

MAGYAR BIODIVERZITÁS-KUTATÓ TÁRSASÁG

KÖZHASZNÚSÁGI JELENTÉS 2019

A 2019. évi **Biodiverzitás Napokat** Egyesületünk két szomszédos nemzeti park területén rendezte meg Dömsöd-Apaj települések körzetében június 2. hétvégéjén. A Dömsödhöz tartozó üde mocsárrétek, nádasok és puhafaligetek a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóságának felügyelete alatt állnak, míg a az apaji szikes puszták felett a Kiskunsági Nemzeti Park Ig. gyakorolja a természetvédelmi jogokat. A gyűjtésen 60+ szakértő jelent meg, a z eddig éveknek megfelelően az élővilág jelentős spektrumát lefedve. A dömsödi Polgármester szíves közbenjárására 15 fős diákcsoport terepi természetismereti oktatását is elláttuk a rendezvény főnapján. A gyűjtőmunka eredménye 2200+ növény-, állat- és gombafaj leírása volt, ezek közül több Magyarországon még ismeretlen. Az elkészült listát átadtuk mindkét érintett nemzeti park igazgatóságának további felhasználás céljából.

A Hortobágyi Nemzeti Park felkérésére biotikai értékleltárt készítettünk a Jászságban található **Kapitány-rét** elnevezésű, javarészt kocsányos tölgyessel borított erdőről. A felmérés azon taxonokat célozta meg, melyek relevánsak a terület természetvédelmi kezelése szempontjából: madarak, denevérek, hüllők, bogarak, lepkék, pókok, növények, gombák, mohák. A munka során számos védett vagy fokozottan védett faj került elő, és igazoltuk a Kapitány-rét jó természetvédelmi potenciálját a HNPI felé.

Befejeztük a 2017-ben gyűjtött genetikai minták elemzését, értékelését a **vöröshasú és sárgahasú unka** kontakt zónája tekintetében. Megállapítottuk, hogy a vöröshasú unka bizonyosan terjeszkedőben van észak és egyúttal a magasabban fekvő területek felé, ami jól egybevág a klímaváltozás várható hatásaival. A Börzsöny hegyvidéki tavaiban sehol nem találtuk meg a hűvösségkedvelő sárgahasú unkát, csak a síkvidékre jellemző vöröshasút, és a Korponai-fennsíkról (Szlovákia) vett minták között is sok a vöröshasú, valamint a hidrid egyed.

Folytattuk a Pilis-Visegrádi-hegység területén 20 éve tartó kétéltű-hüllő monitorozást. Ebben az évben a fókuszát áthelyeztük az itt élő **két rokon barnabéka-fajra**, mégpedig az erdei békára és a gyepi békára és az előírtnál lényegesen több, mintegy 40 tavat látogattunk meg. Tapasztalatunk alapján elmondható, hogy a gyepi béka élettere visszaszorulóban van, ami szintén a klímaváltozás számlájára írható.

Véget ért a három évig tartó kétéltű-hüllő adatgyűjtés a **Kis-Balaton** területén. Ismét számos kifosztott teknősfészket regisztráltunk és ennek hatásaképp mesterségesen kialakított tojásrakó enklávékat készítettünk. A teljes felmérés eredményeképp most 13 fajhoz tartozó 1000+ elterjedési adat áll rendelkezésre a területről.

Lezártuk a **Soroksári Botanikus Kerttel a bogárfauna** felmérését célzó közös munka terepi szakaszát, az eredményeket közös tanulmánykötetben publikáltuk. A mű szakmai anyaga egyedülálló és mintegy 1350 faj nevét tartalmazza, számos színes táblával együtt.

A Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer keretében két 5x5 km-es kvadrát **élőhelytérképezését** végeztük el a Tapolcai-medencében és a balatoni Nagyberekben. A térképi adatbázist a Balaton-felvidéki Nemzeti Park rendelte meg a rutinszerű monitorozás részeként. A térképezés egyik fontos eredménye volt, hogy jelezni tudtuk az inváziós növények jelentős előretörését az elmúlt 10 év során.

A Budapest XI kerület önkormányzata felkérésére az egész kerületre kiterjedő **parlagfű** térképezést végeztünk, amellyel megsokszoroztuk a feltárt fertőzött területek számát és hatékonyabbá tettük a mentesítési munkát.

Megkezdtük másfél évig tartó együttműködésünket a Zöld XVII civil szervezettel az uniós finanszírozású **M.I.C.S. programon** belül. Ennek célja, hogy a Rákos-patak esetleges revitalizációjának lehetőségét citizen science keretek között a helyi lakosság számára bemutassa. Folyó évben 2 workshopot rendeztünk.