

# "CONSERVATION OF EUROPEAN ROLLER (*CORACIAS GARRULUS*)

## IN THE CARPATHIAN BASIN"

LIFE13NAT/HU/000081

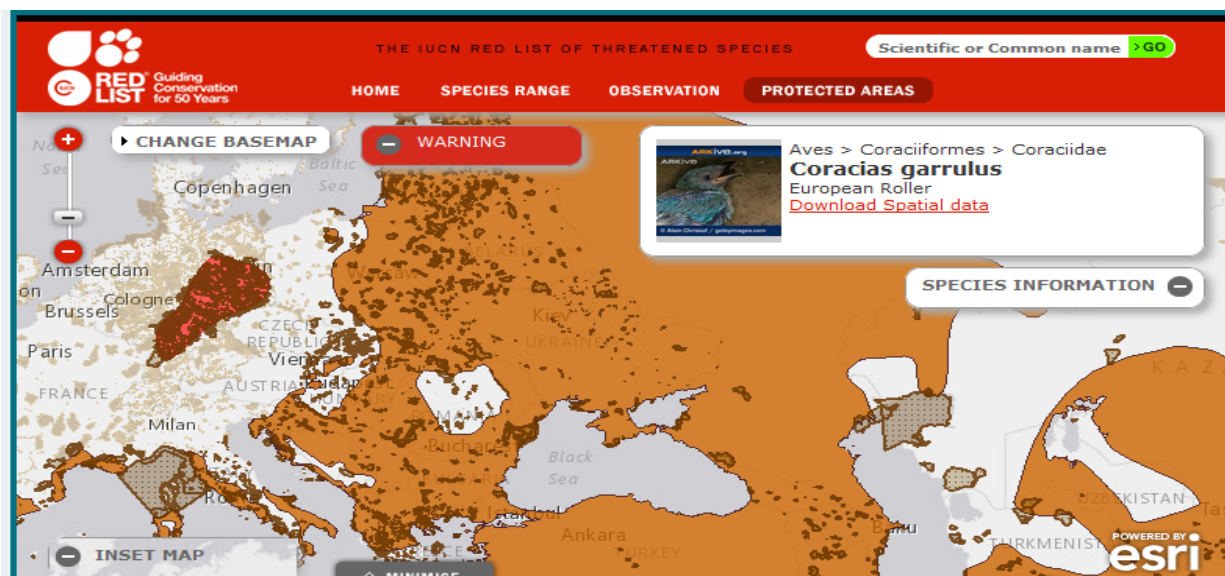
### "Protejarea dumbrăveancei in Bazinul Carpathic"

- implementat de APM Satu Mare în perioada 2015-2020



## Necesitatea implementării:

- declin major după anii 1980 în rândul dumbrăvencelor;
- dispariția sau modificarea a habitatelor naturale adecvate pentru cuibărit și hrănire;
- ignoranța comunităților față de ariile protejate;
- informații puține privind traseele de migrație a dumbrăvenței;
- mortalitatea în cazul speciei cauzată de liniile de medie tensiune.



## Perioada de implementare

1.09.2014 – 31.09.2020

## Beneficiarii proiectului:

- Beneficiar coordonator: Societatea Ornitologică din Ungaria - MME Ungaria
- Parteneri asociați:
  - **Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare**
  - Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii „Grupul Milvus”
  - Administrația Parcului Național Bükk-Ungaria
  - Administrația Parcului Național Kiskunság - Ungaria
  - Délalföldi Erdészeti Zrt. (societate silvică)- Ungaria

## Valoarea proiectului:

- 5.046.097 Euro din care finanțare UE: 3.784.572 Euro
- pentru APM Satu Mare: 611.683 Euro din care finanțare UE: 328.683 Euro (53,73%)



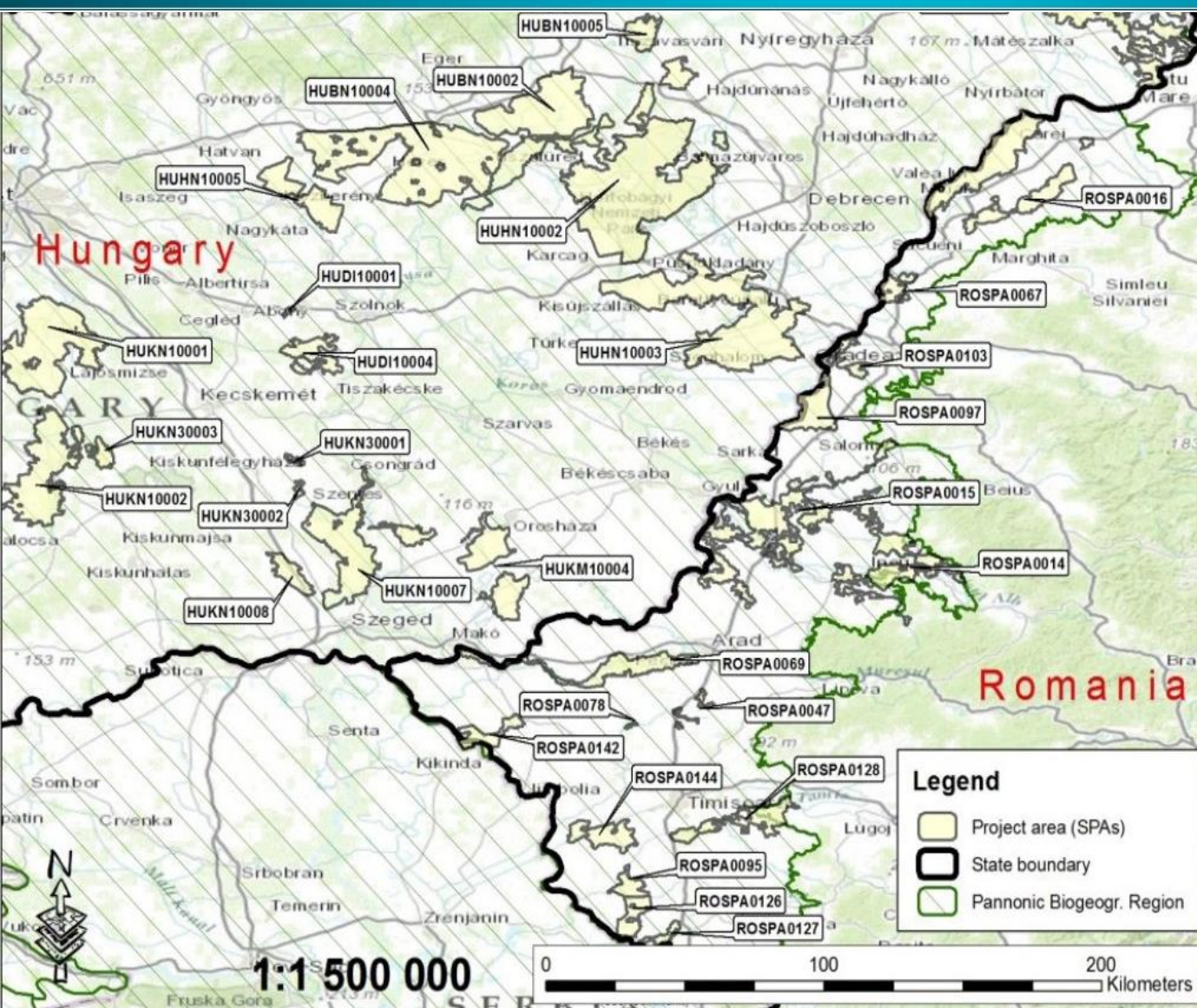
## Scopul proiectului:

- Întărirea populației de dumbrăveancă în Bazinul Carpatic și asigurarea conservării favorabile pe termen lung a acestor populații.

## Obiectivele proiectului:

- Crearea locurilor de cuibărit adecvate în Ungaria și România
- Recondiționarea și îmbunătățirea locurilor de hrănire
- Reducerea mortalității speciei
- Asigurarea conservării speciei pe termen lung în cadrul programului „Farmers for Roller”
- Promovarea și popularizarea practicilor de gospodărire a terenurilor prietenoase dumbrăvencii în siturile Natura 2000
- Sensibilizarea comunității privind importanța protejării speciei și schimbarea de atitudine





## Aria de implementare a proiectului:

- în Ariile de Protecție Specială Avifaunistică (SPA-uri).

- din centrul, nordul și estul Ungariei
- din partea de Nord-Vest și Vest a României (județele Satu-Mare, Bihor, Arad și Timiș).

**ÎN ROMÂNIA: în Ariile de Protecție Specială Avifaunistică (SPA):**



**Județul Satu Mare (1):**

**Câmpia Nirului - Valea Ierului (SM) – ROSPA0016 (5-7 perechi)**

**Județul Bihor (4):**

**Valea Alceului (BH) – ROSPA0103 (2-3 perechi)**

**Pescăria Cefa - Pădurea Rădvani (BH) – ROSPA0097 (8-10 perechi)**

**Lunca Barcăului (BH) – ROSPA0067 (2-3 perechi)**

**Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru (AR/BH) – ROSPA0015 (20-30 perechi) – 12.5%**

**Județul Arad (3):**

**Câmpia Cermeiului (AR) – ROSPA0014 (3-4 perechi)**

**Hunedoara Timișană (AR) – ROSPA0047 (3-4 perechi)**

**Lunca Mureșului Inferior (AR/TM) – ROSPA0069 (30-40 perechi) – 17.5%**

**Județul Timiș (7):**

**Uivar - Dinaș (TM) – ROSPA0144 (3-5 perechi)**

**Lunca Timișului (TM) – ROSPA0128 (11-15 perechi) – 6.5%**

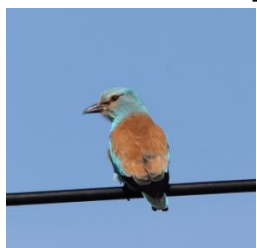
**Livezile - Dolaț (TM) – ROSPA0126 (2-3 perechi)**

**Lunca Bârzavei (TM) – ROSPA0127 (2-3 perechi)**

**Mlaștina Satchinez (TM) – ROSPA0078 (2-4 perechi)**

**Pădurea Macedonia (TM) – ROSPA0095 (2-3 perechi)**

**Teremia Mare -Tomnatic (TM) – ROSPA0142 (2-3 perechi)**





Dumbrăveanca (*Coracias garrulus*) este o pasăre de talia porumbelului cu un penaj viu colorat.

Cuibărește în zona temperată a Eurasiei. Preferă pajiștile cu arbori vârstnici izolați și zonele agricole cu parcele mici.

Este o specie migratoare, petrecând iarna în Africa Centrală și de Sud. La noi este oaspete de vară, fiind prezentă din aprilie până în septembrie.

Consumă în exclusivitate hrană de proveniență animală. Preferă în special insectele de talie mare (ex. lăcuste), dar capturează și rozătoare mici, șerpi sau șopârle.



program de conservare  
**DUMBRĂVEANĂ**  
[www.rollerproject.eu](http://www.rollerproject.eu)



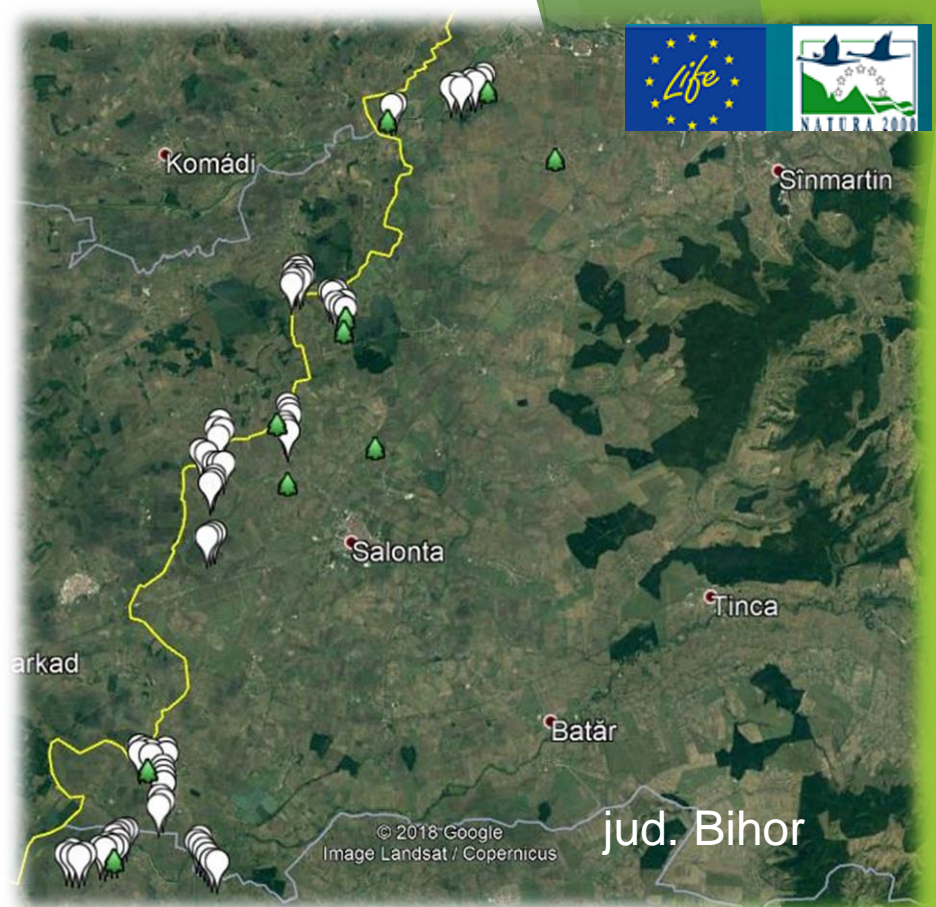
# Rezultatele proiectului

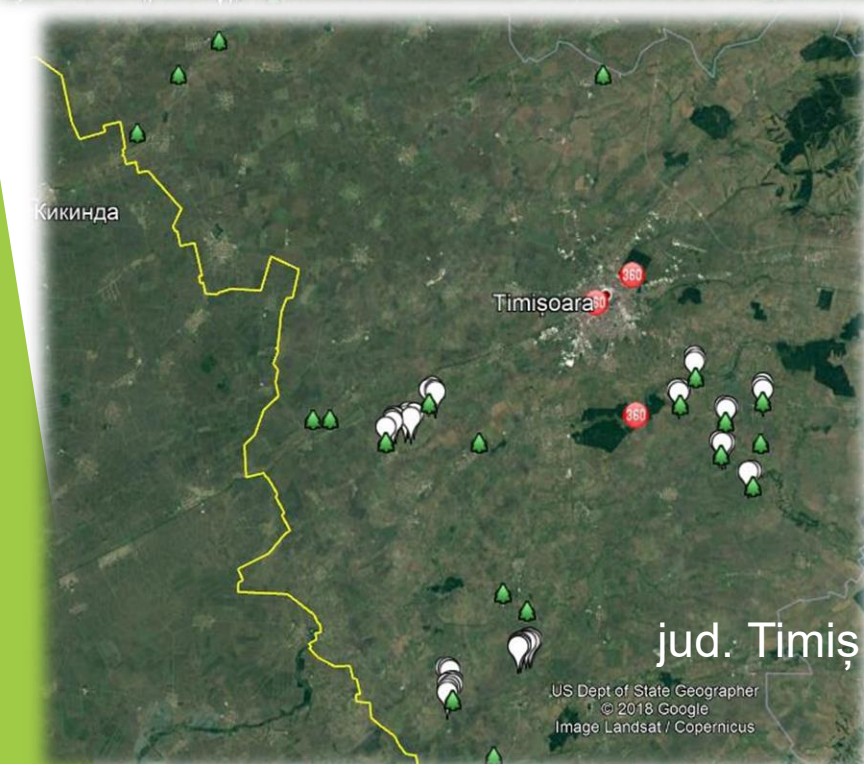


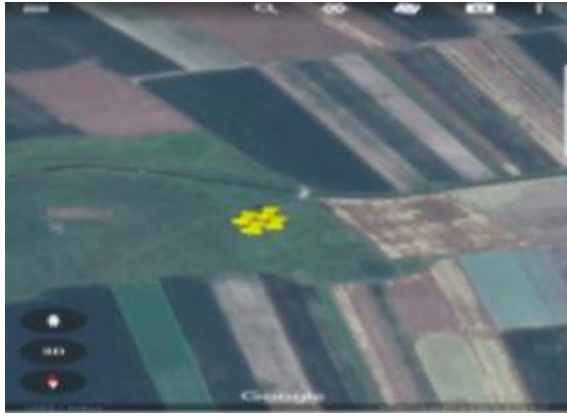


## Reconstrucții de habitate demonstrative și plasarea de cuiburi artificiale

- ▶ Pe teritoriul celor 15 SPA-uri din vestul țării, în locurile identificate ca fiind optime (terenuri în proprietatea statului) s-au plantat 8.000 de puiți de *plop gri* (*Populus canescens*) sub forma de **pâlcuri de arbori** (50 cu suprafețe de 0,04 ha fiecare).
- ▶ Pâlcurile de pădure au fost înconjurate de garduri în vederea protejării răsadurilor de animalele care pasc în zonă. Pe fiecare stâlp din gard s-au instalat cuiburi artificiale realizate din lemn-beton (200 buc.) pentru a asigura locuri de cuibărit pentru specie.










 program de conservare  
**DUMBRĂVEANCA**  
[www.rollerproject.eu](http://www.rollerproject.eu)






**Intretinere**  
**- monitorizare permanentă**  
**a plantatiilor, cu**  
**replantarea parcelelor,**  
**acolo unde a fost cazul**





# Promovarea metodelor agricole benefice pentru păsări în cadrul programului Fermieri pentru Dumbrăveanca

- întâlniri cu factori interseși în vederea creșterii gradului de conștientizare cu privire la valoarea și conservarea speciei de dumbrăveanca.
- s-au identificat 40 de fermieri ( ori organizări de întâlniri, acțiuni door to door) care sa se implice voluntar in realizarea de noi habitate pentru dumbraveanca
- în realizarea noilor habitate voluntar au dat o mână de ajutor și partenerii de proiect tinând cont de reticiența fermierilor





program de conservare  
**DUMBRĂVEANCA**  
[www.rollerproject.eu](http://www.rollerproject.eu)

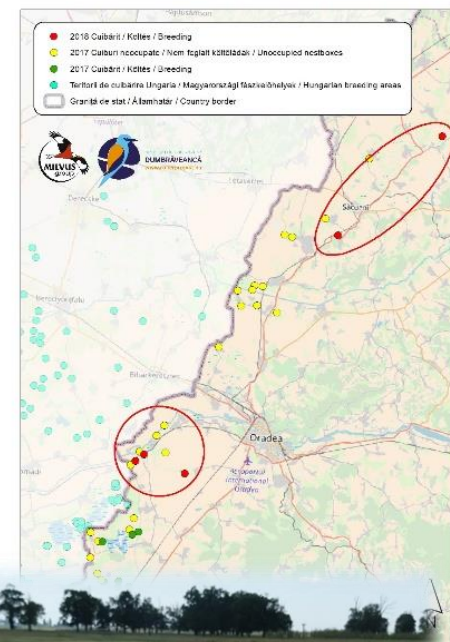






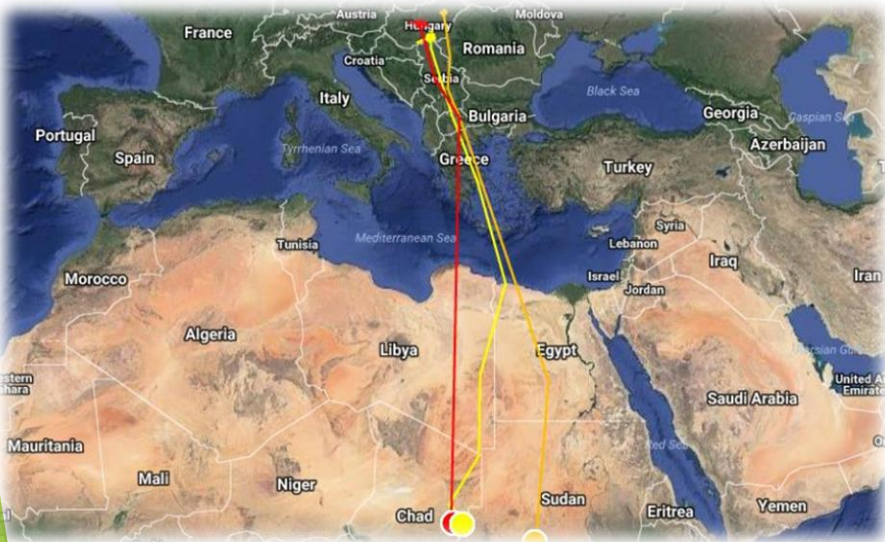
# Dotarea unui număr de 57 exemplare cu transmițătoare în vederea cartării traseelor de migrație și cartierelor de iernare a speciei

- montarea a 7 emițătoare satelitare PTT pot fi urmărite prin sistemul satelitar Argos.
- montarea pe 50 de păsări de geolocalizare, de pe care vor fi ulterior descărcate datele înmagazinate pe banda magnetică prin geolocalizare

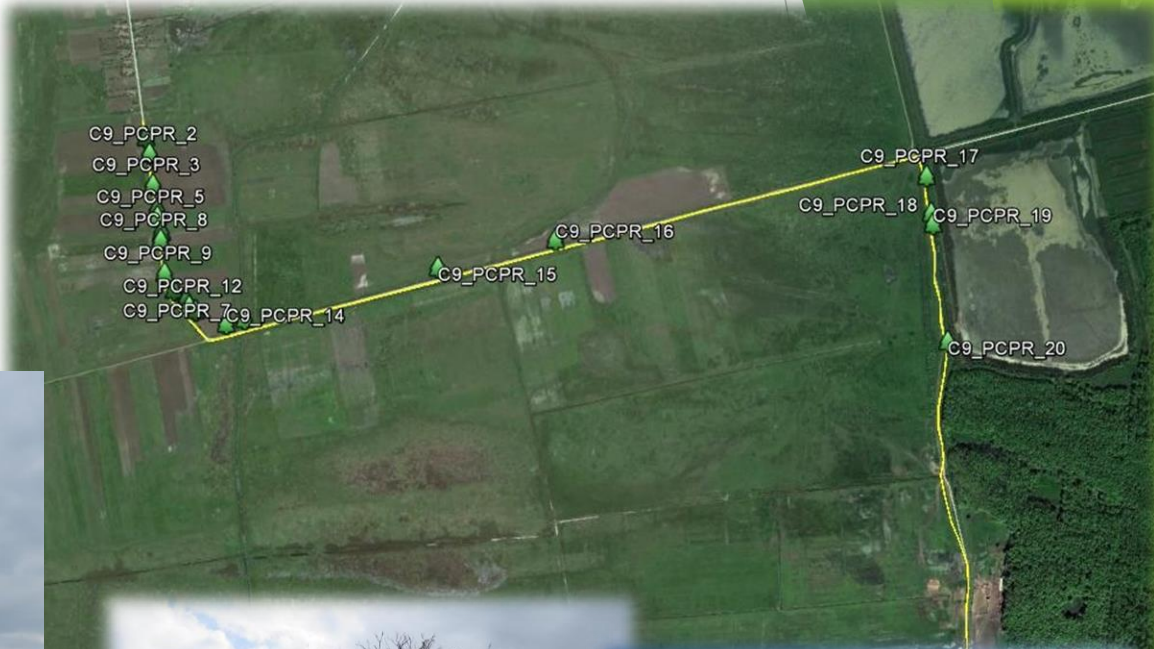


## Rezultatele monitorizării speciei :

- expansiune spre nord a speciei de păsări (după 30 de ani specia a reapărut în Valea Ierului într-un cuib artificial montat pe raza localității Otomani)
- rămân în cuiburi perioade mai lungi în cazul în care zona oferă din belșug.
- 80% revin de la iernare în aceleași cuiburi pe care le-au părăsit toamna
- încep migrația la începutul lunii septembrie și revin înapoi pe parcursul lunii mai.
- în circa 2 zile parcurg 1200 km
- alegerea timpului și direcției de migrație este probabil în concordanță cu și influențată de vânturile din regiune
- traversează M.Mediterană în linie dreaptă



# Monitorizarea tăierea arborilor izolați din regiunile de câmpie



program de conservare  
**DUMBRĂVEANCA**  
[www.rollerproject.eu](http://www.rollerproject.eu)



# Informarea și conștientizarea comunității privind importanța protejării speciei

- realizarea de materiale promoționale



- realizarea și montarea a 30 panouri de informare pentru înștiințarea populației privind importanța speciei; "Dumbrăveanca" și a rețelei Natura 2000 în 30 de localități din vestul țării.



# • colaborare permanentă cu mass media (comunicate și conferințe de presă, articole de specialitate, interviuri, emisiuni)



## Traseul parcurs de dumbrăveanță poate fi urmărit pe hărți actualizate

**Monitorizarea traseelor de migrație a dumbrăveanței, o specie de pasăre protejată, reprezintă o activitate complexă în cadrul unui proiect implementat de specialiștii de mediu, din anul 2015 încoace.**

Proiectul are ca scop conservarea dumbrăvenilor în siturile Natura 2000 din zona țării.

Până în prezent, după cum ne-a informat specialiștii de mediu, s-au realizat noi hărți pentru Dumbrăveanță prin monitorizarea a 30 de păsărilor de arbori de plop cunoscuți pe raza județului din venul țării și a unui număr de 200 de câmpuri de 3 metri pe care au fost cultivați arborii.

Odată cu monitorizarea primăverii anului trecut a 20 de păsărilor și a transmiterii pe paserile țintă a proiectului se adună date privind rutile de migrație a păsărilor, înlocuindu-le exacte și cartografierea de teren și deșeurile materialele factori perturbanți de-a lungul căilor de migrație, dar și deșeurile dintr-un parcurs în perioada de culăbă pentru protejarea lor.

si anul acesta s-au mai monitorizat 25 păsăroare și un număr de 200 de câmpuri de arbori de plop cunoscuți pe raza județului din venul țării și a unui număr de 200 de câmpuri de 3 metri pe care au fost cultivați arborii.

Centrul de cercetare științifică și de protecție a naturii din cadrul Universității Babeș-Bolyai din Cluj Napoca, în colaborare cu specialiștii de mediu din cadrul Direcției Județene de Mediu Cluj Napoca, au realizat o nouă hartă a traseelor de migrație a Dumbrăveanței în Bazinul Carpatic.

C. B.



20. 10. 2015 11: 16

**Actualitatea Sătmăreană**  
Zor brava îndrăgite!

Home | About | Contact Us | Căutare | Nouă | Localitate | News | Contact

8351 de articole | 0 comentarii

APM Sătmăreană, partener asociat în Proiectul de protecție a Dumbrăveanței în Bazinul Carpatic

15 noiembrie 2015, 10:41:11 - Home - RSS - RSS

**APM a lansat un proiect de conservare a populației de dumbrăveanță**  
Instituția organizează activități consacrate Zilei Păsărilor

27 martie 2015

Educative

Proiectul este un proiect de conservare a populației de dumbrăveanță în cadrul proiectului de protecție a naturii în Bazinul Carpatic. Activitățile sunt organizate în cadrul proiectului de protecție a naturii în Bazinul Carpatic.

Proiectul este un proiect de conservare a populației de dumbrăveanță în cadrul proiectului de protecție a naturii în Bazinul Carpatic. Activitățile sunt organizate în cadrul proiectului de protecție a naturii în Bazinul Carpatic.

Proiectul este un proiect de conservare a populației de dumbrăveanță în cadrul proiectului de protecție a naturii în Bazinul Carpatic. Activitățile sunt organizate în cadrul proiectului de protecție a naturii în Bazinul Carpatic.

Proiectul este un proiect de conservare a populației de dumbrăveanță în cadrul proiectului de protecție a naturii în Bazinul Carpatic. Activitățile sunt organizate în cadrul proiectului de protecție a naturii în Bazinul Carpatic.



**FRISS ÚJSÁG**  
Az utolsó szabadtól 10 euróért  
Készítve: 2015. 10. 20. 10:41:11

**szatmár.ro**  
szatmár.ro  
szatmár.ro

Váborc Hegymenyhőz  
szatmár.ro

FŐLDAL ISZTÁRNÁK HÉRK BÉLFOLD KÖLFOLD SPORT ÉLETMÓD BÉRES GAZDASÁG MŰK BÜLFÖLTŐ APÓHÖRDETÉSEK LAZGÓFTÓR ISZTÁR RECEKTEK HETI HÖRÖSZÓP A MAP VOICE

**Magyarországi és erdélyi összefogás a szalakótként**  
2015-03-26 16:07:41 - Home - RSS - RSS

Cerere: Eredőkei: Szatmár, Erdély, Szatmár

A magyarországi Felső-Hennagy Nemzeti Park kezdeményezése és több magyarországi és erdélyi szervezet közösen szervezett együttműködésével az erdélyi szalakótként Magyarországon is szerveztünk programot a Szatmár Megyei Környezetvédelmi Igazgatóság. Az összegesen 1,64 millió euró összegű, európai uniós finanszírozással készült projekt célja, hogy 2018-ig 20%-kal növeljük meg a szalakótként Magyarországon valamint Nyugat-, Északnyugat-Magyarországon, pontosabban Szatmár, Arad, Bihar és Temes megyékben.



- aplicare anuală a 200 chestionare la toate activitățile de constientizare organizate în cele patru județe din vestul țării în vederea realizării studiului socio-economic

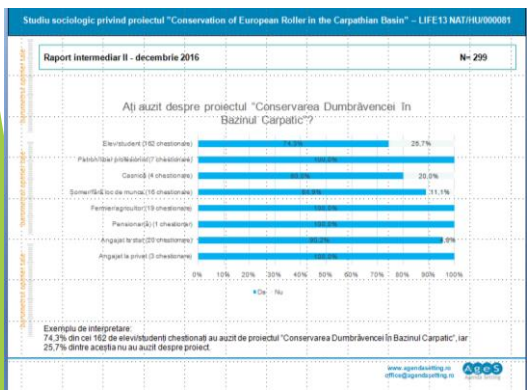


chestionar privind proiectul  
**"Conservation of European Roller in the Carpathian Basin" – LIFE13 NAT/HU/000081**  
**Obiectivul proiectului:** întărirea populației de dumbrăveancă în Bazinul Carpatic și asigurarea conservării favorabile pe termen lung a acestor populații.





**BIFAȚI răspunsul/răspunsurile unde este cazul!**

- I. **Întrebări privind proiectul ROLLER LIFE:**
- Ați auzit de proiectul LIFE: "Conservarea Dumbrăveancă în Bazinul Carpatic" LIFE13 NAT/HU/000081?  
 a) da  b) nu
  - Dacă da, de unde ați auzit despre proiect: "Conservarea Dumbrăveancă în Bazinul Carpatic" LIFE13 NAT/HU/000081?  
 a) ziare, internet  c) informări oficiale  e) cunoștințe, colegi  
 b) radio, tv  d) afișe/panouri  f) nu am auzit despre proiect
  - Care este aria de implementare a proiectului: "Conservarea Dumbrăveancă în Bazinul Carpatic" LIFE13 NAT/HU/000081?  
 a) Podișul Transilvaniei și Moldova  c) Ungaria și Câmpia de Vest a României  e) alt teritoriu.....  
 b) Slovacia și Austria  d) Ungaria  f) nu știu

România în care se implementează proiectul: "Conservarea Dumbrăveancă în NAT/HU/000081?"



## Compararea datelor primelor cinci sesiuni de colectare a datelor

		Sept. 2015	Dec. 2015	Dec. 2016	Dec-17	Nov-18
Număr chestionare aplicate		120	100	300	200	210
Ați auzit despre proiectul "Conservarea Dumbrăvenței în Bazinul Carpatic"?	Da	79%	71%	79%	77.50%	93.30%
	Nu	21%	29%	21%	22.50%	6.70%
De unde ați auzit despre proiect? (majoritatea răspunsurilor)		Informări oficiale	Ziare, internet	Informări oficiale	Informări oficiale	Ziare, internet
Media procentului de răspunsuri "Nu știu" pentru întrebările de cunoștințe referitoare la proiect		23.12%	2.10%	2.65%	1.77%	0.13%
Media procentului de răspunsuri "Nu știu" pentru întrebările de cunoștințe referitoare la specia dumbrăveanca		45.20%	33%	11.60%	14.95%	43%
Procentul cumulat al răspunsurilor "Mult" și "Foarte mult" aferente întrebării "Cât de importantă este pentru dvs. personal soarta speciei dumbrăveanca?"		47.50%	42%	43.50%	40.90%	13.30%
Ocupația majorității respondenților		Angajat la stat (46.7%)	Angajat la privat (23%) Angajat la stat (20%)	Elev/student (75.25%)	Elev/student (65.3%)	Angajat la stat (36.7%)
Genul majorității respondenților		Feminin (56.7%)	Masculin (57%)	Masculin (52.2%)	Feminin (52%)	Masculin (69%)
Vârsta majorității respondenților		36-65 ani (54.9%)	36-65 ani (54.6%)	Sub 35 ani (79.8%)	Sub 35 ani (70.3%)	36-65 ani (67.6%)
Mediul de rezidență al majorității respondenților		Rural (63.4%)	Urban (58.2%)	Rural (64.6%)	Rural (87.2%)	Urban (72.9%)



# - organizarea de întâlniri/dezbateri/întâlniri door to door cu factorii interesați



A central graphic block containing three logos: the "program de conservare DUMBRĂVEANȚA" logo with the website "www.rollerproject.eu", the European Union "Life" logo, and the "NATURA 2000" logo.



- organizarea de întâlniri la nivelul școlilor: s-au organizat peste 60 de ore de educație ecologică



program de conservare  
**DUMBRĂVEANCA**  
[www.rollerproject.eu](http://www.rollerproject.eu)



# - realizări de stiri pe site-ul proiectului

5/content/otilia-dumbraveanca-din-bihor-parcurs-6000-de-km-de-la-locul-de-cubarit



Roller ringing - Photo: Zoltán Orbán

.....

## LIMBI



## FACEBOOK

Acasă » Otilia, dumbrăveanca din Bihor, a parcurs 6.000 de km de la locul de cubărit

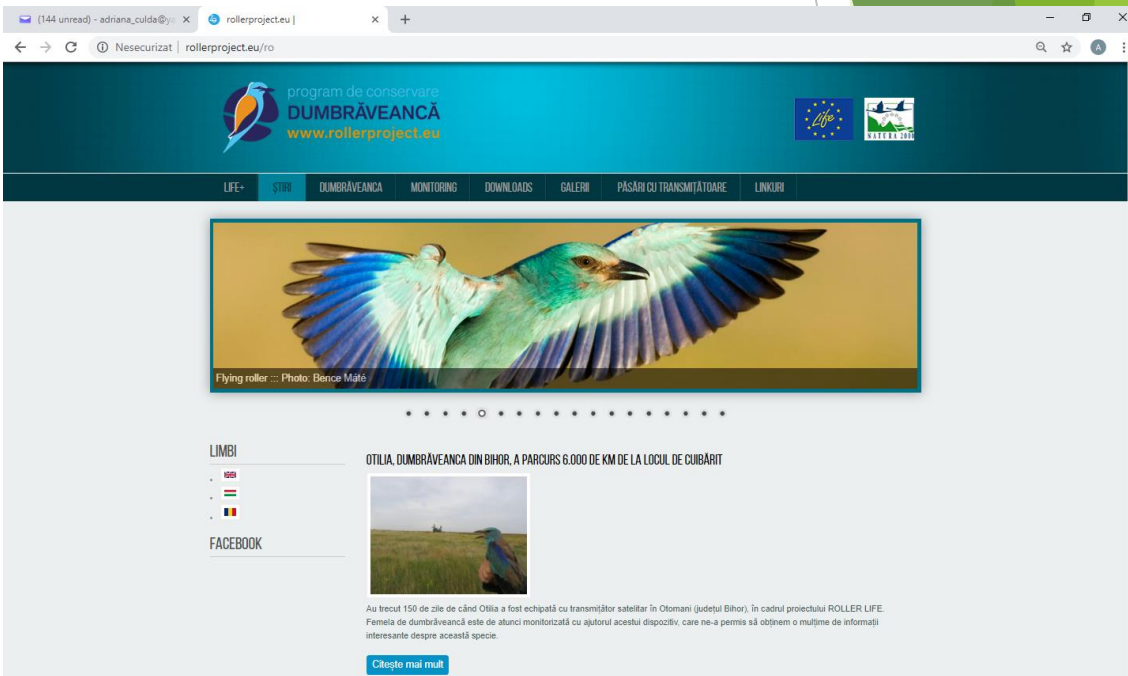
### OTILIA, DUMBRĂVEANCA DIN BIHOR, A PARCURS 6.000 DE KM DE LA LOCUL DE CUBĂRIT

Au trecut 150 de zile de când Otilia a fost echipată cu transmizătorul satelitar în Otoman (județul Bihor). În cadrul proiectului ROLLER LIFE, femeia de dumbrăveancă este de atunci monitorizată cu ajutorul acestui dispozitiv, care ne-a permis să obținem o mulțime de informații interesante despre această specie.

În iulie, am constatat cu surprindere că Otilia se îndepărtează la 200 de km de cubărit ei artificial. Și-a făcut apariția într-un habitat mixt din cadrul Parcului Național Kiskunság din Ungaria (partener de proiect), format din mici parcuri agricole, pășuni și aliniamente de arbori. Astăzi, ea a parcurs două luni chiar înainte de începerea migrației de toamnă.

Otilia a început migrația în data de 10 septembrie. După două zile, ne transmiteme datea coordonatelor din Egipt, unde, după o pauză de câteva zile, și-a continuat drumul spre sud. La fel ca și altele dumbrăveance echipate cu transmizătoare satelitare, a optat în Regiunea Sahel pentru o perioadă mai lungă. A profitat timp de 50 de zile de hrana abundentă datorată anormalității ploilor, astfel bucurându-se în teritoriile semi-desertice ale Sudanului de o viață și hrănire intensă.

În 4 noiembrie, a părăsit Sudanul și, în doar șase zile, a trecut de zona pădurilor tropicale. Acum, ea se află în partea de sud a Republicii Democratice Congo, în arealul Parcului Național Udzungwa. De la începerea migrației, a parcurs 6.000 de km de la locul de cubărit, traversând nouă țări.

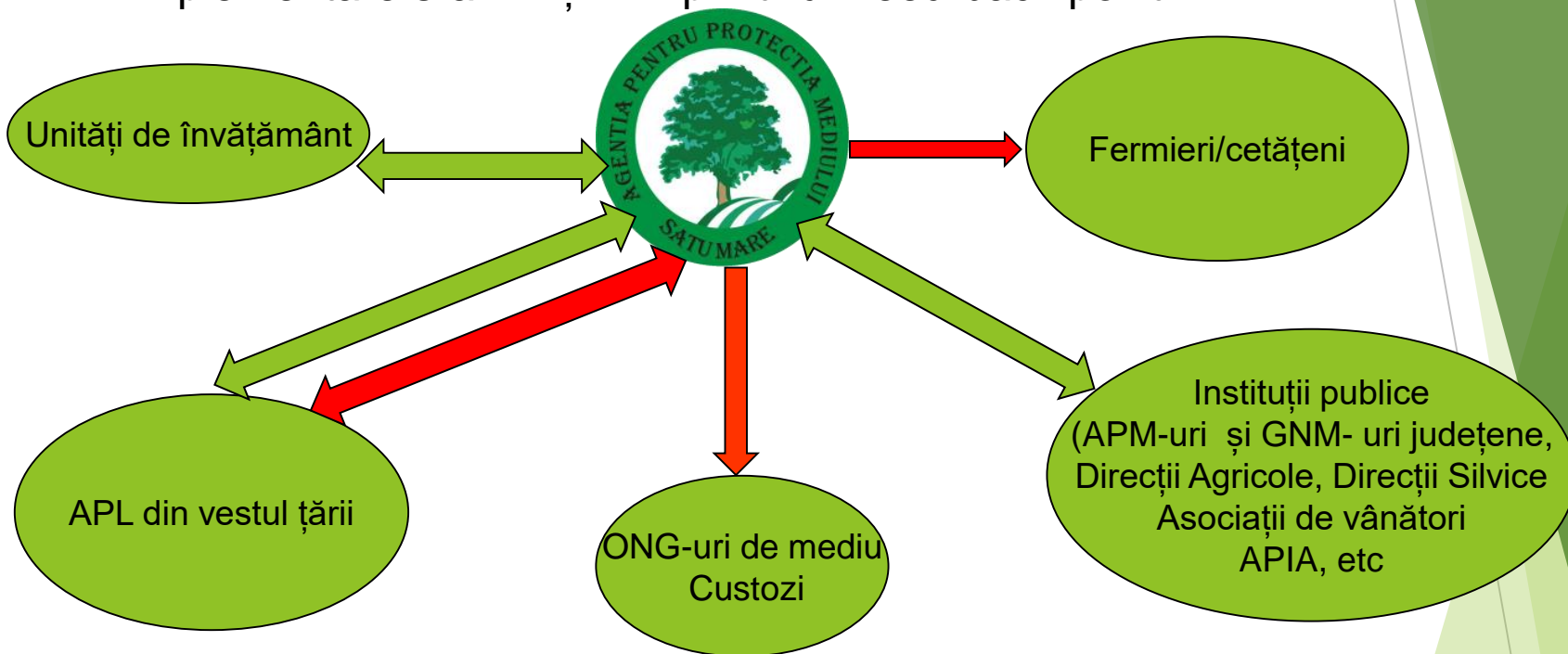


# Beneficiile proiectului

- ▶ Conștientizarea importanței protejării speciei țintă precum și a siturilor Natura 2000
- ▶ Realizarea de 50 de noi habitate pentru dumbrăveancă prin plantarea 8000 puiți de plop pe o suprafață totală de 2 ha
- ▶ Promovarea metodelor agricole ecologice în rândul fermierilor
- ▶ Cunoașterea traseelor de migrație a speciei
- ▶ Pentru APM Satu Mare: dotarea instituției cu echipamente necesare desfășurării activității: autoturism, aparat foto cu GPS încorporat, 2 laptopuri, un calculator, retroproiector cu ecran de proiecție, echipament de teren, unelte necesare în activitatea de plantare



În implementare s-a relaționat printr-un feed-back pozitiv



Relații stabilite cu Instituții/Autorități/Public/Societate



# Probleme întâmpinate în implementare

- ▶ Reticiența APL-lor și a comunității privind ariile protejate și a siturilor Natura 2000
- ▶ Spiritul civic nedezvoltat în unele regiuni ale țării  
Promovarea metodelor agricole ecologice în rândul fermierilor
- ▶ Modificarea legislației pe achiziții publice pe parcursul implementării
- ▶ Procedura de achiziție online foarte laborioasă



## Echipa de proiect

- Adriana CULDA: coordonator proiect
- Laurențiu BĂRBOS: asistent proiect
- Monica POP: contabil proiect

Date de contact:

Tel: 0261-736003

Fax: 0261-733500

Web: [www.rollerproject.eu](http://www.rollerproject.eu)

email: [office@apmsm.anpm.ro](mailto:office@apmsm.anpm.ro)

