



Posudek na bakalářskou / magisterskou práci

školitelský posudek
 oponentský posudek

bakalářská práce
 magisterská práce

Autor: Bc. Alžběta Honců

Název práce: Průzkum diverzity sinic a řas západní části NPR Rašeliniště Jizery a blízkého okolí

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

Oponent: Mgr. Petra Pitelková, Ph.D.

Diplomová práce vznikla v návaznosti na předchozí zkušenosti o terénním výzkumu řas a sinic, které Alžběta získala v průběhu své bakalářské práce a na základě jejího zájmu o přírodu, hory, turistiku a terénní práci. Téma si studentka zvolila sama a po celou dobu pracovala samostatně, přesto však svědomitě. Důležitá rozhodnutí se mnou konzultovala a průběžně mě informovala o postupu prací a případných nejasnostech. Zcela samostatně tedy zvládla vytyčení odběrových míst v poměrně nepřístupném terénu pohraniční oblasti Jizerských hor, samotné opakované odběry vzorků v průběhu sezóny 2022 i měření abiotických faktorů na odběrových místech. Na terénní práci navazovala neméně časově náročná laboratorní práce, při zpracování vzorků a zejména pak u mikroskopu při determinaci nalezených organismů.

Odběry probíhaly část sezóny pouze na lokalitách mimo NPR a to z důvodu vydání povolení k práci v rámci rezervace až v pozdním létě. Mohlo by se zdát, že v tomto ohledu došlo k zanedbání včasného podání žádosti o povolení na příslušná pracoviště. Na obhajobu studentky bych ovšem ráda zmínila, že žádost byla podána včas (na přelomu zimy a jara) a k zdržení vydání došlo shodou nešťastných náhod, zejména v oficiálním doručování dokumentů. Naopak bych ráda vyzdvihla, že studentka situaci vyřešila poměrně elegantně tím, že operativně vyrazila na terénní odběry a našla lokality vně NPR, odkud získala pro zpracování vzorky již od začátku sezóny. Následně pak mohla oproti původnímu plánu využít data nasbíraná vně chráněného území k porovnání s těmi uvnitř něj.

Členění práce a jednotlivá témata zařazená zejména do kapitoly úvod byly zcela v režii studentky a považuji je za velmi dobře zvládnuté. Také popis získaných výsledků spolu se znázorněním pomocí grafů i následnou diskuzi považuji za zdařilé - pečlivě zpracované a podrobné, v případě diskuze s citováním relevantních zdrojů, které byly pečlivě vyhledány.

Moje jediná drobná výtku tedy bude směřovat k obrazovým přílohám nalezených druhů. Je škoda, že není zobrazeno více fotografií v přehledných tabulkách, které by doplnily tabulku druhů i popisy týkající se druhové diverzity v textu. Mnoho z nalezených taxonů je totiž poměrně fotogenických a mimo to také snímek dokládá správnou determinaci daného druhu, případně může dalším badatelům poskytnout materiál pro opravu jeho chybného určení. Celkově ale práci považuji za poctivě odvedenou a případnou další kritiku nebo otázky přenechám oponentovi práce.

Celkové hodnocení:

Předložená práce je klasicky strukturována, obsahuje všechny potřebné části v adekvátním rozsahu. 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 4. června 2023


.....
RNDr. Markéta Bohunická, Ph.D.