

Zoologie obratlovců – Ptáci III



Řád: vrubozobí (Anseriformes)

Řád: Vrubozobí - Anseriformes

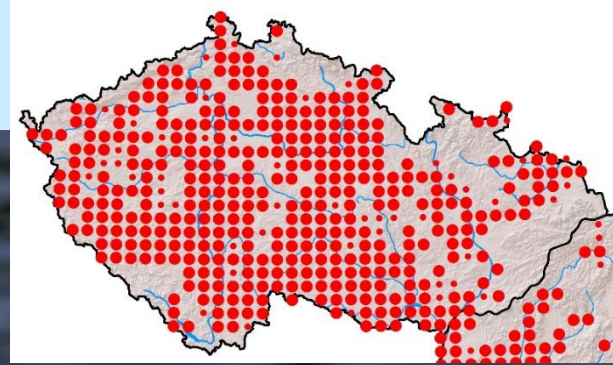
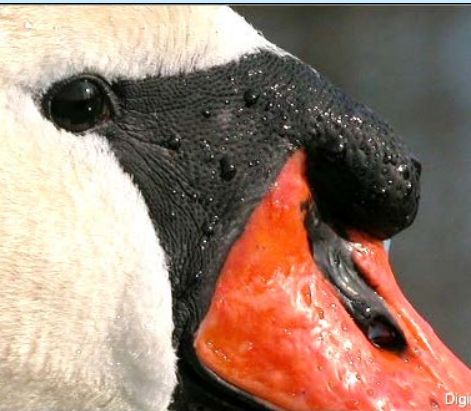
Znaky:

- Téměř na celém světě, mnohé druhy tažné, zejména z chladnějších oblastí severní polokoule
- 2 čeledi, 152 druhů, v ČR 42 druhy (19 hnízdících)
- 30 – 180 cm, 230 g – 22,5 kg
- Různé typy prostředí, většinou v okolí vod
- Potrava: rostliny, různí bezobratlí
- Oblé tělo, delší krk, krátké silné nohy se 4 prsty, mezi předními 3 plovací blána
- výrazná kostrční žláza (je opeřená), dobře vyvinuté prachové peří
- Plochý široký zobák s tupým zakončením, vrubovité lamely
- Úzká zašpičatělá křídla, dobří letci a plavci
- Vesměs velké rozdíly v opeření mezi samicí a samcem
- Hnízdí jednotlivě většinou na zemi poblíže vody, ale třeba i v dutinách a korunách stromů , 4 - 13 vajec, inkubace 22 – 40 dní, nidifugní mláďata, 1 hnízdění ročně

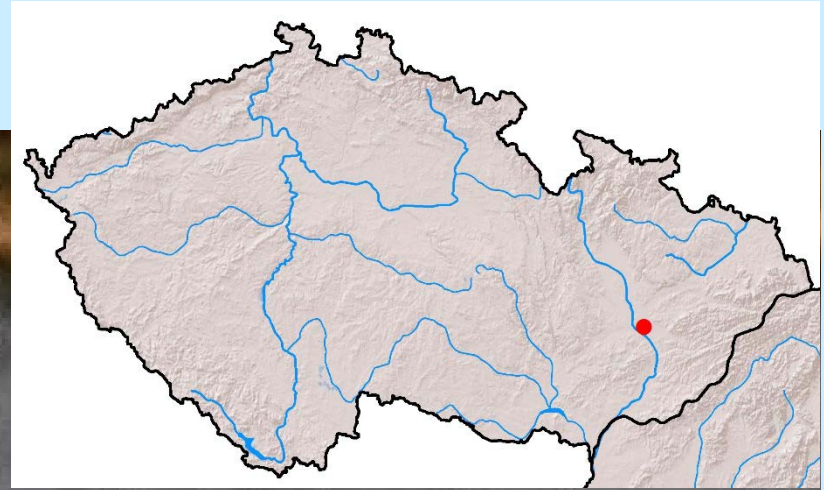
Čeled': Kachnovití - Anatidae

Labuť velká (*Cygnus olor*), l. zpěvná (*C. cygnus*), l. malá (*C. columbianus*), husa velká (*Anser anser*), h. polní resp. tajgová (*A. fabalis*), h. tundrová (*A. serrirostis*), h. běločelá (*A. albifrons*), h. malá (*A. erythropus*), h. krátkozobá (*A. brachyrhynchus*), berneška velká (*Branta canadensis*), b. bělolící (*B. leucopus*), b. tmavá (*B. bernicla*), b. rudokrká (*B. ruficollis*), husice liščí (*Tadorna tadorna*), h. rezavá (*T. ferruginea*), h. nilská (*Alopochen aegyptiaca*), kachnička mandarinská (*Aix galericulata*), kachna divoká (*Anas platyrhynchos*), kopřivka obecná (*A. strepera*), čírka obecná (*A. crecca*), č. modrá (*A. querquedula*), hvízdák eurasijský (*A. penelope*), ostralka štíhlá (*A. acuta*), lžičák pestrý (*A. clypeata*), rzohlávka rudozobá (*Netta rufina*), polák velký (*Aythya ferina*), p. chocholačka (*A. fuligula*), p. malý (*A. nyroca*), p. kaholka (*A. marila*), hohol severní (*Bucephala clangula*), kajka mořská (*Somateria molissima*), hoholka lední (*Clangula hyemalis*), turpan hnědý (*Melanitta fusca*), t. černý (*M. nigra*), morčák velký (*Mergus merganser*), m. prostřední (*M. serrator*), m. malý (*M. albellus*)

Labuť velká (*Cygnus olor*)



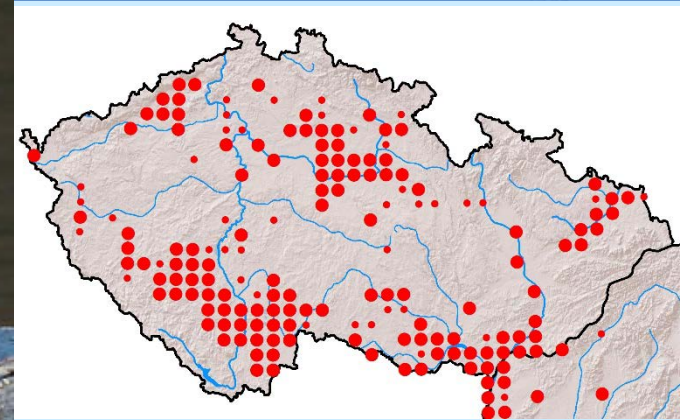
Labuť zpěvná (*Cygnus cygnus*)



Labuť malá (*Cygnus columbianus*)

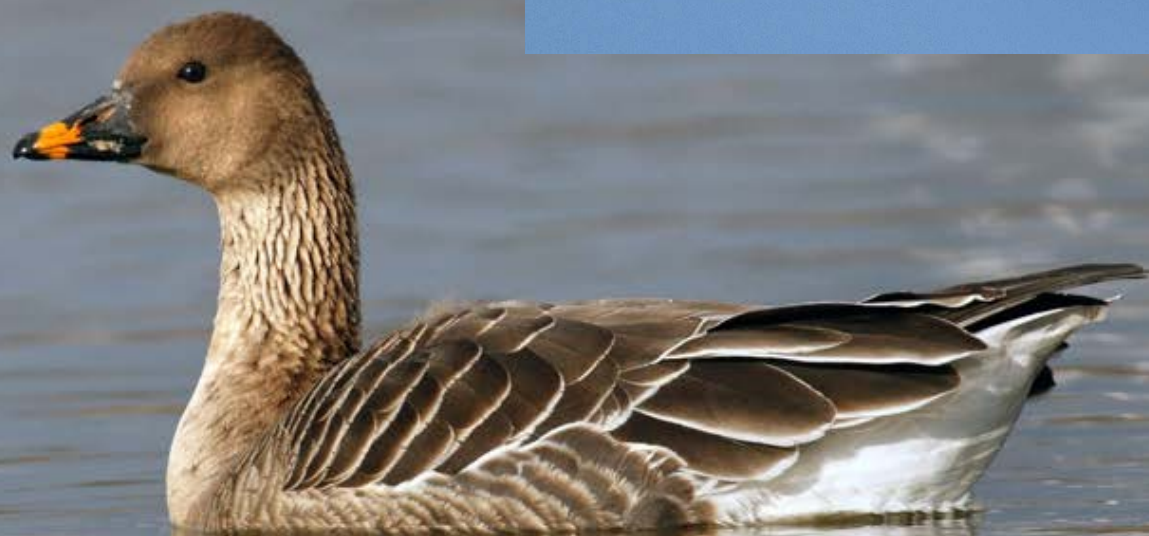


Husa velká (*Anser anser*)



Husa polní (*Anser fabalis*)

někdy označována také jako husa tajgová



Husa tundrová (*Anser serrirostris*)



Husa běločelá
(*Anser alibifrons*)



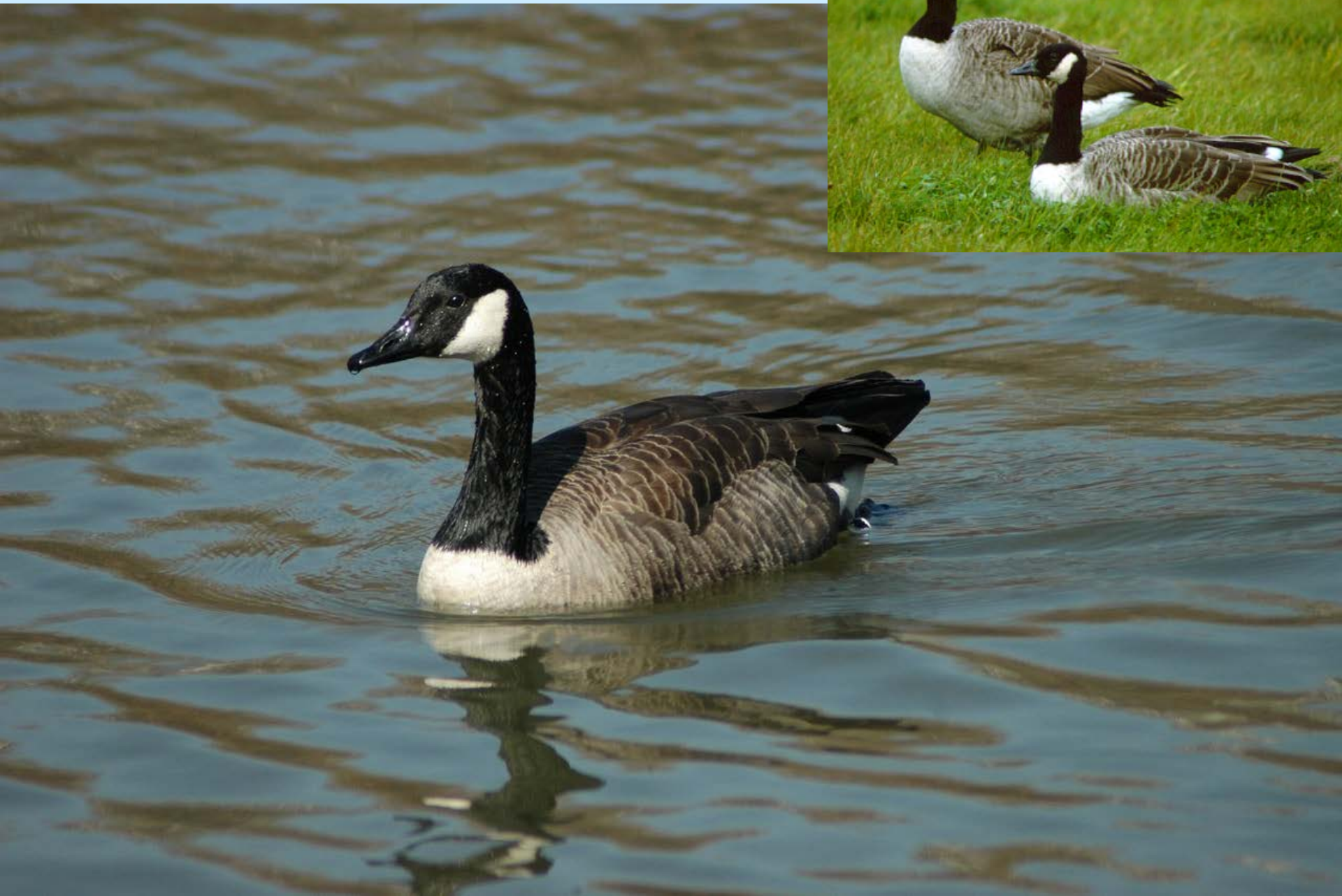
Husa malá (*Anser erythropus*)



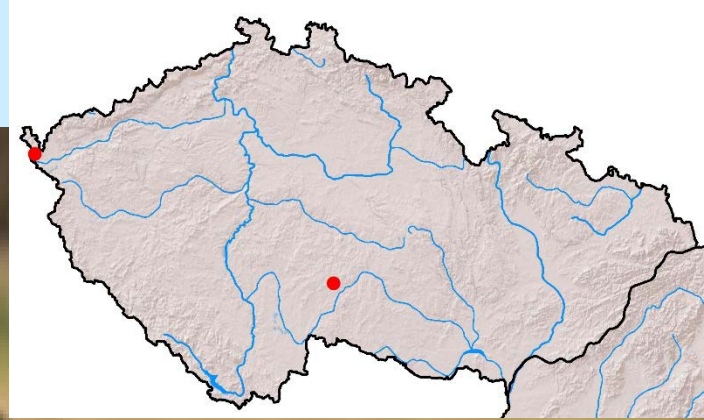
Husa krátkozobá (*Anser brachyrhyncus*)



Berneška velká (*Branta canadensis*)



Berneška bělolící (*Branta leucopsis*)



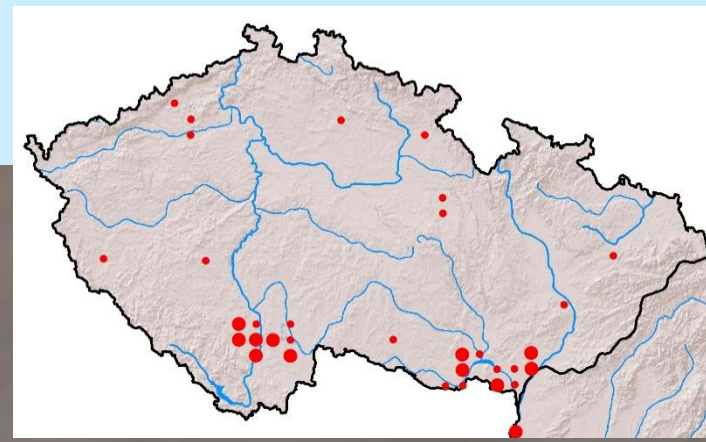
Berneška tmavá (*Branta bernicla*)



Berneška rudokrká (*Branta ruficollis*)



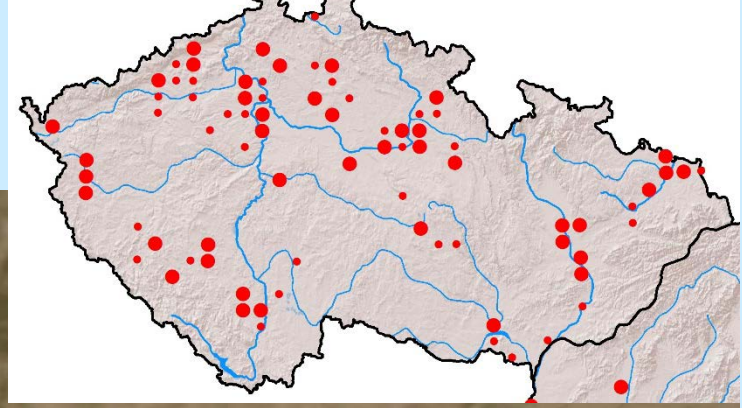
Husice liščí (*Tadorna tadorna*)



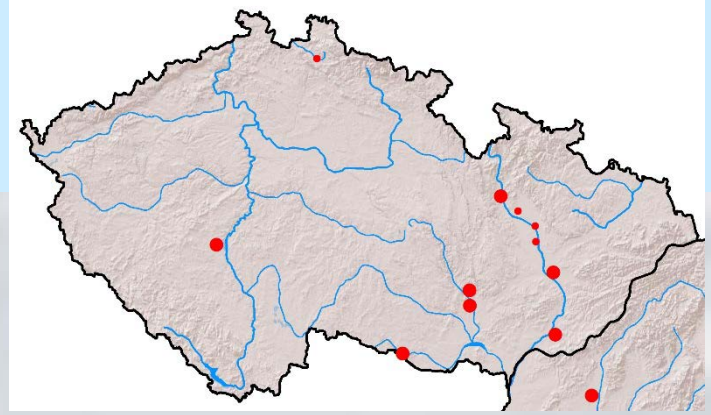
Husice rezavá (*Tadorna ferruginea*)



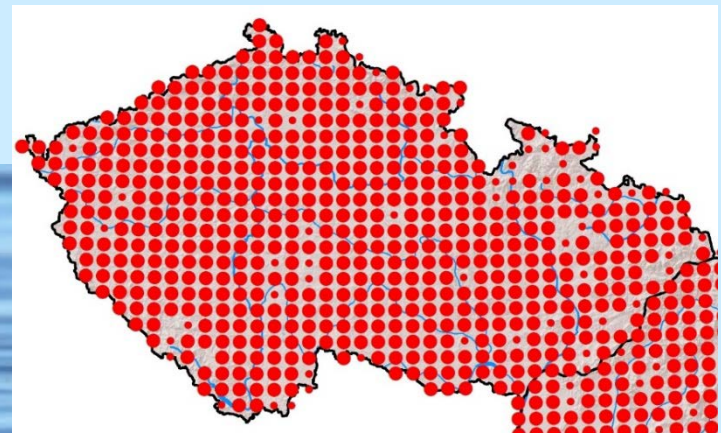
Husice nilská (*Alopochen aegyptiaca*)



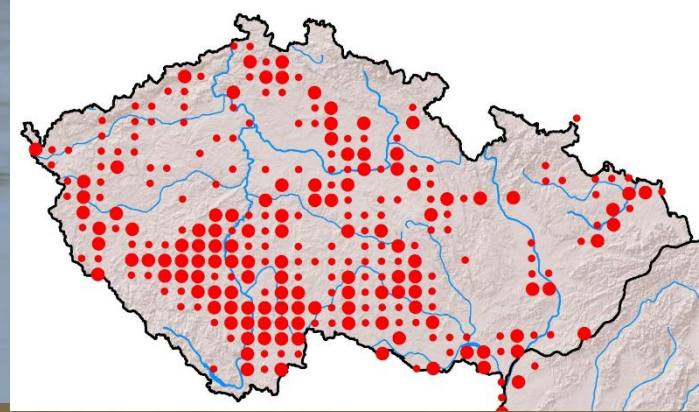
Kachnička mandarínská (*Aix galericulata*)



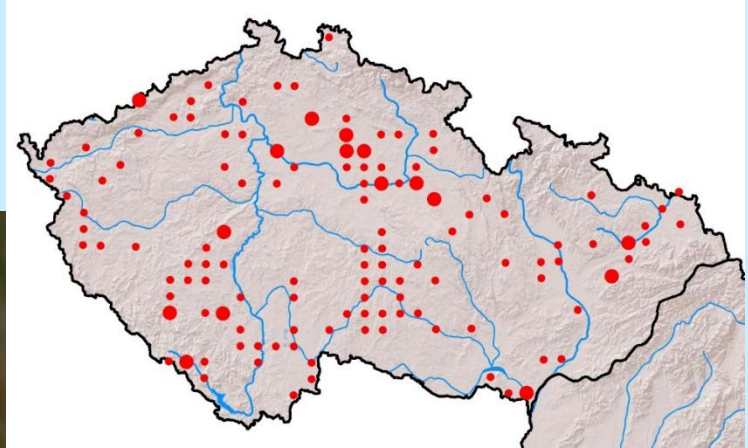
Kachna divoká (*Anas platyrhynchos*)



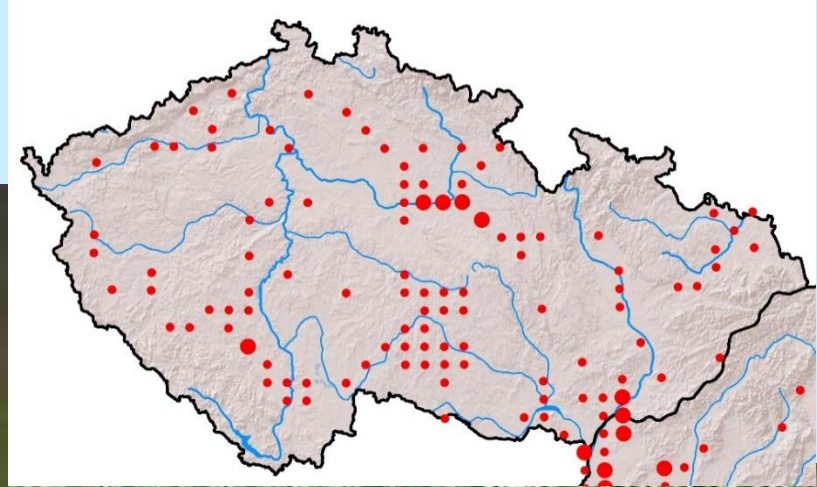
Kopřivka obecná (*Anas strepera*)



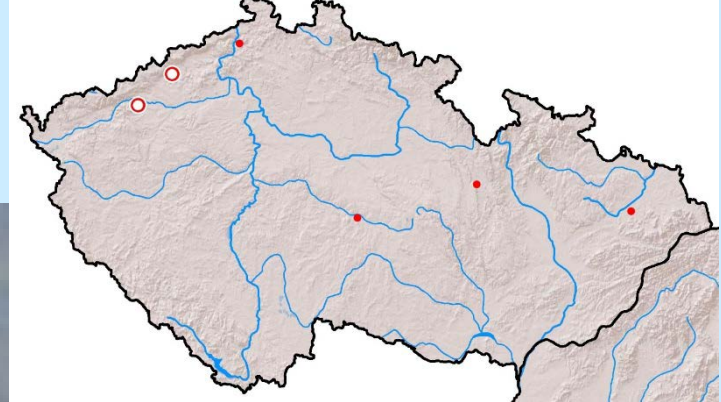
Čírka obecná (*Anas crecca*)



Čírka modrá (*Anas querquedula*)



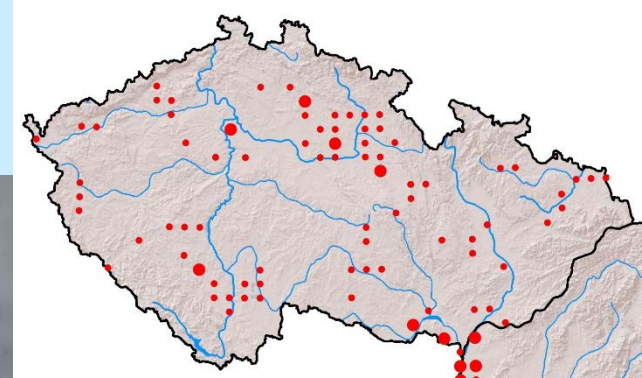
Hvízdák eurasijský (*Anas penelope*)



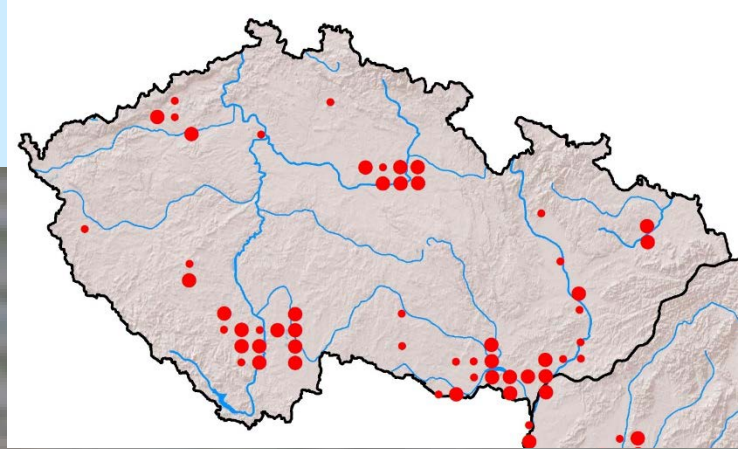
Ostralka štíhlá (*Anas acuta*)



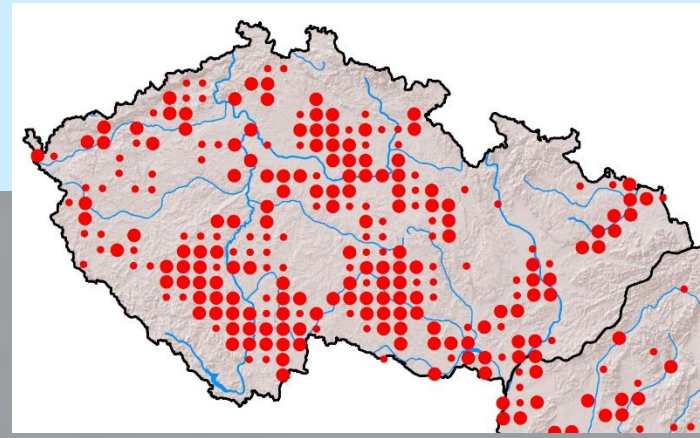
Lžičák pestrý (*Anas clypeata*)



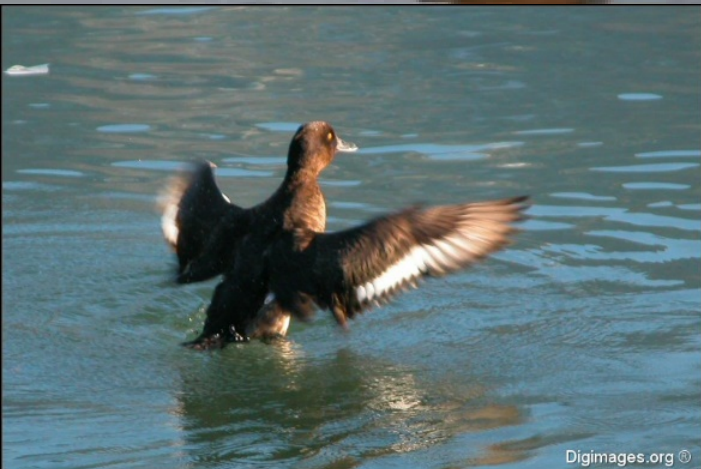
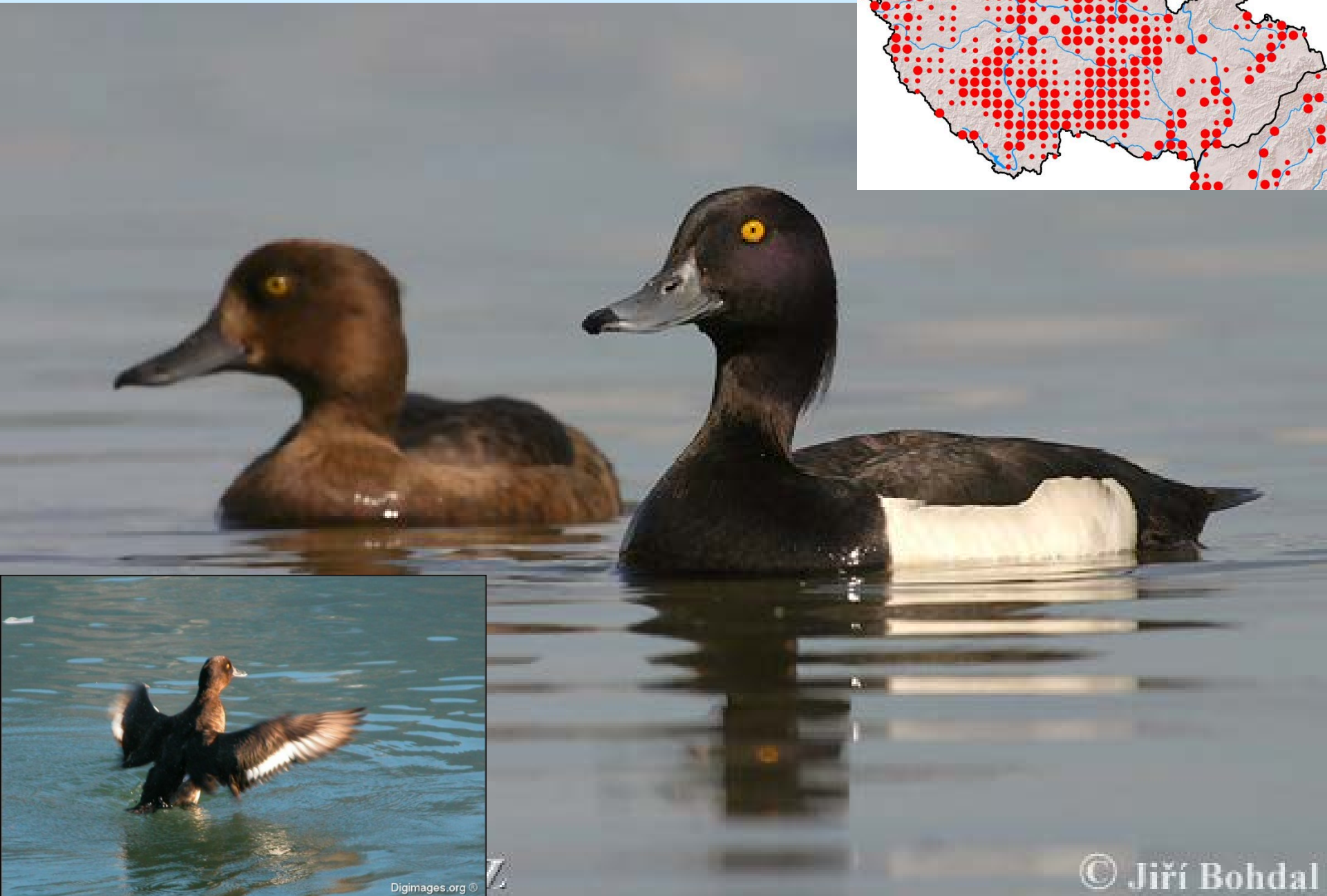
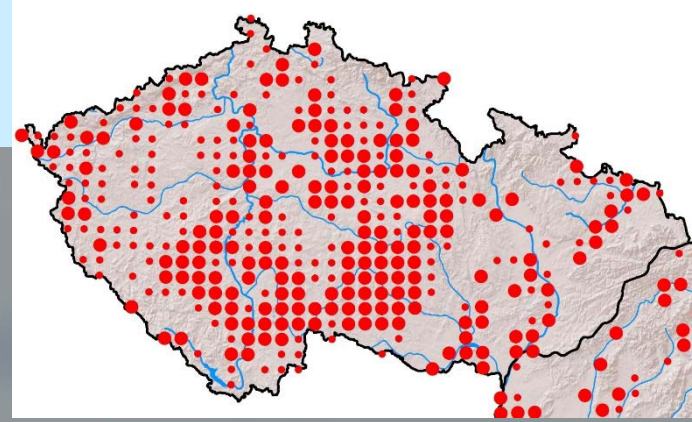
Zrzohlávka rudozobá (*Netta rufina*)



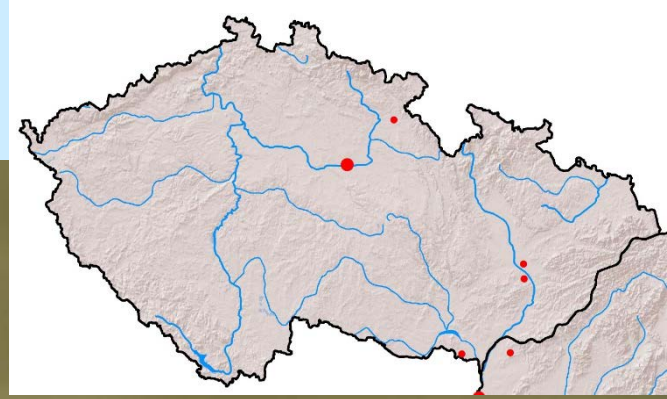
Polák velký (*Aythya ferina*)



Polák chocholačka (*Aythya fuligula*)



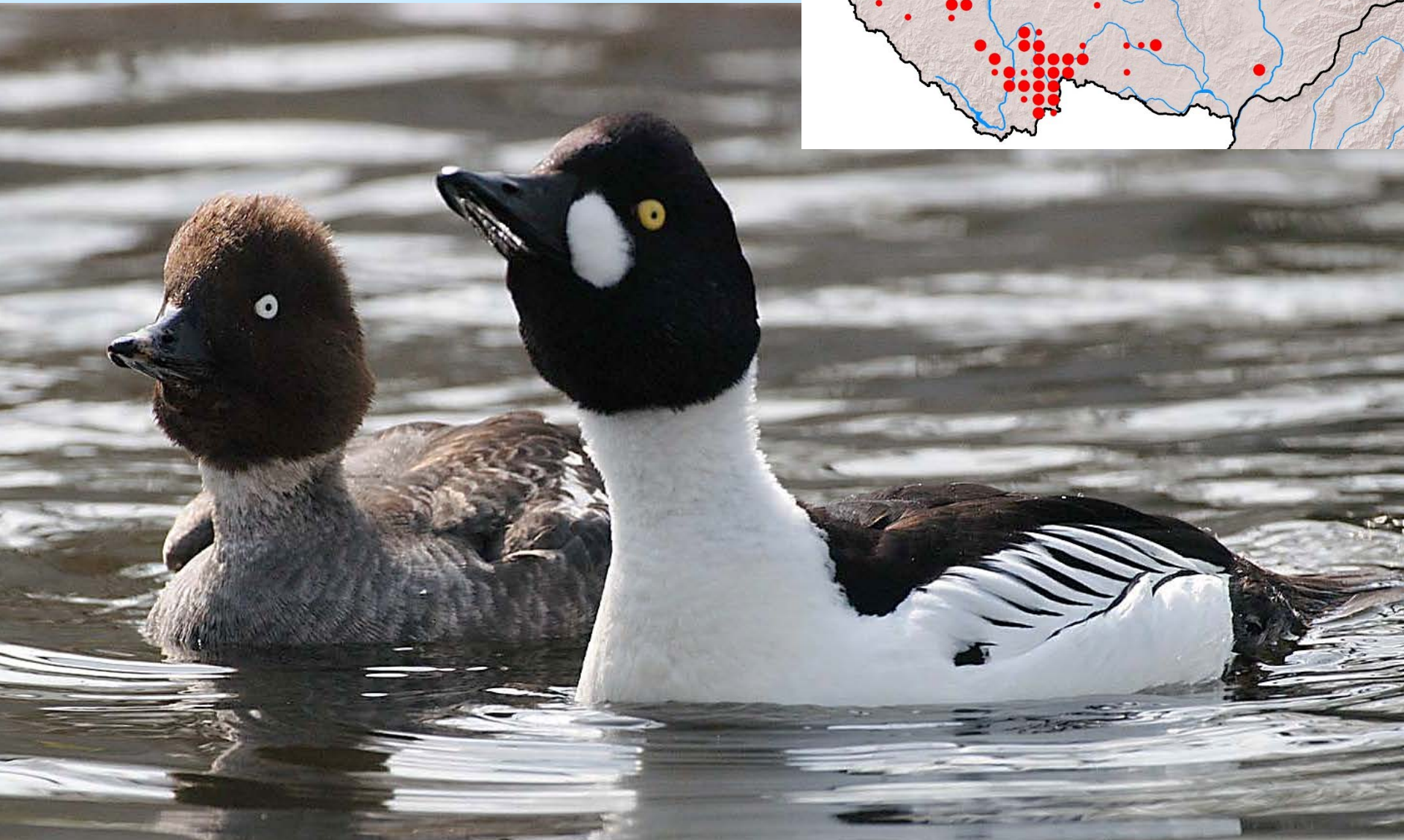
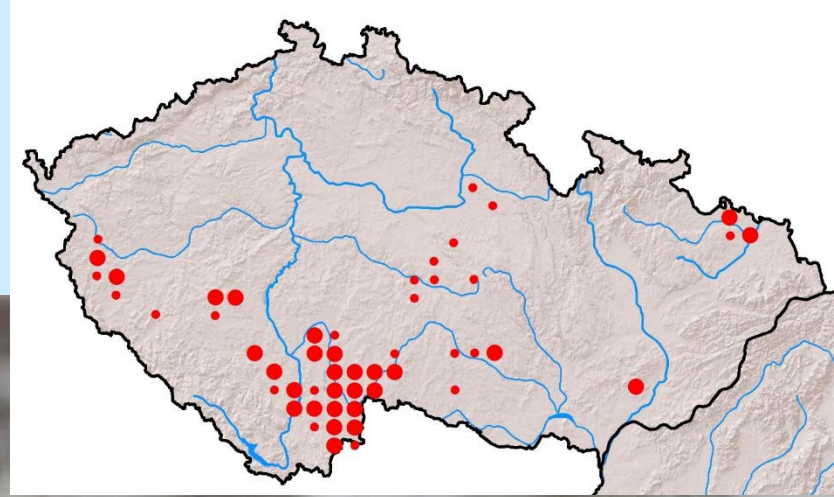
Polák malý (*Aythya nyroca*)



Polák kaholka (*Aythya marila*)



Hohol severní
(*Bucephala clangula*)



Kajka mořská
(*Somateria molissima*)



Hoholka lední (*Clandula hyemalis*)



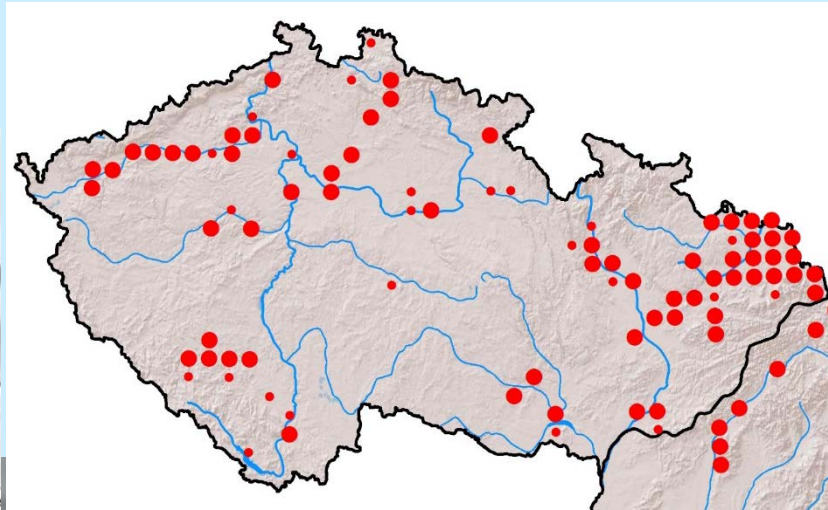
Turpan černý (*Melanitta nigra*)



Turpan hnědý (*Melanitta fusca*)



Morčák velký (*Mergus merganser*)



Morčák prostřední (*Mergus serrator*)



Morčák bílý (*Mergus albellus*)

