

Management ohrožených druhů

Martin Černý



Co je ohrožený druh?

- nízká početnost
- malý geografický areál
- vysoká pravděpodobnost vyhynutí
- často druhy endemické, vzácné, reliktní, migrující, atd.



Boy, being an endangered species is quite hard:
I get weighed, tagged, filmed, recorded and
studied by scientists: I have no privacy...

Klasifikace ohrožených druhů

Dle IUCN:



ČR dle z. 114/92 Sb.:



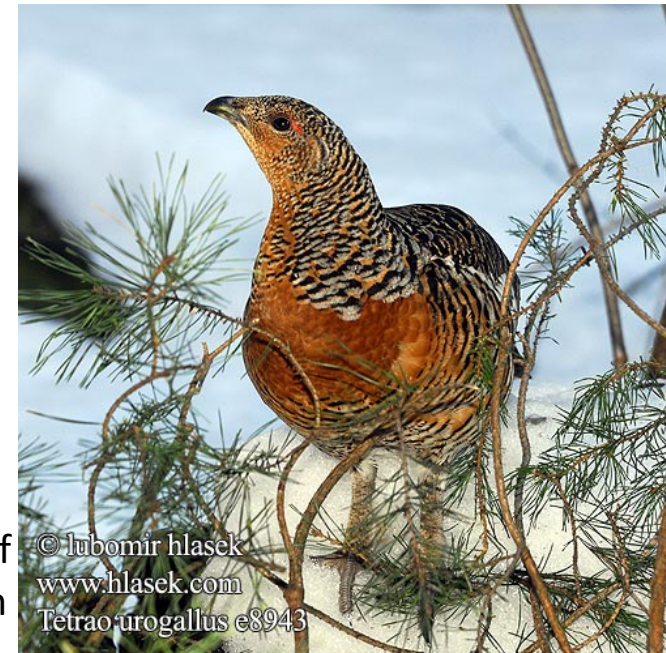
Management ohrožených druhů

- Cíle: > zabránit snižování početnosti populace
> navýšit populační početnost
- Zahrnout působení ultimativních a proximativních příčin
- Zabránit vzniku genetických problémů

- Ochrana in situ – dostatečná rozloha a kvalita biotopů, zachování důležitých mezo- a mikrostanovišť, správný management biotopů, u migrujících druhů nutno chránit v širším měřítku
- Ochrana ex situ – záchranné chovy, reintrodukce (repatriace), posilování populací, introdukce, translokace

Příklad č. 1: Tetřev hlušec (*Tetrao urogallus*)

- výzkum pro ochranu lokální populace v pohoří Jura (Švýcarsko) od roku 1976 do roku 2000
- populace testována modely TetrasPool (věková strukturu, přežívání a prostorové rozmístění) a PVA
- IUCN: LC; ČR: KO

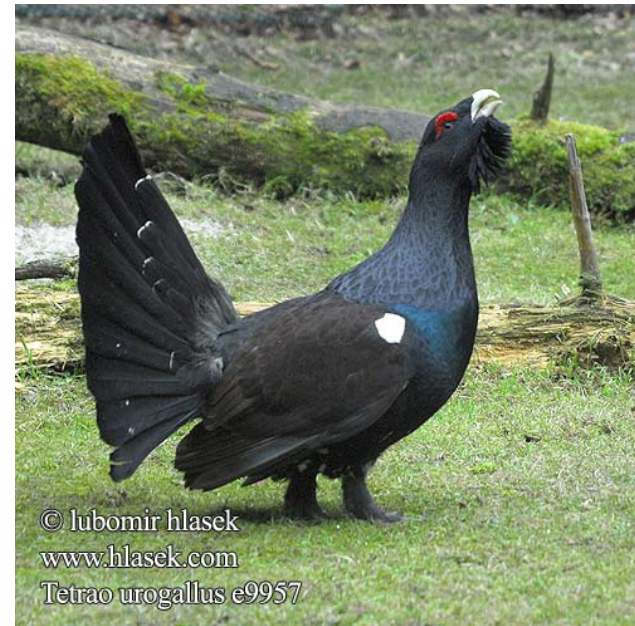


Sachot S., Perrin N. & Neet C. 2006: Viability and management of an endangered Capercaillie (*Tetrao urogallus*) metapopulation in the Jura Mountains, western Switzerland. *Biodiversity and Conservation* 15:2017–2032

© lubomir hlasek
www.hlasek.com
Tetrao urogallus e8943

Příklad č. 1: Tetřev hlušec (*Tetrao urogallus*)

- předpokládané vyhynutí do 100 let
- nízká denzita populace
- nízké přežívání juvenilních jedinců



Příklad č. 1: Tetřev hlušec (*Tetrao urogallus*)

- management: > zprůchodnění koridorů mezi lokálními populacemi v antropogenní krajině
 - > omezení přístupu lidí do hnízdních a zimních teritorií
 - > vhodná lesní fragmentace

Příklad č. 2: Vydra říční (*Lutra lutra*)

- Carnivora, Mustelidae
- Ohrožení: doprava, pytláctví, úbytek biotopů a znečišťování toků
- Konfliktní druh
- IUCN: VU; ČR: SO



Příklad č. 2: Vydra říční (*Lutra lutra*)

- 1997-2003 repatriace v Jeseníkách
- Plán péče AOPK ČR (2009-2018)
- Management: zprůchodnění krizových míst



(doprava)

zachování biotopů

posilování populací

osvěta

Zdroje

<http://www.science.siu.edu/zoology/schauber/zoology468/Printable%20Lectures/endangered.pdf>

http://www.nature.cz/publik_syst2/files/pp_vydra_final.pdf

http://portal.nature.cz/publik_syst/ctihtmlpage.php?what=1264&X=X



Děkuji za pozornost