



Orol krikľavý (*Aquila pomarina*)



■ Poznávanie v prírode

menší druh orla, väčší ako myšiak lesný
tmavohnedé sfarbenie, dlhé doskovité krídla
s typicky prstovitými letkami,

rozpätie krídiel – 155 cm

hmotnosť 1 200 g – 2 200 g

hlas – štekavé „jef jef“

pomerne často a obratne sa pohybuje po zemi



Orol krikľavý (*Aquila pomarina*)



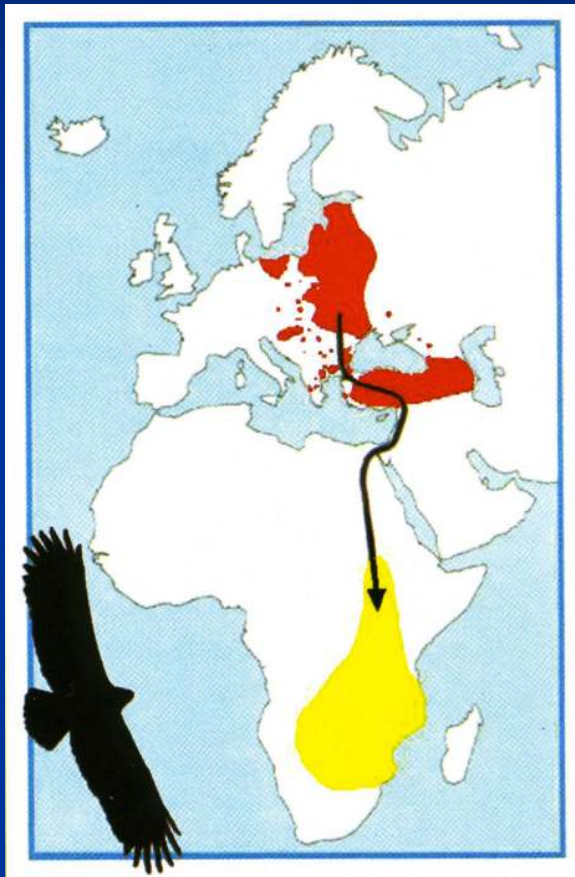
■ Rozšírenie

V Európe hniezdi od Balkánskeho polostrova a Turecka na juhu až po Baltické more na severe. Západná hranica rozšírenia prebieha severovýchodným Nemeckom cez Poľsko, Slovensko, Maďarsko, Chorvátsko a Grécko. Východná hranica areálu siaha po západnú časť Ruska do oblasti medzi Čiernym a Kaspickým morom. Zimuje zväčša vo východnej a juhovýchodnej Afrike.

- Početnosť svetovej populácie: 14 000 – 19 000 párov (2004)
- Najsilnejšie populácie: Bielorusko, Lotyšsko, Poľsko, Slovensko (800 – 900 párov)



Orol krikľavý (*Aquila pomarina*)



■ Migrácia

Prísne ťažný druh, prilet v apríli, odlet v septembri,
Trasa : Slovensko - Bosporská úžina- Turecko - Sýria -
Libanon - Izrael - Zimbabwe - Mozambik - JAR
(zimoviská)

50 dní, 8 000-10 000 km
priemerná denná rýchlosť 178 km
každoročne 20 000 km



Orol krikľavý (*Aquila pomarina*)



■ Prostredie

Na Slovensku obýva rozmanité biotopy v nadmorských výškach od 100 do 900 m n. m. s mozaikou lesov, lúk, pasienkov, polí a mokradí. Hniezdi v listnatých, ihličnatých aj zmiešaných lesoch.



Orol krikľavý (*Aquila pomarina*)



- Rozmnožovanie
- Monogamný druh

monogamia – trvalý zväzok partnerov

hniezdia jednotlivo v pároch

- obsadzovanie hniezdneho teritória
- svadobné lety
- stavba hniezda



Orol krikľavý (*Aquila pomarina*)



■ Rozmnožovanie

znášanie 2 vajec s odstupom 3 – 4 dní

inkubácia 38 - 41 dní

silne vyvinutý kainizmus

výchova mláďat na hniezde 55 - 60 dní

po vyletení 30-50 dní na lokalite s rodičmi





Orol kriľavý (*Aquila pomarina*)



■ Potrava

drobné zemné cicavce: hraboše (70 %),
ryšavky, hrdziaky, krty, hryzce,
slepúchy, jašterice, hmyz





Negatívne faktory



- **Prirodzené**

**nepriaznivé poveternostné podmienky
(búrky, veterné smršte, dlhotrvajúce dažde, suchá...)**

zosunutie a pády hniezd

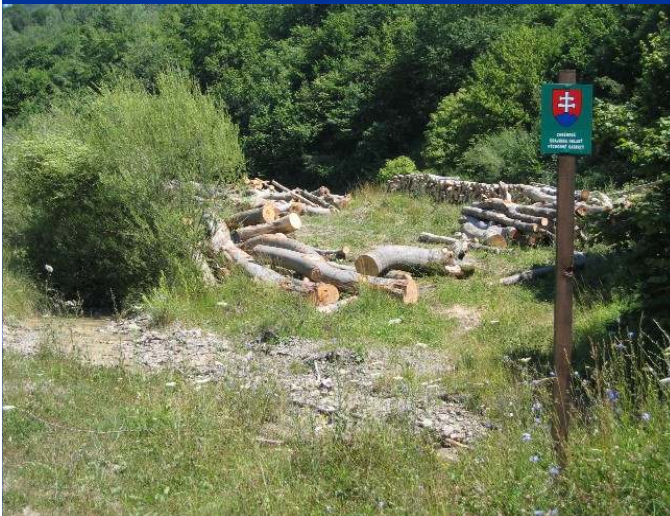
predácia (jastrab, kuna)



Negatívne faktory

- Zapríčinené ľudskou činnosťou

neusmernená lesohospodárska činnosť





Negatívne faktory

- Zapríčinené ľudskou činnosťou

Nelegálny odstrel

Chemizácia prostredia

Úhyny na stípoch 22 kV elektrického vedenia

Výstavba veterných parkov, diaľnic...
(degradácia lovísk...)

