

Zoologie obratlovců

Ptáci IV

Řády: dravci (Accipitiformes)

sokoli (Falconiformes)



Řád: Dravci - Accipitiformes

Znaky:

- Celý svět, ve vyšších nadmořských výškách tažní
- 5 čeledí, 295 druhů, v ČR 37 druhů (18 hnízdících)
- 14 - 130 cm, 28 g – 15 kg
- Všechny druhy prostředí
- Potrava: živí i mrtví obratlovci a bezobratlí
- Zahnutý zobák s ostrou špičkou, kořen zobáku s výrazným ozobím
- Ostré a dlouhé drápy
- Skvělý zrak
- Výborní letci
- Samice většinou větší než samec
- Hnízdí jednotlivě i koloniálně na stromech, skalách a na zemi, 1 - 7 vajec, inkubace 27 – 60 dní, nidikolní mláďata, 1 hnízdění

Čeľad': Orlovcovití - Pandionidae

Znaky:

- Ve většii části světa, kromě Jižní Ameriky a Afriky na jih od rovníku
- 1 druh, v ČR 1 nehnízdící druh
- 55 - 58 cm, 1,2 – 2 kg
- V blízkosti rybnatých vod
- Potrava: ryby
- Extrémně dlouhé drápy, drsné šupiny na chodidlech, otáčivý vnější prst (vratiprst)
- Mastné peří, kryté nozdry proti vniknutí vody
- Hnízdí jednotlivě nebo koloniálně na stromech, 1 - 4 vejce, inkubace 35 – 43 dní, nidikolní mláďata, 1 hnízdění

Orlovec říční (*Pandion haliaetus*)

Orlovec říční (*Pandion haliaetus*)



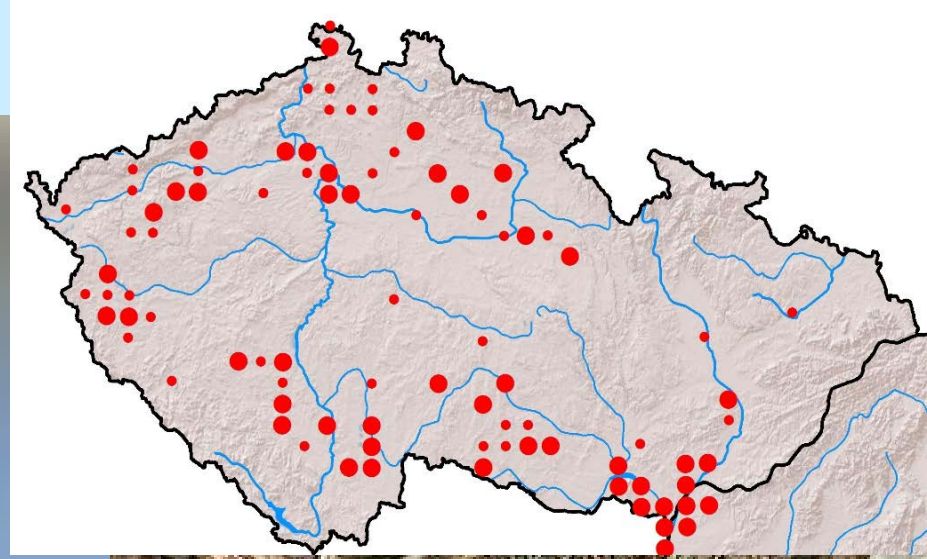
Čeled': Jestřábovití - Accipitridae

Znaky:

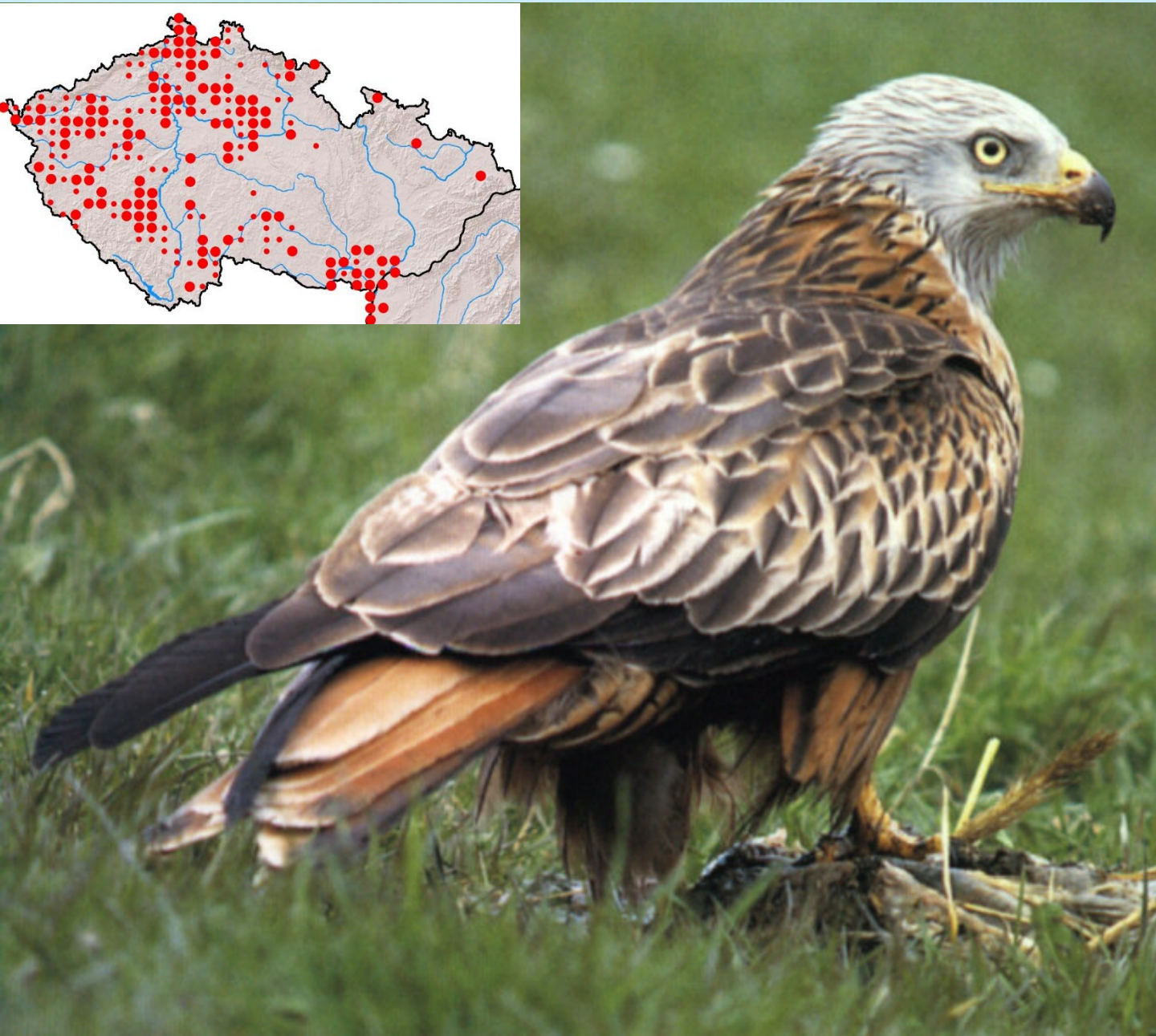
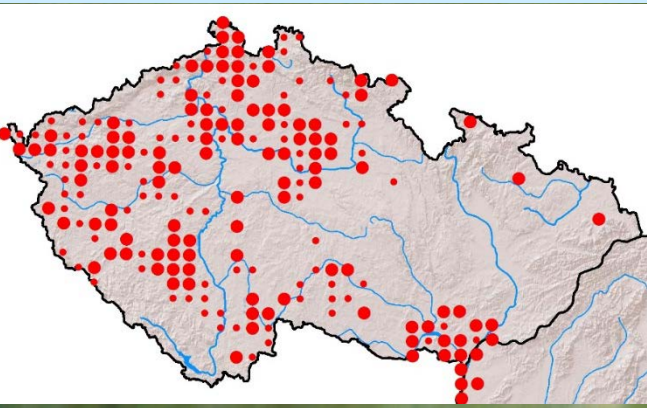
- Celý svět, především druhy ze severní polokoule jsou tažné
- 225 druhů, v ČR 27 druhů (11 hnízdících)
- 23 - 115 cm, 0,1 – 12,5 kg
- V nejrůznějších typech prostředí
- Potrava: loví většinou živé obratlovce a bezobratlé, vzácněji žerou mršiny
- Silný hákovitý zobák, nozdry na lysém ozobí
- Široká, zaoblená a zpravidla dlouhá křídla, středně dlouhý až dlouhý ocas
- Dobře létají a plachtí
- Samec a samice vesměs stejně zbarvení, samice bývá větší
- Hnízdí většinou jednotlivě ve velkých hnízdech z větví na stromech či skalách, též na zemi, 1 - 7 vajec, inkubace 32 – 50 dní, nidikolní mláďata, 1 hnízdění

Včelojed lesní (*Pernis apivorus*), luňák hnědý (*Milvus migrans*), l. červený (*M. milvus*), orel mořský (*Haliaeetus albicilla*), moták pochop (*Circus aeruginosus*), m. lužní (*C. pygargus*), m. pilich (*C. cyaneus*), jestřáb lesní (*Accipiter gentilis*), krahujec obecný (*A. nisus*), káně lesní (*Buteo buteo*), k. rousná (*B. lagopus*), orel křiklavý (*Aquila pomarina*), o. skalní (*A. chrysaetos*), o. královský (*A. heliaca*).

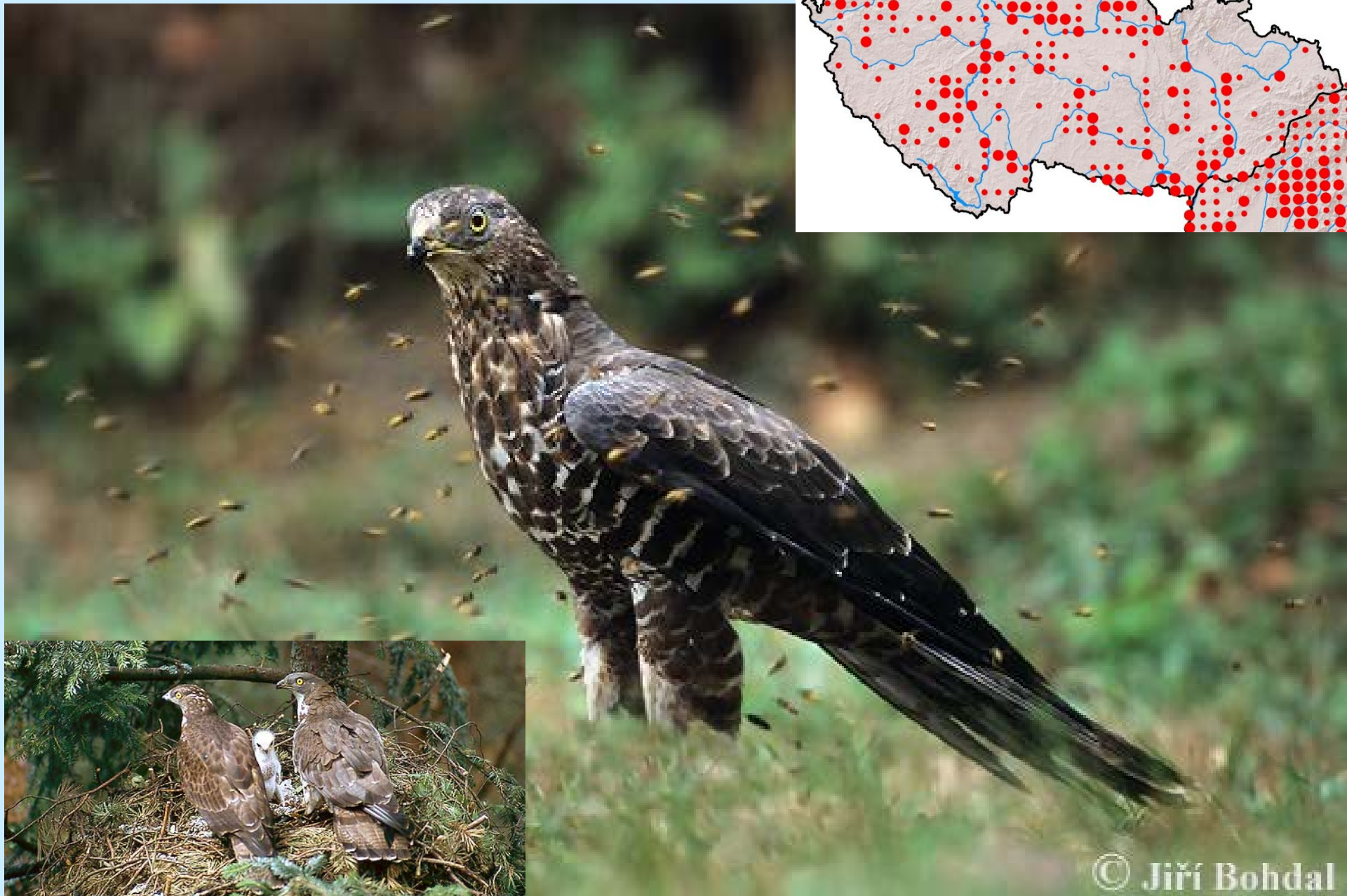
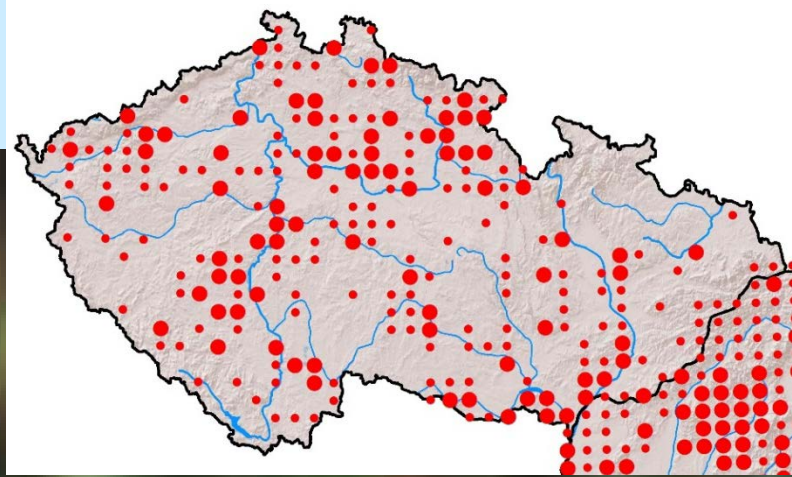
Luňák hnědý (*Milvus migrans*)



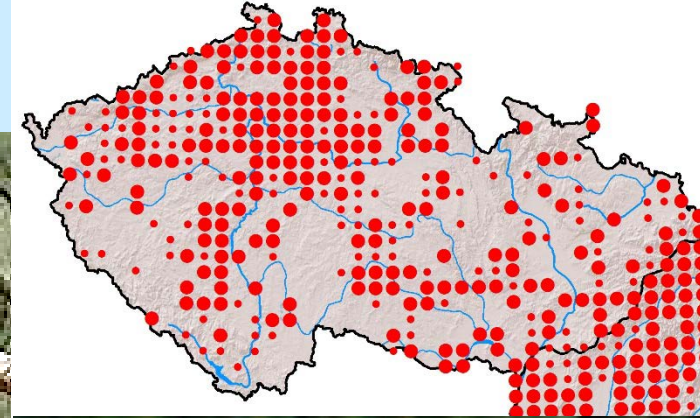
Luňák červený (*Milvus milvus*)



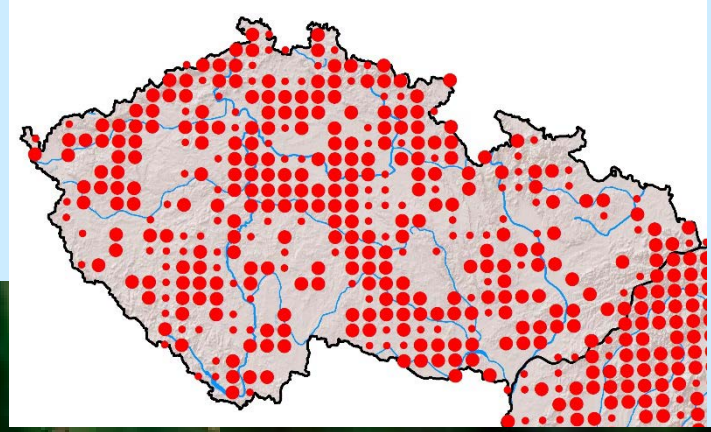
Včelojed lesní (*Pernis apivorus*)



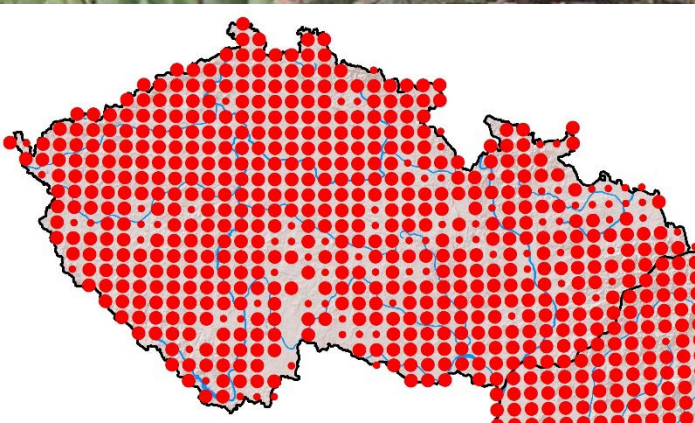
Jestřáb lesní (*Accipiter gentilis*)



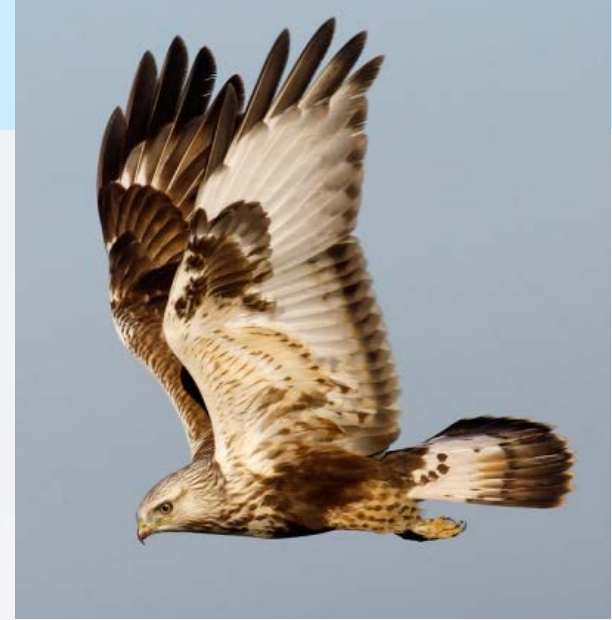
Krahujec obecný (*Accipiter nisus*)



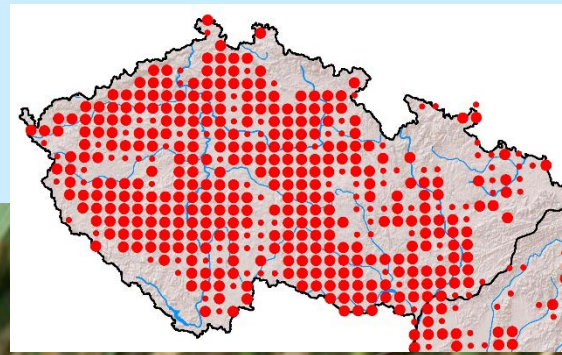
Káně lesní (*Buteo buteo*)



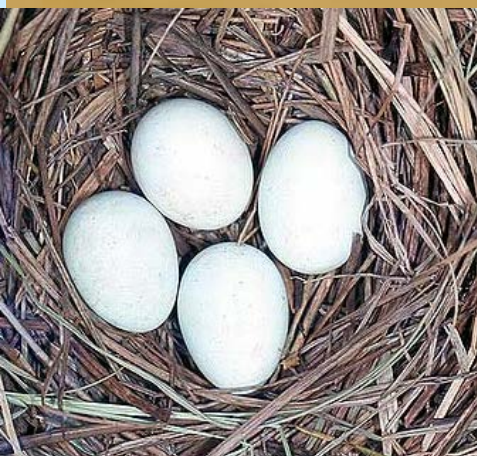
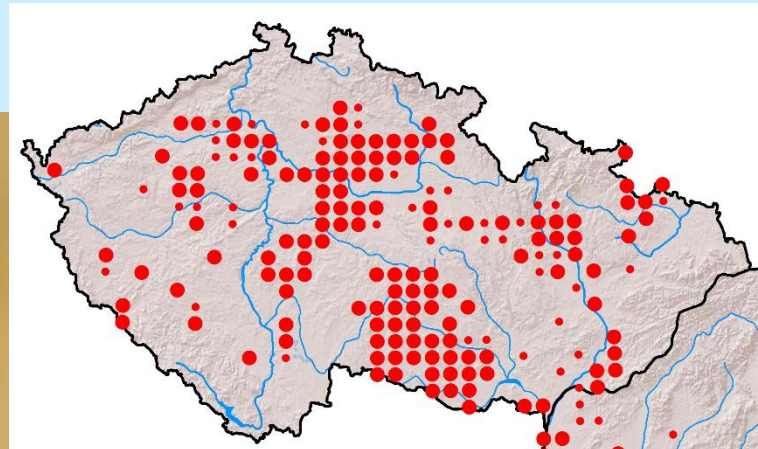
Káně rousná (*Buteo lagopus*)



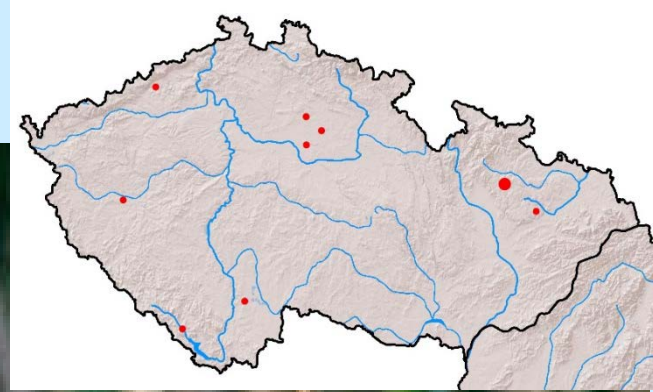
Moták pochop (*Circus aeruginosus*)



Moták lužní (*Circus pygargus*)

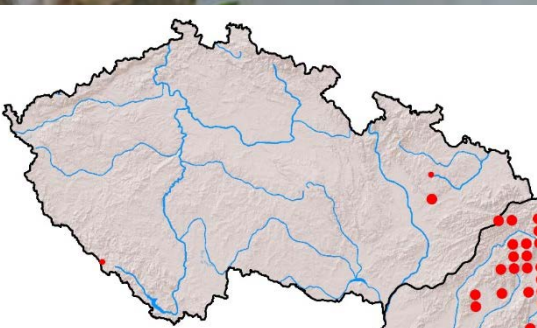


Moták pilich (*Circus cyaneus*)

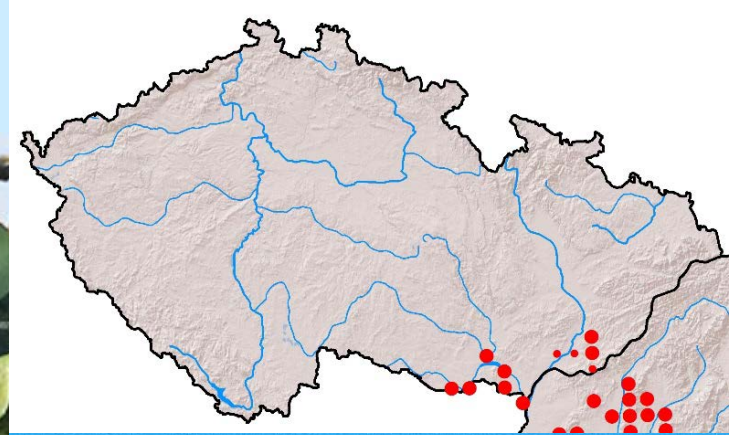


© - lubomir hlasek
www.hlasek.com
Circus cyaneus 2146

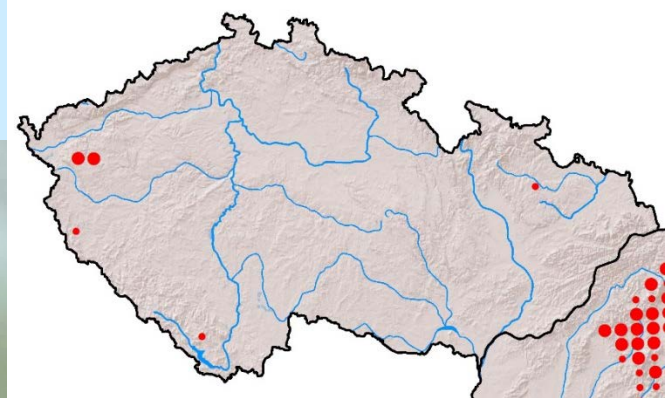
Orel skalní (*Aquila chrysaetos*)



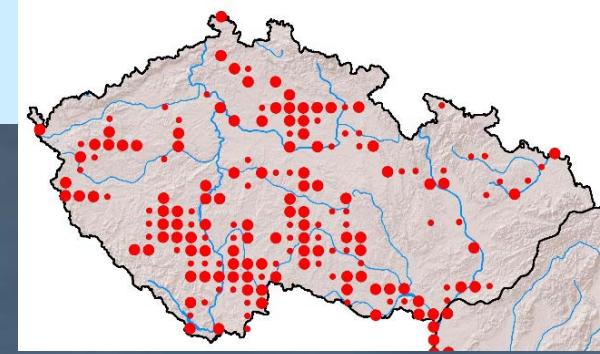
Orel královský (*Aquila heliaca*)



Orel křiklavý (*Aquila pomarina*)



Orel mořský (*Haliaeetus albicilla*)



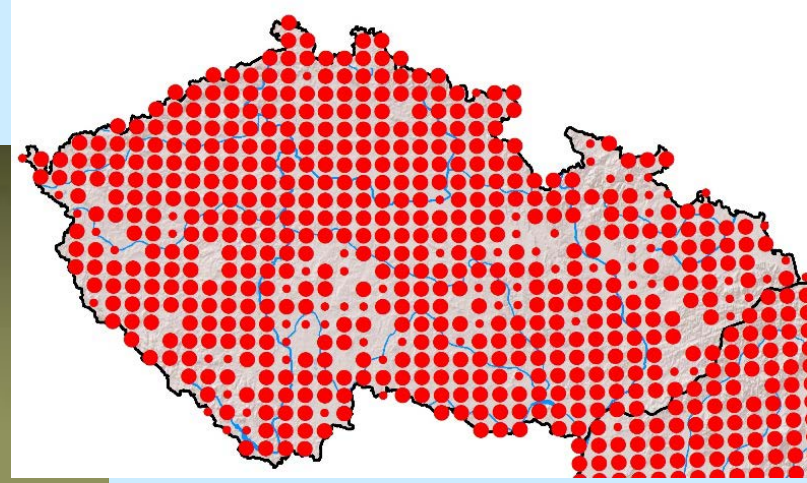
Řád: Sokoli - Falconiformes

Znaky:

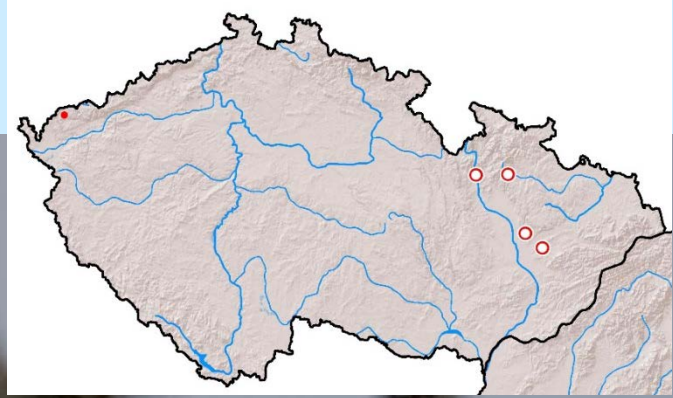
- Celý svět, mnohé druhy zejména ze severní polokoule jsou tažné
- 61 druhů, v ČR 9 druhů (5 hnízdících)
- 15 - 63 cm, 0,1 – 2 kg
- Potrava: nejrůznější živočichové, které loví ve vzduchu i na zemi
- Velká hlava a velké oko
- Silný hákovitý zobák, na horní čelisti viditelný výrůstek (zejk)
- Kulaté nebo oválné nozdry na lysém ozobí
- Silné prsty se silnými drápy
- Křídla středně velká s nápadným zúžením, většinou delší ocas
- Výborní letci
- Samice bývají větší než samci, ti jsou u řady druhů pestřeji zbarveni
- Hnízdí jednotlivě či v koloniích na skalách či na stromech, 2 - 6 vajec, inkubace 25 – 49 dní, nidikolní mláďata, 1 hnízdění

Poštolka obecná (*Falco tinunculus*), p. rudonohá (*F. vespertinus*), dřemlík tundrový (*F. columbarius*), ostříž lesní (*F. subbuteo*), raroh velký (*F. cherrug*), sokol stěhovavý (*F. peregrinus*).

Pošťolka obecná (*Falco tinunculus*)



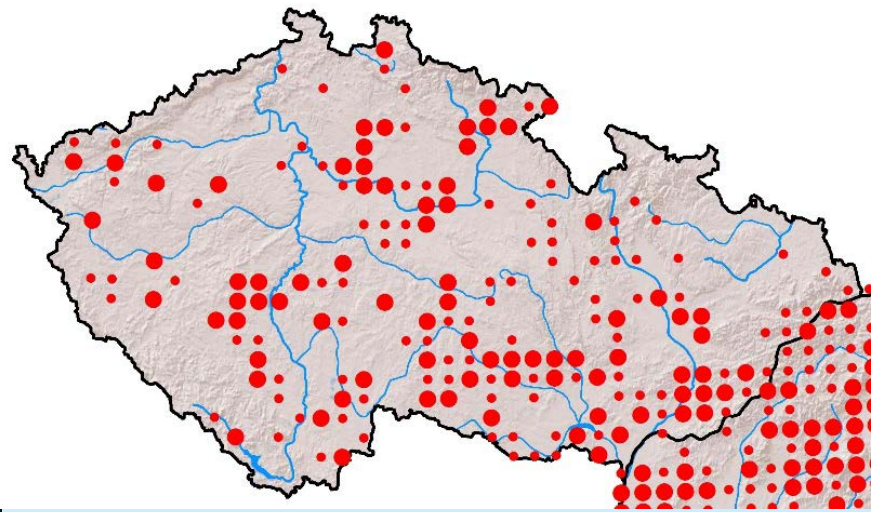
Pošťolka rudonohá (*Falco vespertinus*)



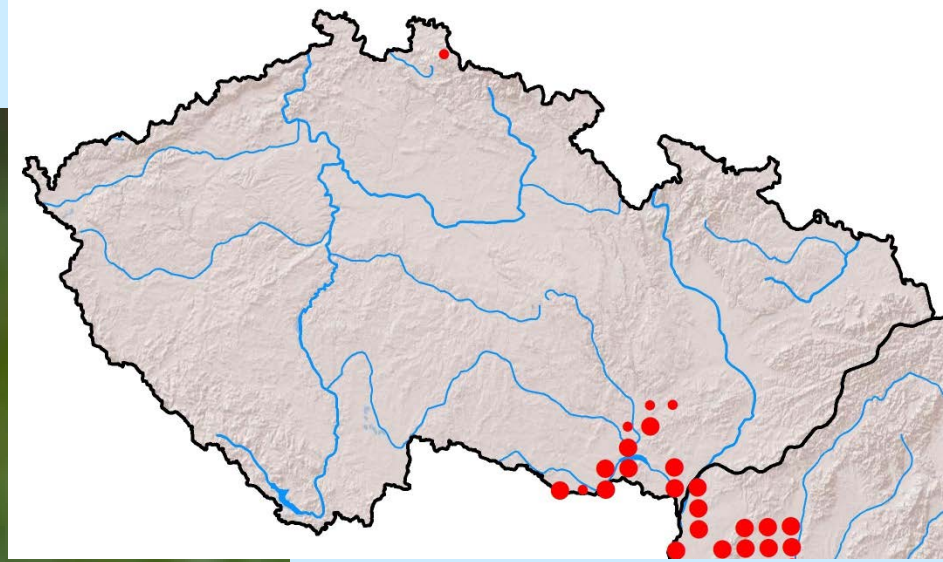
Dřemlík tundrový
(*Falco columbarius*)



Ostříž lesní (*Falco subbuteo*)



Raroh velký (*Falco cherrug*)



Sokol stěhovavý (*Falco peregrinus*)

