

**Aktivity projektu EU LIFE-Nature  
"Ochrana orla kráľovského v slovenskej  
časti Karpát" (2003-2007)**

Zachovanie súčasných populácií orla kráľovského  
si vyžaduje komplexnú ochranu:

- ✂ monitorovanie hniezdných lokalít
- ✂ zabezpečenie ochrany hniezdísk  
prostredníctvom ochranných zón
- ✂ zabránenie vyrušovaniu v hniezdnej sezóne
- ✂ stráženie najviac ohrozených hniezd
- ✂ opravovanie nestabilných hniezd a inštalácia  
umelých hniezdných podložiek
- ✂ využívanie rádiovkej a satelitnej telemetrie  
pre lepšie poznanie života orlov v záujme  
ich ochrany
- ✂ vypracovanie odporúčaní pre vhodný manaž-  
ment územi s výskytom orla kráľovského
- ✂ analýzy genetického materiálu slovenskej  
populácie orlov
- ✂ prinavrátanie sysla na 4 vybrané lokality
- ✂ inštalácia mechanických zábran na najbe-  
zpečnejšie trasy 22 kV elektrických vedení  
a testovanie konštrukcie nového ekologické-  
ho stĺpu
- ✂ spolupráca s maďarskými a španielskymi  
partnermi
- ✂ vzdelávanie  
širokej verejnosti



## Ochrana dravcov na Slovensku

Hlavnou náplňou organizácie RPS je praktická  
ochrana voľne žijúcich dravých vtákov a sov.  
Spočíva predovšetkým v monitoringu a násled-  
ných ochranných opatreniach zameraných na  
posilnenie existujúcich populácií a elimináciu  
negatívnych vplyvov prostredia.

Ak máte záujem o ďalšie informácie, prípadne  
sa chcete aktívne podieľať na ochrane dravcov,  
kontaktujte nás:

**Ochrana dravcov na Slovensku  
Raptor Protection of Slovakia (RPS)**  
Sekurisova 16  
841 02 Bratislava  
e-mail: [dravce@dravce.sk](mailto:dravce@dravce.sk)  
internet: <http://www.dravce.sk>  
tel./fax: +421-2-64283984



Tento materiál bol vydaný s finančnou podporou  
EU LIFE-Nature 2003.

Hlavnými partnermi projektu sú Štátna ochrana prírody SR  
a Západoslovenská energetika, a.s.

The main goal of the RPS is the practical conservation of the  
wild birds of prey and owls. The goal is reached by monitoring  
and following conservation measures, aimed at strengthening  
the existing populations and elimination of the negative  
impacts in the environment. If you are looking for further  
information, please contact us.

This leaflet was published in the frame of the project  
"Conservation of Aquila heliaca in the Slovak part of the  
Carpathian basin" with the financial support of the  
EU LIFE-Nature 2003.

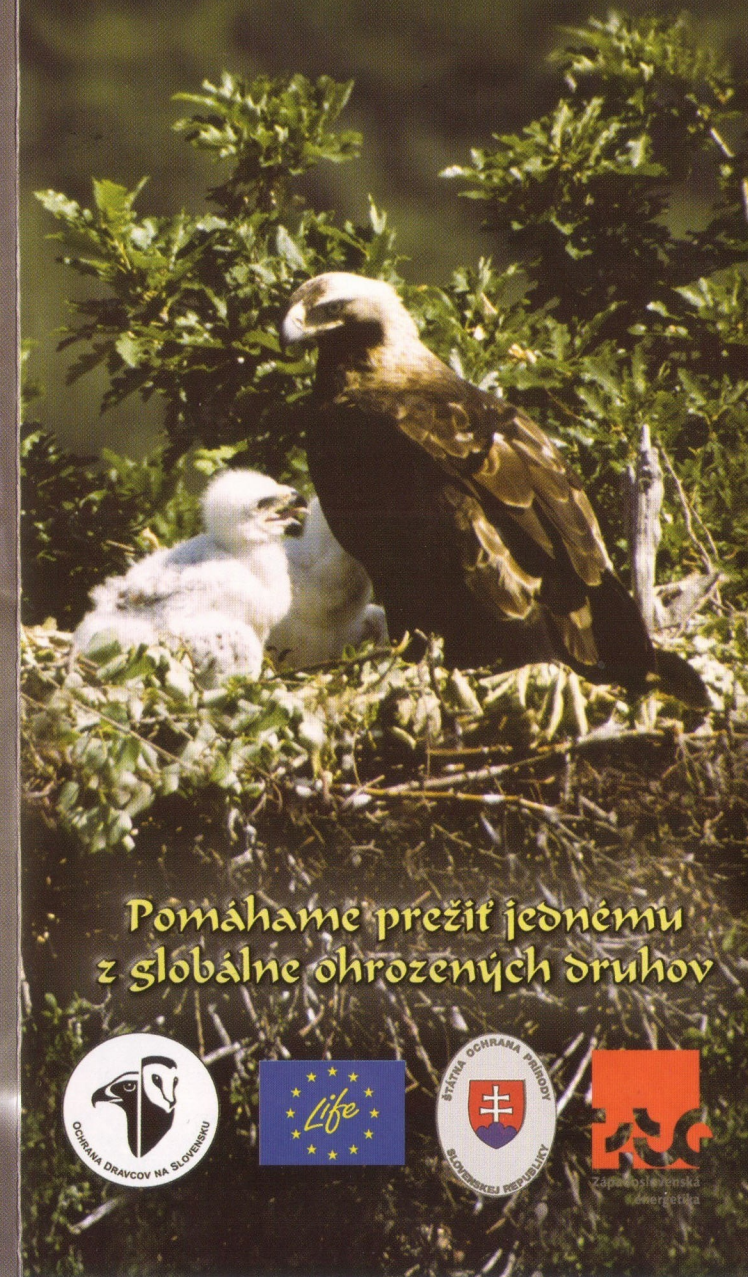
Project objective: Conserve the existing population of the  
Imperial Eagle in Slovakia; encourage range expansion and  
increase productivity through reducing mortality and factors  
limiting expansion and productivity.

The main partner: Nature Conservancy,  
Západoslovenská energetika



Vydala: Ochrana dravcov na Slovensku © 2005  
Foto: Jozef Chavko, Jozef Izakovič, Štefan Danko, Hana Latková

# Ochrana orla kráľovského v slovenskej časti Karpát



**Pomáhame prežiť jednému  
z globálne ohrozených druhov**



## Orol kráľovský

je neodmysliteľnou súčasťou slovenskej prírody. Patrí medzi vrcholových predátorov s dôležitým významom v našich karpatských ekosystémoch.

Málopočetnú európsku populáciu tvorí 320 - 570 párov, na Slovensku hniezdi 40 párov.



Tento nádherný stepný dravec meria v rozpätí krídel až 2 m.

Potrava orla kráľovského sa skladá predovšetkým z menších cicavcov (syseľ, škrečok, jež, zajac), ktoré loví predovšetkým na nížinách. Dôležitou zložkou jeho potravy sú zdochliny.



Orol kráľovský hniezdi na nížinách alebo v príľahlých pohoriach v lesných porastoch, vetrolamových pásoch a remízkach, prípadne na samostatne stojacich stromoch. Hniezdom je často masívna, až 1,5 m široká stavba, umiestnená najčastejšie vo vrcholovej časti stromu.

Aj keď orly vyvedú dve až tri mláďatá, dospelosti sa dožije len málo jedincov v dôsledku mnohých negatívnych ľudských vplyvov.



## Najvýznamnejšie faktory ohrozenia

V prírode nemá prirodzených nepriateľov okrem človeka.



### Nezákonné odstrel

...väčšina zranených alebo usmrtených orlov, nájdených vo voľnej prírode, mala vo svojich orgánoch uviaznuté brokové projektily...

### Úhyn a zranenia na konštrukciách elektrických vedení

...10 až 15 tisíc vtákov je na Slovensku každý rok usmrtených elektrickým napätím, pričom sa jedná najmä o veľké druhy vtákov, medzi ktoré patria aj orly...



### Vykrádanie hniezd

...orol kráľovský je často predmetom záujmu vykrádačov hniezd a priekupníkov. Takto získané jedince sú pravdepodobne nezákonne vyvážané do zahraničia...

### Trávenie

...mimoriadne nebezpečným je pre orly vykladanie otrávených návnad, kontaminovaných vysoko toxickými látkami.



### Bezohľadná ťažba dreva

...nadmernou ťažbou došlo k zániku prevažnej väčšiny hniezdných lokalít v pohoriach a ťažbou sú ohrozené aj viaceré páry hniezdiace vo vetrolamoch v nížinách.



### Vyrušovanie

...vyrušovaním hniezdiaceho páru ľudskou činnosťou dochádza k zachladnutiu vajec alebo k úmrtiu mláďat z dôvodu nedostatku prinášanej potravy...

### Úbytok potravných zdrojov

...pôvodne boli hlavnou zložkou potravy orla kráľovského syseľ a králik; v súčasnosti sú oba druhy na hranici zániku...

