

Zoologie obratlovců - Ptáci VII

Řád: Sovy - Strigiformes



Řád: Sovy - Strigiformes

Znaky:

- Celosvětové, zpravidla stálé
- 2 čeledi, 195 druhů, v ČR 12 druhů (10 hnízdících)
- 12 – 74 cm, 40 g – 4 kg
- Potrava: masitá, vývržky nestravitelných částí potravy
- Od kořene zahnutý zobák je uzpůsobený k trhání a stříhání kůže a svaloviny,
- Silné nohy se špičatými drápy – slouží k lovení a usmrcování kořisti, vnější prst je pohyblivý – vratiprst
- Chybí vole
- Obě velké téměř nepohyblivé oči namířené dopředu, schopné vnímat stereoskopicky a velmi slabou světelnou intenzitu, značná otáčivost hlavy
- Ostrý sluch, asymetricky umístěné ušní otvory
- Velmi tichý let, měkké peří, mláďata – dvě generace prachového peří
- Soumračná a noční aktivita
- Samice často větší než samci
- Příbuzní lelkům
- Hnízdí v dutinách stromů a skal, ve starých hnízdech jiných ptáků, na zemi, 1 - 13 vajec, inkubace 15 – 55 dní, krmivá mláďata.

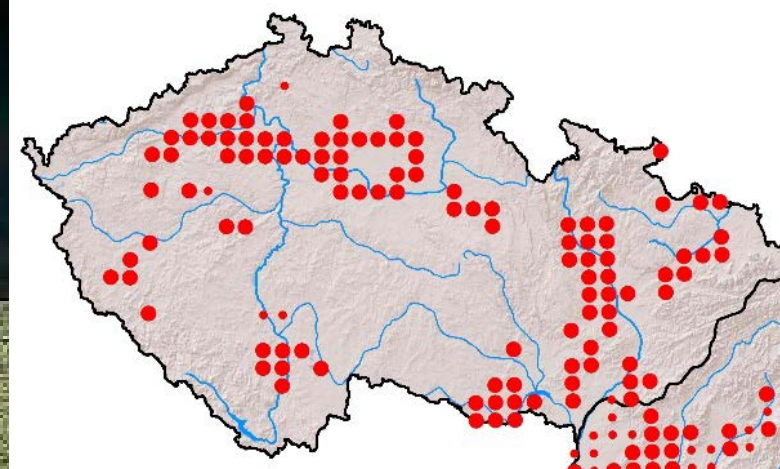
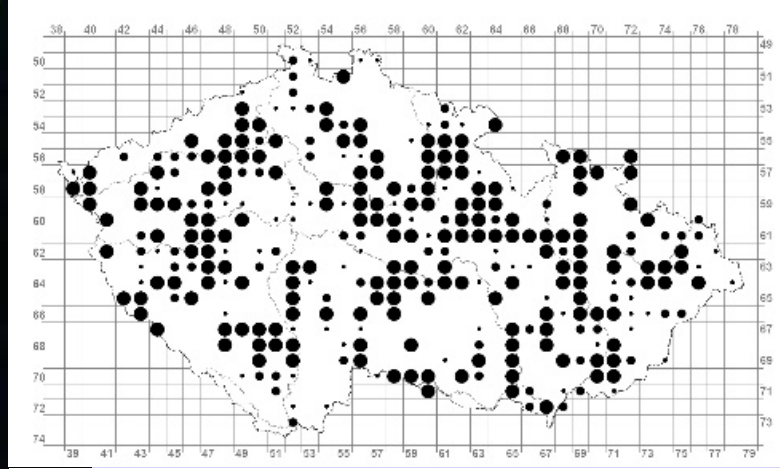
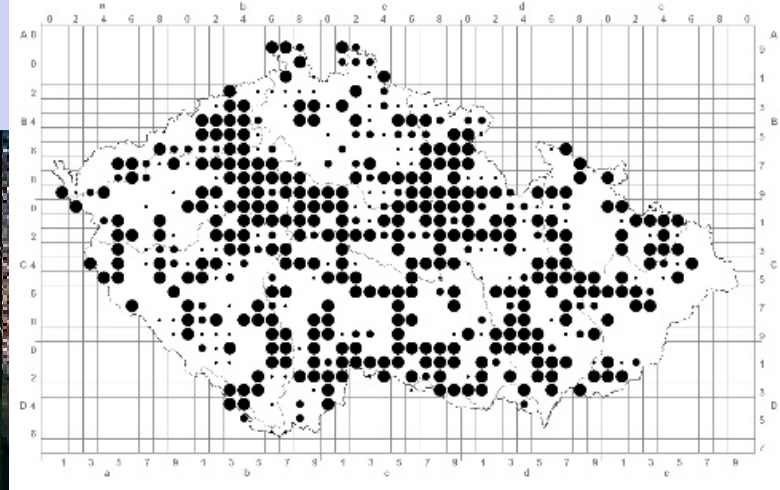
Čeled': Sovovití - Tytonidae

Znaky:

- Celosvětové, stálí
- 12 druhů, v ČR 1 hnízdící druh
- 23 - 57 cm, 180 - 1280 g
- Lesnaté oblasti a kulturní krajina
- Potrava: hlavně drobní obratlovci
- Velká hlava, štíhlé tělo, relativně malé oči.
- Dlouhé nohy, běhák i prsty porostlé drobnými štětinovitými pírky, chodidlo lysé, prostřední prst nese hřebenitý rohovitý drápek sloužící k úpravě peří
- Srdčitý péřový závoj kolem malých očí
- Křídla krátká a široká, vnější ruční letky se zářezy, ocas kratší než nohy
- Samice větší než samci, zbarvení stejné
- Hnízdí ve stromových dutinách nebo v budovách (např. půdy), 4 - 7 vajec, inkubace 27 – 34 dní, krmivá mláďata, 1 – 2 hnízdění

Sova pálená (*Tyto alba*)

Sova pálená (*Tyto alba*)



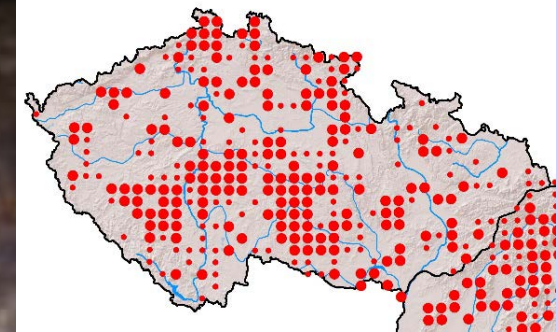
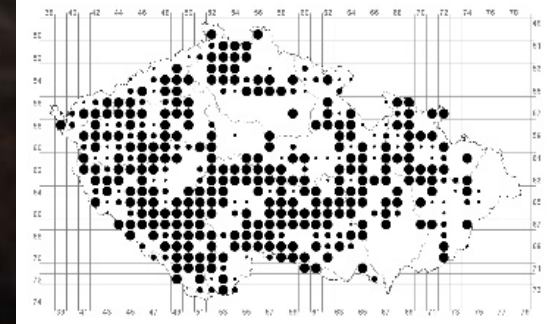
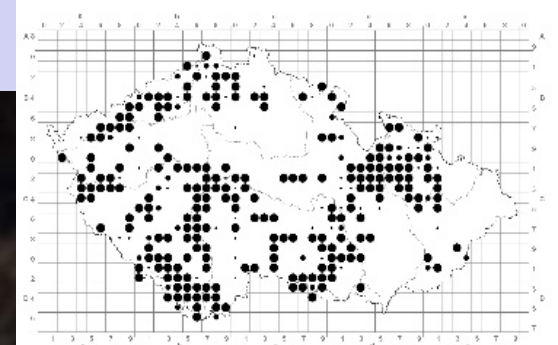
Čeled': Puštíkovití - Strigidae

Znaky:

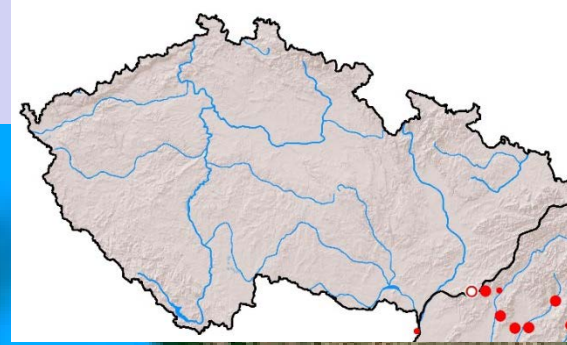
- Světové kromě Antarktidy, většinou stálí
- 134 druhů, v ČR 11 druhů (9 hnízdících)
- 12 - 71 cm, 40 g – 4 kg
- Lesy, pouště, stepi, tundra.
- Potrava: drobní obratlovci, ryby, větší členovci, žížaly.
- Velká hlava často s péřovými oušky, měkké a husté opeření
- Krátké silné nohy většinou opeřené, prostřední prst je výrazně delší než vnitřní a nese dráp s ostrou hladkou hranou
- Kruhový závoj z peří kolem velkých očí
- Samice větší než samci, zbarvení stejné
- Velká široká křídla, letky roztřepené, rázný bezhlučný let
- Hnízdí ve starých hnízdech jiných ptáků, v dutinách stromů, skal či lidských stavení a na zemi, 1 - 7 vajec, inkubace 15 – 35 dní, krmivá mláďata, 1 hnízdění.

Výr velký (*Bubo bubo*), výreček malý (*Otus scops*), sovice sněžná (*Nyctea scandiaca*), puštík obecný (*Strix aluco*), p. bělavý (*S. uralensis*), sýček obecný (*Athene noctua*), kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*), kalous ušatý (*Asio otus*), k. pustovka (*A. flammeus*), sýc rousný (*Aegolius funereus*), sovice krahujová (*Surnia ulula*).

Výr velký (*Bubo bubo*)



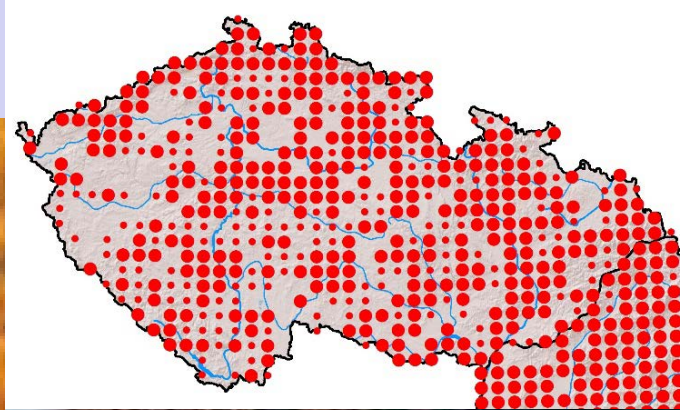
Výreček malý (*Otus scops*)



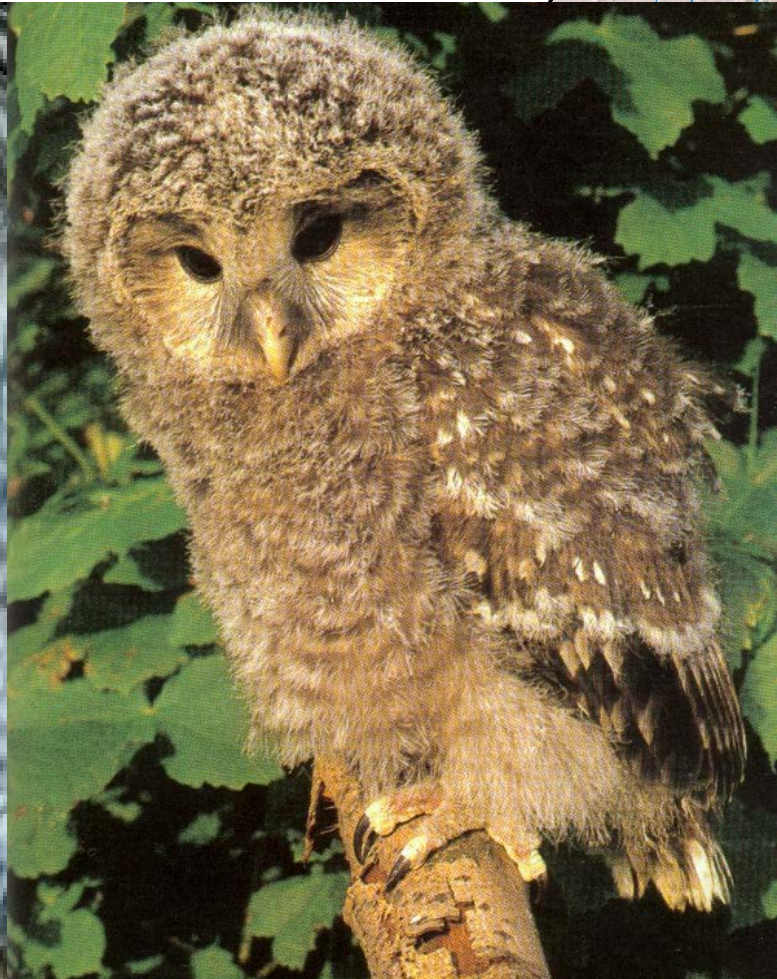
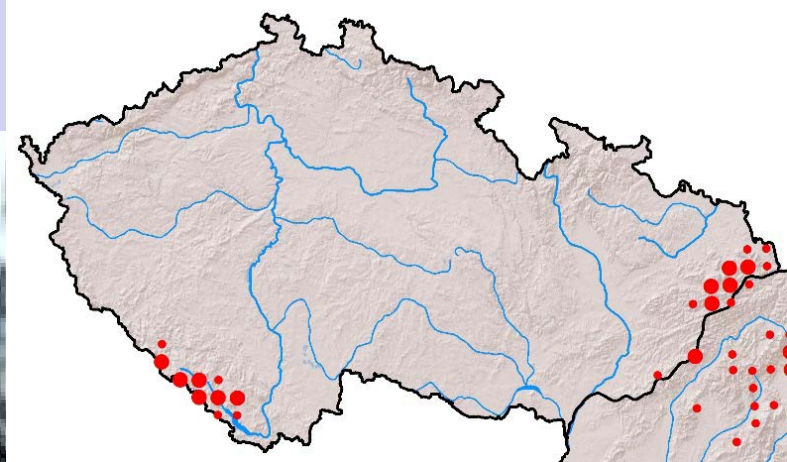
Sovice sněžná (*Nyctea scandiaca*)



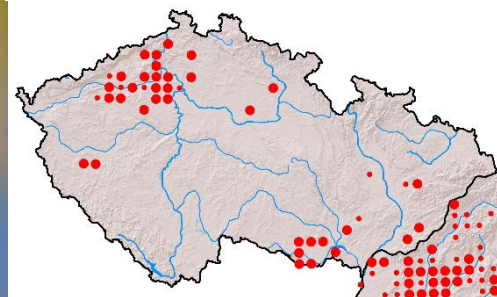
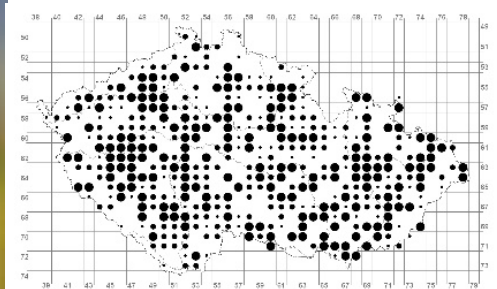
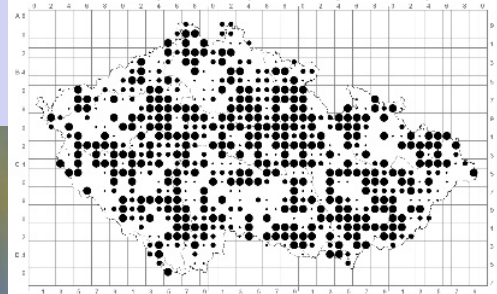
Pušťík obecný (*Strix aluco*)



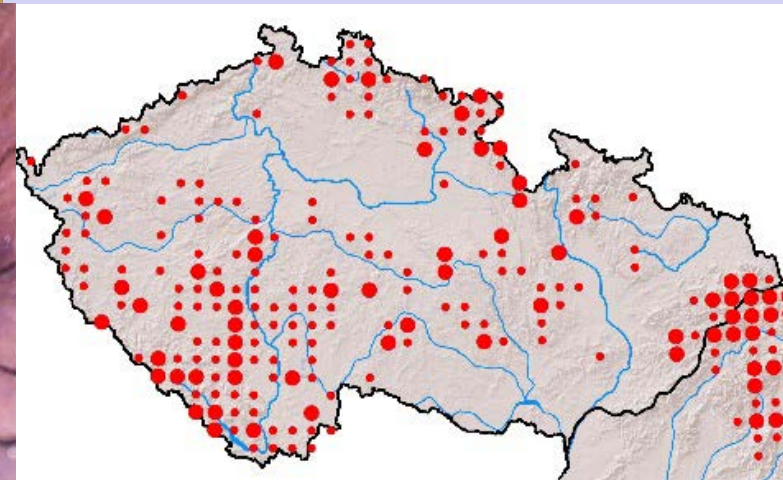
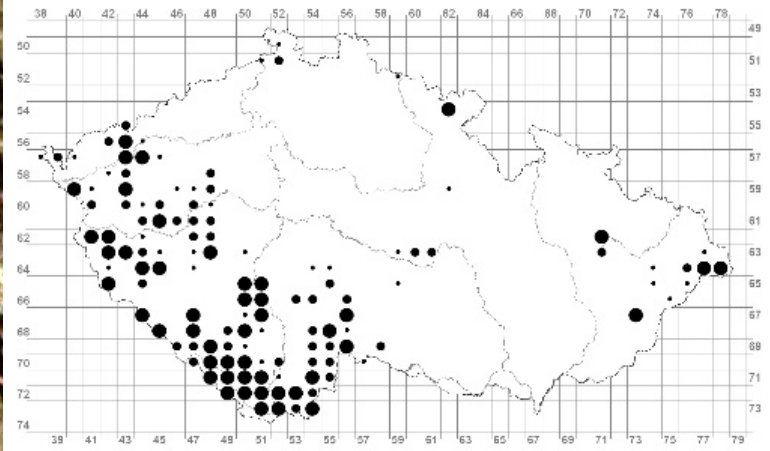
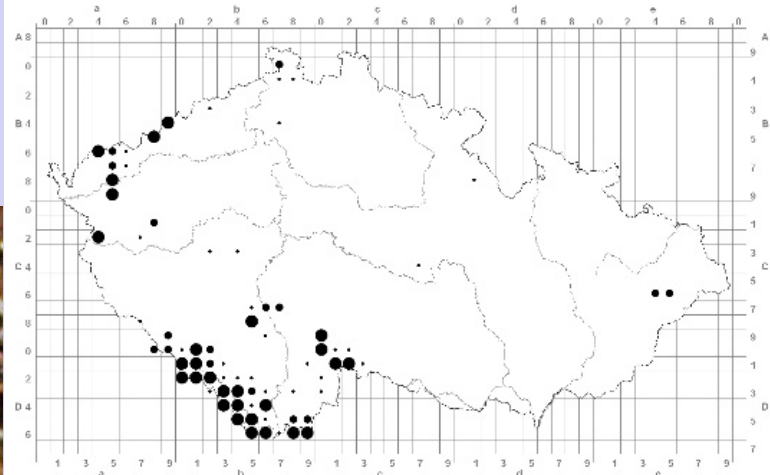
Pušťík bělavý (*Strix uralensis*)



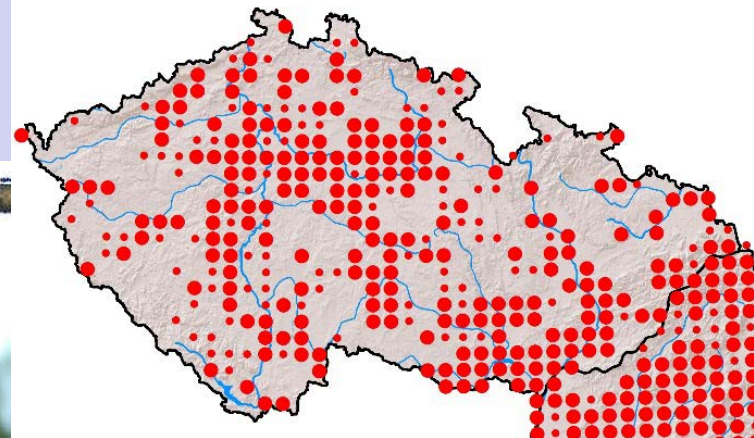
Sýček obecný (*Athene noctua*)



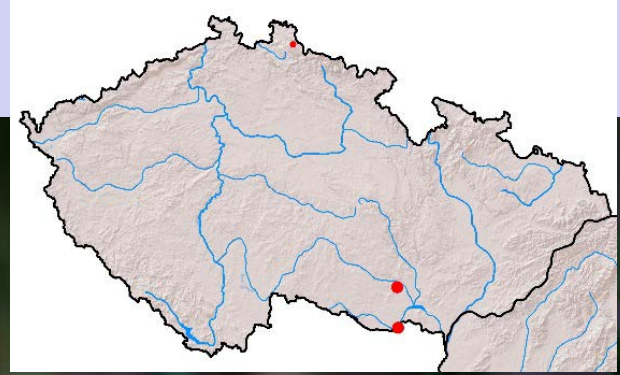
Kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*)



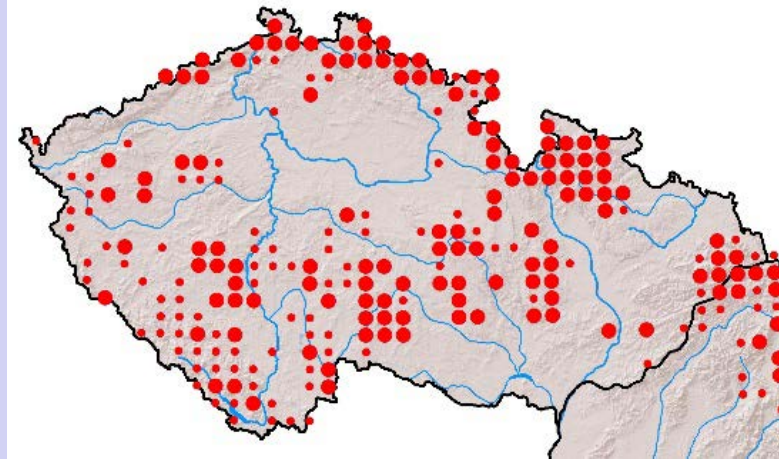
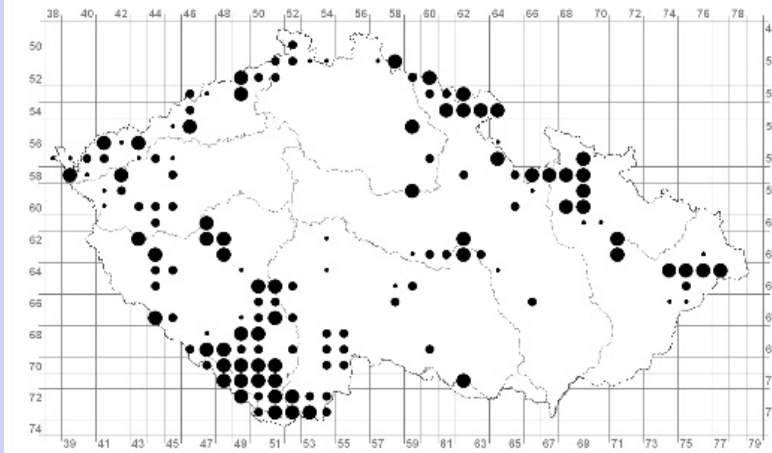
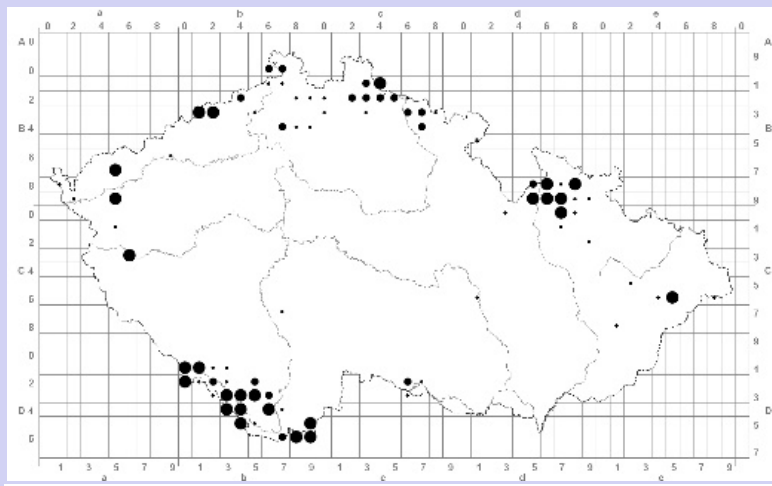
Kalous ušatý (*Asio otus*)



Kalous pustovka (*Asio flammeus*)



Sýc rousný (*Aegolius funereus*)



Sovice krahujová (*Surnia ulula*)

