

# SOKOL STĚHOVAVÝ (*Falco peregrinus*)

## Taxonomie

Říše: živočichové (*Animalia*)

Kmen: strunatci (*Chordata*)

Třída: ptáci (*Aves*)

Řád: sokoli (*Falconiformes*)

Čeleď: sokolovití (*Falconidae*)

Rod: sokol (*Falco*)

V ČR druh **PŮVODNÍ**

## Stupeň ohrožení

- dle IUCN: celosvětově **málo dotčený druh** (Least Concern - LC)
  - současný populační trend: stabilní
- dle Červeného seznamu obratlovců ČR je to druh **ohrožený** (EN)

## Ohrožující faktory

Velkým problémem je nadměrné používání pesticidů, nelegální odchyt jedinců a rušení na jejich hnízdištích, dále pak usmrcení na vedeních vysokého napětí.

## Legislativa

- dle Zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti, se jedná o druh, který **není možné** obhospodařovat lovem
- dle Vyhlášky ministerstva životního prostředí České republiky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny je sokol stěhovavý řazen do kategorie **kriticky ohrožený druh**
- dle Směrnice č. 79/409/EEC, o ochraně volně žijících ptáků (**Směrnice o ptácích**) je uveden v příloze I a **musí být předmětem zvláštních opatření** týkajících se ochrany stanovišť s cílem zajistit přežití těchto druhů a rozmnožování v jejich areálu rozšíření
- Dle Úmluvy o mezinárodním obchodu ohroženými druhy volně žijících živočichů a rostliny (**CITES**) je řazen do Přílohy I, tedy mezi **druhy, které jsou bezprostředně ohroženy vyhubením** a do Přílohy A (pro členské státy EU). Obchod s těmito druhy je zakázán a je povolován pouze výjimečně
- Dle Úmluvy o ochraně evropských planě rostoucích rostlin, volně žijících živočichů a přírodních stanovišť (**Bernská úmluva**) je uveden v Příloze II. jako **přísně chráněný druh** živočicha

## **Popis**

Sokol stěhovavý je na vrchu těla zbarvený šedohnědě, spodek těla je bílý s tmavým příčným vlnkáním. Tvář je bílá s nápadným tmavým „vousem“. Samice je větší než samec (váha samce je od 500 g do 750 g, samice může vážit 910 až 1500 g). Křídla jsou špičatá, ocas je krátký, ke konci se zužující a je bíle olemován. Sokoli létají rychlým máváním křídel, plachtí jen na krátkých úsecích.

## **Rozšíření**

Je kosmopolitně rozšířen, nevyskytuje se přirozeně pouze na Antarktidě, v částech jižní Ameriky, na Novém Zélandu a Islandu. Na našem území došlo k výraznému úbytku vlivem nadměrného používání pesticidů a v 70. letech 20. století nebylo monitorováno žádné hnízdění. Počet hnízdících sokolů v ČR je přes 30 párů, hnízdí zejména v příhraničních pohořích se skalnatými oblastmi. Stěžejní oblastí je Ptačí Oblast Labské pískovce, kde hnízdí třetina celostátní populace.

## **Biotop**

Hnízdí především v horských oblastech (ojediněle v pahorkatinách a nížinách) na skalních převisích. Mohou hnízdit i ve hnízdech jiných druhů ptáků.

## **Ekologie**

Populace žijící na severu jsou většinou tažné, ostatní jsou stálé, někteří jedinci přelétaví. Sokol si sám hnízdo nestaví, využívá i holé místo na skalním převisu. Často využívá i zříceniny hradů nebo věže. Na hnízdo se pravidelně vrací nebo hnízdí poblíž původního. Typické jsou zásunbní akrobatické lety. Ve střední Evropě snáší samice většinou 3 až 4 vejce na přelomu března a dubna, na kterých sedí 30 dní. Na péči o mláďata se podílí i samec. Vylíhlá mláďata opouští hnízdo po 35 až 42 dnech, rodiče je ale krmí ještě alespoň dva měsíce. Pohlavně dospělí jsou ve dvou až třech letech.

## **Potrava**

Sokoli loví jiné ptáky za letu. Vrhají se z výšky na kořist pod sebou a útočí pařáty, při střemhlavém útoku mnohou vyvinout rychlost až 300 km/h. Kořist většinou po útoku padá k zemi, kde ji sokol usmrtí klovnutím, pokud ještě přežívá. Nejčastější kořistí sokola stěhovavého bývají holubi, hrdličky, špačci, různé druhy drozdů, koroptve, různé druhy kachen, raci i drobnější ptáci, jako jsou rorýsi, vlaštovky či pěnkavy. Výjimečně se uchyluje k lovu drobných savců, jako jsou netopýři nebo hlodavci.

