



## Posudek oponenta na bakalářskou práci

**Autor:** Tereza Vavřenová

**Název práce:** Žahadloví blanokřídlí v hálkách zelenušek v PR Dubno a PR Zbytka v Královéhradeckém kraji

**Vedoucí práce:** Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.

**Oponent:** Mgr. Alena Astapenková

Struktura/členění práce:

Bakalářská práce Terezy Vavřenové předkládá vyhodnocené spektrum mokřadních druhů žahadlových blanokřídlých vyskytujících se v letním období v PR Dubno a PR Zbytka a srovnává je s druhy hnízdícími v prázdných hálkách zelenušek rodu *Lipara*. Ke studiu žahadlových blanokřídlých byly použity tři metodické postupy, a to využití Moerickeho pastí, sběru hálek a jejich líhnutí a podélný řez hálkami. Práce je logicky členěná do 7 dílčích kapitol a jejich podkapitol, dále pak do seznamu obrázků a seznamu tabulek. Úvodní kapitoly obsahují cíl, přehled dosavadních výzkumů k dané problematice a zvolenou metodiku práce. V rámci všeobecné části bakalářské práce je podchycena topografie, historie a přírodovědné charakteristiky studovaných lokalit. Ve čtvrté kapitole jsou shrnuty vlastní výsledky výzkumu. V závěru bakalářské práce jsou kapitoly diskuze a závěr. Rozsah předloženého rukopisu je 41 stránek včetně seznamu literatury, obrázků a tabulek.

Literární zdroje, citace a jejich použití:

V přehledu použité literatury je uvedeno celkem 36 literárních citací a internetových zdrojů. Ke své práci autorka vhodně použila odborné zoologické a ekologické články, ochránářské publikace a regionální přírodovědné publikace.

Výsledky a jejich zhodnocení:

Přínosem bakalářské práce jsou detailní informace o výskytu žahadlových blanokřídlých v hálkách zelenušek rodu *Lipara* na studovaných lokalitách. Významným výstupem je pak první doklad o hnízdění druhu *Hylaeus communis* v hálkách na lokalitě PR Dubno.

Pomocí odchyty do Moerickeho pastí je souhrnné zjištění druhů žahadlových blanokřídlých vyskytujících se na studovaných lokalitách v letním období. Výše uvedenými metodickými postupy byla autorkou zjištěna řada druhů různým stupněm ohrožených.

Formální úroveň:

Grafická úroveň bakalářské práce je na velmi dobré úrovni. Práce je čtivá, avšak s občasným výskytem překlepů a gramatických chyb. Práce je vhodně doplněna fotodokumentací, tabulkami a mapami.

Splnění cílů práce:

Bakalářská práce splnila předem stanovené cíle a stane se nejen dílčím podkladem pro vědecké články, ale také podkladem pro orgány ochrany přírody, které mohou využít výsledků této práce pro nastavení vhodného managementu studovaných lokalit.

Otázky a připomínky oponenta:

Otázky: Vysvětlete zkratku w užívanou v tabulkách 1 a 2.

Připomínky: V kapitole Diskuze je jako další metodický postup pro hromadný sběr žahadlových blanokřídlých popsáno instalování tzv. insektenhotelů. Autorka se zde odkazuje na podkapitulu Sběr a líhnutí hálek, ve které však tato metodika popsána není.

Z hlediska celkového uspořádání práce pak autorka nevhodně zařazuje obecné charakteristiky studovaných lokalit do kapitoly Metodika. Dle názoru oponenta však obecné charakteristiky daných lokalit náleží spíše do samostatné kapitoly.

**Celkové hodnocení:**

**Bakalářská práce Terezy Vavřenové splňuje požadavky kladené na závěrečnou bakalářskou práci, a to jak po stránce odborné, tak i po stránce formální. Práce je pečlivě vypracovaná.**

**Návrh hodnocení oponenta: výborně**

V Hradci Králové dne 2. června 2015

Mgr. Alena Astapenková