

A kék vércse védelme a Kárpát-medencében



KÉK VÉRCSE
VÉDELMI PROGRAM
www.falcoproject.eu

2006-2009 LIFE05/NAT/HU000122

1,546,580.00 €

2012-2018 LIFE11/NAT/HU/000926

3,625,649.00 €

2019-2025 LIFE18/?

Palatitz Péter
www.falcoproject.eu



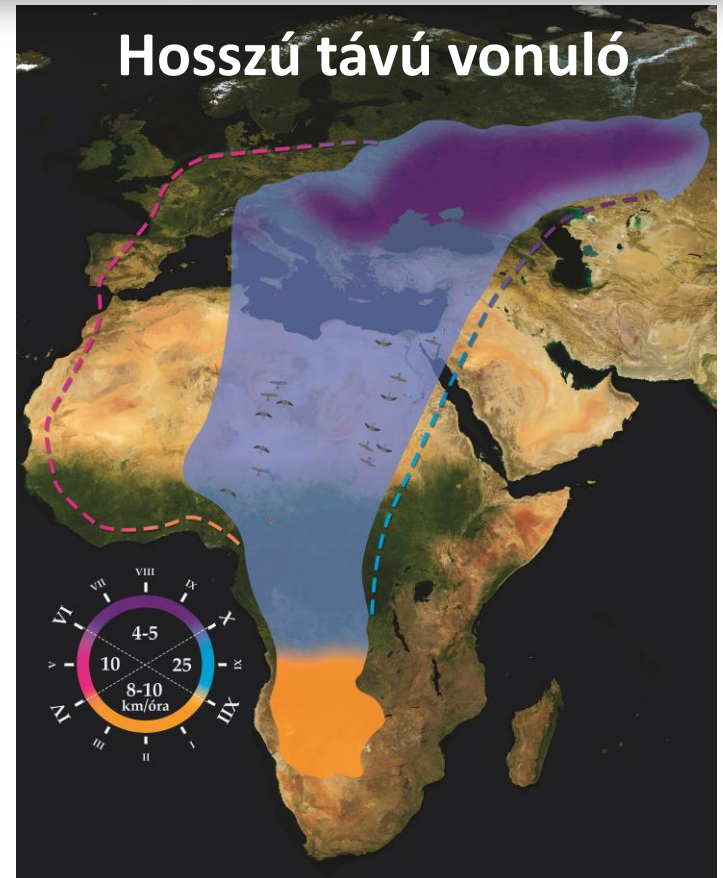
Társas életmód



Fészket nem épít



Hosszú távú vonuló





A kék vércse táplálkozása kora nyáron

Amikor az eredményesség úgy kívánja, vagy az idő nem alkalmas a repülésre, a vércsék úgynevezett vártákon ülve várják, hogy eléjük keveredjen a zsákmány.



Jellemző vadászati módjuk, a szitálás során a vércsék egy helyben maradván az alattuk lévő területet pásztázzák, majd hirtelen csapnak le a felbukkanó áldozatra.

A fókáknak hozott táplálék összetétele*

<i>Microtus arvalis</i>	RODENTIA 10.7%	MAHMALIA	23.9%	
<i>Alauda pratensis</i> <i>Lanius borealis</i>	FALSTERFORMHES 0.2%	AVES		
<i>Pelecheus fuscus</i>	ANURA 10.4%	AMPHIBIA		
<i>Fluxus caryocarpus</i>	COLEOPTERA 19.7%	INSECTA	77%	
<i>Zedrus tenetivoides</i>				
<i>Pentodon falcatus</i>				
<i>Certhia borealis</i>	ORTHOPTERA 59.9%			
<i>Tettigonia viridissima</i>				
<i>Melospiza cinerea</i>				
<i>Planicola gyllis</i>				
<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>				
<i>Colpocentrus arvensis</i>				
<i>Gryllus campestris</i>				
			n.d. + 1%	

* [15] Bóde 2008 alapján

A kék vércse táplálkozása kora ősszel

A felszálló meleg légáramlatokban, a termékekben körözve a vércsék erőfeszítés nélkül utazhatnak, miközben még rovarokat is fognak.



A köpetekből kimutatható zsákmányfajok megoszlása ősszel**

ANATROPA 52.33%	23.9%
COLEOPTERA 9.199%	
HARPASTOR 8.9%	
ZEDRUS TENETIVOIDES 8.23%	
CARICULINUS 6.41%	
PLANICOLA GYLLIS 3.52%	
CHRYSOIDEA 3.39%	
ORTHOPTERA 2.61%	
GRYLLUS CAMPESTRIS 1.12%	

** [123] Széles et al. 2011 alapján, kt. 1% relatív gyakoriság felett ábrázolva

Veszélyek

Élőhelyek

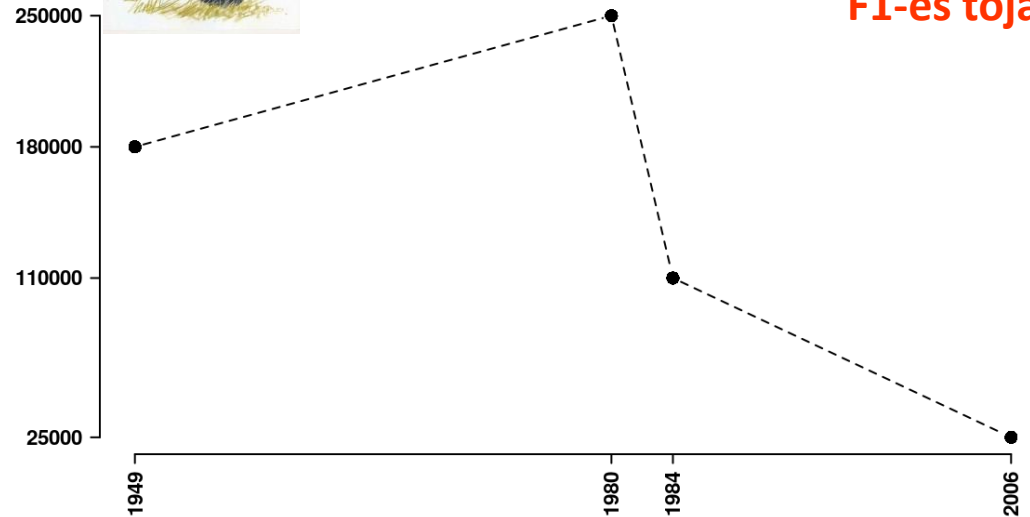
- Eltűnése /Dunántúl/
- Átalakulása /legelőből kaszáló/, nem megfelelő kezelése /iparosodott mg./

Költőhelyek

- Eltűnése – pusztai erdőfoltok, **vetési varjú telepek**
- Leromlása



Költő párok száma



F1-es tojás

Mortalitás

Predáció

Áramütés

Közúti elütés

Vonulás



Információhiány

.... Védelemtől való függőség!

Akciók

Élőhelyek

- Mg. élőhelyek eltartó képességének növelése **MTÉT-AKG**
- **Modell-gazdaságok** és állami tulajdonú védett területek célzott kezelése NP



Költőhelyek létesítése



Predáció-megelőzés

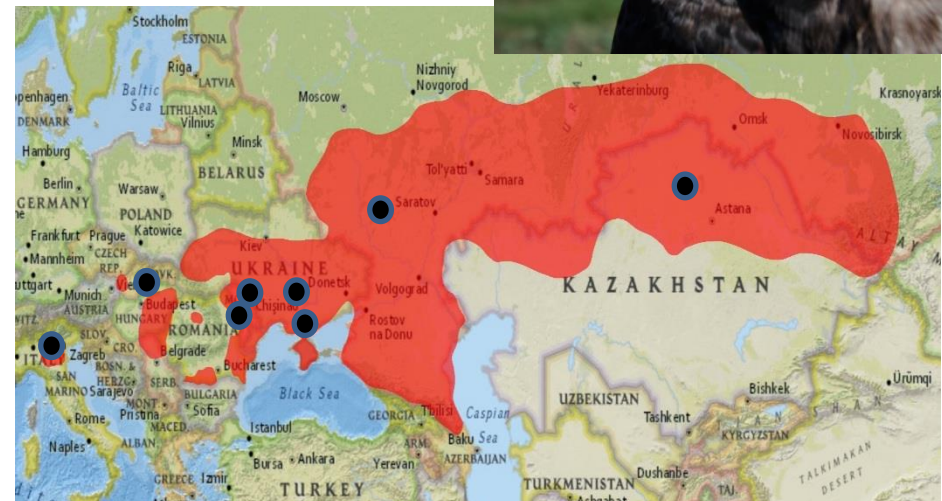


Szigetelés



Fotó: Horváth Márton

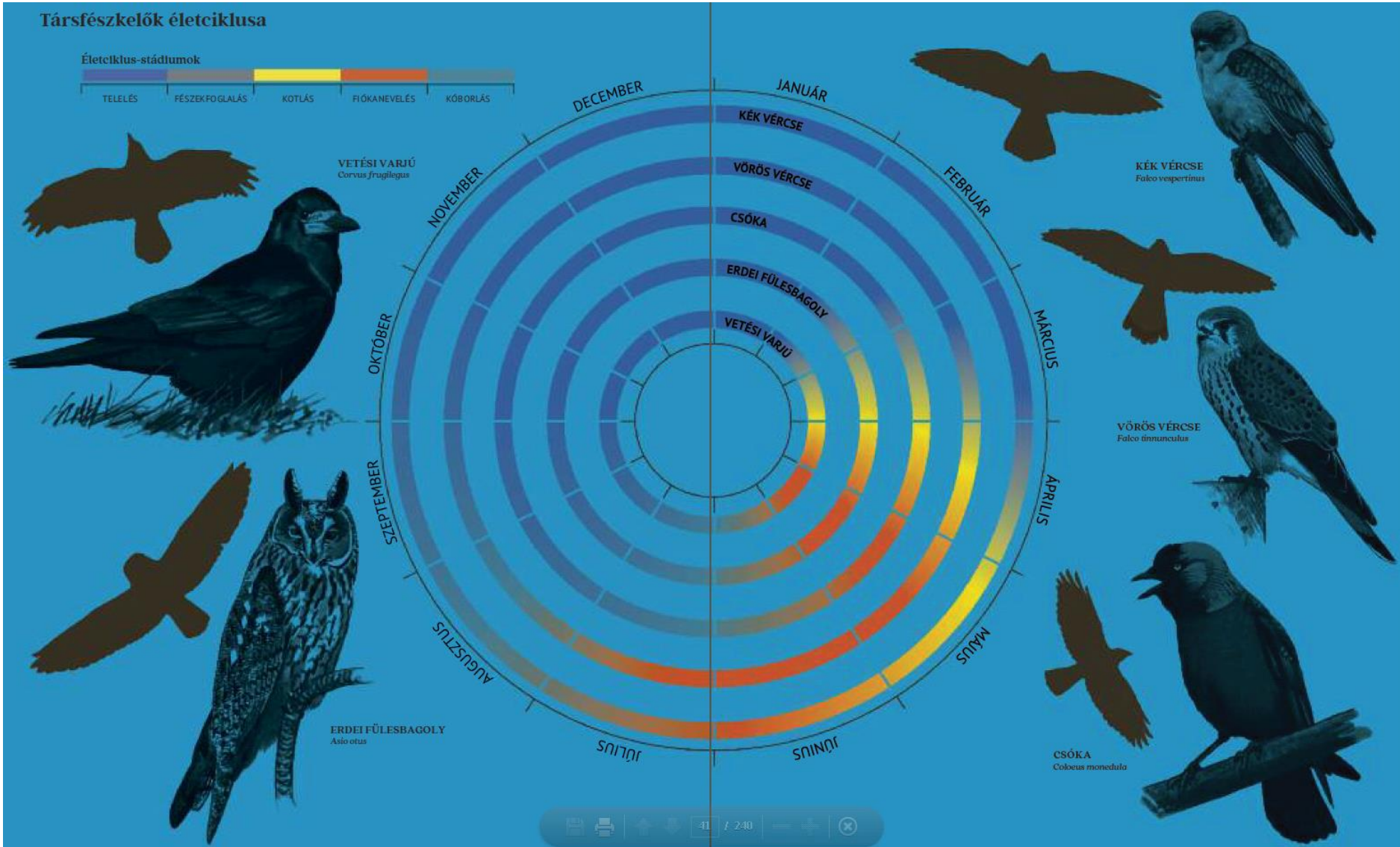
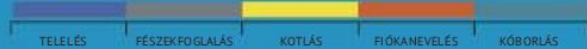
Kutatás

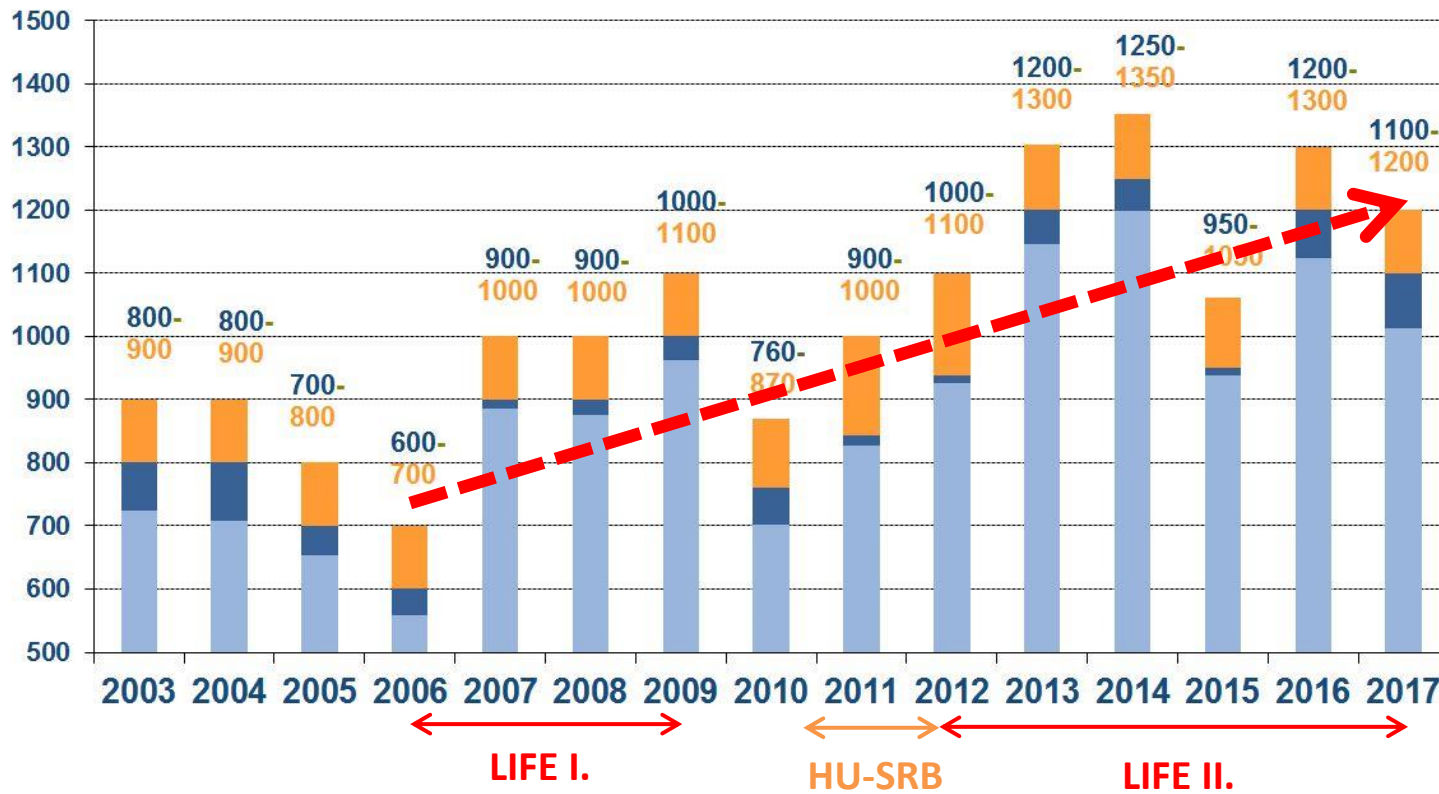


EREDMÉNYEK

Társfészkelők életciklusa

Életciklus-stádiumok





A költőállomány megerősödése

A faj visszatelepülése a Dunántúlra és Szlovákiába

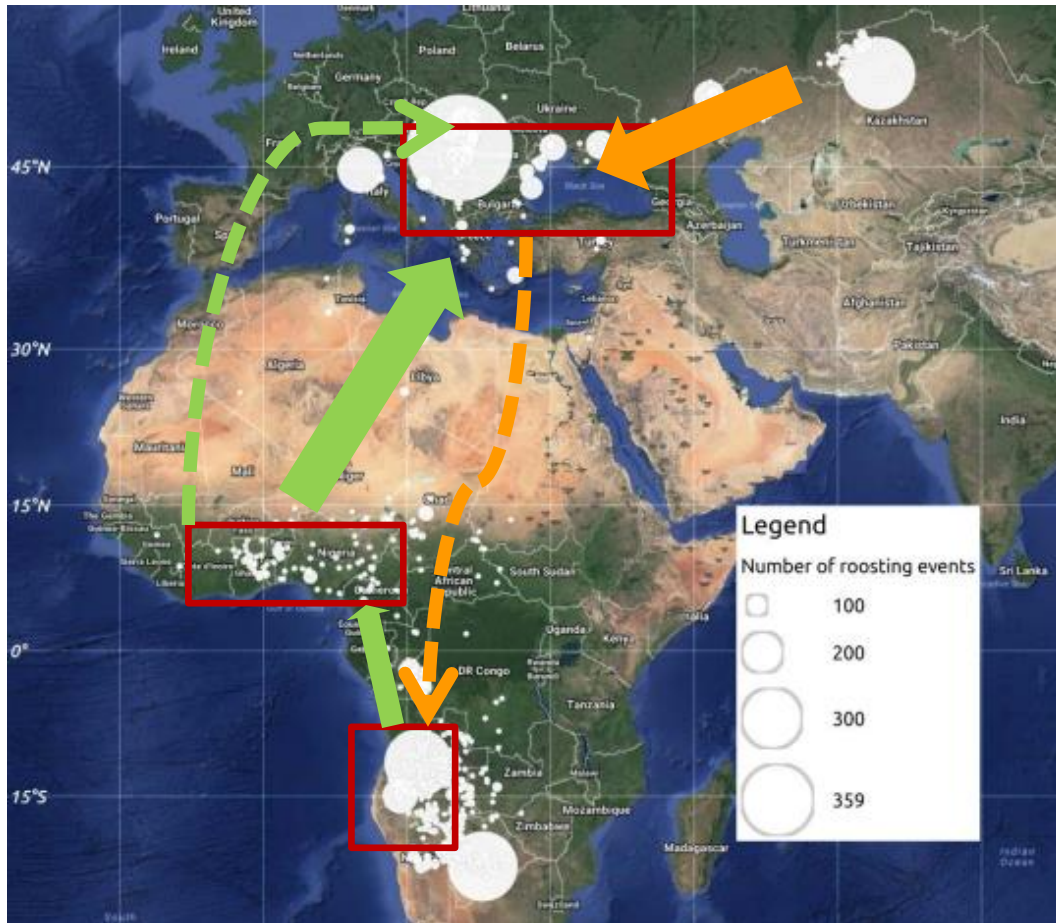
Kárpát-medence léptékű egységes tv-i kezelés és monitoring

Az élőhelyek és táplálkozó területek kezelésének megalapozása

Tudományos műhely létrehozása

A védelem kiterjesztése az egész elterjedési területre

Legfontosabb gyülekező régiók és útvonalak



- Őszi útvonalak
- Tavaszi útvonalak

A „tavaszi gyülekező”

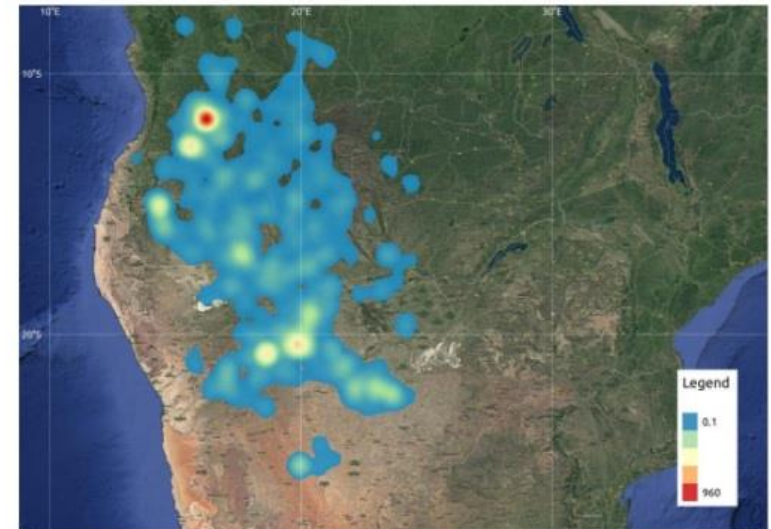




Figure 7. Heat map of overall movement patterns in the wintering period

Minden (is) a kék vércséről – angol, magyar, szlovák nyelveken



Tanácsok pályázatíróknak

- Magasra kell tenni a lécet
- Komplex, (nemzetközi) projekt
- Partnerek és résztvevők érdekeltté tétele
- Veszélyek  akciók  várt hatás
- Reális, részletes költségvetés!!!
- Finanszírozás, cash-flow
- Concept note „trükkjei”

Projektfelépítés

Consulex Ltd. Ext. P.M.
(Péter Palatitz, Ph.D, Zsófia Sümegi)

DG Environment LIFE UNIT via the monitoring team

