

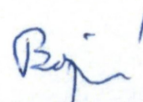
Vliv chemismu vody a charakteru litorálu na společenstva vodního hmyzu horských nádrží a jezer

Diplomová práce Štěpána Sivého měla za cíl doplnit znalosti o litorálních bezobratlých stojatých vod v horských oblastech, které byly v minulosti zasaženy acidifikací. Data o složení společenstev těchto stojatých vod jsou důležitým kontextem k dlouhodobému studiu zotavování šumavských jezer z vlivů acidifikace, protože jen málo víme o tom, jaká jsou vlastně tato společenstva v České republice a jaká by měla být. Štěpán tematicky navázal na svou rešeršní bakalářskou práci zabývající se faktory ovlivňujícími rekolonizaci acidifikovaných biotopů vodním hmyzem.

Hydrobiologické terénní práce, ale i následné zpracování vzorků, jsou téměř vždy závislé na spolupráci týmu odborníků a tak tomu bylo i v případě této práce. Štěpán se aktivně účastnil terénních prací, kde se podílel na sběru vzorků a třídění bezobratlých. V laboratoři pak vytřídil bezobratlé z odebraných vzorků, což je vždýcky časově nejnáročnější práce, a podílel se na determinaci bezobratlých. V první půli magisterského studia byl Štěpán aktivní, velmi rychle se zaučil do determinace vodních ploštic, brouků a larev vážek a na konzultace s odborníky a kontrolu determinací jezdil do Brna na Ústav botaniky a zoologie. S jeho schopností samostatné práce a rychlého nabývání nových znalostí a zkušeností s determinací bezobratlých jsem byla velmi spokojená. Po zkompletování celých druhových dat však nastala dlouhá pomlka a také sporadická komunikace. Zpracování dat a vyhodnocení výsledků probíhalo z mého pohledu klopotně, zřejmě protože bylo nárazové. Psaní vlastní magisterské práce nebylo průběžné a soustředilo se do časového období těsně před termínem odevzdání. Tato horečnatá činnost nakonec donutila i mě trávit část víkendu před odevzdáním čtením posledních kapitol práce, což nepovažuji za optimální. Z tohoto důvodu si myslím, že chybělo trochu času na detailnější práci s daty, která by vedla k propracovanějším a lépe podloženým interpretacím.

I přes výše zmíněné nedostatky v závěru studia jsem s prací Štěpána Sivého velmi spokojená. Štěpán prokázal talent pro práci v terénu a cit pro detail nutný pro kvalitní práci při určování vodního hmyzu. Získaná data samostatně vyhodnotil a interpretoval výsledky, psaní odborného textu mu nečiní sebemenší problémy, takže už první verze jednotlivých kapitol magisterské práce byly kvalitní. Je jen škoda, že chyběla větší motivace odborné práci věnovat více času a úsilí. Práci doporučuji k obhajobě.

V Brně, dne 21. května 2018



Mgr. Jindřiška Bojková, Ph.D.