

**Posudek diplomové práce Zuzany Čechové Stanové**  
**„Zoologický průzkum lokality PP Hostivické rybníky s ohledem na výuku zoologie**  
**obratlovců na základních a středních školách“**

Předkládaná diplomová práce má 192 stran a přílohy v podobě pracovních listů, rozsáhlého přehledu celkového výskytu ptáků v popisované oblasti (na CD) a seznamu pozorovaných obratlovců. Je vhodně členěna do jednotlivých kapitol.

Ačkoli práce ve svém titulu zdůrazňuje ohled na výuku zoologie obratlovců, najdeme v ní i samostatné kapitoly popisující historii sledované rybníční soustavy, geologickou charakteristiku území, místní geomorfologické a půdní poměry i základní botanickou charakteristiku. S ohledem na nutnost nahlížení na přírodu jako na celek a její chápání v souvislostech (a k tomu vést i žáky a studenty) považují zařazení takových kapitol za velmi přínosné.

Stěžejní kapitoly se pak věnují zoologii obratlovců popisované oblasti podložené jejím důkladným výzkumem. Je patrné, že autorka realizovala četná pozorování a celkově strávila v popisované lokalitě značné množství času, což je s ohledem na charakter výzkumné části práce i vytváření informačně zajímavých závěrů důležité.

Autorka rovněž prokázala na několika místech diplomové práce schopnost pracovat s literaturou i dalšími informačními zdroji, včetně získávání informací od dalších výzkumníků oblasti, a také schopnost statistického zpracování zjištěných údajů.

Pro reálnou školní praxi jsou významné zejména kapitoly týkající se samotných exkurzí. Autorka prokázala schopnost exkurze naplánovat, připravit i realizovat a tři z nich ověřit se skupinou žáků. Zde zúročila dobrou znalost popisované lokality díky značné četnosti svých předchozích návštěv.

K větší názornosti a uživatelské přívětivosti práce by přispěl jiný (větší) formát některých fotografií a případné sjednocení tohoto formátu. U popisované metody odchytné drobných savců (Kap. 11.2) by bylo vhodné upozornit na konkrétní právní normy, které tuto problematiku upravují a limitují, včetně stručného výkladu aplikovaného na danou situaci.

Přes uvedené připomínky drobného rozsahu navrhuji práci pro její celkovou kvalitu, zodpovědné a pečlivé zpracování i využitelnost v biologické školní praxi k velmi úspěšné obhajobě a hodnocení stupněm **v ý b o r n ě**.

Otázky oponenta:

- 1) V práci (str. 42) zmiňujete pozoruhodnou metodu vábení sov pomocí napodobování hlasů drobných myšovitých savců, kterou jste jednou bez úspěchu vyzkoušeli v popisované lokalitě. Máte nějaké další zkušenosti s touto metodou, případně s jakými výsledky?
- 2) Samotná realizace exkurzí mnohdy přináší některá úskalí či komplikace. Setkala jste se s něčím takovým během Vámi realizovaných exkurzí, a jak jste takové situace řešila?

V Praze 8. května 2008

PhDr. Jarošlav Vodička  
oponent diplomové práce