

# POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

*Políčko lze zaškrtnout dvojím poklepáním levým tlačítkem myši*

Titul: Diverzita fytoplanktonu vybraných rybníků Bolevecké rybníční soustavy a detekce případných parazitů sinic a řas

Autor: Tomáš Kořánek

Autor posudku: RNDr. Jana Kvíderová, Ph.D. (vedoucí práce)

1. Jsou v souladu titul a obsah práce se zadáním práce? .....  ano  ne
2. Nechybí v práci *Prohlášení* ? .....  nechybí  chybí
- Nechybí v práci *Obsah* ? .....  nechybí  chybí
- Nechybí v práci kapitola *Literatura*? .....  nechybí  chybí
3. Je členění práce logické a přehledné? .....  ano  ne zcela  ne
4. Je diskuse logická a s dobře zdůvodněnými závěry? .....  ano  ne zcela  ne
5. Je kapitola závěr jasně formulovaná? .....  ano  ne zcela  ne
6. Jsou správně citované zdroje informací v textu práce? .....  ano  ne zcela  ne
7. Je seznam použitých zdrojů informací bez chyb .....  ano  ne zcela  ne  
    a úplný? .....  ano  ne zcela  ne
8. Je cizojazyčné resumé bez chyb? .....  ano  ne zcela  ne
9. Jsou všechny obrázky, tabulky a přílohy nezbytné? .....  ano  ne zcela  ne
10. Jsou všechny tabulky, obrázky a přílohy dostatečně kvalitní? .....  ano  ne zcela  ne
11. Je jazyk a gramatika práce bez chyb? .....  ano  ne zcela  ne
12. Jsou taxonomické pojmy bez chyb? .....  ano  ne zcela  ne
13. Doporučujete práci k obhajobě? .....  ano  ne
14. Doplněte hodnocení práce: .....  výborně  ne  
     velmi dobře  ne  
     dobře  ne  
     nevyhovující  ne

15. Do diskuse navrhuji otázku ve znění:

- Jak se odborně nazývá letní a zimní rozvrstvení vody?
- Jaké sekvence by autor použil pro základní identifikaci houbových parazitů?

Datum: 30.5.2024

Podpis:

Předložená bakalářská práce *Diverzita fytoplanktonu vybraných rybníků Bolevecké rybníční soustavy a detekce případných parazitů sinic a řas* rozsahem i strukturou překračuje požadavky kladené na bakalářskou práci. Práce popisuje sezónní rozvoj fytoplanktonu vybraných rybníků Bolevecké soustavy (Nováček, Třemošenský r., Senecký r. a Košinář) a dokumentuje výskyt houbových parazitů řas. Ačkoliv je z hydrobiologického hlediska Bolevecká soustava monitorována kvůli rekreačnímu využití, nejsou kontinuálně sledovány všechny rybníky a práce přináší nová data, která budou využitelná při zpracování dlouhodobých měření.

Autor práce musel zpracovat nadprůměrný objem dat, během práce byl velmi iniciativní a aktivně spolupracoval s RNDr. Jaromírem Lukavským, CSc. na identifikaci houbových parazitů v Třeboni. Pečlivé zpracování dat umožnilo využití mnohorozměrných statistických analýz a modelování sezónního vývoje společenstev jednotlivých rybníků. Text práce i prezentaci výsledků vypracoval samostatně, stejně pečlivý byl i při vyhledávání relevantní literatury.

Členění práce je přehledné a logické, práce obsahuje minimum formálních chyb a chyb v informačních zdrojích, které považuji za bezvýznamné. Jazyk práce je excelentní.

Bakalářskou práci proto doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení práce výborně.