

Posudek na bakalářskou / magisterskou práci

školitelský posudek
 oponentský posudek

bakalářská práce
 magisterská práce

Autor: Bc. Lucie Kotyzová

Název práce: Řasy a sinice jako bioindikátory změn ekologického stavu vod ve vybraných tocích na území Krkonošského národního parku

Vedoucí práce: RNDr. Markéta Bohunická, Ph.D.

Oponent: prof. RNDr. Jan Kaštovský, Ph.D.

Téma diplomová práce si Lucie Kotyzová vybrala sama ve spolupráci s Krkonošským národním parkem a státním podnikem Povodí Labe, využívá i starší data těchto dvou institucí a svým výzkumem na ně navazuje. Po celou dobu Lucie pracovala svědomitě a samostatně, přesto vše důležité konzultovala a informovala mě o postupu prací a případných nejasnostech. Průběh práce, zejména zpracování sebraných vzorků v laboratoři (mikroskopování, příprava trvalých preparátů) byl značně ztížen nemožností přístupu do laboratoří PřF UHK po většinu doby trvání výzkumu z důvodu vládních opatření během koronavirové pandemie. Přesto si Lucie s nadšením a nasazením sobě vlastním dokázala poradit (např. si sehnala vlastní mikroskop a pracovala z domova; určovací literaturu má už z dob bakalářského studia vlastní). Upřímně musím říct, že je pro mě spolupráce s Lucií velkou radostí a je mi ctí jí na její výzkumné cestě alespoň kousíček doprovázet.

Vzhledem k značnému množství získaných a vyhodnocovaných výsledků nejsou některé z nich rozebrány zcela dopodrobna a následně důkladně diskutovány, ale z mého pohledu obsáhnout vše už by možná bylo nad rámec diplomové práce. To která z dat získají větší prostor bylo v režii studentky. Jelikož jsem se sepsování práce průběžně účastnila, měla jsem možnost také postupně vznášet připomínky a návrhy na vylepšení, které Lucie vždy vzala v potaz a ve většině případů zapracovala. Z toho důvodu nechám případnou kritiku na oponenta předložené práce. Já sama práci považuji za poctivě odvedenou i přes ztížené podmínky studia posledních 2 akademických let.

Celkové hodnocení:

Předložená práce je klasicky strukturována, obsahuje všechny potřebné části v adekvátním rozsahu. Je velmi pečlivě zpracována, formální stránka je na vysoké úrovni. Studentka jejím zpracováním prokázala své schopnosti práce s literárními zdroji, samostatné pečlivé práce v terénu, v laboratoři i u mikroskopu, prezentace a interpretace získaných výsledků. Byly splněny všechny stanovené cíle, práce splňuje obsahové i formální požadavky kladené na diplomovou práci a doporučuji ji proto k obhajobě.

Návrh hodnocení (zakroužkujte):

A B C D E F(nevyhověl)

V Hradci Králové, dne 3. června 2021


.....
RNDr. Markéta Bohunická, Ph.D.