A szalakóta védelme

A KÁRPÁT-MEDENCÉBEN

ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉS

LIFE13/NAT/HU/000081

A PROJEKT ADATAI

Teljes cím: **A szalakóta védelme a Kárpát-medencében**

Azonosító: **LIFE13/NAT/HU/000081**
Időtartam: **2014/09/01 – 2020/09/31**
Teljes költségvetés: **5 046 097 €**
Európai Uniós finanszírozás: **3 784 572 €**

Koordináló kedvezményezett:
Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület

Projekt management:
Consulex Kft.

Társult kedvezményezettek:
MILVUS Csoport, Románia
Bükki Nemzeti Park Igazgatóság, Magyarország
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság, Magyarország
DALERD Délalföldi Erdészeti Zrt., Magyarország
Szatmár Megyei Környezetvédelmi Ügynökség, Románia

Támogatók:
Európai Bizottság LIFE Nature alapja
Agrárminisztérium, Magyarország
Környezetvédelmi, Vízügyi és Erdőgazdálkodási Minisztérium, Románia

---

Szerkesztette Tokody Béla | Kiadja Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, 1121 Budapest Költő u. 21. www.mme.hu
Megjelent 2000 példányban magyar, 1000 példányban román, 300 példányban angol nyelven | Grafikai tervezés: Turny Zoltán
Fotók: Ampovics Zsolt, Göcző Gabriella, Lendvai Csaba, Lóki Csaba, Szekeres Levente, Tokody Béla

A LIFE program

A LIFE (L'Instrument Financier pour l'Environnement) az Európai Unió környezetvédelmi politikát támogató pénzügyi eszköze. 1992-ben hozták létre a közösségi érdekű természet-, környezetvédelmi és éghajlatpolitikai programok támogatására. A LIFE Nature keretében megvalósuló programok a Madárvédelmi és az Élőhelyvédelmi Irányelv (79/409/EEC és 92/4/EEC) által előírt és kötelezően kialakítandó Natura 2000 hálózat területeinek hatékonyabb védelmét segítik elő.

A Natura 2000 hálózat

A Natura 2000 az Európai Unió ökológiai hálózata. Célja az európai jelentőségű természeti területek kijelölésén keresztül a közösségi jelentőségű természetes élőhelyek, valamint a vadonélő, őshonos növény- és állatfajok védelme, a biológiai sokféleség megóvása, az Európára jellemző élővilág sokszínűségének fenntartása, megőrzése. A területi kijelölés alapja az Unió két alapvető természetvédelmi jogszabálya, a Madárvédelmi, illetve Élőhelyvédelmi Irányelv és a tagállamokra vonatkozó egységes szempontrendszer. A Natura 2000 hálózat területeinek kezelését, hasznosítását a tagállamok nemzeti szinten szabályozzák, azokon gazdasági, társadalmi és kulturális tevékenységeket csak fenntartható, ökológiai szemlélettel és természetvédelmi érdekeket elsődlegesen figyelembe vevő módon lehet folytatni.

A szalakóta

A szalakóta feltűnő, kék színezetű, gerle nagyságú, vonuló madár.

Jellemzően erdőssztyeppeken, fás legelőkön, fehérnyár-csoportokkal tarkított homok pusztákon, illetve üde réteken találja meg élőhelyét, de ezek hiányában mozaikos, gyepekkel, fasorokkal és extenzív szántókkal tarkított területeken is költ.

Hazánkba április végén-május elején érkezik meg és augusztus elejéig költ. Nagyon korán, szeptember elején hagyja el a Kárpát-medencét. Néhány hetes Száhel-övezeti pihenő után az egyenlítői esőerdő-övezeten átrepülve, december elején éri el Botswanában, illetve Namíbiában található telelőterületét.

A múlt század közepéig gyakori költőfajként hivatkozik rá a szakirodalom, nemcsak az alföldi régióban, hanem a dombvidékek vonatkozásában is.

Az 1970-es évektől a faj folyamatos visszahúzódása felgyorsult, mint költő madár az 1980-as évekre eltűnt a Dunántúl teljes területéről. A szalakóta hazánkban fokozottan védett faj, természetvédelmi értéke 500.000 Ft.

Magyarországon a szalakóta populációja – az állandósult gyakorlati természetvédelmi munkának köszönhetően –, ugyan folyamatosan növekszik, azonban a stabil természetvédelmi helyzet hosszú távú megteremtéséhez további intézkedésekre van szükség.

A szalakótákat veszélyeztető tényezők

Az élőhelyek elvesztése, illetve átalakulása: A szalakóta olyan területeket választ élőhelyéül, melyeken jellemzően legeltetés és gyepgazdálkodás, illetve extenzív mezőgazdálkodás folyik. A gyepek feltörésével járó élőhelyvesztés felgyorsult a rendszerváltás után. A gyepgazdálkodás felhagyása az invazív fa-és cserjefajok térnyerésével járt, amely a szalakóta, illetve más gyepekhez kötődő madárfajok állományának ritkulásához vezetett.

Fészkelőhelyek megszűnése: A szalakóta másodlagos odúköltő faj, amely azt jelenti, hogy a nagytestű hazai harkályfajok, jellemzően a zöld küllő és a fekete harkály elhagyott odúit foglalja el költés céljára. A harkályok számára alkalmas puhafa-ligetek megfogyatkozásával, a fészkelési lehetőségek is csökkentek.

Vonulás és telelés: A költőhelyeken tapasztalható kedvezőtlen hatások mellett a szalakótát – mint hosszú távú vonuló fajt – fokozottan érintik a vonulási útvonalakon, valamint a telelőterületen fennálló negatív hatások. A Földközi-tenger európai és afrikai partjain tapasztalható mértéktelen illegális vadászat és madárfogás jelentős károkat okoz az ott átvonuló európai madárfajok, így a szalakóta állományában is.
A telelőterületeken (Botswana, Namíbia) még ismeretlen hatások (rovarirtószerek, vadászat, táplálékhiány) is kedvezőtlenül érinthetik a szalakótákat

Áramütés: A szalakóta vártamadár, előszeretettel üldögél kiemelkedő pontokon, onnan csap le a földre táplálékállataira. Kedveli a középfeszültségű vezetékek oszlopait, mivel sok esetben a gyepek felett átívelő vezetéksorok egyetlen kiemelkedő pontként kínálják magukat madarunk számára. A szalakóta a szigeteletlen oszlopfejeken leggyakrabban akkor szenved áramütést, amikor a kereszttartó vasra leszállva, széttárt szárnyaival megérinti a feszültség alatt lévő vezetéket.

Fő cél a Kárpát-medence szalakóta populációjának megerősítése.

A projekt céljai és tevékenységei

A szalakóta-védelmi program fő célkitűzése a Kárpát-medence szalakóta populációjának megerősítése és hosszútávú fenntartható védelmének megalapozása.

FŐ TEVÉKENYSÉGEK:

- Mesterséges odúk kihelyezése
- A fészkelő- és táplálkozóhelyek állapotának javítása három karakterisztikus projektterületen (szikes puszta, fás legelő és hullámtér)
- A vonuló-és telelőterületek feltérképezése a mortalitási okok tisztázása céljából
- A hosszú távú fenntartható fajvédelem biztosítása a „Szalakótás Gazda-program” keretében
- A szalakótabarát gazdálkodási módszerek alkalmazásának népszerűsítése Natura 2000 területeken
- A szalakóta fajmegőrzési tervének elkészítése, ismeretterjesztő filmek, tudományos publikációk készítése.

A projektpartnerek tevékenységei és eredményei

MAGYAR MADÁRTANI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI EGYESÜLET

A fészkelőhelyek megszűnése az egyik legfontosabb tényező, amely veszélyezteti a hazai szalakóta állomány fennmaradását. Ennek megállítása érdekében az elmúlt évtizedekben intenzív odútelepítési munka folyt, melynek köszönhetően stabilizálódott az addig csökkenő tendenciát mutató szalakóta állomány. A fő feladat a korábban kihelyezett, változó minőségű, fából készült D-típusú odúk lecserélése volt. A régi odúk a szalakóták számára balesetveszélyesnek bizonyultak; sok madár pusztult el az odúrepedésekbe szorulva, illetve számos tojásos, és fiókás fészekalj semmisült meg az odúk szétesése következtében. Emellett a nem megfelelő minőségű odúk folyamatos cseréje és karbantartása nagy költség- és humán erőforrásigényt jelentett.

A rossz minőségű fészkelőhelyek megszüntetése érdekében 1280 db, Schwegler-típusú odú beszerzésére került sor, melyekre a gyártó – sok évtizedes tapasztalat alapján – 25 év garanciát ad. A kihelyezés három nemzeti park területén történt meg, ezzel stabil és hosszútávú költőhelyet biztosítva madarainknak, amely idő alatt érvényesülnek az egyéb védelmi erőfeszítések is.

A kihelyezett fészkelő odúk rendszeres ellenőrzése és karbantartása folyamatos állománynövekedést eredményezett. Az utolsó év költési időszakának végére a Kárpát-medencei szalakóta-állomány 50 %-os növekedést mutatott (2000–2200 pár) és egy rendkívül stabil magpopuláció jött létre. Ez elősegítette a környező országok felé történő folyamatos terjeszkedést.

Műholdas jeladó segítségével sikerült feltárni a madarak vonuló-, pihenőhelyeit, és telelőterületét.

A szalakóta hosszú távú vonuló madárfaj, viszonylag rövid időt tölt a Kárpát-medencében, mindössze bő négy hónapot. A többi időszakot vonulással és teleléssel tölti.

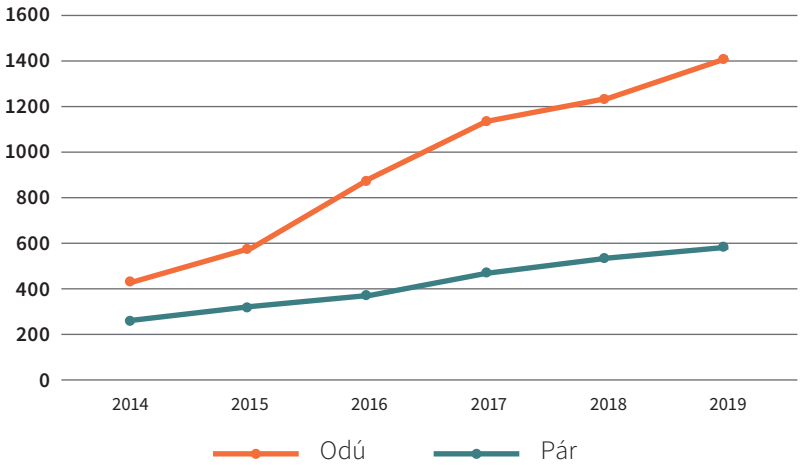
A projekt előtt a szalakóta vonulásáról az eddigi fémgyűrűs jelöléseknek köszönhetően korlátozott mennyiségű, főleg a Közel-Keletre és Észak-Afrikára vonatkozó adat állt rendelkezésre. A projekt során használt 10 db műholdas jeladó segítségével sikerült feltárni a madarak vonuló-, és pihenőhelyeit, valamint telelőterületét. Ez utóbbi elsősorban a Kalahári-medencét, ezen belül pedig főleg Botswana és Namíbia területét jelenti.

2017-ben egy nemzetközi konferencia keretében Kecskeméten, 27 országból közel 80 szakemberközreműködésével megtörtént a szalakóta európai fajmegőrzési tervének aktualizálása, valamint elkészült a vonulási útra és telelőterületre vonatkozó fajmegőrzési terv is, amelyet a CMS 2017 októberében adaptált. Ez volt a világ első „Flyway Action Plan-je, amely a projekttel kapcsolatos valamennyi információval együtt annak hivatalos weboldalán található meg: www.rollerproject.eu. A konferencia szervezése közben fontos szempont volt, hogy a résztvevők ne csak a szalakóta európai költőterületeinek, de a faj vonulási útvonalának (Ciprus és Izrael) és telelőterületének országait (Kenya és Dél-Afrika) is képviseljék.

BÜKKI NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG

A Bükki Nemzeti Park Igazgatóság három területen – Hevesi-sík, Borsodi-sík és Kesznyéten – folyó fajmegőrzési tevékenységet valósított meg. Miután a szalakóta, mint a térség kiemelt jelentőségű madárfaja az elmúlt évtizedekben drasztikus állománycsökkenésen esett át, a legfőbb célkitűzés a költőállomány megerősítése, majd annak növelése volt. Mivel ennek feltételei alapvetően a megfelelő fészkelési lehetőségek, valamint az alkalmas táplálkozó területek biztosításában rejlenek, ezért a projektben megvalósuló akciók is ezeket a célokat szolgálták.

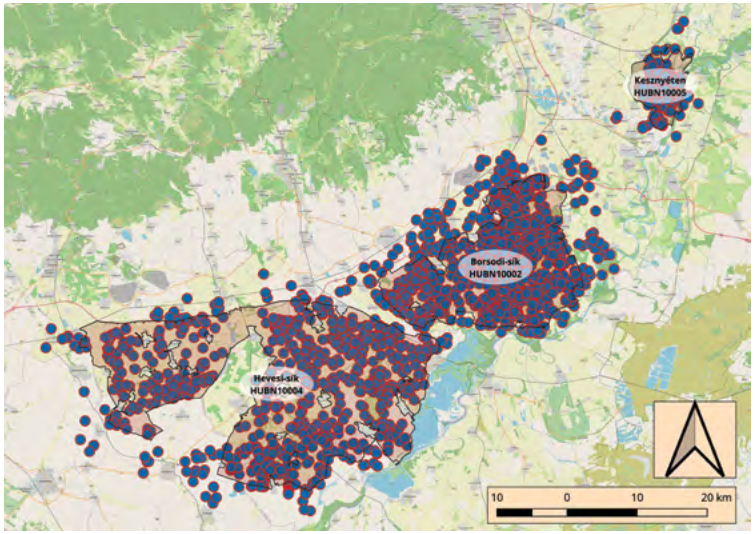
Nagyságát és hatását tekintve a legjelentősebb akció a Borsodi-síkon megvalósuló élőhelyrekonstrukció volt. A program során megtörtént a nemzeti park kezelésében álló sziki tölgyesek lepusztult részeinek helyreállítása, a szalakóta



A SZALAKÓTA ÁLLOMÁNY ALAKULÁSA 2014-2019 KÖZÖTT

Elültetett csemeték a fasorok pótlása céljából.

számára megfelelő költő- és táplálkozóterületté alakítása. A cél a területre egykor jellemző fás legelőkön található facsoportok létesítése volt, melyek a megfelelő méretet elérve szintén fészkelőhelyeket nyújthatnak majd a madaraknak. A fatelepítéshez könnyen odvasodó őshonos puhafákat használtak. A munkálatok 2017-ben kezdődtek Tiszabábolna határában, ahol több kisebb-nagyobb facsoportot alakítottak ki, melyekbe összesen mintegy 24 000 db kocsányos tölgy, szürke nyár, fehér fűz, mezei juhar, magyar kőris és más őshonos facsemete került.



A FÉSZKELŐ SZALAKÓTA-ÁLLOMÁNY A BÜKKI NEMZETI PARK TERÜLETÉN

A legjelentősebb akció a Borsodi-síkon megvalósuló élőhelyrekonstrukció volt.

KISKUNSÁGI NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG

A pályázat keretében a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság – az általános monitoring feladatok ellátása mellett – több vállalt projektelemet is megvalósított.

A Dél-Alföld tipikus szalakóta-élőhelyének, a szikes gyepek általános problémáinak kezelése volt a fő feladat egy bemutató jellegű, összetett élőhely-rekonstrukció során.

A szegedi Fehér-tó szikes ősgyep-maradványai a tórendszer körül helyezkednek el. A projekt ezek leromlásának megszüntetését tűzte ki célul. melynek megvalósítása az idegenhonos fásszárú özöngyomok kiirtásával kezdődött. Mivel a szalakóta a magányos fákkal, facsoportokkal tarkított sztyeppék jellegzetes madara, a keskenylevelű ezüstfától megtisztított területeken honos fafajok csemetéinek ültetésével a későbbiekben fészkelésre is alkalmas fás ligetek kialakítása történt.

Az 1960-as években a tórendszer északi oldalán elhelyezkedő, kb. 30 hektáros kiterjedésű Macskási-gyepen az akkori tulajdonos halivadék nevelő kazettákat alakított ki, de azok hasznosítását néhány évvel később felhagyta. A jelentős földmunkával megépített gát- és a vízkormányzó műtárgy-rendszer megváltoztatta az ősgyep mikrodomborzatát, így annak természetes vízgazdálkodása, növényzete is sérült. Az akció végrehajtása során a területen megvalósult a gátak és műtárgyak egy részének elbontása, az eltávolított földdel pedig a kapcsolódó munkaterületeken a csatornák betemetésére került sor. A gátak felszámolásával sikerült egy, a szomszédos gyepekkel egybefüggő gyepet kialakítani, melynek legeltetését helyi gazdálkodó magyar szürkemarha gulyával végez. A külterjes legeltetésre épülő tájhasználat a biztosítéka a gyepek és a hozzájuk kapcsolódó védett és fokozottan védett fajok fennmaradásának.

A Szalakóta Látogatóközpont mellett most már egy kilátó is várja a látogatókat!

A projektterület mellett található az a KNPI vagyonkezelésében lévő állami ingatlan, amely 1996 óta az MME használatában van. Ez az épület a dél-alföldi környezeti nevelés és madártani kutatások jól ismert központja. A projekt egyik célja az ingatlan teljeskörű korszerűsítése, nagyobb csoportok fogadására történő alkalmassá tétele és modern oktatás eszközeivel való felszerelése volt. A beruházás gazdaságos fenntartását vendégszobák kialakítása is szolgálja.

A Szalakóta Látogatóközpont 2019 novemberében került átadásra. 2020. március elejétől állandó személyzettel, minden tárgyév november végéig várja a látogatókat.

Várjuk vendégainket márciustól novemberig!

DALERD DÉLALFÖLDI ERDÉSZETI ZRT

Az erdőgazdaság által a projekt számára kijelölt terület összesen 105,17 hektárt ölelt fel, melyből 60,16 hektáron folyt tényleges munka. A kijelölés alapja az volt, hogy lehetőleg a szalakóta számára szükséges összes élőhelyi feltétel megteremtődjön a pályázat során elvégzendő műveletek segítségével. A terület fafaj-összetételéből adódóan alkalmas arra, hogy a szalakótáknak kedvező fészkelési helyéül szolgáljon, mivel nagy számban találhatók benne a faj által kedvelt odvasodott fehér füzek és idős nyárfák. Emellett a hullámtéri erdőt szegélyező árvízvédelmi töltés két oldalán jelentős kiterjedésű gyep, az erdős részeken belül pedig több nagyobb kiterjedésű tisztás található, ami kiváló táplálkozási potenciállal bír a szalakóták számára.

A nem kívánatos, inváziós fafajok visszaszorításához vegyszerezési eljárások igénybevételére is szükség volt, melynek döntő hányada zárt injektálásos technológiával történt.

Ezek után összesen 2,5 hektár összterületen tarvágás végeztek a teljes erdőszerkezet átalakítása érdekében, a többi területen csak a zöld juhar és az amerikai kőris egyedek eltávolítása zajlott.

Az előkészített területeken az eltávolított invazív fajok helyére őshonos fehér fűz, szürke nyár, és fekete nyár csemeték kerültek. Az erdősítés során a terep tagoltsága sok helyen kézi gödörfúró használatát tette indokolttá. A pótlásokkal együtt összesen 136 745 darab fácska ültetése valósult meg a projektterületen.

Az első pár évben évi 3-4 alkalommal a kézi, illetve a tarvágásos területeken gépi sorközápolást kellett végezni, mely munkák az 5. év után a megerősödött fácskáknál elhagyhatóvá váltak. Ettől kezdve a felcseperedett fák stabil állományt alkotnak, amit már nem veszélyeztetnek az esetlegesen újra sarjadó inváziós növények.

Ilyen volt, ilyen lett!

Táplálkozóterület ápolása.

A vadkár mellett a legjelentősebb probléma az árvizek elmaradása és az rendszeres aszály volt. Az éghajlatváltozás hatására a korábbi hullámtéri füzeseket az odvasodásra szintén alkalmas fűz elegyes hazai nyáras váltja fel.

Az erdőszerkezet átalakítása mellett nagyon fontos feladat volt az összesen 8 hektár kiterjedésű tisztások kialakítása és karbantartása is. A madarak még sikeresebb megtelepedése érdekében a területen 40 db mesterséges „D” típusú madárodú került kihelyezésre.

Fontos feladat volt a pályázat eredményeinek szakmai körökön belüli megismertetése is. Ennek érdekében az Alföldi Erdőkért Egyesület Erdőművelési és Környezetvédelmi Szakbizottsága szervezeti keretén belül három rendezvény megszervezésére került sor.

MILVUS CSOPORT MADÁRTANI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI EGYESÜLET

A pályázat keretében, a Milvus Csoport Románia nyugati részén végezte a szalakótára irányuló fajmegőrzési tevékenységeket, 15 különleges madárvédelmi területen. A pályázatot megelőző időszakból rendelkezésre állt a térségből származó fajra vonatkozó minimális ismeret, azonban az állománynagyságról, valamint ennek eloszlásáról nem volt elérhető adat.

A korábbi években kihelyezett néhány költőláda azonnali és rendszeres foglalása arra engedett következtetni, hogy a fészkelőhelyek hiánya jelenti a faj számára az egyik legnagyobb problémát. A pályázat lehetőséget nyújtott ennek megoldására, ahol az egyik kiemelkedő terepi akció épp a szalakóta megtelepítését és költőállományának megerősítését tűzte ki célul. A szalakóták közép- és hosszútávú fennmaradására irányuló tevékenységek eredményeképpen, több mint 850 költőláda került kihelyezésre. Ennek sikerességét mi sem jelzi jobban, mint az, hogy a projekt első évében, a 84 párra tehető, ismert állomány, öt év alatt 217 ismert párra emelkedett.

Több megyében nagyobb facsoportok létesültek a nagykiterjedésű, fátlan területeken mintegy 3000 fölötti nyárfacsemete ültetésével. Hosszútávú cél, hogy ezek folyamatos ápolásával a szalakóták e táplálékban gazdag, új és biztonságos helyeken is megtelepedjenek.

A Milvus Csoport a Szalakótás Gazda Program keretén belül segítséget nyújtott a földtulajdonosoknak a csemeteültetésben és a csemeték körüli kerítések megépítésében. További védelmi tevékenységként megemlítendő 1000 db középfeszültségű oszlop leszigetelése a faj által legsűrűbben lakott térségek közelében. Ezekre a szigetelt oszlopsorokra betonit odúk kerültek kihelyezésre, megnövelve a biztonságos költőhelyek számát.

Az illegális fakivágásokat monitorozó tevékenységek keretében a mintaszakaszok rendszeresen lejárása és ellenőrzése zajlik, ezzel megelőzve a nemkívánt fakivágásokat.

Több mint ezer felnőtt és fiatal szalakótára került a hagyományos fémgyűrű mellett színes jelölés, mely pontosabb képet ad a madarak területhűségéről. Ez az információ feltétlenül szükséges a további természetvédelmi tevékenységhez.

SZATMÁR MEGYEI KÖRNYEZETVÉDELMI ÜGYNÖKSÉG

A Szatmár Megyei Környezetvédelmi Ügynökség Románia nyugati részén, 15 különleges madárvédelmi területen végzett pályázati tevékenységeket.

A pályázat fő célkitűzése a szalakóta költőállomány megerősítése és hosszútávú védelme. Ennek megvalósítása elsősorban a fészkelési lehetőségek biztosítása révén történt. A romániai projektterületen számos olyan alkalmas táplálkozóterület feltérképezésére került sor, ahol az élőhely fátlan jellege miatt a mesterséges költőládák kihelyezésére nem volt lehetőség. Ezért ezekre a helyszínekre 200 darab 5 méteres faoszlopra helyezett D-típusú mesterséges költőládák kerültek kihelyezése.

Törekedve a szalakóták számára természetes fészkelőhelyek hosszú távú biztosítására, 50 helyszínen őshonos, könnyen odvasodó, szürke nyár csemetékből álló 4 hektár területű facsoport, telepítése történt. Az ültetvényeket faoszlopok és vadháló védi az esetleges károkozástól.

A „Szalakótás Gazda Program" elnevezésű önkéntes gazdahálózatban 40 földtulajdonos- gazdálkodó vesz részt.

A program minden résztvevő számára biztosított facsemetéket, kerítést, faoszlopokat, T-fákat és mesterséges költőládákat. A program keretében szervezett gazdafórumok és szakmai találkozók a résztvevők számára lehetőséget teremtettek a természetbarát gazdálkodási módszerek alkalmazásának megismerésére és elsajátítására. A programban részt vevők több esetben segítséget kaptak a csemeték telepítésében és elkerítésében.

A projekt területen befogott 7 szalakótára került műholdas nyomkövető. A madarak hátára rögzített jeladók segítségével lehetőség adódott értékes információkat gyűjteni a partiumi szalakóták vonulási szokásairól, vonulási útvonalairól és teleléséről. Az illegális fakivágások visszaszorítása érdekében előre kijelölt területeken megtörtént a szalakóták számára alkalmas fészkelőhelyek leltárba vétele. Ezeken a helyszíneken az ellenőrzések havi gyakorisággal zajlottak, valamint az észlelt illegális fakivágások hatóságok felé történő jelentése is rendszeres volt. A projekt keretében több mint 90 iskolában előadások, illetve különböző fórumokon, eseményeken népszerűsítő tevékenységek zajlottak. A diákok számára tartott előadások, valamint a szakmai találkozók keretében a hangsúly a Natura2000 területek jelentőségére és a szalakóták számára potenciális fészkelő helyét jelentő magányos fák, facsoportok, fasorok fontosságára helyeződött.

A romániai projektterületet képező 15 különleges madárvédelmi terület környékére 30 tájékoztató tábla került kihelyezésre, az esetek többségében a környező települések központjaiban, forgalmasabb terein, iskolák és polgármesteri hivatalok közvetlen közelében. A forgalmas helyszínen közlekedő érdeklődők két nyelven tájékozódhatnak a célfajról valamint a fajmegőrzési munkáról.

LICEUL TEORETIC

A LIFE után

A pályázat lezárásával a munka nem áll meg. Folytatódik a kihelyezett műfészkek ellenőrzése, melynek során önkénteseink és a nemzeti parkok munkatársai minden évben kétszer felkeresik az odúkat és megygyűrűzik a bennük található fiókákat.

A végső cél, hogy a fásításokkal és a meglévő odvas fák megőrzésével elérjük azt, hogy a szalakóta-állomány önálló legyen, ne szoruljon mesterséges fészkelőhelyekre, hanem természetes odúkba térjenek vissza madaraink.

Gondoskodunk a szakmai eredmények, a gyepgazdálkodási módszerek, inváziós növények irtása és ártéri gazdálkodás fontosságának széleskörű terjesztéséről.

Kiemelt jelentőségű problémaként kezeljük a középfeszültségű elektromos hálózat madárpusztító hatását. Előadásokat és kiállításokat tartunk rendszeres rendezvényeinken. Folytatjuk a nemzetközi fajmegőrzési tevékenységünket és aktív szerepet vállalunk az állatok és élőhelyek védelmét megalapozó kulcsfontosságú dokumentumok elő- és elkészítésében.

ITT TUDHATJA MEG, MIKÉNT SEGÍTHET:
WWW.ROLLERPROJECT.EU
WWW.FACEBOOK.COM/ROLLERPROJECT

Köszönetnyilvánítás

Köszönetünket fejezzük ki a programot anyagilag és erkölcsileg támogató EU LIFE Nature alapnak (LIFE13/NAT/HU/000081), az Agrárminisztériumnak, illetve a partnerek közreműködő munkatársainak és minden önkéntesünknek, akik időt és áldozatot nem kímélve segítették a szalakóták védelmét ebben a hosszú időszakban.

WWW.ROLLERPPROJECT.EU

SZALAKÓTA
védelmi program
www.rollerproject.eu