



# A TERMÉSZETVÉDELEM ORSZÁGOS PROGRAMJA

A biológiai sokféleség, természeti és táji értékeink megőrzését megalapozó stratégiai vizsgálatok

**SZÉCHENYI** 2020

## RITKASÁGOK NYOMÁBAN - A LÁPI ÁLARCOS SZITAKÖTŐ KUTATÁSA



natura

a természet értékei

A NATURA fejlesztési elem keretében vizsgált 25 közösségi jelentőségű állatfaj egyike a lápi álarcos-szitakötő (*Leucorrhinia pectoralis*). Kutatását a faj ritkasága, veszélyeztetettsége és élőhelyeinek romló természetvédelmi állapota indokolja.

A projektben végzett vizsgálatok új élőhelyek és állományok keresésére irányulnak, mellyel pontosítható a szitakötő hazai elterjedése. A felmérések során olyan egyéb háttérváltozókat is rögzítünk, mint az élőhelyeik kiterjedése és minősége, veszélyeztető tényezők vagy a faj relatív állományagsága.

Ezen információk alapján reális képet tudunk alkotni a faj aktuális és jövőben várható természetvédelmi helyzetéről.

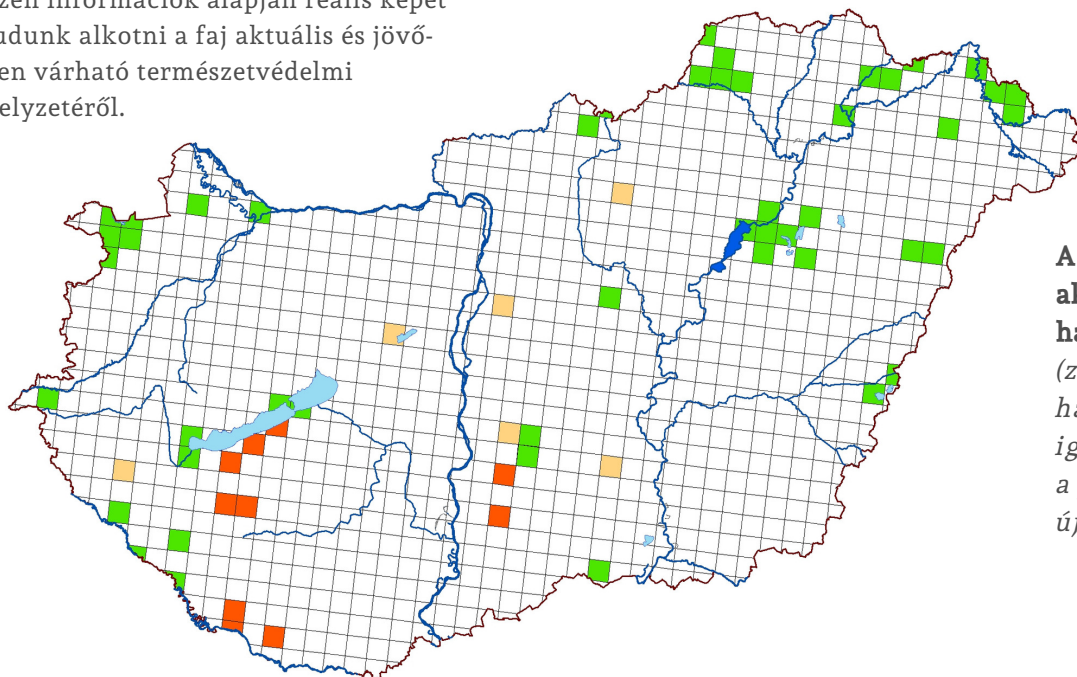
A lápi álarcos-szitakötőt 10 különleges természetmegőrzési területen vizsgálták szakértők a Dunántúlon, a Balaton-felvidéki és a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság, illetve további három Natura 2000 területen a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság működési területén.

### A PROJEKT KERETÉBEN VÉGZETT VIZSGÁLATOK EREDMÉNYEKÉNT A FAJT TÍZ ÚJ 10x10 KM-ES NÉGYZETBŐL SIKERÜLT KIMUTATNI.

Ez az eredmény jelentősen növelte a faj ismert előfordulási helyeinek számát.

Az élőhelyvédelmi irányelv 17. cikke alapján 2013-ban leadott országjelentésben még csak 47 négyzetből ismertük a faj jelenlétét, amely mára a projekt (10 négyzet) és a nemzeti park igazgatóságok adatgyűjtése (6 négyzet) alapján több mint 20 %-kal emelkedett, és 63 négyzetre nőtt (lásd térkép).

A vizsgálatok 2019-ben is tovább folynak, amely remélhetőleg tovább növeli az újonnan felfedezett állományok számát.



### A lápi álarcos-szitakötő aktuálisan ismert előfordulásai hazánkban

(zöld színnel a korábban ismert, halvány sárgával a nemzeti park igazgatóságok, narancssárgával a projekt keretében kimutatott új előfordulások)

## AZ ELTŰNŐBEN LÉVŐ CSARABOSOK



natura

a természet értékei

A csarabosok tápanyagszegény, savanyú, sekély termőrétegű talajon kialakuló, törpecserjésekkel mozaikoló nyílt élőhelyek.

A valódi csarabosok a sajátos éghajlati adottságokkal rendelkező boreális és atlanti régióra jellemzőek, a kontinens belseje felé állományaik fajokban elszegényednek. A hazai csarabosok nagyrészt másodlagos élőhelyek, amelyek legeltetés, erdőirtás következtében alakultak ki. Antropogén eredetük ellenére természetvédelmi szempontból értékes, megőrzendő élőhelyek, amelyek számos védett növény- és állatfajnak adnak otthont.

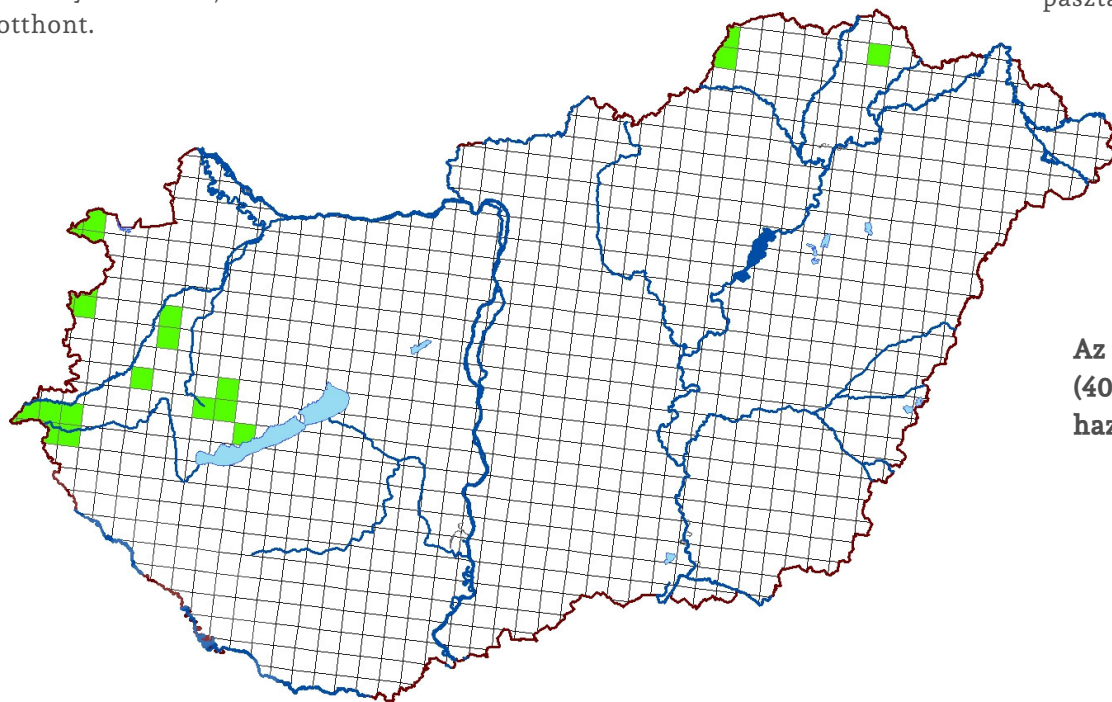
A projektben az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság területén megvalósult felmérések igazolták, hogy a csarabosok élőhelyi kiterjedése az elterjedési területen belül rendkívül sokat csökkent az elmúlt két évtizedben.

Több jellegzetes állományuk megszűnt a természetes szukcesszió következtében. Az élőhely kiterjedése országosan már csak tíz hektár-okban mérhető. Az állományok nagyobb része már nem erdők alatt, hanem kisebb fragmentumokban, utak mentén, erdőszegélyekben maradt csak fenn, egyre inkább elveszítve csarabos jellegét.

A legfőbb veszélyeztető tényezők a beerdősülés, cserjésedés, az erdőszegélyek kitermelése és taposása, valamint az utak és rézsűk karbantartása.

### FENNMARADÁSUKAT AZ EXTENZÍV TÁJHASZNÁLAT ÉS A HAGYOMÁNYOS KISPARASZTI GAZDÁLKODÁS, SZÁLALÁS TUDJA BIZTOSÍTANI.

Aktív beavatkozások nélkül a csarabosok valószínűleg csak a magyar-szlovén államhatár menti kavicsos pásztaikon tudnak fennmaradni.



Az európai száraz fenyérek (4030 - csarabosok) hazai előfordulása

## A MADÁRVÉDELMI ÉRTÉKŰ MINTASZAKASZOK FELMÉRÉSI FOLYAMATA



natura

a természet értékei

A NATURA fejlesztési elem feladata a projekt szabadvezetékek mentén elért madárvédelmi eredményeinek összegzése. A feladat megvalósításához, a természetvédelmi célú pályázatok előrehaladásai és műszaki tartalma mellett

minden hazai áramszolgáltató átadta hálózatának pontos fedvényét.

Bár az áramszolgáltatói adatbázisok hiányosságai miatt jelentős csúszásokkal, de zajlik a saját forrásaikból finan-

szírozott LIFE, LIFE+, KEOP és KEHOP projektektől független madárvédelmi beavatkozások helyszíneinek szerinti adatbázisának összeállítása is. Év elején elkezdődött a hazai szabadvezeték-hálózatokon fellelhető, egymástól alap-

## A MADÁRVÉDELMI ÉRTÉKŰ MINTASZAKASZOK FELMÉRÉSI FOLYAMATA



natura

a természet értékei

vetően eltérő jellegű, és madárvédelmi értékű mintaszakaszok kéthetes rendszerességű felmérése. Ennek keretében képet kapunk a kezeletlen szakaszoktól az átmeneti (rövid élet-tartamú, műanyag burkolatokkal és szerelvényekkel való kiegészítések) megoldásokon keresztül, a véglegesnek tekinthető, valóban hosszú távú átépítésekig (új, innovatív fejszerkezetekkel szerelt szakaszok), minden fő megoldástípus madárvédelmi értékéről és a madárpusztulások éves dinamikájáról is.

A közelmúltban sikerült mind a 21 db, az ELMŰ-ÉMÁSZ energiaszolgáltató társaság területén korábban felszerelt, automata megfigyelő kamera felvételeihez hozzájutnunk.

### ÍGY KÖZEL 26 EZER FELVÉTEL ELEMZÉSE ÉS ÉRTÉKELÉSE ZAJLIK,

melyek több, mint egyharmada közvetlenül valamely, az áramütéses madárpusztulás gyakori áldozataként ismert madárfaj (vörös vércse, szalakóta,

varjúfélék, egerészölyv) jellegzetes ülőpozícióit rögzítette a vezetékeken és tartóoszlopokon.

A felvételek további egyharmada is hasznosnak bizonyul a műszaki megoldások, szerkezetek kritikus részeinek feltárásában, sőt az eltérő veszélyességű oszloptípusok és oszloprészek használatának napi és éves dinamikáját illetően is.

## A ZÖLDINFRASTRUKTÚRA FEJLESZTÉSI ELEM KIEMELT FELADATAI



zöldinfrastruktúra

a természet hálózatai

„A hazai zöldinfrastruktúra megőrzését és fejlesztését megalapozó stratégiai keretek meghatározása” című fejlesztési elem fő célja a hazai zöldinfrastruktúra-hálózat felmérése – a zöldinfrastruktúra elemeinek azonosítása, állapotának értékelése, valamint az ökoszisztéma-szolgáltatások feltérképezése alapján –, melynek eredményeként meghatározhatók a nemzeti restaurációs prioritások és azok célterületei.

### A ZÖLDINFRASTRUKTÚRA KONCEPCIÓ TÚLLÉP AZ EDDIG MEGSZOKOTT, ELSŐSORBAN A VÉDETT TERMÉSZETI TERÜLETEKRE KONCENTRÁLÓ SZEMLÉLETEN,

és a települések között még be nem épített, vagy részben beépített, összekapcsolódó hálózatot alkotó biológiai

aktiv felületek fenntartásának szükségességére hívja fel a figyelmet helyi és országos szinten egyaránt.

A zöldinfrastruktúra hálózat fejlesztése hozzájárul többek között a lehulló csapadék megtartásához és hasznosulásához, a városi hősziget hatás mérsékléséhez, segít a biodiverzitás megőrzésében, a por- és szén-dioxid megkötésben, valamint fontos élő-, búvó- és táplálkozóhelyet biztosít az élőlények számára, ezen felül az embereknek rekreációs lehetőséget is nyújt.

A célok megvalósulásához szükség van az élőhelyek fejlesztésére, a zöldfelületek összekapcsolására. Mindehhez nem elegendő a mérnöki és ökológiai tudás, elengedhetetlen az is, hogy hazánk bármely helyi közössége be tudjon kapcsolódni ennek folyamatába.

A zöldinfrastruktúra helyi elemeinek állapota összefügg a lakóhelyünkről alkotott értékítéletünkkel, befolyásolja jóllétünket. Épp ezért fontos például a zöldterületi rekreációs lehetőségek fejlesztése, a közösségi kertek létrehozása, a helyi közösség bevonása a települési szintű zöldinfrastruktúra tervezésébe, fenntartásába.

A projekt zöldinfrastruktúra eleme tehát e tényezőket szem előtt tartva végzi szakmai munkáját.

A fejlesztési elemmel 2019 folyamán több nyilvános rendezvényen is találkozhatnak az érdeklődők. Ezekről a természetvédelem országos programjának saját weboldalán található majd aktuális információkat:

<http://termeszetvedelem.hu/kehop-430-15-2016-00001>

# ÖKOSZISZTÉMA-SZOLGÁLTATÁSOK KONFERENCIA AZ OMÉK-ON

2019. SZEPTEMBER 27.



ökoszisztéma-  
szolgáltatás  
a természet ajándékai

Az ökoszisztéma-szolgáltatások fejlesztési elem önálló szakmai konferenciájának a 2019-es Országos Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Kiállítás biztosít helyszínt 2019. szeptember 27-én 10 órától, a HUNGEXPO "F" pavilonjában.

A "Hogyan járulnak hozzá az ökoszisztémák a jóllétünkhöz? Betekintés az ökoszisztéma-szolgáltatások országos értékelési és térképezési programjába" címet viselő konferencián a program munkatársai mutatják be Magyarország ökoszisztéma-alaptérképét, valamint néhány, a projektben kiválasztott ökoszisztéma-szolgáltatásra vonatkozó eddigi eredményeiket.

Az érdeklődők részvételi szándékukat az alábbi linken elérhető regisztrációs felületen jelezhetik:

<https://omek.amc.hu/konferenciak/>



## HOGYAN JÁRULNAK HOZZÁ AZ ÖKOSZISZTÉMÁK A JÓLLÉTÜNKHÖZ? BETEKINTÉS AZ ÖKOSZISZTÉMA-SZOLGÁLTATÁSOK ORSZÁGOS ÉRTÉKELÉSI ÉS TÉRKÉPEZÉSI PROGRAMJÁBA

### KONFERENCIAPROGRAM

09:30 – 10:00	Regisztráció
10:00 – 10:10	Balczó Bertalan, Agrárminisztérium, természetvédelemért felelős helyettes államtitkár megnyitó beszéde
10:10 – 10:30	Kisné Fodor Lívia: „A természetvédelem országos programja, hogy élni tudjunk a természet adta lehetőségekkel”
10:30 – 10:50	Lehoczki Róbert: Az ökoszisztéma-alaptérkép bemutatása
10:50 – 11:10	Kovács Eszter: Az ökoszisztéma-szolgáltatások és a jóllét kapcsolata
11:10 – 11:30	Tanács Eszter: Országos ökoszisztéma állapot térképezés eredményei
11:30 – 11:50	Reznekai Rita: Az élelmiszertermelés értékelése és térképezése
11:50 – 12:10	Sárospataki Miklós: Pollináció, mint ökoszisztéma-szolgáltatás
12:10 – 12:30	Kiss Márton: Városi ökoszisztéma-szolgáltatások jelentősége és értékelése
12:30 – 13:15	Szendvicsebéd

## GYEREKEKNEK SZÓLÓ RAJZPÁLYÁZAT AZ ÖKOSZISZTÉMA-SZOLGÁLTATÁSOKRÓL



ökoszisztéma-  
szolgáltatás  
a természet ajándékai

A projekt ökoszisztéma-szolgáltatások fejlesztési eleme szemléletformálási feladatként általános iskolásoknak szóló rajzpályázatot indított 2019 tavaszán. A pályáztatás célja az ökoszisztéma-szolgáltatások megismertetése a gyerekekkel, amihez a „természet ajándékai” fogalmát használja.

A rajzos, alkotási feladattal még a kisiskolások számára is értelmezhető keretek közé helyezhető ez a megközelítés, így könnyebben „ráérezhetnek” a koncepció lényegére.

Az október 22-ig tartó időszakban a pályázók maximum 2 db, A/3 méretű rajzzal indulhatnak, életkoruk szerint

két kategóriában. A pályázat hivatalos zárása ősszel, a Vadonleső program Év emlése díjátadóival közös eseményen történik.

A pályázat részletes kiírása elérhető a <http://termeszetvedelem.hu/termeszet-ajandekai-rajzpalyazat/> weboldalon.

## "MIT JELENT SZÁMODRA A TÁJ?" FOTÓIDAT TOVÁBBRA IS VÁRJUK!



tájkarakter  
a természet arcai

A Tájkarakter fejlesztési elem 2019 tavaszán fotópályázatot hirdetett meg Magyarország egyedülálló táji adottságainak, értékeinek népszerűsítése, a táj iránti érzékenység erősítése érdekében, a digitális technológiák felé leginkább fogékony fiatal korosztályok számára biztosítva versenylehetőséget.

Természeti és kulturális örökségünk alapvető eleme a táj. A tájak jellegzetes karaktere a természeti és emberi tevékenység együttes hatására alakultak ki. A táj jelentős szerepet játszik a nemzeti és helyi identitás kialakulásában és megerősítésében,

hozzájárul az emberek jóllétéhez. Fotópályázatunk a sokszínű hazai tájak és a bennük rejlő természeti értékek megőrzését, az ezzel kapcsolatos szemléletformálást szeretné új elemmel gazdagítani.

Célunk figyelemfelkeltéssel és szemléletformálással erősíteni a természeti értékek, a sokszínű hazai tájak, a nemzeti parkok kincseinek megbecsülését és megőrzését.

Természetjárásra ösztönző díjakkal és értékes ajándécsomagokkal szeretnénk nevezésre motiválni az általános- és középiskolásokat, hogy

Magyarország táji szépségeit a társadalom mind szélesebb rétege az ő szemszögükből ismerhesse meg.

Az ugyanezen témában meghirdetett rajzpályázat kiértékelése jelenleg is zajlik, míg a fotópályázatra meghosszabbított nevezési határidővel november 15-ig várjuk a pályaműveket.

A fotópályázat részleteit a <http://www.termeszetvedelem.hu/tajkarakter-fotopalyazat> weboldalon találják az érdeklődők.



sokszínű zöld  
a természetem