



Oponentní posudek bakalářské práce

Autor/ka BP: Radka Němečková
Název práce: Vertikální distribuce bentických rozsivek v přehradě Harcov
Oponent/ka: Mgr. Martin Pusztai, Ph.D.

| Hodnotící kritéria | Splňuje bez výhrad | Splňuje s drobnými výhradami | Splňuje s výhradami | Nesplňuje |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| A. Obsahová | | | | |
| V práci jsou vymezeny základní a dílčí cíle, které jsou v koncepci práce patřičně rozpracovány. Cíle jsou adekvátně naplňovány. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Práce splňuje cíle zadání. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Studující využívá a kriticky vybírá primární a/nebo sekundární literaturu. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Práce má vymezen předmět, je využito odpovídajících metodologických postupů. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Výstupy výzkumných částí jsou adekvátně syntetizovány a je o nich diskutováno. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| V práci je využita odborná terminologie a jsou vysvětleny hlavní pojmy. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| V práci jsou formulovány jasné závěry, které se vztahují ke koncepci práce a ke stanoveným cílům. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| B. Formální | | | | |
| Práce vykazuje standardní poznámkový aparát a jednotný způsob citací v rámci práce, je typograficky jednotná. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Studující dodržuje jazykovou normu, text je stylisticky jednotný. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Text je soudržný, srozumitelný a argumentačně podložený. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| C. Přínos práce* | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Slovní hodnocení práce:

Předložená BP má vyváženou teoretickou (rešeršní) i praktickou část, a to po stránce obsahové i formální. Text je jasný, stručný, s minimem překlepů a velmi dobře se čte. V seznamu literatury však chybí více odborných studií zabývajících se danou problematikou, což se projevuje zejména v diskuzní části. Autorka však velmi zdárně pronikla do netriviální determinace sinic a řas, zejména rozsivek, a v práci je v tomto směru jen málo chyb (Tribonema ani Phormidium nepatří mezi zelené řasy, Obr. 5 je Ulothrix, Obr. 6 není Haematococcus - ten osidluje zcela jiná prostředí, Obr. 44 je Bulbochaete, Obr. 45 je Snowella - nemá černé aerotypy). Kladně hodnotím i vizualizaci sezónní dynamiky konkrétních druhů. Škoda jen, že nebyla použita některá sofistikovanější statistická analýza celého společenstva rozsivek, data na to jsou, která by odhalila a vizualizovala trendy chování celého společenstva rozsivek v čase i prostoru. Celkově hodnotím práci jako velmi zdařilou.

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu Bc.:

ANO

Práci doporučuji k obhajobě:

ANO

Návrh klasifikačního stupně:

výborně minus

Náměty pro obhajobu:

1) Co přesně znamená tvrzení, že: "Díky větší hloubce u tyče H bylo možné tuto tyč "utahovat" po celou sezónu...?"

2) Tvrdíte, že: "Problematice vertikální stratifikace se příliš prací nevěnuje, proto existuje pouze malé množství literatury, které lze použít ke srovnání výsledků." Zkusila jste na Google Scholar zadat "vertical stratification diatoms"?

Datum: 11.06.2023

Podpis: _____