.07.01. – 2015.09.17.

- Élőhelyvédelem és helyreállítás a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság területein (KEOP-3.1.2/2F/09-11-2012-0014)

Kedvezményezett: Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság

Időtartam: 2013.03.18. – 2015.10.31.

- Élőhely rekonstrukciós munkálatok a Száraz-ér mentén (KEOP-3.1.2/2F/09-11-2012-0017)

Kedvezményezett: Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

Időtartam: 2013.07.15. – 2015.04.30.

- Kisvízterek rehabilitációja a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság működési területén (KEOP-3.1.2/2F/09-11-2012-0009)

Kedvezményezett: Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság

Időtartam: 2012.10.01. – 2015.05.27.

- Élőhelyrehabilitációk a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság működési területén (KEOP-3.1.2/2F/09-11-2013-0008)

Kedvezményezett: Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság

Időtartam: 2013.11.01. – 2015.05.30.

- Vizes élőhelyek rekonstrukciója a Kiskunsági Nemzeti Park területén (KEOP-3.1.2/2F/09-11-2013-0018)

Kedvezményezett: Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság

Időtartam: 2013.11.01. – 2015.09.30.

- A tatai Réti 8-as számú halastó természetes vízi élőhellyé történő rehabilitációja (KEOP-3.1.2/2F/09-11-2013-0014)

Kedvezményezett: Tata Város Önkormányzata

Időtartam: 2014.02.14. – 2015.05.31.

- Polgár I. és III. halastavak természetvédelmi célú vizes élőhely rehabilitációja (KEOP-3.1.2/2F/09-11-2013-0028)

Kedvezményezett: Hortobágyi Halgazdaság Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Időtartam: 2014.08.16. – 2014.11.30.

- A Fertő tó nádasainak és a tómeder vízpótló csatornáinak rekonstrukciója (KEOP-3.1.2/2F/09-11-2012-0012)

Kedvezményezett: Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság

Időtartam: 2012.09.25. – 2015.10.31.

KEHOP (Környezet és Energiahatékonysági Operatív Program) keretében:

- Vizes élőhely rekonstrukciója és a fokgazdálkodás lehetőségének megteremtése a tiszalpäri Nagy-tó területén (KEHOP-4.1.0-15-2016-00010)

Kedvezményezett: Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság

Időtartam: 2015.07.01. – 2019.10.31.

- A Dél-Alföld egykor legnagyobb szikes tavának, a szegedi Fehér-tó medrének rekonstrukciója 130 ha-on (KEHOP-4.1.0-15-2016-00048)  
Kedvezményezett: Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság  
Időtartam: 2016.09.01. – 2020.01.31.
- Kiemelt jelentőségű vizes élőhelyek fejlesztése és bemutatása Fejér megyében (KEHOP-4.1.0-15-2016-00054)  
Kedvezményezett: Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság  
Időtartam: 2016.09.01. – 2020.12.31.
- A Tihanyi-félsziget és térségének komplex élőhely-fejlesztése (KEHOP-4.1.0-15-2016-00020)  
Kedvezményezett: Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság  
Időtartam: 2016.09.15. – 2019.05.30.
- Élőhely-védelem, és helyreállítás a Kis-Balaton medence és a Nyugat-Külső-Somogy kistájakon (KEHOP-4.1.0-15-2016-00026)  
Kedvezményezett: Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság  
Időtartam: 2016.10.05. – 2019.09.30.
- A Bezerédi-Duna ág rehabilitációja (KEHOP-4.1.0-15-2016-00064)  
Kedvezményezett: Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság  
Időtartam: 2017.12.29. – 2021.01.31.
- Dávodi Földvári-tó és a Karapancsai erdei tavak rehabilitációja kotrással, bioremediációval, kisműtárgy építéssel, cserjeirtással (KEHOP-4.1.0-15-2016-00075)  
Kedvezményezett: Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság  
Időtartam: 2017.01.01. – 2020.10.30.
- Egy fenntartható, természetkímélő tájhasznosítás újjáélesztése: a fokgazdálkodás XXI. századi lehetőségeinek megteremtése a Mártélyi Tájvédelmi Körzetben (KEHOP-4.1.0-15-2016-00070)  
Kedvezményezett: Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság  
Időtartam: 2017.04.01. – 2021.08.30.
- A Péteri-tó természetes mederalakulatának helyreállítása (KEHOP-4.1.0-15-2016-00080)  
Kedvezményezett: Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság  
Időtartam: 2017.04.07. – 2020.12.31.
- Vizes élőhely-rekonstrukciók a BfNPI Somogy- és Zala megyei területein (KEHOP-4.1.0-15-2016-00056)  
Kedvezményezett: Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság  
Időtartam: 2017.01.01. – 2020.06.30.
- A Hanság természetes élőhelyeinek komplex helyreállítása és fejlesztése (KEHOP-4.1.0-15-2016-00013)  
Kedvezményezett: Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság  
Időtartam: 2016.02.01. – 2021.01.31.
- A Fertő menti természetes élőhelyek komplex helyreállítása és fejlesztése (KEHOP-4.1.0-15-2016-00059)

Kedvezményezett: Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság

Időtartam: 2016.12.01. – 2020.11.30.

- A Hortobágy és Nagykunság természetvédelmi tájegységek vizes élőhelyeinek természetvédelmi célú helyreállítása (KEHOP-4.1.0-15-2016-00018)

Kedvezményezett: Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság

Időtartam: 2016.07.01. – 2020.12.31.

- A Felső-Tisza-vidék vizes élőhelyeinek természetvédelmi célú helyreállítása (KEHOP-4.1.0-15-2016-00085)

Kedvezményezett: Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság

Időtartam: 2016.12.01. – 2019.09.30.

- Pannon szikes sztyeppek és mocsarak helyreállítása a Csanádi-pusztán (KEHOP-4.1.0-15-2016-00043)

Kedvezményezett: Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság

Időtartam: 2017.05.15. – 2018.12.31.

- Ősi szikesek és szikes tavak vízháztartásának helyreállítása a Kardoskúti Fehér-tó vízgyűjtőjén (KEHOP-4.1.0-15-2016-00044)

Kedvezményezett: Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság

Időtartam: 2017.06.15. – 2019.12.31.

- Mocsarak élőhely-együtteseinek megőrzése a Sebes-Körös Sárrétjén (KEHOP-4.1.0-15-2016-00067)

Kedvezményezett: Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság

Időtartam: 2019.02.28. – 2020.11.30.

VEKOP (Versenyképes Közép-Magyarország Operatív Program) keretében:

- A kiemelt jelentőségű, országosan ritka pannon szikes, vizes élőhelyek rekonstrukciója a Gerje-Perje-síkon (VEKOP-4.2.1-15)

Kedvezményezett: Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság

Időtartam: 2016.01.04. – 2019.03.15.

## 7. Szakmai megalapozó háttéranyagok

### 7.1. A fajok hazai állományainak jellemzése, az egyes állományokat veszélyeztető tényezők és cselekvési intézkedések

Nemzeti Park Igazgatóság	Területi egység neve	Becsült fészkelő párok száma min.-max.		Terület védettsége					Veszélyeztető tényezők									
				Országosan védett	Helyi védett	KMT	KTT	Nem védett	Élőhelyek megszűnése, leromlása	Klímaváltozás	Mesterséges vízfelületek vízszintjének változtatása	Tájidegen fajok hatása	Túlszaporodott őshonos fajok hatása	Költési időben történő kaszálás	Illegális lelövés	Emberi jelenlétből fakadó zavarás	Ólommérgezés	Halászati eszközökben történő pusztulás
Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság	Zalkod, Csenke	1	1	igen	nem	igen	igen	nem	jelentős	közepes	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns
Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság	Vajdácaska, Mocsolyai-Holt-Bodrog	1	1	igen	nem	igen	igen	nem	közepes	közepes	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély
Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság	Sátoraljaújhely, Néma-hegy alja, mocsár	1	1	nem	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns
Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság	Vajdácaska, Mikola-dűlő, mocsár	1	1	nem	nem	nem	nem	nem	csekély	jelentős	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns
Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság	Sárospatak, Téglagyáritó	1	1	nem	nem	nem	nem	nem	csekély	közepes	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Irmapusztai-halastavak	10	10	nem	nem	igen	nem	nem	csekély	csekély	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Fonyódi-halastavak	10	10	nem	nem	igen	nem	nem	csekély	csekély	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Mórichelyi-halastavak	2	2	nem	nem	igen	nem	nem	közepes	csekély	közepes	közepes	csekély	közepes	közepes	közepes	közepes	jelentős
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Várpalotai tavak	3	3	nem	nem	nem	nem	igen	jelentős	csekély	jelentős	közepes	csekély	jelentős	csekély	jelentős	közepes	csekély
Bükki Nemzeti Park Igazgatóság	Tiszaszederkényi Holt-Tisza	2	2	nem	igen	nem	nem	igen	jelentős	jelentős	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	jelentős	jelentős	csekély
Bükki Nemzeti Park Igazgatóság	Taktaköz, Pap-tó	3	3	nem	nem	igen	nem	igen	jelentős	jelentős	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	jelentős	jelentős	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Sumonyi-halastavak	25	50	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Pacsmagi tavak	8	10	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	csekély	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Dunaföldvári-tó	3	5	nem	nem	nem	igen	igen	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Ferencmajori-halastavak	10	10	nem	nem	igen	nem	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Boldogasszonyi-tó	5	5	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Váli-tó	2	2	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Kavicsbányatavak	5	5	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Grébicsi-tavak	1	1	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Asszony-tó	1	1	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Réti-halastavak	1	1	nem	nem	nem	nem	igen	jelentős	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Városi-tó	1	1	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Bábolna, Bikaréti-tó	1	1	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Nagyigmánd, Nagyigmándi-halastavak	2	2	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Hajta-mocsár	2	2	nem	nem	nem	igen	igen	közepes	jelentős	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Bata-tó	3	3	igen	nem	nem	igen	nem	közepes	jelentős	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Monori-tó	1	1	igen	nem	nem	igen	nem	közepes	jelentős	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Nyík-réti mocsarak	2	2	igen	nem	nem	igen	nem	közepes	jelentős	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	I-es tározó	2	2	igen	nem	nem	igen	nem	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tápiószecsői-halastó	6	6	nem	nem	nem	igen	igen	közepes	jelentős	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Úri-halastó	1	1	nem	nem	nem	igen	igen	közepes	jelentős	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Vámos-szék	2	2	igen	nem	nem	nem	nem	jelentős	jelentős	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Velencei-tó ny.-i medence és a Dinnyési fertő	60	60	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Kiskunlacházai kavicsbánya-tavak	5	5	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	közepes	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Délegyházai kavicsbánya-tavak	5	5	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	közepes	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Dunavarsányi kavicsbánya-tavak	5	5	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	közepes	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Zámolyi víztározó	15	15	nem	nem	igen	igen	nem	jelentős	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Pátkai víztározó	10	10	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Soponya Víztározó	5	5	igen	nem	igen	nem	nem	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Soponya Öreg tó	10	10	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Soponya Halastavak	10	10	igen	nem	igen	nem	nem	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tác Táci halastavak	5	5	nem	nem	igen	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Aba Holdvilág tavak	5	5	nem	nem	igen	nem	igen	csekély	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Sárszentmihály Pálmajori tavak	5	5	nem	nem	nem	igen	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Nádasdladány Tőzeg bányák	25	25	igen	nem	nem	igen	nem	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Sárbogárd Rétszilasi halastavak	15	15	igen	nem	igen	nem	nem	közepes	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Középső Ipoly-völgy	1	5	igen	nem	igen	igen	nem	közepes	közepes	nem releváns	nem releváns	közepes	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Barbacs-tó	3	4	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Osli-Hany	2	4	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Fertőújlak (élőhelyrekonstrukció)	0	5	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Berettyóújfalú Andaháza Peres	1	1	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kaba Dögös, Tetétlen Sziget	2	2	igen	nem	igen	igen	nem	jelentős	jelentős	jelentős	csekély	csekély	közepes	közepes	közepes	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Báránd Külső-bánya	1	1	igen	nem	igen	igen	nem	közepes	jelentős	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Elepi-halastó	8	18	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Virágoskúti-halastó	12	22	részben	nem	igen	nem	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nagy-Vókonya	0	2	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Hortobágyi-halastó	15	25	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kis-Kondás	0	3	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Fényes-halastó	6	12	igen	igen	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Borsósi-tározó	2	6	nem	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély



Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Csécsi-halastó	8	14	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Gyökérkúti-halastó	8	10	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Akadémiai-ivadéknevelők és Akadémia-halastó	4	8	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tinólaposi-halastó	0	5	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Gelei-halastó	0	5	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Bivalyhalmi-halastó	5	10	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Farkas-háti halastó	0	2	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Polgári-halastó	5	10	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Alsóvarsányi-rét	2	4	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Telekhalmi-halastavak	2	2	nem	nem	nem	nem	igen	jelentős	csekély	közepes	csekély	csekély	jelentős	csekély	jelentős	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Sóskúti-halastavak	11	11	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	közepes	csekély	közepes	közepes	közepes	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kecskeri-tározó és Vajasi-halastavak	3	3	igen	nem	nem	igen	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tisza-tó/Poroszlai-medence	8	8	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	jelentős	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Holt-Szamos	4	4	igen	nem	nem	igen	nem	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nagykálló, Harangodi-tározó	12	12	igen	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nyíregyháza, Szelkó-tó	18	18	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tímár, Morotva	2	2	nem	nem	igen	igen	nem	jelentős	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	jelentős	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kenderesszigeti halastavak	1	1	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Füzesgyarmat - Fegyverfenék	1	1	nem	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Gácsháti-halastó	10	10	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Begécsi halastavak	12	12	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Ugrai halastavak	28	28	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Ugrai rét	12	12	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély

Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Sző-rét	10	10	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kivágási legelő	8	8	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kisgyanté	8	8	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kisvátyon puszta	7	7	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Simota	7	7	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Boglyás-rét	4	4	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szegedi Fertő	3	3	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szeged, Fehér-tó	3	3	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tömörkény, Csaj-tó	2	2	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	csekély	csekély	nem releváns	közepes	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalom, Nagy-Széksóstó	3	3	igen	nem	nem	nem	nem	közepes	közepes	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalom, Madarász-tó	3	3	igen	nem	nem	nem	nem	közepes	közepes	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tiszaalpár, Nagy-tó	5	5	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Csongrád-Bokrosi Sóstó	3	3	igen	nem	nem	nem	nem	közepes	közepes	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns

6. táblázat A barátréce (*Aythya ferina*) költő párjainak alakulása a tíz nemzeti park igazgatóság területén, a területegységek védettségi helyzete (KMT = különleges madárvédelmi terület, KTT = különleges természetmegőrzési terület), valamint azok veszélyeztető tényezői

Nemzeti Park Igazgatóság	Területi egység neve	Becsült fészkelő párok száma min.-max.		Intézkedések																					
				Vizes élőhely rekonstrukciók		Megfelelő vízkormányzás kialakítása		Parti növényzet kaszálásának megfelelő időzítése		Nádatartás időbeli korlátozása		Vízi növényzet megfelelő időben történő		Vízivadászat megfelelő szabályozása		Tájidegen fajok kontrolljának biztosítása, kizorítása		Madáretető tavak kialakítása		Madáretető tavak kialakítása		Emberi zavarás mérséklése		Halászati eszközök használatának korlátozása	
Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság	Zalkod, Csenke	1	1	fontos	5	fontos	5	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	
Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság	Vajdácaska, Mocsolyai-Holt-Bodrog	1	1	nagyon fontos	4	nagyon fontos	4	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nagyon fontos	4	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns
Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság	Sátoraljaújhely, Néma-hegy alja, mocsár	1	1	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns
Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság	Vajdácaska, Mikola-dűlő, mocsár	1	1	kevésbé fontos	5	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns

Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság	Sáropataki, Téglagyári-tó	1	1	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	5	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Irmapusztai-halastavak	10	10	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Fonyódi-halastavak	10	10	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Mórichelyi-halastavak	2	2	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nagyon fontos	3	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Várpalotai tavak	3	3	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	
Bükki Nemzeti Park Igazgatóság	Tiszaszederkényi Holt-Tisza	2	2	nagyon fontos	5	nagyon fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	5	nagyon fontos	4	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	3	kevés bé fontos	5
Bükki Nemzeti Park Igazgatóság	Taktaköz, Pap-tó	3	3	nagyon fontos	5	nagyon fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	5	nagyon fontos	4	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	3	kevés bé fontos	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Sumonyi-halastavak	25	50	fontos	1	fontos	1	fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	nagyon fontos	5	fontos	5	kevés bé fontos	nem releváns	kevés bé fontos	nem releváns	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	nem releváns
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Pacsmagi tavak	8	10	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	1	kevés bé fontos	5	fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	1	fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Dunaföldvári-tó	3	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	1	kevés bé fontos	5	fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	4	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Ferencmajori-halastavak	10	10	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	4	fontos	4	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Boldogasszonyi-tó	5	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	4	fontos	4	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Váli-tó	2	2	fontos	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	1	fontos	4	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Kavicsbányatavak	5	5	fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	4	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Grébcsi-tavak	1	1	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Asszony-tó	1	1	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Réti-halastavak	1	1	nagyon fontos	2	nagyon fontos	2	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Városi-tó	1	1	fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Bábolna, Bikaréti-tó	1	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Nagyigmánd, Nagyigmándi-halastavak	2	2	fontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Hajta-mocsár	2	2	nagyon fontos	2	nagyon fontos	2	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	3	kevés bé fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Bata-tó	3	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	3	kevés bé fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Monori-tó	1	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	3	kevés bé fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Nyík-réti mocsarak	2	2	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	3	kevés bé fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	I-es tározó	2	2	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	3	kevés bé fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tápiószecsői-halastó	6	6	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	3	kevés bé fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Úri-halastó	1	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	fontos	3	fontos	3	kevés bé fontos	3	kevés bé fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Vámos-szék	2	2	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	3	kevés bé fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Velencei-tó ny.-i medence és a Dinnyési fertő	60	60	fontos	1	fontos	3	fontos	1	fontos	1	fontos	1	kevés bé fontos	1	nagyon fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Kiskunlacházai kavicsbányatavak	5	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	fontos	3	fontos	3	fontos	3
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Délegyházai kavicsbányatavak	5	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	fontos	3	fontos	3	fontos	3
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Dunavarsányi kavicsbányatavak	5	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	fontos	3	fontos	3	fontos	3
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Zámolyi víztározó	15	15	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	1	fontos	3	fontos	3	fontos	3	fontos	3	kevés bé	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Pátkai víztározó	10	10	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	fontos	3	fontos	3	fontos	3	kevés bé	5

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Soponya Vízártározó	5	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	1	kevés bé	5	fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Soponya Öreg tó	10	10	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Soponya Halastavak	10	10	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tác Táci halastavak	5	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Aba Holdvilág tavak	5	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Sárszentmihály Pálmajori tavak	5	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Nádasdladány Tőzeg bányák	25	25	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Sárbogárd Rétszilasi halastavak	15	15	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	1	fontos	3	fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Középső Ipoly-völgy	1	5	fontos	5	fontos	5	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Barbacs-tó	3	4	kevés bé fontos	5	fontos	5	fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Osli-Hany	2	4	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Fertőújlak (élőhelyrekonstrukció)	0	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Berettyóújfalu Andaháza Peres	1	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	1	kevés bé fontos	1
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kaba Dögös, Tetétlen Sziget	2	2	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	1	kevés bé fontos	1
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Báránd Külső-bánya	1	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	1	kevés bé fontos	1
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Elepi-halásó	8	18	nagyon fontos	4	nagyon fontos	4	nagyon fontos	4	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Virágoskúti-halásó	12	22	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5

Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nagy-Vókonya	0	2	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Hortobágyi-halastó	15	25	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kis-Kondás	0	3	fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Fényes-halastó	6	12	fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Borsósi-tározó	2	6	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Csécsi-halastó	8	14	fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Gyökérkúti-halastó	8	10	fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Akadémiai-ivadéknevelők és Akadémia-	4	8	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tinólaposi-halastó	0	5	fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Gelei-halastó	0	5	fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Bivalyhalmi-halastó	5	10	fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Farkas-háti halastó	0	2	fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Polgári-halastó	5	10	fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Alsóvarsányi-rét	2	4	fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Telekhalmi-halastavak	2	2	fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Sóskúti-halastavak	11	11	fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kecskeri-tározó és Vajasi-halastavak	3	3	fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	5

Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tisza-tó/Poroszlai-medence	8	8	fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Holt-Szamos	4	4	fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nagykálló, Harangodi-tározó	12	12	fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nyíregyháza, Szelkó-tó	18	18	fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tímár, Morotva	2	2	fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	5
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kenderesszigeti halastavak	1	1	nagyon fontos	3	fontos	4	nagyon fontos	2	fontos	4	nagyon fontos	3	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	3	fontos	3	nagyon fontos	3	kevésbé fontos	5
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Füzesgyarmat - Fegyverfenék	1	1	fontos	4	fontos	3	kevésbé fontos	5	nagyon fontos	2	fontos	4	nagyon fontos	2	fontos	4	nagyon fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	4	kevésbé fontos	4
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Gácsháti-halastó	10	10	fontos	4	kevésbé fontos	4	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	fontos	3	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	4
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Begécsi halastavak	12	12	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	fontos	4	nagyon fontos	3	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	fontos	4	kevésbé fontos	5
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Ugrai halastavak	28	28	fontos	3	nagyon fontos	1	fontos	1	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	fontos	1	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	fontos	5	kevésbé fontos	5
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Ugrai rét	12	12	fontos	4	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	4	fontos	4	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	fontos	5	kevésbé fontos	5
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Sző-rét	10	10	fontos	4	nagyon fontos	4	fontos	1	fontos	1	kevésbé fontos	1	fontos	4	fontos	1	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kivágási legelő	8	8	fontos	3	fontos	3	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	5	fontos	5	kevésbé fontos	5	fontos	4	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	nagyon fontos	4	nagyon fontos	2
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kisgyanté	8	8	kevésbé fontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kisvátyon puszta	7	7	kevésbé fontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Simota	7	7	kevésbé fontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	fontos	5	fontos	5	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Boglyás-rét	4	4	kevésbé fontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1

Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szegedi Fertő	3	3	kevésbé fontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szeged, Fehér-tó	3	3	kevésbé fontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tömörkény, Csaj-tó	2	2	kevésbé fontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalom, Nagy-Széksóstó	3	3	kevésbé fontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalom, Madarász-tó	3	3	kevésbé fontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tiszaalpár, Nagy-tó	5	5	kevésbé fontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Csongrád-Bokrosi Sóstó	3	3	nagyon fontos	3	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1

7. táblázat A barátréce (*Aythya ferina*) költő párjainak alakulása a tíz nemzeti park igazgatóság területén, valamint a területegységek javasolt természetvédelmi intézkedései (1 = folyamatosan zajló feladatok; 2 = azonnali intézkedést igénylő feladatok, 1 éven belül; 3 = rövidtávon megoldandó feladatok, 1-2 éven belül; 4= középtávon megoldandó feladatok, 2-4 éven belül; 5 = hosszútávon megoldandó feladatok, 4-10 éven belül)

Nemzeti Park Igazgatóság	Terület neve	Példányszám	Terület védettsége					Veszélyeztető tényezők																
			Országosan védett	Helyi védett	KMT	KTT	Nem védett	Élőhelyek megszűnése, leromlása	Klímaváltozás	Mesterséges vízfelületek vízszintjének változtatása	Tájidegen fajok hatása	Túlszaporodott őshonos fajok hatása	Költési időben történő kaszálás	Illegális lelövés	Emberi jelenléttől fakadó zavarás	Ólommérgezés	Halászat i eszközökben történő pusztulások							
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Balaton	néhány száz - 3000	részben	nem	igen	nem	nem	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Duna 1447 fkm	0-60	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Duna 1467 fkm	0-22	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Duna 1479 fkm	0-35	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Duna 1485 fkm	0-22	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Sumonyi-halastavak	300-500	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély



Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Dráva	0-20	igen	nem	nem	igen	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Dunaföldvári Duna	100-500	nem	nem	nem	igen	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Madocsai Duna	100-500	nem	nem	nem	igen	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	közepes	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Paksi Duna	100-500	nem	nem	nem	igen	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	közepes	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Ferencmajori-halastavak	150	nem	nem	igen	nem	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	közepes	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Boldogasszonyi-tó	20	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Kavicsbányatavak	20	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Grébicsi-tavak	10	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Asszony-tó	10	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Réti-halastavak	10	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Városi-tó	10	nem	nem	nem	nem	igen	jelentős	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Bábolna, Bikaréti-tó	10	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Duna	250	nem	nem	nem	igen	nem	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Jászkarajenői halastó	10	nem	nem	igen	igen	nem	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	közepes	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tápiószecsői-halastó	150	nem	nem	nem	igen	igen	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	jelentős	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Duna, Ráckevei-dunaág	200	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	jelentős	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Kiskunlacházai kavicsbánya-tavak	30-40	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	jelentős	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Délegyházai kavicsbánya-tavak	30-40	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	közepes	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Dunavarsányi kavicsbánya-tavak	30-40	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	közepes	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Duna, Pilismaróti-öböl	30-100	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	közepes	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Ipolyvece Ortás rétek	2-300	igen	nem	igen	igen	nem	közepes	közepes	nem releváns	nem releváns	közepes	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Dunakiliti fenékküszöb	40	igen	nem	igen	igen	nem	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	jelentős	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Dunakiliti duzzasztó	20	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	közepes	csekély	csekély	csekély

Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Dunaszigeti vízpótló rendszer	80	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	közepes	közepes	csekély	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Mosoni-Duna torkolat	260	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	közepes	csekély	csekély	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Darnózseli kavicsbányató	40	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	közepes	közepes	csekély	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Szárközi kavicsbányatavak	20	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	közepes	közepes	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Közép-Tiszai Tájvédelmi Körzet	max. 120	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	közepes	közepes	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tisza-tó/Abádszalóki-öböl	max. 697	nem	nem	igen	igen	igen	közepes	csekély	csekély	csekély	közepes	közepes	jelentős	jelentős	jelentős	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tisza-tó/Sarudi-medence	max. 2663	nem	nem	igen	igen	igen	közepes	csekély	csekély	csekély	közepes	közepes	jelentős	jelentős	jelentős	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Begécsi halastavak	240	igen	nem	igen	nem	nem	közepes	csekély	csekély	csekély	közepes	közepes	jelentős	jelentős	jelentős	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Ugrai halastavak	20	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tömörkény, Csaj-tó	120	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szeged, Fehér-tó	120	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	közepes	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Sándorfalva, Fertő	75	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szakmár, Dzsida-halastó	95	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Apaj/Bugyi, Ürbői-halastavak	10	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Akasztói-halastavak	10	nem	nem	igen	nem	nem	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Duna egyes szakaszai Fajstól lefelé	50-100	nem	nem	igen	nem	nem	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	közepes	közepes	közepes	nem releváns

8. táblázat A barátréce (*Aythya ferina*) telelő-állományának alakulása a tíz nemzeti park igazgatóság területén, a területegységek védettségi helyzete (KMT = különleges madárvédelmi terület, KTT = különleges természetmegőrzési terület), valamint azok veszélyeztető tényezői

Nemzeti Park Igazgatóság	Terület neve	Példányszám	Intézkedések																					
			Vizes élőhely rekonstrukciók		Megfelelő vízkormányzás kialakítása		Parti növényzet kaszálásának megfelelő időzítése		Nádaratás időbeli korlátozása		Vízi növényzet megfelelő időben történő kezelése		Vízivad vadászat megfelelő szabályozása		Tájidegen fajok kontrolljána k biztosítása, kizorítása		Madáretető tavak kialakítása		Madáretető tavak kialakítása		Emberi zavarás mérséklése		Halászati eszközök használatána k korlátozása	
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Duna 1447 fkm	0-60	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	

Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Duna 1467 fkm	0-22	kevés béfontos	4	kevés béfontos	5	kevés béfontos	4	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	4	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	fontos	4	kevés béfontos	4
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Duna 1479 fkm	0-35	kevés béfontos	4	kevés béfontos	5	kevés béfontos	4	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	4	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	fontos	4	kevés béfontos	4
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Duna 1485 fkm	0-22	kevés béfontos	4	kevés béfontos	5	kevés béfontos	4	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	4	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	fontos	4	kevés béfontos	4
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Sumonyi-halastavak	300-500	kevés béfontos	4	kevés béfontos	5	kevés béfontos	4	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	4	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	fontos	4	kevés béfontos	4
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Dráva	0-20	fontos	1	fontos	1	fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1	nagyon fontos	5	fontos	5	kevés béfontos	5	nem releváns	nem releváns	nagyon fontos	1	kevés béfontos	nem releváns
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Dunaföldvári Duna	100-500	fontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	nem releváns	kevés béfontos	nem releváns	kevés béfontos	nem releváns	kevés béfontos	nem releváns	fontos	1	kevés béfontos	nem releváns	kevés béfontos	nem releváns	fontos	1	kevés béfontos	nem releváns
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Madocsai Duna	100-500	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	5	kevés béfontos	5	fontos	1	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Paksi Duna	100-500	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	5	kevés béfontos	5	fontos	1	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Ferenemajori-halastavak	150	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	5	kevés béfontos	5	fontos	1	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Boldogasszonyi-tó	20	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	4	fontos	4	kevés béfontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés béfontos	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Kavicsbányatavak	20	kevés béfontos	5	fontos	4	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	4	fontos	4	kevés béfontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés béfontos	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Grébicsi-tavak	10	fontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	4	kevés béfontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés béfontos	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Asszony-tó	10	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	4	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Réti-halastavak	10	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Városi-tó	10	nagyon fontos	2	nagyon fontos	2	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Bábolna, Bikaréti-tó	10	fontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Duna	250	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tápiószecsői-halastó	150	fontos	3	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	5	kevés béfontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Jászkarajenői halastó	10	fontos	4	fontos	4	kevés béfontos	4	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	5	kevés béfontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Duna, Ráckevei-dunaág	200	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	3	kevés béfontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Kiskunlacházai kavicsbánya-tavak	30-40	fontos	3	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	5	kevés béfontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Délegyházai kavicsbánya-tavak	30-40	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés béfontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Dunavarsányi kavicsbánya-tavak	30-40	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés béfontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Duna, Pilismaróti-öböl	30-100	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés béfontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Ipolyvece Ortás rétek	2-300	fontos	5	fontos	5	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Dunakiliti fenékküszöb	40	fontos	3	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	5	kevés béfontos	5
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Dunakiliti duzzasztó	20	kevés béfontos	5	fontos	5	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nagyon fontos	4	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	5	kevés béfontos	1
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Dunaszigeti vízpótló rendszer	80	kevés béfontos	5	fontos	5	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nagyon fontos	4	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	fontos	5	kevés béfontos	1
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Mosoni-Duna torkolat	260	kevés béfontos	5	fontos	5	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nagyon fontos	4	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	5	kevés béfontos	1
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Darnózseli kavicsbányató	40	kevés béfontos	5	fontos	5	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nagyon fontos	4	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	fontos	5	kevés béfontos	1
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Szárköldi kavicsbányatavak	20	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nagyon fontos	4	nagyon fontos	4	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	fontos	5	kevés béfontos	1
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Közép-Tiszai Tájvédelmi Körzet	max. 120	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nagyon fontos	4	nagyon fontos	4	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	fontos	5	kevés béfontos	1

Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tisza-tó/Abádszalóki-öböl	max. 697	kevés béfontos 4	fontos 4	fontos 4	fontos 4	kevés béfontos 5	fontos 4	nagyon fontos 3	fontos 1	fontos 4	kevés béfontos 1	nagyon fontos 3	kevés béfontos 1
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tisza-tó/Sarudi-medence	max. 2663	kevés béfontos 4	fontos 4	fontos 4	fontos 4	kevés béfontos 5	fontos 4	nagyon fontos 3	fontos 1	fontos 4	kevés béfontos 1	nagyon fontos 3	kevés béfontos 1
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Begécsi halastavak	240	kevés béfontos 4	fontos 4	fontos 4	fontos 4	kevés béfontos 5	fontos 4	nagyon fontos 3	fontos 1	fontos 4	kevés béfontos 1	nagyon fontos 3	kevés béfontos 1
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Ugrai halastavak	20	kevés béfontos 4	nem releváns	nagyon fontos 1	nagyon fontos 1	nagyon fontos 1	nagyon fontos 1	nagyon fontos 1	nagyon fontos 1	kevés béfontos 1	kevés béfontos 1	nagyon fontos 1	kevés béfontos 1
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tömörkény, Csaj-tó	120	kevés béfontos 4	nem releváns	nagyon fontos 1	nagyon fontos 1	nagyon fontos 1	nagyon fontos 1	nagyon fontos 1	nagyon fontos 1	kevés béfontos 1	kevés béfontos 1	nagyon fontos 1	kevés béfontos 1
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szeged, Fehér-tó	120	nem releváns	nem releváns	fontos 1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos 1	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Sándorfalva, Fertő	75	nem releváns	nem releváns	fontos 1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos 1	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szadmár, Dzsida-halastó	95	nem releváns	nem releváns	fontos 1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos 1	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Apaj/Bugyi, Ürböi-halastavak	10	nem releváns	nem releváns	fontos 1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos 1	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Akasztói-halastavak	10	nem releváns	nem releváns	fontos 1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos 1	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Duna egyes szakaszai Fajstól lefelé	50-100	nem releváns	nem releváns	fontos 1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos 1	nem releváns	nem releváns

9. táblázat A barátréce (*Aythya ferina*) telelő-állományának alakulása a tíz nemzeti park igazgatóság területén, valamint a területegységek javasolt természetvédelmi intézkedései (1 = folyamatosan zajló feladatok; 2 = azonnali intézkedést igénylő feladatok, 1 éven belül; 3 = rövidtávon megoldandó feladatok, 1-2 éven belül; 4= középtávon megoldandó feladatok, 2-4 éven belül; 5 = hosszútávon megoldandó feladatok, 4-10 éven belül)

Nemzeti Park Igazgatóság	Terület neve	Példányszám	Terület védettsége					Veszélyeztető tényezők										
			Országosan védett	Helyi védett	KMT	KTT	Nem védett	Élőhelyek megszűnése, leromlása	Klimaváltozás	Mesterséges vízfelületek vízszintjének változtatása	Tájidegen fajok hatása	Túlszaporodott őshonos fajok hatása	Költési időben történő kaszálás	Illegális lelövés	Emberi jelenlétből fakadó zavarás	Ólommérgezés	Halászati eszközökben történő pusztulás	
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Sumonyi-halastavak	100-200	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Ferencmajori-halastavak	30	nem	nem	igen	nem	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Boldogasszonyi-tó	10	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Váli-tó	5	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Kavicsbányatavak	10	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Grébcisi-tavak	10	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Asszony-tó	10	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Réti-halastavak	5	nem	nem	nem	nem	igen	jelentős	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Városi-tó	5	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Bábolna, Bikaréti-tó	10	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Kiskunlacházai kavicsbánya-tavak	10	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	közepes	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Délegyházai kavicsbánya-tavak	10	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	közepes	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Dunavarsányi kavicsbánya-tavak	10	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	közepes	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Velencei-tó ny.-i medence és a Dinnyési-fertő	250	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Soponya Halastavak és víztározó	50-100	igen	nem	igen	nem	nem	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Sárbogárd Rétszilasi halastavak	50-100	igen	nem	igen	nem	nem	közepes	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Pusztavám, Oroszlány bánya tavak	20-50	igen	nem	igen	igen	nem	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Osli-Hany	35	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Nyirkai-Hany	15	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Fertőújlak (élőhely-rekonstrukció)	20	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Elepi-halastó	40-120	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Virágoskúti-halastó	50-200	részben	nem	igen	nem	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nagy-Vókonya	0-20	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Hortobágyi-halastó	50-250	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély

Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kis-Kondás	0-20	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Fényes-halastó	50-250	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Borsósi-tározó	0-40	nem	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Csécsi-halastó	0-495	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Gyökérkúti-halastó	20-60	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Akadémiai-ivadéknevelők és Akadémia-halastó	10-80	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tinólaposi-halastó	0-50	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Gelei-halastó	10-50	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Bivalyhalmi-halastó	40-50	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Farkas-háti halastó	0-20	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Polgári-halastó	0-50	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Telekhalmi-halastavak	18	nem	nem	nem	nem	igen	jelentős	csekély	közepes	csekély	jelentős	csekély	közepes	közepes	jelentős	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Sóskúti-halastavak	65	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	közepes	csekély	jelentős	csekély	jelentős	közepes	jelentős	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Villogó-halastavak és X. számú tározó	10	nem	nem	nem	nem	igen	jelentős	csekély	csekély	csekély	jelentős	csekély	jelentős	közepes	jelentős	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kecskeri-tározó és Vajasi-halastavak	15	igen	nem	nem	igen	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	jelentős	csekély	csekély	közepes	közepes	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kunhegyesi-halastavak	26	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	közepes	közepes	közepes	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tisza-tó	66	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Hagymás-lapos	15	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Fekete-rét	12	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Meggyes-lapos	12	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nagykálló, Harangodi-tározó	0-30	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nyíregyháza, Szelkó-tó	0-30	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Begécsi halastavak	190	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély

Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Ugrai halastavak	180	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tömörkény, Csaj-tó	400	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szeged, Fehér-tó	45	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Sándorfalva, Fertő	600	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szakmár, Dzsida-halastó	50	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalom, Nagy-Széksóstó	40	igen	nem	nem	nem	nem	közepes	közepes	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	közepes	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalom, Madarásztó	22	igen	nem	nem	nem	nem	közepes	közepes	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	közepes	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Pusztaszer, Vesszős-szék	10	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	közepes	csekély	nem releváns	közepes	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Pusztaszer, Búdös-szék	10	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	közepes	csekély	nem releváns	közepes	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Apaj/Bugyi, Ürbői-halastavak	20	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Akasztói-halastavak	20	nem	nem	igen	nem	nem	nem releváns	csekély	közepes	nem releváns	csekély	nem releváns	jelentős	jelentős	közepes	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tiszaalpár, Nagy-tó	50	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	közepes	nem releváns	csekély	közepes	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Csongrád-Bokrosi Sóstó	5	igen	nem	nem	nem	nem	jelentős	jelentős	közepes	nem releváns	közepes	nem releváns	csekély	csekély	csekély	nem releváns

10. táblázat A barátréce (*Aythya ferina*) nyári gyülekezési állományának alakulása a tíz nemzeti park igazgatóság területén, a terület egységek védeltségi helyzete (KMT = különleges madárvédelmi terület, KTT = különleges természetmegőrzési terület), valamint azok veszélyeztető tényezői

Nemzeti Park Igazgatóság	Terület neve	Példányszám	Intézkedések																					
			Vizes élőhely rekonstrukciók		Megfelelő vízkormányzás kialakítása		Parti növényzet kaszálásának megfelelő időzítése		Nádaratás időbeli korlátozása		Víz növényzet megfelelő időben történő kezelése		Vízivad vadászat megfelelő szabályozása		Tájidegen fajok kontrolljána k biztosítása, kizorítása		Madáretető tavak kialakítása		Madáretető tavak kialakítása		Emberi zavarás mérséklése		Halászati eszközök használatána k korlátozása	
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Sumonyi-halastavak	100-200	fontos	1	fontos	1	fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	nagyon fontos	5	fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	nem releváns	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	nem releváns
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Ferencmajori-halastavak	30	nagyon fontos	3	nagyon fontos	2	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	4	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	nem releváns	fontos	3	fontos	4
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Boldogasszonyi-tó	10	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	4	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5



Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Váli-tó	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	4	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Kavicsbányatavak	10	fontos	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Grébicsi-tavak	10	fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Asszony-tó	10	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Réti-halastavak	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Városi-tó	5	nagyon fontos	2	nagyon fontos	2	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Bábolna, Bikaréti-tó	10	fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Kiskunlacházai kavicsbánya-tavak	10	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Délegyházai kavicsbánya-tavak	10	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Dunavarsányi kavicsbánya-tavak	10	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Velencei-tó ny.-i medence és a Dinnyési fertő	250	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Soponya Halastavak és víztározó	50-100	fontos	1	fontos	3	fontos	1	fontos	1	fontos	1	kevés bé fontos	1	nagyon fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Sárbogárd Rétszilasi halastavak	50-100	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Pusztavám, Oroszlány bánya tavak	20-50	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	1	fontos	3	kevés bé	5	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Osli-Hany	35	fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	fontos	1	kevés bé fontos	5
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Nyirkai-Hany	15	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	4	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5

Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Fertőújlak (élőhely-rekonstrukció)	20	kevés bé fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	4	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Elepi-halastó	40-120	fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Virágoskúti-halastó	50-200	fontos	1	fontos	3	fontos	1	fontos	1	fontos	1	kevés bé fontos	1	nagyon fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	5	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nagy-Vókonya	0-20	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	1	fontos	3	kevés bé	5	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Hortobágyi-halastó	50-250	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kis-Kondás	0-20	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé fontos	5	kevés bé	5	kevés bé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Fényes-halastó	50-250	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Borsósi-tározó	0-40	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Csécsi-halastó	0-495	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Gyökérskúti-halastó	20-60	nem releváns	nem releváns	fontos	5	nem releváns	nem releváns	fontos	1	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Akadémiai-ivadéknévelők és Akadémia-halastó	10-80	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tinólaposi-halastó	0-50	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Gelei-halastó	10-50	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Bivalyhalmi-halastó	40-50	fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Farkas-háti halastó	0-20	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Polgári-halastó	0-50	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5

Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Telekhalmi-halastavak	18	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Sóskúti-halastavak	65	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Villogó-halastavak és X. számú tározó	10	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kecskeri-tározó és Vajasi-halastavak	15	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kunhegyesi-halastavak	26	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tisza-tó	66	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Hagymás-lapos	15	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Fekete-rét	12	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Meggyes-lapos	12	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nagykálló, Harangoditározó	0-30	fontos	5	nagyon fontos	1	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nyíregyháza, Szelkó-tó	0-30	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Begécsi halastavak	190	fontos	3	fontos	3	nagyon fontos	2	fontos	3	nagyon fontos	2	nagyon fontos	2	kevés bé fontos	5	fontos	4	nagyon fontos	2	nagyon fontos	2	fontos	4
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Ugrai halastavak	180	kevés bé fontos	5	fontos	3	fontos	4	nagyon fontos	2	nagyon fontos	2	nagyon fontos	2	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	2	fontos	3	fontos	4
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tömörkény, Csaj-tó	400	kevés bé fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	2	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	4	fontos	4	fontos	4
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szeged, Fehér-tó	45	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	fontos	4	fontos	4	kevés bé fontos	5
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Sándorfalva, Fertő	600	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	2	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	4	fontos	4

Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szakmár, Dzsida-halastó	50	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalom, Széksóstó	40	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	nem releváns	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalom, Madarásztó	22	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	nem releváns	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Pusztaszer, Vesszőszék	10	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	nem releváns	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Pusztaszer, Büdös-szék	10	fontos	4	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	4	fontos	4	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	5	kevés béfontos	5
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Apaj/Bugyi, Ürböi-halastavak	20	fontos	4	nagyon fontos	4	fontos	1	fontos	1	kevés béfontos	1	fontos	4	fontos	1	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Akasztói-halastavak	20	fontos	5	fontos	4	kevés béfontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1	fontos	3	kevés béfontos	5
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tiszaalpár, Nagy-tó	50	fontos	5	fontos	4	kevés béfontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1	fontos	3	kevés béfontos	5
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Csongrád-Bokrosi Sóstó	5	fontos	5	fontos	4	kevés béfontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1	fontos	3	kevés béfontos	5

11. táblázat A barátréce (*Aythya ferina*) nyári gyülekezőhely állományának alakulása a tíz nemzeti park igazgatóság területén, valamint a területegységek javasolt természetvédelmi intézkedései (1 = folyamatosan zajló feladatok; 2 = azonnali intézkedést igénylő feladatok, 1 éven belül; 3 = rövidtávon megoldandó feladatok, 1-2 éven belül; 4= közptávon megoldandó feladatok, 2-4 éven belül; 5 = hosszútávon megoldandó feladatok, 4-10 éven belül)

Nemzeti Park Igazgatóság	Terület neve	Példányszám	Terület védettsége					Veszélyeztető tényezők															
			Országosan védett	Helyi védett	KMT	KTT	Nem védett	Élőhelyek megszűnése, leromlása	Klimaváltozás	Mesterséges vízfelületek vízszintjének változtatása	Tájidegen fajok hatása	Túlszaporodott őshonos fajok hatása	Költési időben történő kaszálás	Illegális lelövés	Emberi jelenléttől fakadó zavarás	Ólommérgezés	Halászat i eszközökben történő pusztulások						
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Dráva folyó	0-20	igen	nem	nem	igen	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Ferenccsatorna-halastavak	50	nem	nem	igen	nem	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Boldogasszonyi-tó	20	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Váli-tó	10	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Kavicsbányatavak	20	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Grébicsi-tavak	10	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Asszony-tó	10	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Réti-halastavak	5	nem	nem	nem	nem	igen	jelentős	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	jelentős
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Városi-tó	5	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Bábolna, Bikaréti-tó	10	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Nagyigmánd, Nagyigmándi-halastavak	5	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Kiskunlacházai kavicsbánya-tavak	20	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Délegyházai kavicsbánya-tavak	20	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Dunavarsányi kavicsbánya-tavak	20	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Velencei-tó ny.-i medence és a Dinnyési fertő	400	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Soponya Halastavak és víztározó	50	igen	nem	igen	nem	nem	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Sárbogárd Rétszilasi halastavak	30	igen	nem	igen	nem	nem	közepes	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	közepes
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Pusztavám, Oroszlány bánya tavak	30	igen	nem	igen	igen	nem	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Fertő, Madárvárta-öböl	20	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Fertő, Hegykői-öböl	4	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Fertő, Hidegségi-tó	10	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Osli-Hany	35	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Fertőújlak, élőhely-rekonstrukció	20	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Karaháti-rizstelep	22	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	jelentős	közepes	csekély	csekély	
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kenderesszigeti halastavak	50-70	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Füzesgyarmat - Fegyverfenék	10-15	nem	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély

Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Gácsháti-halastó	30-40	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Begécsi halastavak	190	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Ugrai halastavak	180	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Ugrai rét	45	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Szó-rét	30	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kivágási legelő	20	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kisgyanté	18	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kisvátyon puszta	25	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Simota	18	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Boglyás-rét	12	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tömörkény, Csaj-tó	420	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szeged, Fehér-tó	1300	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Sándorfalva, Fertő	600	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szakmár, Dzsida-halastó	610	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalom, Nagy-Széksóstó	80	igen	nem	nem	nem	nem	közepes	közepes	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	közepes
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalom, Madarász-tó	24	igen	nem	nem	nem	nem	közepes	közepes	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	közepes
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Pusztaszer, Búdös-szék	10	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	közepes	csekély	nem releváns	közepes	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	csekély
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Pusztaszer, Vesszős-szék	10	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	közepes	csekély	nem releváns	közepes	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	csekély
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Apaj/Bugyi, Ürbői-halastavak	300	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Akasztói-halastavak	50	nem	nem	igen	nem	nem	nem releváns	csekély	közepes	nem releváns	csekély	nem releváns	jelentős	közepes	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tiszaalpár, Nagy-tó	150	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	közepes	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Csongrád-Bokrosi Sóstó	30	igen	nem	nem	nem	nem	jelentős	jelentős	közepes	nem releváns	közepes	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	jelentős
Órségi Nemzeti Park Igazgatóság	Rábatyúri kavicsbányatavak	1-10	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély

Órségi Nemzeti Park Igazgatóság	Püspökmolnári kavicsbányatavak	5-20	nem	nem	nem	nem	igen	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	nem releváns	
Órségi Nemzeti Park Igazgatóság	Gyöngyöshermáni kavicsbányatavak	1-10	nem	nem	nem	nem	igen	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	nem releváns
Órségi Nemzeti Park Igazgatóság	Rátóti kavicsbányatavak	0-1	nem	nem	nem	nem	igen	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	nem releváns
Órségi Nemzeti Park Igazgatóság	Kőszegi Abért-tó	0-5	nem	nem	nem	nem	igen	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	nem releváns

12. táblázat A barátréce (*Aythya ferina*) táplálkozó-területen lévő állományának alakulása a tíz nemzeti park igazgatóság területén, a területegységek védettségi helyzete (KMT = különleges madárvédelmi terület, KTT = különleges természetmegőrzési terület), valamint azok veszélyeztető tényezői

Nemzeti Park Igazgatóság	Terület neve	Példányszám	Intézkedések																					
			Vizes élőhely rekonstrukciók		Megfelelő vízkormányzás kialakítása		Parti növényzet kaszálásának megfelelő időzítése		Nádatartás időbeli korlátozása		Vízi növényzet megfelelő időben történő kezelése		Vízivad vadászat megfelelő szabályozása		Tájidegen fajok kontrolljának biztosítása, kizorítása		Madáretető tavak kialakítása		Madáretető tavak kialakítása		Emberi zavarás mérséklése		Halászati eszközök használatának korlátozása	
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Dráva folyó	0-20	fontos	5	kevés bé fontos	nem releváns	kevés bé fontos	nem releváns	kevés bé fontos	nem releváns	kevés bé fontos	nem releváns	fontos	1	kevés bé fontos	nem releváns	kevés bé fontos	nem releváns	fontos	1	kevés bé fontos	nem releváns	fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Ferencmajori-halastavak	50	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	4	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Boldogasszonyi-tó	20	fontos	4	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	4	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5	fontos	4
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Váli-tó	10	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Kavicsbányatavak	20	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	4	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Grébicsi-tavak	10	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	4	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Asszony-tó	10	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Réti-halastavak	5	nagyon fontos	2	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	2
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Városi-tó	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Bábolna, Bikaréti-tó	10	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Nagyigmánd, Nagyigmándi-halastavak	5	fontos	3	fontos	3	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	fontos	4	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Kiskunlacházai kavicsbánya-tavak	20	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Délegyházai kavicsbánya-tavak	20	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Dunavarsányi kavicsbánya-tavak	20	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Velencei-tó ny.-i medence és a Dinnyési fertő	400	fontos	3	fontos	1	fontos	1	fontos	1	kevés béfontos	1	nagyon fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Soponya Halastavak és víztározó	50	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Sárbogárd Rétszilasi halastavak	30	fontos	3	kevés béfontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	1	fontos	3	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Pusztavám, Oroszlány bánya tavak	30	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	fontos	3	fontos	1	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Fertő, Madárvárta-öböl	20	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	4	fontos	4	kevés béfontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Fertő, Hegykői-öböl	4	fontos	4	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	4	fontos	4	kevés béfontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés béfontos	5	fontos	4
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Fertő, Hidegségi-tó	10	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés béfontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Osli-Hany	35	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	4	kevés béfontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Fertőújlak, élőhely-rekonstrukció	20	fontos	3	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	4	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Karaháti-rizstelep	22	fontos	3	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kenderesszigeti halastavak	50-70	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	3



Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Füzesgyarmat Fegyverfenék	-	10-15	fontos	3	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3		
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Gácsháti-halastó		30-40	fontos	3	fontos	1	fontos	1	fontos	1	kevés bé fontos	1	nagyon fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Begécsi halastavak		190	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	1	fontos	3	kevés bé	5	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5	fontos	3
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Ugrai halastavak		180	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé fontos	5
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Ugrai rét		45	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé fontos	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé fontos	5
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Sző-rét		30	fontos	5	nem releváns	nem releváns	fontos	1	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	5
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kivágási legelő		20	fontos	5	nem releváns	nem releváns	fontos	1	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	5
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kisgyanté		18	fontos	5	nem releváns	nem releváns	fontos	1	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	5
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kisvátyon puszta		25	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	nagyon fontos	1
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Simota		18	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	nagyon fontos	1
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Boglyás-rét		12	fontos	5	nem releváns	nem releváns	fontos	1	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	5
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tömörkény, Csaj-tó		420	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	nagyon fontos	1
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szeged, Fehér-tó		1300	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	nagyon fontos	1
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Sándorfalva, Fertő		600	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	nagyon fontos	1
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szakmár, Dzsida-halastó		610	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	2	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalom, Nagyszéksóstó		80	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	nagyon fontos	1

Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalom, Madarász-tó	24	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Pusztaszer, Büdös-szék	10	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	fontos	5	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Pusztaszer, Vesszős-szék	10	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Apaj/Bugyi, Ürböi-halastavak	300	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Akasztói-halastavak	50	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tiszaalpár, Nagy-tó	150	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Csongrád-Bokrosi Sóstó	30	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1
Órségi Nemzeti Park Igazgatóság	Rábapatyi kavicsbányatavak	1-10	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1
Órségi Nemzeti Park Igazgatóság	Püspökmolnári kavicsbányatavak	5-20	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1
Órségi Nemzeti Park Igazgatóság	Gyöngyöshermáni kavicsbányatavak	1-10	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1
Órségi Nemzeti Park Igazgatóság	Rátóti kavicsbányatavak	0-1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1
Órségi Nemzeti Park Igazgatóság	Kőszegi Abért-tó	0-5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	1

13. táblázat A barátréce (*Aythya ferina*) táplálkozó-területen lévő állományának alakulása a tíz nemzeti park igazgatóság területén, valamint a területegységek javasolt természetvédelmi intézkedései (1 = folyamatosan zajló feladatok; 2 = azonnali intézkedést igénylő feladatok, 1 éven belül; 3 = rövidtávon megoldandó feladatok, 1-2 éven belül; 4= középtávon megoldandó feladatok, 2-4 éven belül; 5 = hosszútávon megoldandó feladatok, 4-10 éven belül)

Nemzeti Park Igazgatóság	Területi egység neve	Becsült fészkelő párok száma min.-max.		Terület védettsége					Veszélyeztető tényezők									
				Országosan védett	Helyi védett	KMT	KTT	Nem védett	Élőhelyek megszűnése, leromlása	Klimaváltozás	Mesterséges vízfelületek vízszintjének változtatása	Tájidegen fajok hatása	Túlszaporodott őshonos fajok hatása	Költési időben történő kaszálás	Illegális lelövés	Emberi jelenléttől fakadó zavarás	Ólommérgezés	Halászati eszközökben történő pusztulás
Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság	Kengyel-tó	1	1	nem	nem	nem	nem	nem	csekély	jelentős	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns

Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság	Tiszaladányi-Holt-Tisza	2	2	nem	nem	igen	nem	nem	csekély	csekély	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Irmapusztai-halastavak	10	10	nem	nem	igen	nem	nem	csekély	csekély	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Fonyódi-halastavak	10	10	nem	nem	igen	nem	nem	csekély	csekély	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Mórichelyi-halastavak	10	10	nem	nem	igen	nem	nem	közepes	csekély	közepes	közepes	csekély	közepes	közepes	közepes	közepes	jelentős	csekély
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Kis-Balaton	15	15	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	csekély	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Balaton (Északi part)	5	5	részben	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	csekély	jelentős	csekély	jelentős	csekély	jelentős	csekély	csekély	
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Várpalotai tavak	8	8	nem	nem	nem	nem	igen	jelentős	csekély	jelentős	közepes	csekély	jelentős	csekély	jelentős	közepes	csekély	
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Tóközi-berek	2	2	nem	nem	nem	igen	nem	közepes	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Öszödi-berek	5	5	nem	nem	nem	igen	nem	közepes	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Ordacsehi-berek	3	3	nem	nem	igen	nem	nem	közepes	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Nagyberek	5	5	igen	nem	igen	nem	nem	közepes	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Királyszentistván	2	2	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	közepes	közepes	csekély	közepes	csekély	közepes	közepes	közepes	
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Nádasmező	5	5	igen	nem	nem	igen	nem	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	
Bükk Nemzeti Park Igazgatóság	BMTK,Tiszavalki főcsatorna	6	9	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	
Bükk Nemzeti Park Igazgatóság	Geleji tó	4	10	nem	nem	igen	igen	igen	csekély	közepes	csekély	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	
Bükk Nemzeti Park Igazgatóság	BMTK,Gyékyényes mocsár	6	8	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	
Bükk Nemzeti Park Igazgatóság	BMTK,Köleshát mocsár	3	5	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	
Bükk Nemzeti Park Igazgatóság	BMTK,Kenyérváró mocsara	8	10	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	
Bükk Nemzeti Park Igazgatóság	Mezőcsát Erdőszög	4	6	nem	nem	igen	nem	igen	csekély	közepes	csekély	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	
Bükk Nemzeti Park Igazgatóság	BMTK,Kiszely-lapos	3	4	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	
Bükk Nemzeti Park Igazgatóság	Borsodivánka,Holt-Rima	5	7	nem	nem	igen	nem	igen	csekély	közepes	csekély	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	
Bükk Nemzeti Park Igazgatóság	BMTK,Nagy szék	4	6	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	
Bükk Nemzeti Park Igazgatóság	BMTK,Fehér-ló holtág	4	6	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	

Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Földvári-tó	5	5	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Riha-tó	6	6	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Pacsmagi tavak	8	10	igen	nem	igen	nem	nem	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Dunaföldvári-tó	3	5	nem	nem	nem	igen	igen	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Kiskondai-halastavak	2	3	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Dalmandi-halastavak	1	2	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Simontornyai-halastavak	1	2	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Kistápei Öreg-tó	3	5	igen	nem	nem	igen	nem	közepes	közepes	csekély	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Alsószentiváni Benedek-tó	2	4	igen	nem	nem	nem	nem	közepes	közepes	csekély	csekély	jelentős	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Kisszékelyi Barátok-tava	3	5	nem	nem	nem	nem	nem	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Varsádi-halastavak	2	3	nem	nem	nem	nem	nem	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Kakasdi Széptölgyesi-halastavak	2	3	nem	nem	nem	nem	nem	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Bonyhádi Paradicsompusztai-	2	4	nem	nem	nem	nem	nem	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Iregszemcsei-víztároló	1	2	nem	nem	nem	nem	nem	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Felsőnyéki-tavak	1	2	nem	nem	nem	nem	nem	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Fügedi-tavak	1	2	nem	nem	nem	nem	nem	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Darány Nagyberék	10	10	igen	nem	igen	igen	nem	közepes	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Barcs Rigóci halastavak	6	6	igen	nem	igen	igen	nem	közepes	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Csokonyavisontai halastavak	7	7	nem	nem	igen	nem	nem	közepes	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Lábodi halastavak	25	25	nem	nem	igen	nem	nem	közepes	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Rinyaszentkirályi halastavak	50	50	nem	nem	igen	nem	nem	közepes	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Csokonyavisonta Zimonai halastavak	6	6	nem	nem	igen	nem	nem	közepes	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Szenta, Baláta-tó	4	4	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	közepes	közepes

Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Somogyicsói halastavak	3	3	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	közepes	közepes	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Csurgónagymartoni halastavak	1	1	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	közepes	közepes	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Bolhás, Mogyorósi-ér	3	3	nem	nem	igen	igen	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	közepes	közepes	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Ferencmajori-halastavak	5	5	nem	nem	igen	nem	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Boldogasszonyi-tó	2	2	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Váli-tó	4	4	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Kavicsbányatavak	5	5	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Grébcisi-tavak	1	1	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Asszony-tó	1	1	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Városi-tó	1	1	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Bábolna, Bikaréti-tó	1	1	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Hajta-mocsár	3	3	nem	nem	nem	igen	igen	közepes	jelentős	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Bata-tó	2	2	igen	nem	nem	igen	nem	közepes	jelentős	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Monori-tó	1	1	igen	nem	nem	igen	nem	közepes	jelentős	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Fehér-tó	1	1	igen	nem	nem	igen	nem	jelentős	jelentős	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Nyík-réti mocsarak	4	4	igen	nem	nem	igen	nem	közepes	jelentős	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	II-es tározó	3	3	igen	nem	nem	igen	nem	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	I-es tározó	2	2	igen	nem	nem	igen	nem	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Tápiószecsői-halastó	4	4	nem	nem	nem	igen	igen	közepes	jelentős	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Úri-halastó	1	1	nem	nem	nem	igen	igen	közepes	jelentős	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Vámos-szék	2	2	igen	nem	nem	nem	nem	jelentős	jelentős	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Velencei-tó ny.-i medence	25	25	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Dinnyési fertő	20	20	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Nádasdladányi tőzegbányák	50	50	igen	nem	nem	igen	nem	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Rétszilasi halastavak	55	55	igen	nem	igen	nem	nem	közepes	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Soponyai halastavak	45	45	igen	nem	igen	nem	nem	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Holdvilág tavak	13	13	nem	nem	igen	nem	nem	csekély	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Középső Ipoly-völgy	5	10	igen	nem	igen	igen	nem	közepes	közepes	nem releváns	nem releváns	közepes	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Fertő	1	10	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Barbacsai-tó	1	2	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Osli-Hany	1	5	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Nyirkai-Hany	0	3	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Elepi-halastó	8	15	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Fecske-rét	0	2	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Gyilkos-lapos	0	4	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nagy-rét	0	4	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Virágoskúti-halastó	10	18	részben	nem	igen	nem	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nagy-Vókonya	0	3	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Hortobágyi-halastó	10	15	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kis-Kondás	0	3	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Koromföld (névtelen lapos)	0	2	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Megyeri-fenék	0	5	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nagy-szik	0	1	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Fényes-halastó	4	8	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Borsósi-tározó	3	5	nem	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Csécsei-halastó	5	10	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély

Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Gyökérkúti-halastó	5	10	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Akadémiai-ivadéknevelők és Akadémia-halastó	4	8	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Boca-lapos	0	3	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tinólaposi-halastó	0	4	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Gelei-halastó	0	3	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Bivalyhalmi-halastó	0	2	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Farkas-háti halastó	0	2	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Polgári-halastó	0	5	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Görbeházi záportározó	0	3	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Berettyóújfalu Andaháza Peres	2	2	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Hajdúszoboszló Kösely	3	3	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	közepes	közepes	csekély	csekély	közepes	közepes	közepes	közepes	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Bakonszeg K-XI-víztározó	2	2	nem	nem	igen	nem	nem	közepes	közepes	közepes	csekély	csekély	közepes	közepes	jelentős	közepes	közepes
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kaba Dögös, Tetétlen Sziget	0	2	igen	nem	igen	igen	nem	jelentős	jelentős	jelentős	csekély	csekély	közepes	közepes	közepes	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Furta Szarkás-lapos	0	1	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kaba Cukorgyári-ülepítők	0	2	nem	nem	igen	nem	nem	jelentős	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	közepes	közepes	közepes
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Berettyóújfalu Peresi-legelő	0	2	igen	nem	igen	igen	nem	közepes	jelentős	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Furta Kis-Peres	0	1	igen	nem	igen	igen	nem	közepes	jelentős	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Szentpéterszeg Horgas	2	2	nem	nem	nem	igen	nem	csekély	közepes	közepes	csekély	csekély	közepes	közepes	csekély	közepes	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Körösszegapáti Körmőpusztai-víztározó	5	5	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	közepes	csekély	csekély	közepes	közepes	közepes	közepes	közepes
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Bodzás-tározó	4	4	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Alsóvarsányi-rét	3	4	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Gónát	3	4	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Telekhalmi-halastavak	2	2	nem	nem	nem	nem	igen	jelentős	csekély	közepes	csekély	csekély	jelentős	csekély	jelentős	csekély	csekély

Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Sóskúti-halastavak	14	14	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	közepes	csekély	közepes	közepes	közepes	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Vajasi-halastavak	3	3	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Villogó-halastavak	3	3	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	közepes	közepes
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kerülő-ér	2	2	igen	nem	igen	igen	nem	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Borzasi-halastó	1	1	igen	nem	igen	igen	nem	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Vadai-lapos	2	2	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Német-sziget: Zádor	2	2	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Sós-fertő	2	2	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tiszaszentimrei-halastavak	2	2	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kunmdarasi-halastó	2	2	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tisza-tó	50	50	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Hagymás-lapos	5	5	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Fekete-rét	5	5	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Meggyes-lapos	5	5	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kunkápolnási-mocsár	5	5	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Csabai-lapos	2	2	nem	nem	igen	igen	igen	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Holt-Szamos	5	5	igen	nem	nem	igen	nem	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nagykálló, Harangoditározó	8	8	igen	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nyíregyháza, Szelkó-tó	10	10	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tiszavasvári, Macsuga-halastó	2	2	nem	nem	nem	nem	igen	jelentős	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tiszadob, holtág	2	2	nem	nem	nem	igen	nem	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Vajai-tó	2	2	igen	nem	nem	igen	nem	közepes	jelentős	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kenderesszigeti halastavak	1	1	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély



Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Füzesgyarmat Fegyverfenék	-	1	1	nem	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Gácsháti-halastó	15	15	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Begécsi halastavak	9	9	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Ugrai halastavak	26	26	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Ugrai rét	12	12	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Sző-rét	14	14	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kivágási legelő	6	6	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kisgyanté	5	5	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kisvátyon puszta	7	7	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Simota	4	4	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Nagy-Zsombék	2	2	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Nagy-Zsombék	2	2	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tömörkény, Csaj-tó	1	1	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	csekély	csekély	nem releváns	közepes	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szeged, Fehér-tó	3	3	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Sándorfalva, Fertő	3	3	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szakmár, Dzsídva-halastó	5	5	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalom, Nagy-Széksóstó	3	3	igen	nem	nem	nem	nem	közepes	közepes	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalom, Madarász-tó	3	3	igen	nem	nem	nem	nem	közepes	közepes	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Izsák, Kolon-tó	12	12	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tiszaalpár, Nagy-tó	5	5	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	nem releváns	

14. táblázat A cigányréce (*Aythya nyroca*) költő párjainak alakulása a tíz nemzeti park igazgatóság területén, a területegységek védettségi helyzete (KMT = különleges madárvédelmi terület, KTT = különleges természetmegőrzési terület), valamint azok veszélyeztető tényezői

Nemzeti Park Igazgatóság	Területi egység neve	Becsült fészkelő párok száma min.-max.		Intézkedések																					
				Vizes élőhely rekonstrukciók		Megfelelő vízkormányzás kialakítása		Parti növényzet kaszálásának megfelelő időzítése		Nádatartás időbeli korlátozása		Vízi növényzet megfelelő időben történő kezelése		Vízivad vadászat megfelelő szabályozása		Tájidegen fajok kontrolljének biztosítása, kizorítása		Madáretető tavak kialakítása		Madáretető tavak kialakítása		Emberi zavarás mérséklése		Halászati eszközök használatának korlátozása	
Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság	Kengyel-tó	1	1	fontos	4	kevésbé	4	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá
Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság	Tiszaladányi-Holt-Tisza	2	2	kevésbé	5	kevésbé	5	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Irmapusztai-halastavak	10	10	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Fonyódi-halastavak	10	10	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Mórichelyi-halastavak	10	10	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Kis-Balaton	15	15	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nagyon	1	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Balaton (Északi part)	5	5	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nagyon	1	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Várpalotai tavak	8	8	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Tóközi-berek	2	2	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Öszödi-berek	5	5	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Ordacsehi-berek	3	3	fontos	1	fontos	1	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Nagyberek	5	5	nagyon	3	nagyon	1	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Királyszentistván	2	2	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Nádasmező	5	5	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá
Bükk Nemzeti Park Igazgatóság	BMTK,Tiszavalki főcsatorna	6	9	nagyon	3	nagyon	középtávon	nagyon	4	nagyon	5	kevésbé	4	nagyon	5	fontos	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	fontos	5
Bükk Nemzeti Park Igazgatóság	Geleji tó	4	10	nagyon	3	nagyon	középtávon	nagyon	4	nagyon	5	kevésbé	4	nagyon	5	fontos	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	fontos	5
Bükk Nemzeti Park Igazgatóság	BMTK,Gyékyenes mocsár	6	8	nagyon	3	nagyon	középtávon	nagyon	4	nagyon	5	kevésbé	4	nagyon	5	fontos	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	fontos	5
Bükk Nemzeti Park Igazgatóság	BMTK,Köleshát mocsár	3	5	nagyon	3	nagyon	középtávon	nagyon	4	nagyon	5	kevésbé	4	nagyon	5	fontos	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	fontos	5
Bükk Nemzeti Park Igazgatóság	BMTK,Kenyérváró mocsara	8	10	nagyon	3	nagyon	középtávon	nagyon	4	nagyon	5	kevésbé	4	nagyon	5	fontos	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	fontos	5

Bükk Nemzeti Park Igazgatóság	Mezőcsát Erdőszög	4	6	nagyon	3	nagyon	középtávon	nagyon	4	nagyon	5	kevésbé	4	nagyon	5	fontos	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	fontos	5
Bükk Nemzeti Park Igazgatóság	BMTK,Kiszely-lapos	3	4	nagyon	3	nagyon	középtávon	nagyon	4	nagyon	5	kevésbé	4	nagyon	5	fontos	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	fontos	5
Bükk Nemzeti Park Igazgatóság	Borsodivánka,Holt-Rima	5	7	nagyon	3	nagyon	középtávon	nagyon	4	nagyon	5	kevésbé	4	nagyon	5	fontos	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	fontos	5
Bükk Nemzeti Park Igazgatóság	BMTK,Nagy szék	4	6	nagyon	3	nagyon	középtávon	nagyon	4	nagyon	5	kevésbé	4	nagyon	5	fontos	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	fontos	5
Bükk Nemzeti Park Igazgatóság	BMTK,Fehér-ló holtág	4	6	nagyon	3	nagyon	középtávon	nagyon	4	nagyon	5	kevésbé	4	nagyon	5	fontos	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	fontos	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Földvári-tó	5	5	fontos	4	nagyon	2	kevésbé	5	fontos	5	fontos	4	nagyon	3	fontos	3	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	3	fontos	3
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Riha-tó	6	6	fontos	4	fontos	3	kevésbé	5	fontos	5	fontos	4	nagyon	3	fontos	3	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	3	fontos	3
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Pacsmagi tavak	8	10	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	1	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Dunaföldvári-tó	3	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	1	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Kiskondai-halastavak	2	3	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	1	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Dalmandi-halastavak	1	2	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	1	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Simontornyai-halastavak	1	2	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	1	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Kistápei Öreg-tó	3	5	kevésbé	5	fontos	1	fontos	1	kevésbé	5	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Alsószentiváni Benedek-tó	2	4	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	1	kevésbé	5	fontos	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Kisszéki Barátok-tava	3	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	1	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Varsádi-halastavak	2	3	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	1	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Kakasdi Széptölgyesi-halastavak	2	3	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	1	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Bonyhádi Paradicsompusztai-halastavak	2	4	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	fontos	1	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	fontos	4	fontos	4	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Iregszemcsei-víztároló	1	2	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	1	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Felsőnyéki-tavak	1	2	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	1	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Fürgei-tavak	1	2	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	1	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Darány Nagyberék	10	10	fontos	4	fontos	4	kevésbé	4	kevésbé	5	fontos	4	fontos	3	kevésbé	5	fontos	5	fontos	5	fontos	1	kevésbé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Barcs Rigóci halastavak	6	6	fontos	4	fontos	4	kevésbé	4	kevésbé	5	fontos	4	fontos	3	kevésbé	5	fontos	5	fontos	5	fontos	1	kevésbé	5

Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Csokonyavisontai halastavak	7	7	fonto s	4	fonto s	4	kevés bé	4	kevés bé	5	fonto s	4	fonto s	3	kevés bé	5	fonto s	5	fonto s	5	fonto s	1	kevés bé	5		
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Szenta, Baláta-tó	4	4	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá		
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Somogyicsicsói halastavak	3	3	nem relevá	nem relevá	fonto s	4	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	fonto s	4	fonto s	4	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	fonto s	4	nem relevá	nem relevá	
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Csurgónagymartoni halastavak	1	1	nem relevá	nem relevá	fonto s	4	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	fonto s	4	fonto s	4	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	fonto s	4	nem relevá	nem relevá	
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Bolhás, Mogyorósi-ér	3	3	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá		
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Lábodi halastavak	25	25	fonto s	4	fonto s	4	kevés bé	4	kevés bé	5	fonto s	4	fonto s	3	kevés bé	5	fonto s	5	fonto s	5	fonto s	1	kevés bé	5		
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Rinyaszentkirályi halastavak	50	50	fonto s	4	fonto s	4	kevés bé	4	kevés bé	5	fonto s	4	fonto s	3	kevés bé	5	fonto s	5	fonto s	5	fonto s	1	kevés bé	5		
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Csokonyavisonta Zimonai halastavak	6	6	fonto s	4	fonto s	4	kevés bé	4	kevés bé	5	fonto s	4	fonto s	3	kevés bé	5	fonto s	5	fonto s	5	fonto s	1	kevés bé	5		
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Ferencmajori-halastavak	5	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	fonto s	4	fonto s	4	fonto s	4	fonto s	4	fonto s	4	fonto s	folya matos	kevés bé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Boldogasszonyi-tó	2	2	kevés bé	5	fonto s	4	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	fonto s	4	fonto s	4	fonto s	4	fonto s	4	fonto s	4	fonto s	folya matos	kevés bé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Váli-tó	4	4	fonto s	folya matos	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	fonto s	4	fonto s	folya matos	fonto s	4	fonto s	4	fonto s	4	fonto s	folya matos	kevés bé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Kavicsbányatavak	5	5	fonto s	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	fonto s	4	fonto s	4	fonto s	4	fonto s	4	fonto s	folya matos	kevés bé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Grébicsi-tavak	1	1	kevés bé	5	fonto s	3	kevés bé	5	fonto s	3	kevés bé	5	kevés bé	5	fonto s	4	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Asszony-tó	1	1	kevés bé	5	fonto s	3	kevés bé	5	fonto s	3	kevés bé	5	fonto s	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Városi-tó	1	1	fonto s	5	fonto s	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	fonto s	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Bábolna, Bikaréti-tó	1	1	fonto s	5	fonto s	3	fonto s	3	kevés bé	5	fonto s	3	kevés bé	5	fonto s	4	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Hajta-mocsár	3	3	nagyo n	2	nagyo n	2	kevés bé	5	kevés bé	5	fonto s	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	3	kevés bé	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Bata-tó	2	2	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	fonto s	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	3	kevés bé	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Monori-tó	1	1	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	fonto s	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	3	kevés bé	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Fehér-tó	1	1	nagyo n	2	nagyo n	2	kevés bé	5	kevés bé	5	fonto s	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	3	kevés bé	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Nyík-réti mocsarak	4	4	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	fonto s	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	3	kevés bé	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	II-es tározó	3	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	fonto s	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	3	kevés bé	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	I-es tározó	2	2	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	fonto s	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	3	kevés bé	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tápiószecsői-halastó	4	4	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	3	kevés bé	3	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Úri-halastó	1	1	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	fontos	3	fontos	3	fontos	3	kevés bé	3	kevés bé	3	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Vámos-szék	2	2	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	3	kevés bé	3	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Velencei-tó ny.-i medence	25	25	fontos	1	fontos	3	fontos	1	fontos	1	fontos	1	kevés bé	1	nagyon	3	kevés bé	5	kevés bé	5	fontos	5	kevés bé	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Dinnyési fertő	20	20	fontos	1	fontos	3	fontos	1	fontos	1	fontos	1	kevés bé	1	nagyon	3	kevés bé	5	kevés bé	5	fontos	5	kevés bé	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Nádasdladányi tőzeglányák	50	50	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	fontos	3	nagyon	3	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Rétszilasi halastavak	55	55	kevés bé	5	fontos	3	kevés bé	5	fontos	3	nagyon	3	fontos	1	fontos	3	fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Soponyai halastavak	45	45	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé	5	fontos	3	nagyon	3	fontos	3	kevés bé	5	fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Holdvilág tavak	13	13	kevés bé	5	fontos	3	kevés bé	5	fontos	3	nagyon	3	fontos	3	kevés bé	5	fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Középső Ipoly-völgy	5	10	fontos	5	fontos	5	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Fertő	1	10	kevés bé	5	fontos	5	nagyon	3	fontos	1	kevés bé	5	nagyon	1	nagyon	1	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	kevés bé	1	kevés bé	1
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Barbacsai-tó	1	2	kevés bé	5	fontos	5	fontos	5	kevés bé	5	kevés bé	5	nagyon	1	nagyon	1	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	kevés bé	1	kevés bé	1
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Osli-Hany	1	5	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	kevés bé	5	kevés bé	5	nagyon	1	nagyon	1	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	kevés bé	1	kevés bé	1
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Nyirkai-Hany	0	3	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	kevés bé	5	kevés bé	5	nagyon	1	nagyon	1	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	kevés bé	1	kevés bé	1
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Elepi-halastó	8	15	fontos	5	fontos	4	kevés bé	1	fontos	1	nagyon	1	nagyon	1	kevés bé	1	kevés bé	1	kevés bé	1	fontos	3	kevés bé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Fecske-rét	0	2	fontos	3	nagyon	1	fontos	1	kevés bé	1	nagyon	1	nagyon	1	1	kevés bé	kevés bé	1	kevés bé	1	fontos	3	kevés bé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Gyilkos-lapos	0	4	fontos	3	nagyon	1	fontos	1	kevés bé	1	nagyon	1	nagyon	1	1	kevés bé	kevés bé	1	kevés bé	1	fontos	3	kevés bé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nagy-rét	0	4	fontos	3	nagyon	1	fontos	1	kevés bé	1	nagyon	1	nagyon	1	1	kevés bé	kevés bé	1	kevés bé	1	fontos	3	kevés bé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Virágoskúti-halastó	10	18	fontos	5	fontos	4	kevés bé	1	fontos	1	nagyon	1	nagyon	1	1	kevés bé	kevés bé	1	kevés bé	1	fontos	3	kevés bé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nagy-Vókonya	0	3	kevés bé	1	nagyon	1	fontos	1	kevés bé	1	nagyon	1	nagyon	1	1	kevés bé	kevés bé	1	kevés bé	1	fontos	3	kevés bé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Hortobágyi-halastó	10	15	fontos	5	nagyon	1	kevés bé	1	fontos	1	nagyon	1	nagyon	1	1	kevés bé	kevés bé	1	kevés bé	1	fontos	3	kevés bé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kis-Kondás	0	3	kevés bé	1	nagyon	1	fontos	1	kevés bé	1	nagyon	1	nagyon	1	1	kevés bé	kevés bé	1	kevés bé	1	fontos	3	kevés bé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Koromföld (névtelen lapos)	0	2	nagyon	1	nagyon	1	fontos	1	kevés bé	1	nagyon	1	nagyon	1	1	kevés bé	kevés bé	1	kevés bé	1	fontos	3	kevés bé	5

Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Megyeri-fenék	0	5	nagyon	4	nagyon	1	fontos	1	kevésbé	1	nagyon	1	nagyon	1	1	kevésbé	kevésbé	1	kevésbé	1	fontos	3	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nagy-szik	0	1	nagyon	1	nagyon	1	fontos	1	kevésbé	1	nagyon	1	nagyon	1	1	kevésbé	kevésbé	1	kevésbé	1	fontos	3	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Fényes-halastó	4	8	fontos	5	fontos	4	kevésbé	1	fontos	1	nagyon	1	nagyon	1	1	kevésbé	kevésbé	1	kevésbé	1	fontos	3	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Borsósi-tározó	3	5	fontos	5	fontos	4	kevésbé	1	fontos	1	nagyon	1	nagyon	1	1	kevésbé	kevésbé	1	kevésbé	1	fontos	3	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Csécsei-halastó	5	10	fontos	5	fontos	4	kevésbé	1	fontos	1	nagyon	1	nagyon	1	1	kevésbé	kevésbé	1	kevésbé	1	fontos	3	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Gyökérkúti-halastó	5	10	fontos	5	fontos	4	kevésbé	1	fontos	1	nagyon	1	nagyon	1	1	kevésbé	kevésbé	1	kevésbé	1	fontos	3	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Akadémiai-ivadéknevelők és Akadémia-halastó	4	8	fontos	5	fontos	4	kevésbé	1	fontos	1	nagyon	1	nagyon	1	1	kevésbé	kevésbé	1	kevésbé	1	fontos	3	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Boca-lapos	0	3	fontos	4	nagyon	1	fontos	1	kevésbé	1	nagyon	1	nagyon	1	1	kevésbé	kevésbé	1	kevésbé	1	fontos	3	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tinólaposi-halastó	0	4	fontos	5	fontos	4	kevésbé	1	fontos	1	nagyon	1	nagyon	1	1	kevésbé	kevésbé	1	kevésbé	1	fontos	3	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Gelei-halastó	0	3	fontos	5	fontos	4	kevésbé	1	fontos	1	nagyon	1	nagyon	1	1	kevésbé	kevésbé	1	kevésbé	1	fontos	3	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Bivalyhalmi-halastó	0	2	fontos	5	fontos	4	kevésbé	1	fontos	1	nagyon	1	nagyon	1	1	kevésbé	kevésbé	1	kevésbé	1	fontos	3	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Farkas-háti halastó	0	2	fontos	5	nagyon	1	fontos	1	kevésbé	1	nagyon	1	nagyon	1	1	kevésbé	kevésbé	1	kevésbé	1	fontos	3	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Polgári-halastó	0	5	fontos	5	fontos	4	kevésbé	1	fontos	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	kevésbé	1	kevésbé	1	fontos	3	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Görbeházi záportározó	0	3	nagyon	4	nagyon	1	fontos	1	fontos	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	kevésbé	1	kevésbé	1	kevésbé	1	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Berettyóújfalu Andaháza Peres	2	2	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	kevésbé	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	kevésbé	1	kevésbé	1	fontos	1	kevésbé	1
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Hajdúszoboszló Köseley	3	3	kevésbé	5	fontos	4	kevésbé	5	fontos	4	nagyon	1	kevésbé	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Bakonszeg K-XI-víztározó	2	2	kevésbé	5	fontos	3	kevésbé	5	fontos	4	fontos	4	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kaba Dögös, Tetétlen Sziget	0	2	nagyon	4	nagyon	4	nagyon	4	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Furta Szarkás-lapos	0	1	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	1	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kaba Cukorgyári-ülepítők	0	2	nagyon	5	nagyon	3	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Berettyóújfalu Peresi-legaló	0	2	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	1	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Furta Kis-Peres	1	1	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	1	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Szentpéterszeg Horgas	2	2	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	1	fontos	4	kevésbé	5	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5

Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Körösszegapáti Körmőpusztai-víztározó	5	5	nagyon	4	nagyon	4	kevésbé	5	fontos	4	kevésbé	5	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Bodzás-tározó	4	4	nagyon	4	nagyon	4	kevésbé	5	fontos	4	kevésbé	5	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Alsóvarsányi-rét	3	4	nagyon	4	nagyon	4	kevésbé	5	fontos	4	kevésbé	5	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Gónát	3	4	nagyon	4	nagyon	4	kevésbé	5	fontos	4	kevésbé	5	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Telekhalmi-halastavak	2	2	nagyon	3	fontos	4	nagyon	2	fontos	4	nagyon	3	fontos	3	nagyon	3	fontos	3	fontos	3	nagyon	3	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Sóskúti-halastavak	14	14	fontos	4	fontos	3	kevésbé	5	nagyon	2	fontos	4	nagyon	2	fontos	4	nagyon	3	nagyon	3	fontos	4	kevésbé	4
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Vajasi-halastavak	3	3	fontos	4	kevésbé	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	3	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	4
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Villogó-halastavak	3	3	fontos	4	kevésbé	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	3	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	4
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kerülő-ér	2	2	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Borzasi-halastó	1	1	kevésbé	5	nagyon	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Vadai-lapos	2	2	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Német-sziget: Zádor	2	2	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Sós-fertő	2	2	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tiszaszentimrei-halastavak	2	2	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kunmadarasi-halastó	2	2	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tisza-tó	50	50	kevésbé	5	fontos	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Hagymás-lapos	5	5	fontos	4	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Fekete-rét	5	5	fontos	4	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Meggyes-lapos	5	5	fontos	4	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kunkápolnási-mocsár	5	5	fontos	5	fontos	5	kevésbé	1	fontos	1	nagyon	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Csabai-lapos	2	2	fontos	5	kevésbé	5	kevésbé	1	kevésbé	1	nagyon	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Holt-Szamos	5	5	fontos	3	nagyon	1	fontos	1	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	1	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	5	kevésbé	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nagykálló, Harangoditározó	8	8	fontos	4	fontos	1	fontos	1	nagyon	1	kevésbé	1	kevésbé	4	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	5	kevésbé	5

Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nyíregyháza, Szelkó-tó	10	10	fontos	4	nagyon	4	fontos	1	fontos	1	kevésbé	1	fontos	4	fontos	1	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5		
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tiszavasvári, Macsuga-halastó	2	2	fontos	3	fontos	3	kevésbé	1	fontos	4	kevésbé	5	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	4		
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tiszadob, holtág	2	2	kevésbé	4	kevésbé	4	kevésbé	1	kevésbé	5	fontos	5	kevésbé	5	fontos	4	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	nagyon	2		
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Vajai-tó	2	2	kevésbé	5	fontos	1	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	kevésbé	5	nagyon	1	kevésbé	5	kevésbé	5	fontos	4	kevésbé	5		
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kenderesszigeti halastavak	1	1	kevésbé	nem relevá	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	kevésbé	1		
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Füzesgyarmat Fegyverfenék	1	1	kevésbé	nem relevá	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	kevésbé	1		
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Gácsháti-halastó	15	15	kevésbé	nem relevá	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	fontos	5	fontos	5	kevésbé	1	kevésbé	1		
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Begécsi halastavak	9	9	kevésbé	nem relevá	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	kevésbé	1		
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Ugrai halastavak	26	26	kevésbé	nem relevá	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	kevésbé	1		
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Ugrai rét	12	12	kevésbé	nem relevá	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	kevésbé	1		
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Sző-rét	14	14	kevésbé	nem relevá	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	kevésbé	1		
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kivágási legelő	6	6	kevésbé	nem relevá	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	kevésbé	1		
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kisgyanté	5	5	kevésbé	nem relevá	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	kevésbé	1		
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kisvályon puszta	7	7	kevésbé	nem relevá	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	kevésbé	1		
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Simota	4	4	kevésbé	nem relevá	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	kevésbé	1		
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Nagy-Zsombék	2	2	kevésbé	nem relevá	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	kevésbé	1		
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Nagy-Zsombék	2	2	kevésbé	nem relevá	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	nagyon	1	nagyon	1	kevésbé	1	kevésbé	1		
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tömörkény, Csaj-tó	1	1	fontos	nem relevá	fontos	1	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	kevésbé	1	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	fontos	1	nem relevá	nem relevá
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szeged, Fehér-tó	3	3	fontos	nem relevá	fontos	1	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	kevésbé	1	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	fontos	1	nem relevá	nem relevá
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Sándorfalva, Fertő	3	3	fontos	nem relevá	fontos	1	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	kevésbé	1	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	fontos	1	nem relevá	nem relevá
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szakmár, Dzsídva-halastó	5	5	kevésbé	nem relevá	fontos	1	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	fontos	1	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	fontos	1	nem relevá	nem relevá
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalom, Nagy-Széksóstó	3	3	fontos	nem relevá	fontos	4	kevésbé	4	fontos	4	nem relevá	nem relevá	fontos	3	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	fontos	1	nem relevá	nem relevá	
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalom, Madarász-tó	3	3	fontos	nem relevá	fontos	4	kevésbé	4	fontos	4	nem relevá	nem relevá	fontos	3	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	nem relevá	fontos	1	nem relevá	nem relevá	



Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Izsák, Kolon-tó	12	12	fontos	nem releváns	fontos	1	fontos	1	fontos	1	fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tiszaalpár, Nagy-tó	5	5	fontos	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevésbé	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns

15. táblázat A cigányréce (*Aythya nyroca*) költő párjainak alakulása a tíz nemzeti park igazgatóság területén, valamint a területegységek javasolt természetvédelmi intézkedései (1 = folyamatosan zajló feladatok; 2 = azonnali intézkedést igénylő feladatok, 1 éven belül; 3 = rövidtávon megoldandó feladatok, 1-2 éven belül; 4= középtávon megoldandó feladatok, 2-4 éven belül; 5 = hosszútávon megoldandó feladatok, 4-10 éven belül)

Nemzeti Park Igazgatóság	Területi egység neve	Becsült fészkelő párok száma min.-max.	Terület védettsége					Veszélyeztető tényezők																	
			Országosan védett	Helyi védett	KMT	KTT	Nem védett	Élőhelyek megszűnése, leromlása	Klímaváltozás	Mesterséges vízfelületek vízszintjének változtatása	Tájidegen fajok hatása	Túlszaporodott őshonos fajok hatása	Költési időben történő kaszálás	Illegális lelövés	Emberi jelenlétből fakadó zavarás	Ólommérgezés	Halászati eszközökben történő pusztulás								
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Karapancsai erdei tavak 4-es tőegység (110 pld)	110	igen	nem	igen	igen	nem	közepes	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Ferenccsatorna-halastavak	10	nem	nem	igen	nem	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Boldogasszonyi-tó	5	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Kavicsbányatavak	5	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Velencei-tó ny.-i medence és a Dinnyési fertő	150	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Rétszilasi halastavak	100-150	igen	nem	igen	nem	nem	közepes	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Soponyai halastavak	50-100	igen	nem	igen	nem	nem	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Nádasdladányi tőzegbányák	50-100	igen	nem	nem	igen	nem	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Jászkarajenői halastó	0-2	nem	nem	igen	igen	nem	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Fertő, Madárvárta-öböl	4	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Osli-Hany	20	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Nyirkai-Hany	8	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Hortobágyi-halastó	50-550	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Virágoskúti-halastó	50-550	részben	nem	igen	nem	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély

Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Boca-lapos	0-20	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Fényes-halastó	50-650	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Gyökérkúti-halastó	20-150	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Csécsi-halastó	20-140	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Elepi-halastó	20-100	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Akadémiai-ivadéknevelők és Akadémia-halastó	20-100	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Bivalyhalmi-halastó	0-40	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Gelei-halastó	0-30	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Polgári-halastó	0-80	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	jelentős	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Telekhalmi-halastavak	15	nem	nem	nem	nem	igen	jelentős	csekély	közepes	csekély	jelentős	csekély	közepes	közepes	jelentős	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Sóskúti-halastavak	32	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	közepes	csekély	jelentős	csekély	jelentős	közepes	jelentős	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Villogó-halastavak és X. számú tározó	4	nem	nem	nem	nem	igen	jelentős	csekély	csekély	csekély	jelentős	csekély	jelentős	közepes	jelentős	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kecskeri-tározó és Vajasi-halastavak	56	igen	nem	nem	igen	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	jelentős	csekély	csekély	közepes	közepes	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kunhegyesi-halastavak	14	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	közepes	közepes	közepes	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tisza-tó	75	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Hagymás-lapos	35	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Fekete-rét	15	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Meggyes-lapos	25	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Karaháti-rizstelep	5	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	jelentős	közepes	jelentős	csekély

Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tisza-tó	50-250	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Hagymás-lapos	10-80	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Fekete-rét	10-80	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Meggyes-lapos	0-40	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nagykálló, Harangoditározó	0-20	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nyíregyháza, Szelkó-tó	0-20	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	közepes
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Begécsi halastavak	70	igen	nem	igen		0 nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Ugrai halastavak	105	igen	nem	igen		0 nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tömörkény, Csaj-tó	30	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szeged, Fehér-tó	60	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Sándorfalva, Fertő	20	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szakmár, Dzsídva-halastó	21	igen	nem	igen	nem	nem	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalom, Nagy-Széksóstó	15	igen	nem	nem	nem	nem	közepes	közepes	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalom, Madarász-tó	15	igen	nem	nem	nem	nem	közepes	közepes	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	közepes	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Bácsalmás, Sóstó	10	igen	nem	nem	nem	nem	közepes	jelentős	nem releváns	nem releváns	közepes	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Bácsalmás, Mátételki-Kígyós csatorna	6	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	nem releváns	nem releváns	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tiszaalpár, Nagy-tó	30	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	közepes	nem releváns	csekély	csekély	közepes	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Csongrád-Bokrosi Sóstó	5	igen	nem	nem	nem	nem	jelentős	jelentős	közepes	nem releváns	közepes	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	nem releváns

16. táblázat A cigányréce (*Aythya nyroca*) nyári gyülekezőhely állományának alakulása a tíz nemzeti park igazgatóság területén, a terüleategységek védettségi helyzete (KMT = különleges madárvédelmi terület, KTT = különleges természetmegőrzési terület), valamint azok veszélyeztető tényezői

Nemzeti Park Igazgatóság	Területi egység neve	Becsült fészkelő párok száma min.-max.	Intézkedések																							
			Vizes élőhely rekonstrukciók		Megfelelő vízkormányzás kialakítása		Parti növényzet kaszálásának megfelelő időzítése		Nádatartás időbeli korlátozása		Vízi növényzet megfelelő időben történő kezelése		Vízivad vadászat megfelelő szabályozása		Tájidegen fajok kontrolljának biztosítása, kizorítása		Madáretető tavak kialakítása		Madáretető tavak kialakítása		Emberi zavarás mérséklése		Halászati eszközök használatának korlátozása			
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Karapancsai erdei tavak 4-es tőegység (110 pld)	110	nagyon fontos	3	nagyon fontos	2	fontos	3	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	4	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	fontos	3	kevésbé fontos	nem releváns	fontos	3	fontos	4		
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Ferencmajori-halastavak	10	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	fontos	4	fontos	4	kevésbé fontos	5	fontos	4	fontos	1	kevésbé fontos	5		
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Boldogasszonyi-tó	5	kevésbé fontos	5	fontos	4	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	fontos	4	fontos	4	kevésbé fontos	5	fontos	4	fontos	1	kevésbé fontos	5		
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Kavicsbányatavak	5	fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	fontos	4	fontos	4	kevésbé fontos	5	fontos	4	fontos	1	kevésbé fontos	5		
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Velencei-tó ny.-i medence és a Dinnyési fertő	150	fontos	1	fontos	3	fontos	1	fontos	1	fontos	1	kevésbé fontos	1	nagyon fontos	3	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	fontos	5	kevésbé fontos	5		
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Rétszilasi halastavak	100-150	kevésbé fontos	5	fontos	3	kevésbé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	1	fontos	3	kevésbé fontos	5	fontos	3	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5		
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Soponyai halastavak	50-100	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	3	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	fontos	3	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5		
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Nádasdladányi tőzgebányák	50-100	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	3	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5		
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Jászkarajenői halastó	0-2	fontos	4	fontos	4	kevésbé fontos	4	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	fontos	3	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	fontos	5	kevésbé fontos	5		
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Fertő, Madárvárta-öböl	4	nem releváns	nem releváns	fontos	5	nem releváns	nem releváns	fontos	1	kevésbé fontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	nem releváns	nem releváns	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1		
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Osli-Hany	20	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	nem releváns	nem releváns	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1		
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Nyirkai-Hany	8	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	5	kevésbé fontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	nem releváns	nem releváns	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1		
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Hortobágyi-halastó	50-550	fontos	5	fontos	4	kevésbé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	kevésbé fontos	1	fontos	3	kevésbé fontos	5		

Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Virágoskúti-halastó	50-550	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Boca-lapos	0-20	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Fényes-halastó	50-650	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Gyökérkúti-halastó	20-150	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Csécsi-halastó	20-140	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Elepi-halastó	20-100	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Akadémiai-ivadéknevelők és Akadémia-halastó	20-100	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Bivalyhalmi-halastó	0-40	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Gelei-halastó	0-30	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Polgári-halastó	0-80	fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	3	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Telekhalmi-halastavak	15	fontos	3	fontos	3	nagyon fontos	2	fontos	3	nagyon fontos	2	nagyon fontos	2	kevés bé fontos	5	fontos	4	nagyon fontos	2	nagyon fontos	2	fontos	4
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Sóskúti-halastavak	32	kevés bé fontos	5	fontos	3	fontos	4	nagyon fontos	2	nagyon fontos	2	nagyon fontos	2	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	2	fontos	3	fontos	4
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Villogó-halastavak és X. számú tározó	4	kevés bé fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	2	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	4	fontos	4	fontos	4
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kecskeri-tározó és Vajasi-halastavak	56	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	fontos	4	fontos	4	kevés bé fontos	5
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Kunhegyesi-halastavak	14	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	2	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyon fontos	3	fontos	4	fontos	4
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tisza-tó	75	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5

Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Hagymás-lapos	35	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nem releváns	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Fekete-rét	15	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nem releváns	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Meggyes-lapos	25	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nem releváns	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Karaháti-rizstelep	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	nagyon fontos	2	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Tisza-t	50-250	kevés bé fontos	5	fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Hagymás-lapos	10-80	fontos	4	fontos	4	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Fekete-rét	10-80	fontos	4	fontos	4	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Meggyes-lapos	0-40	fontos	4	fontos	4	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nagykálló, Harangoditározó	0-20	fontos	4	fontos	1	fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	4	fontos	4	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	5	kevés bé fontos	5	
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Nyíregyháza, Szelkó-tó	0-20	fontos	4	nagyon fontos	4	fontos	1	fontos	1	kevés bé fontos	1	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Begécsi halastavak	70	kevés bé fontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Ugrai halastavak	105	kevés bé fontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	nagyon fontos	1	kevés bé fontos	1	kevés bé fontos	1	
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tömörkény, Csaj-tó	30	fontos	1	fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szeged, Fehér-tó	60	fontos	1	fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Sándorfalva, Fertő	20	fontos	1	fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés bé fontos	1	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szadmár, Dzsídva-halastó	21	fontos	1	fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns

Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalom, Nagy-Széksóstó	15	fontos	4	fontos	4	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns	fontos	nem releváns	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalom, Madarász-tó	15	fontos	4	fontos	4	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns	fontos	nem releváns	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Bácsalmás, Sóstó	10	fontos	1	fontos	1	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Bácsalmás, Mátételki-Kígyós csatorna	6	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés fontos	1	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tiszaalpár, Nagy-tó	30	fontos	1	fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Csongrád-Bokrosi Sóstó	5	fontos	4	fontos	4	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés fontos	1	nem releváns	nem releváns	fontos	4	nem releváns	nem releváns	kevés fontos	1	nem releváns	nem releváns

17. táblázat A cigányréce (*Aythya nyroca*) nyári gyülekezőhely állományának alakulása a tíz nemzeti park igazgatóság területén, valamint a területegységek javasolt természetvédelmi intézkedései (1 = folyamatosan zajló feladatok; 2 = azonnali intézkedést igénylő feladatok, 1 éven belül; 3 = rövidtávon megoldandó feladatok, 1-2 éven belül; 4= középtávon megoldandó feladatok, 2-4 éven belül; 5 = hosszútávon megoldandó feladatok, 4-10 éven belül)

Nemzeti Park Igazgatóság	Területi egység neve	Becsült fészkelő párok száma min.-max.	Terület védettsége					Veszélyeztető tényezők																
			Országosan védett	Helyi védett	KMT	KTT	Nem védett	Élőhelyek megszűnése, leromlása	Klímaváltozás	Mesterséges vízfelületek vízszintjének változtatása	Tájidegen fajok hatása	Túlszaporodott őshonos fajok hatása	Költési időben történő kaszálás	Illegális lelövés	Emberi jelenlétből fakadó zavarás	Ólommérgezés								
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Ferencmajori-halastavak	20	nem	nem	igen	nem	nem	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Boldogasszonyi-tó	10	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Váli-tó	10	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Kavicsbányatavak	15	nem	nem	nem	nem	igen	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Grébcisi-tavak	2	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Asszony-tó	2	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Városi-tó	2	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Bábolna, Bikaréti-tó	2	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Velencei-tó ny.-i medence és a Dinnyési fertő	250	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Rétszilasi halastavak	110	igen	nem	igen	nem	nem	közepes	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	közepes	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Soponyai halastavak	90	igen	nem	igen	nem	nem	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Nádasdladányi tőzegebányák	100	igen	nem	nem	igen	nem	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Jászkarajenői halastó	0-2	nem	nem	igen	igen	nem	közepes	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Fertő	10	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Fertőújlak, élőhely-rekonstrukció	4	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Osli-Hany	20	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Nyirkai-Hany	8	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kenderesszigeti halastavak	10-15	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Füzesgyarmat - Fegyverfenék	3-6	nem	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Gácsháti-halastó	40-50	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Begécsi halastavak	70	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Ugrai halastavak	105	igen	nem	igen	nem	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Ugrai rét	30	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Szó-rét	25	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kivágási legelő	12	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kisgyanté	10	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kisvátyon puszta	18	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Simota	12	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély



Igazgatóság																
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Nagy-Zsombék	8	igen	nem	igen	igen	nem	csekély	közepes	jelentős	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tömörkény, Csaj-tó	45	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szeged, Fehér-tó	210	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Sándorfalva, Fertő	50	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szakmár, Dzsídva-halastó	6	igen	nem	igen	nem	nem	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalom, Nagy-Széksóstó	30	igen	nem	nem	nem	nem	közepes	közepes	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalom, Madarász-tó	15	igen	nem	nem	nem	nem	közepes	közepes	nem releváns	nem releváns	csekély	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Bácsalmás, Sóstó	10	igen	nem	nem	nem	nem	közepes	jelentős	nem releváns	nem releváns	közepes	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Bácsalmás, Mátételki-Kígyós csatorna	6	nem	nem	nem	nem	igen	csekély	csekély	közepes	nem releváns	nem releváns	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Fülöpszállás, Fehér-szék	5	igen	nem	nem	nem	nem	közepes	jelentős	nem releváns	nem releváns	közepes	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Járáspusztai vizek	4	nem	nem	igen	nem	nem	közepes	jelentős	nem releváns	nem releváns	közepes	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mártély, holtágak	13	igen	nem	nem	nem	nem	csekély	közepes	csekély	nem releváns	közepes	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tiszaalpár, Nagy-tó	30	igen	nem	nem	nem	nem	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns	közepes	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Csongrád-Bokrosi Sóstó	5	igen	nem	nem	nem	nem	jelentős	jelentős	közepes	nem releváns	közepes	nem releváns	csekély	csekély	nem releváns
Órségi Nemzeti Park Igazgatóság	Rábapatyi kavicsbányatavak	1-5	nem	nem	nem	nem	igen	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Órségi Nemzeti Park Igazgatóság	Püspökmolnári kavicsbányatavak	0-2	nem	nem	nem	nem	igen	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély
Órségi Nemzeti Park Igazgatóság	Rátóti kavicsbányatavak	0-1	nem	nem	nem	nem	igen	nem releváns	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély

18. táblázat A cigányréce (*Aythya nyroca*) táplálkozó-területen lévő állományának alakulása a tíz nemzeti park igazgatóság területén, a területegységek védettségi helyzete (KMT = különleges madárvédelmi terület, KTT = különleges természetmegőrzési terület), valamint azok veszélyeztető tényezői

Nemzeti Park Igazgatóság	Területi egység neve	Becsült fészkelő párok száma min.- max.	Intézkedések																						
			Vizes élőhely rekonstrukciók		Megfelelő vízkormányz ás kialakítása		Parti növényzet kaszálásána k megfelelő időzítése		Nádaratás időbeli korlátozása		Vízi növényzet megfelelő időben történo kezelése		Vízivad vadászat megfelelő szabályozása		Tájiidegen fajok kontrolljána k biztosítása, kiszorítása		Madáretető tavak kialakítása		Madáretető tavak kialakítása		Emberi zavarás mérséklése		Halászati eszközök használatán ak korlátozása		
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Ferencmajori-halastavak	20	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	4	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5	
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Boldogasszonyi-tó	10	kevés bé fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	4	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5	
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Váli-tó	10	fontos	1	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5	
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Mocsa, Kavicsbányatavak	15	fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	5	fontos	4	fontos	1	kevés bé fontos	5	
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Naszály, Grébcisi-tavak	2	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Asszony-tó	2	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Tata, Városi-tó	2	fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Bábolna, Bikaréti-tó	2	fontos	5	fontos	3	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	4	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Velencei-tó ny.-i medence és a Dinnyési fertő	250	fontos	1	fontos	3	fontos	1	fontos	1	fontos	1	kevés bé fontos	1	nagyo n fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	5	kevés bé fontos	5	
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Rétszilasi halastavak	110	kevés bé fontos	5	fontos	3	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyo n fontos	3	fontos	1	fontos	3	kevés bé	5	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5	
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Soponyai halastavak	90	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyo n fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5	
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Nádasdladányi tőzegebányák	100	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	3	nagyo n fontos	3	fontos	3	kevés bé	5	kevés bé	5	kevés bé fontos	5	kevés bé	5	kevés bé	5	
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság	Jászkarajenői halastó	0-2	fontos	4	fontos	4	kevés bé fontos	4	nem relevá ns	nem relevá ns	nem relevá ns	nem relevá ns	fontos	3	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	kevés bé fontos	5	fontos	5	kevés bé fontos	5	

Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Fertő	10	nem releváns	nem releváns	fontos	5	nem releváns	nem releváns	fontos	1	kevés béfontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Fertőújlak, élőhely-rekonstrukció	4	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Osli-Hany	20	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság	Nyirkai-Hany	8	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kenderesszigeti halastavak	10-15	kevés béfontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Füzesgyarmat Fegyverfenék	3-6	kevés béfontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Gácsháti-halastó	40-50	kevés béfontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Begécsi halastavak	70	kevés béfontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Ugrai halastavak	105	kevés béfontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Ugrai rét	30	kevés béfontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Sző-rét	25	kevés béfontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kivágási legelő	12	kevés béfontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kisgyanté	10	kevés béfontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Kisvátyon puszta	18	kevés béfontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Simota	12	nagyon fontos	3	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság	Nagy-Zsombék	8	kevés béfontos	nem releváns	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1	nagyon fontos	1	kevés béfontos	1	kevés béfontos	1

Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tömörkény, Csaj-tó	45	fontos	1	fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szeged, Fehér-tó	210	fontos	1	fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Sándorfalva, Fertő	50	fontos	1	fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Szalmár, Dzsídva-halastó	6	fontos	1	fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalm, Nagy-Széksóstó	30	fontos	4	fontos	4	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns	fontos	nem releváns	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns	
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mórahalm, Madarász-tó	15	fontos	4	fontos	4	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns	fontos	nem releváns	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns	
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Bácsalmás, Sóstó	10	fontos	1	fontos	1	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns	
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Bácsalmás, Mátételki-Kígyós csatorna	6	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Fülöpszállás, Fehér-szék	5	fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Járáspusztai vizek	4	fontos	1	fontos	1	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Mártély, holtágak	13	fontos	1	fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	nem releváns	nem releváns	nem releváns	
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Tiszaalpár, Nagy-tó	30	fontos	1	fontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	fontos	1	nem releváns	nem releváns	
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	Csongrád-Bokrosi Sóstó	5	fontos	4	fontos	4	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	fontos	4	nem releváns	nem releváns	kevés béfontos	1	nem releváns	nem releváns	
Órségi Nemzeti Park Igazgatóság	Rábapatyi kavicsbányatavak	1-5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	4	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	
Órségi Nemzeti Park Igazgatóság	Püspökmolnári kavicsbányatavak	0-2	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	4	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	
Órségi Nemzeti Park Igazgatóság	Rátóti kavicsbányatavak	0-1	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	fontos	4	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	kevés béfontos	5	

**19. táblázat** A cigányréce (*Aythya nyroca*) táplálkozó-területen lévő állományának alakulása a tíz nemzeti park igazgatóság területén, valamint a területegységek javasolt természetvédelmi intézkedései (1 = folyamatosan zajló feladatok; 2 = azonnali intézkedést igénylő feladatok, 1 éven belül; 3 = rövidtávon megoldandó feladatok, 1-2 éven belül; 4= középtávon megoldandó feladatok, 2-4 éven belül; 5 = hosszútávon megoldandó feladatok, 4-10 éven belül)

