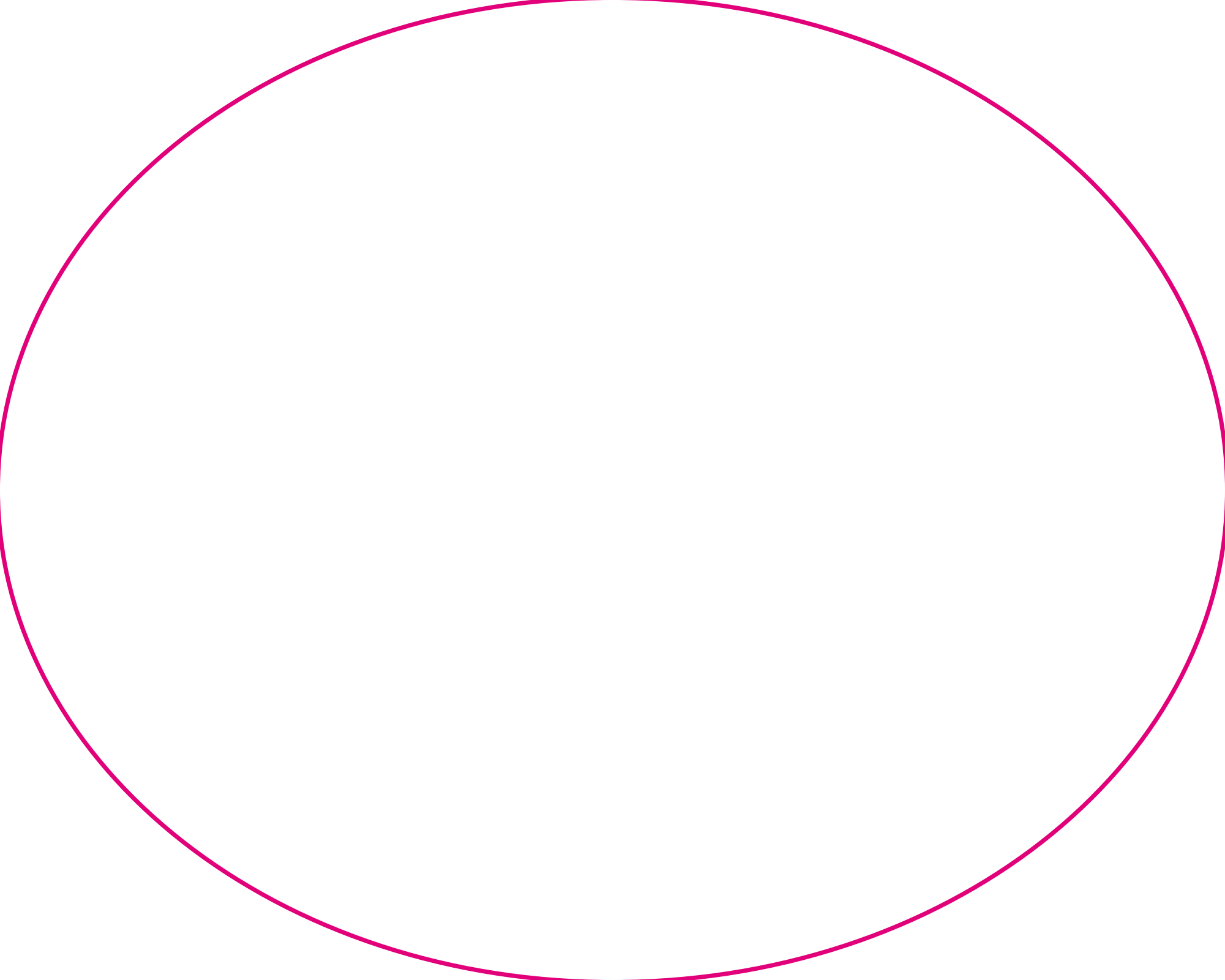
PR set for Roller project	Nr. Of ordered items
mug	200 pc
T-shirt	830 pc
Polar sweater	200 pc
pencil, pen	2000 pc
linen bag	500 pc
backpack	70 pc
baseball hat	140 pc
fridge magnet	2000 pc
pinbadge	2000 pc
leaflet	25000 pc (Hungarian)+ 3000 pc (English)
sticker	50000 pc
roll-up	8 pc
poster	1000 pc

SZALAKÓTA *(Coracias garrulus)*

SZALAKÓTA *(Coracias garrulus)*

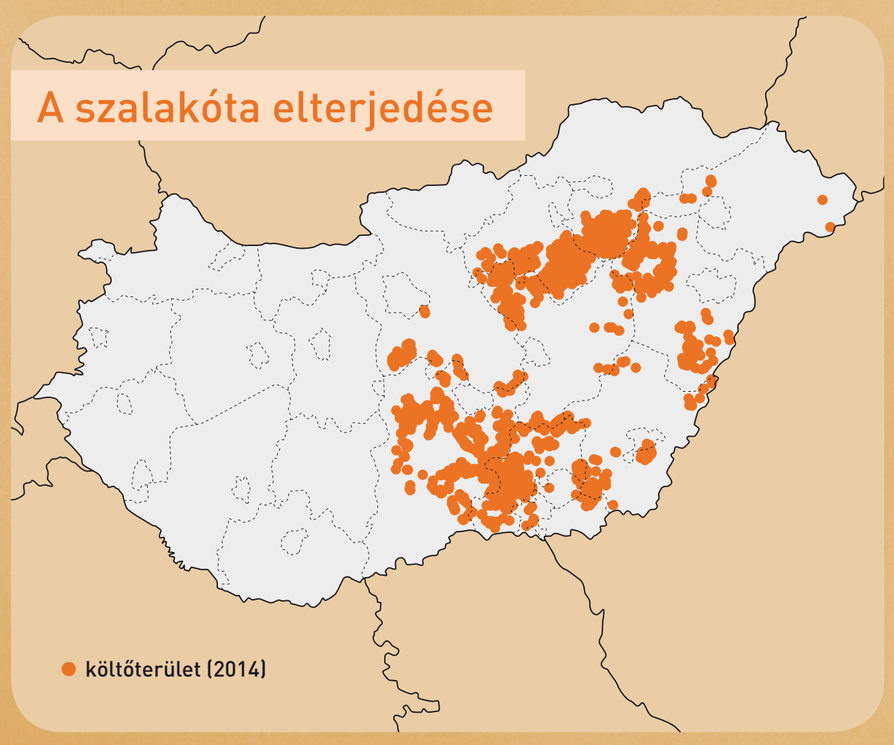


A szalakóta védelme

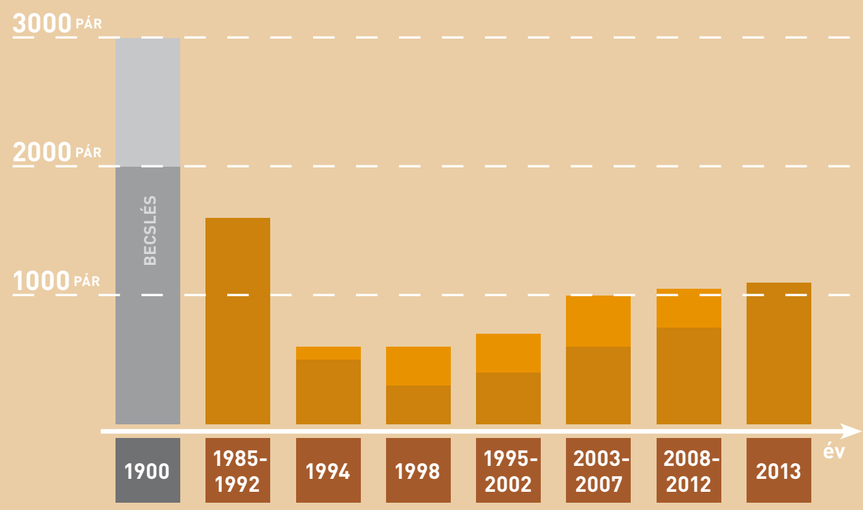
a Kárpát-medencében

A szalakóta egy színpompás, csóka nagyságú madár. Európa és Ázsia mérsékelt övi részében fészkel. Vonuló madár, a telet Afrikában tölti.

A szalakóta elterjedése



Az állomány változása Magyarországon



VESZÉLYEZTETŐ TÉNYEZŐK

SZALAKÓTA
védelmi program
www.rollerproject.eu

A projekt célja, hogy 2019-re 20%-kal növekedjen a szalakótapopuláció mindkét ország különleges rendeltetésű madárvédelmi területein.

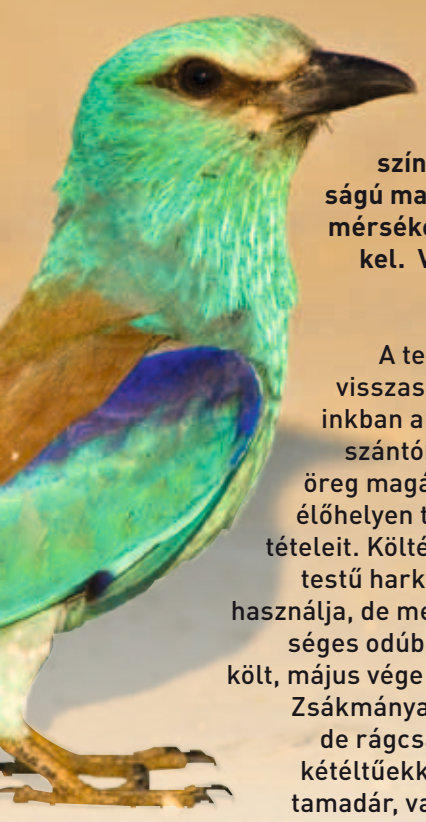
www.rollerproject.eu

Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület • 1121 Budapest, Költő u. 21., telefon: 06 1 275 6247 • e-mail: mme@mme.hu, www.mme.hu
Hazánk madárvédelmét támogathatja adományával és adójának 1%-ával!
Bankszámlaszámunk: 11712004-20011215 • Adószámunk: 19001243-2-43
Fotó: Lóki Csaba • Illusztráció: Kókay Szabolcs

Fotó: Loki Csaba

A szalakóta védelme
a Kárpát-medencében

SZALAKÓTA
védelmi program
www.rollerproject.eu



Fotó: Máté Bence

A szalakóta

A szalakóta egy színpompás, csóka nagyságú madár. Európa és Ázsia mérsékelt övi részében fészkel. Vonuló madár, a telet Afrikában tölti.

A természetes élőhelyek visszaszorulása miatt napjainkban a mozaikos gyepekkel, szántókkal, facsoportokkal, öreg magányos fákkal tarkított élőhelyen találja meg az életfeltételeit. Költésre elsősorban nagy testű harkályok elhagyott odúit használja, de megtelepíthető mesterséges odúban is. Évente egyszer költ, május vége és július vége között. Zsákmánya főleg rovarokból áll, de rágcsálókkal, hüllőkkel és kétéltűekkel is táplálkozik. Vártamadár, vagyis egy kiemelkedő ponton ülve les prédájára, majd hirtelen lecsapva kapja el azt.

A szalakóta helyzete a Kárpát-medencében

A szalakóta becsült világállományának mintegy 50-70%-a Európában költ. A Kárpát-medencei populáció fontos részét képezi az európai állománynak. Magyarországon 1000-1100 pár, Románia Kárpát-medencén belüli területein 200-300 pár, míg a Vajdaságban 150 pár költ. A faj egyedszáma a múlt században kontinensszerte erőteljes csökkenést mutatott, számos nyugat-európai országból eltűnt.

Veszélyeztető tényezők

A fészkelőterületek elvesztése
Erősen megfogyatkoztak az öreg, magányos fák, illetve az odvasodásra hajlamos facsoportok, melyekben fészkelésre alkalmas odúkat talál.

A táplálkozóterületek csökkenése
A gazdálkodási módszerek változásával a gyepterületek mérete és száma csökkent, a legeltetés felhagyásával a legelők beerdősültek.

Áramütés
A középfeszültségű oszlopfejek elégtelen szigetelése következtében a madarak gyakran szenvednek áramütést.

Gázolás
Az úttestre kerülő, rovart zsákmányoló madarat a nagy sebességgel haladó járművek elgázolhatják.

Vonulás
A telelőterületeken az elsivatagosodás miatt zsugorodik a faj számára alkalmas élőhelyek kiterjedése.

Mérgezés
Az agrárkultúrákban használt rovarirtó szerek közvetetten mérgezést és pusztulást okozhatnak.

Illegális befogás és vadászat
Befogás szempontjából elsősorban a fiókák veszélyeztetettek. A szalakóta színpompás tollazata miatt madárcsempészek keresett célpontja.

Mit tehet ön a szalakóta védelmében?

- Segítheti a faj megtelepedését mesterséges, D-típusú odúk kihelyezésével rétek, legelők közelében.
- Az öreg, magányos fák meghagyásával és védelmével segíti a természetes fészkelő odvak kialakulását és fennmaradását.
- Mérsékelt vegyszerhasználattal csökkentheti a mérgezéses esetek számát, egyúttal potenciálisan nőhet a táplálékállatok száma.
- Megfigyelési adatok jelentésével segítheti munkánkat. Adatait a következő e-mail címre várjuk: **roller@mme.hu**.

Partnerek

- Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület (MME)
- Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság
- Bükki Nemzeti Park Igazgatóság
- DALERD Szegedi Erdészete
- Milvus Csoport Madártani és Természetvédelmi Egyesület (Romániai Szatmárnémeti Környezetvédelmi Ügynökség (Romania)

Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület
1121 Budapest, Költő u. 21., telefon: 06 1 275 6247
e-mail: mme@mme.hu, www.mme.hu

Hazánk madárvédelmét támogathatja adományával és adójának 1%-ával!
Banki számlaszámunk: 11712004-20011215
Adószámunk: 19001243-2-43

Fotó: Loki Csaba

A LIFE+ projekt célja

A projekt során magyarországi és romániai szakemberek dolgoznak együtt a Kárpát-medence szalakótaállományának védelme és megerősítése érdekében.
A projekt célja, hogy 2019-re 20%-kal növekedjen a szalakótapopuláció minden orszá̧g különleges rendeltetésű madárvédelmi területein.

A LIFE+ projekt fő elemei

ÉLŐHELY-REKONSTRUKCIÓK
A projekt a három legfontosabb élőhelytípuson (szikes gyepek, fás legelők, árterek) kísérleti jellegű beavatkozásokat valósít meg, melyek között nagy szerepet kap az özönfajok eltávolítása, őshonos fafajok telepítése és az eredeti mikrodomborzati- és vízviszonyok helyreállítása.

GAZDÁLKODÓK A SZALAKÓTÁÉRT
A projekt keretében egy önkéntes gazda hálózatot hozunk létre, melynek során a gazdák részt vesznek a gyakorlati szalakótavédelmi munkákban. Ezek a földtulajdonosok a területeiken odúkat és újonnan ültetett facsoportokat helyeznek el a program szakmai és anyagi támogatásával.

NEMZETKÖZI EGYÜTTMŰKÖDÉS A VONULÁSKUTATÁS ÉRDEKÉBEN
A LIFE program során 40 szalakótára műholdas nyomkövetőt szerelünk fel. Ezek pontosan megmutatják majd a vonulás alkalmával használt pihenő- és táplálkozóhelyeket. Az így nyert információk vizsgálatával a projektben együttműködő madárvédelmi szervezetek - Szerbia, Bulgária, Ciprus és Izrael BirdLife - szakemberei felmérhetik a vonuló madarakra leselkedő potenciális veszélyeket.

ISMERETTERJESZTÉS
Az érdeklődők folyamatosan tájékozódhatnak a projekt akcióinak előrehaladásáról a **www.rollerproject.eu** weboldalon.
A szegedi Fehér-tó mellett épülő Szalakóta-védelmi Látogatóközpont konferenciateremmel, vendégszobákkal, kilátóval és tanösvénnyel várja majd a látogatókat.

Fotók: Máté Bence

Szalakóta *(Coracias garrulus)*

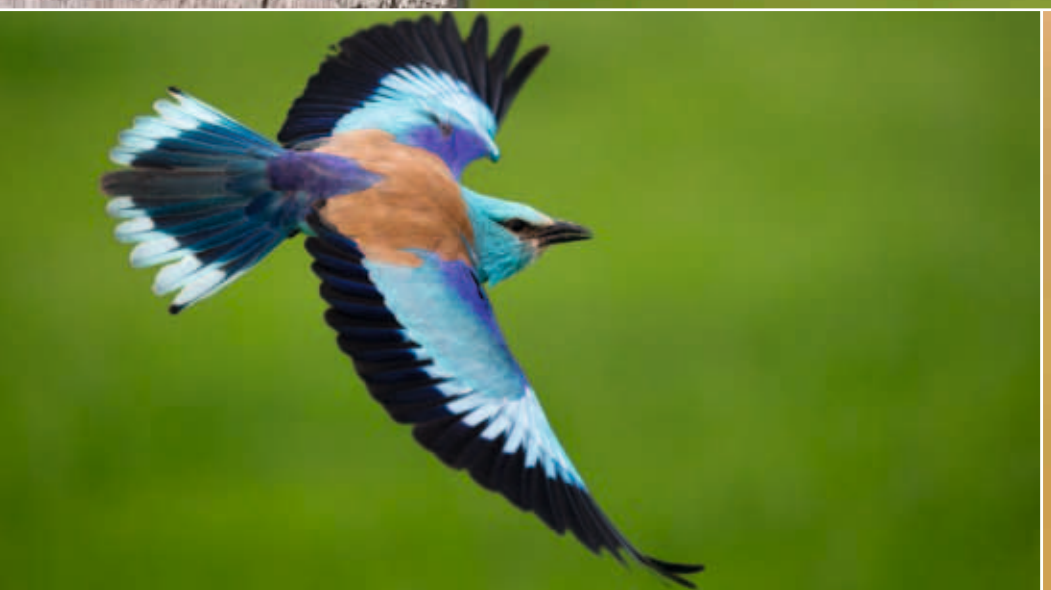


Photo by Csaba Lóki

The European roller

SZALAKÓTA
species program
www.rollerproject.eu

The European roller

The European roller is a colourful, jackdaw-sized bird. This species nests in the temperate regions of Asia and Europe, and spends the winter in Africa.

Due to the contraction and degradation of the formerly wide spread natural habitats, rollers nowadays use and inhabit the mosaic of grasslands and arable fields interspersed with tree stands as their breeding grounds. They mainly nest in the abandoned holes of large woodpecker species, but also occupy manmade nestboxes. Rollers rear one clutch between late May and the end of July. The species hunts from a perch, its prey consists of large insects, small rodents, reptilians and amphibians.

Photo by Bence Máté

The status of the species in the Carpathian Basin

Approximately 50 to 70 % of the world's European roller population breeds in Europe, of which the Carpathian Basin population forms an important part. Hungary holds around 1000-1100 breeding pairs, western Romania (Transylvania) holds around 200-300 pairs, while the Vajdaság region (Vojvodina) in Serbia is home to about 150 breeding pairs. The species showed a dramatic decline in the 20th century and became extinct in several western European countries.

Threats to the species

The loss of breeding sites
The number of old, lone trees and tree stands with suitable nesting cavities showed a drastic decline.

The decrease of foraging areas
Due to the change of agricultural practices, the number and size of grasslands decreased, existing pastures became afforested due to the reduction in grazing.

Electrocution
The inadequate insulation of the electric pylon heads often leads to the fatal electrocutions of birds.

Road kills
The birds often get hit by cars whilst hunting near roads.

Migration
Desertification decreases the suitable foraging habitat on the wintering grounds.

Poisoning
Pesticides and insecticides used in agricultural practices can cause indirect poisoning.

Illegal capturing and hunting
Illegal capturing mainly affects nestlings.

How can you help rollers?

- By placing out suitable artificial nestboxes near meadows and pastures, you provide nesting sites.
- By protecting old lone trees, you safeguard natural breeding hollows.
- By reducing the use of pesticides and insecticides, you can raise the natural food source potential of your land for rollers, and decrease the risk of poisoning.
- You can help our work by sending your observation data to the following email address: **roller@mme.hu**.

MME / BirdLife Hungary
1121 Budapest, Költő utca 21., Hungary
E-mail: **mme@mme.hu**
Phone: +36 1 275 6247
Fax: +36 1 275 6267

Follow this LIFE+ project
on the **www.rollerproject.eu** website.

Photo by Csaba Lóki

The aims of the LIFE+ project

As part of the project, Hungarian and Romanian experts join forces to protect and further strengthen the European roller population within the Carpathian basin. The main aim of the project is to achieve a 20 % population increase in the project SPAs.

The main elements of the LIFE + project

HABITAT-RECONSTRUCTION PROJECTS

Experimental habitat reconstruction will be carried out on the three main roller habitat types: alkaline grasslands, wooded pastures, and gallery forests. The works will focus on the removal of invasive species, reintroduction of native tree species, and the restoration of the original micromorphological and hydrological conditions.

FARMERS FOR ROLLERS

In the framework of the project, a volunteer network of landowners will take part in practical roller protection activities. Participating landowners will receive artificial nest boxes, and new plantation of tree stands onto their land.

INTERNATIONAL CO-OPERATION FOR MIGRATION RESEARCH

Forty rollers will be fitted with satellite tags as part of the project to enable researchers to gather accurate information on the stopover sites used during migration. By examining these sites, BirdLife experts of Serbia, Bulgaria, Cyprus and Israel will be able to identify the potential threats to migrating rollers.

RAISING AWARENESS

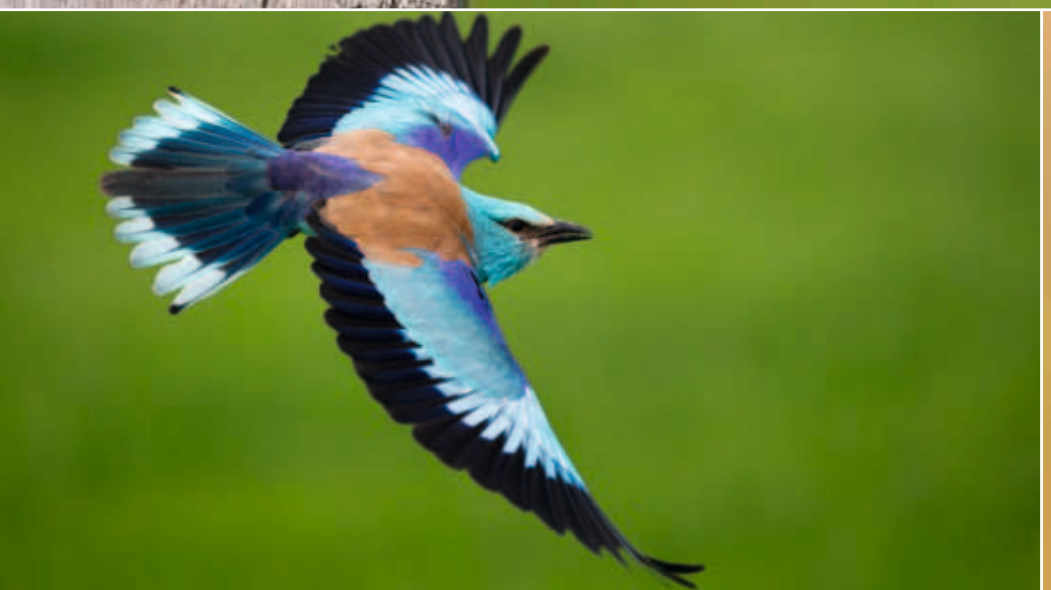
Those interested can follow the project on the **www. rollerproject.eu** website.
The Roller Visitor Centre near Szeged, Hungary will be open to the public, offering a conference room, guest rooms, a bird watching tower, a nature trail and a wide range of programmes.

Partners

- BirdLife Hungary (MME), Hungary
- Directorate of the Kiskunság National Park, Hungary
- Directorate of the Bükk National Park, Hungary
- DALERD Szeged Forestry, Hungary
- "Milvus Group" Bird and Nature Protection Association, Romania
- Environment Protection Agency of Satu Mare County, Romania

The European roller *(Coracias garrulus)*

Photos by Bence Máté



SZALAKÓTA
védelmi program
www.rollerproject.eu

www.rollerproject.eu
SZALAKÓTA VÉDELMI PROGRAM
SZALAKÓTA
védelmi program
www.rollerproject.eu
SZALAKÓTA VÉDELMI PROGRAM

Ki mit eszik?
Juttasd a megfelelő madárhoz a táplálékát!
sáska
lótetvek
hal

A puszták
és a szántók
nyári állatvilága
Kirakó
Kicsiknek és nagyoknak

Ezt rakd ki!
Szalakóta

Odúkirakó
Szalakóta