

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Políčko lze zaškrtnout dvojím poklepáním levým tlačítkem myši

Titul: Biodiverzita malakocenóz území mezi Zvíkovcem a Slabci na Křivoklátsku

Autor: Bc. Kateřina Grundmannová

Autor posudku: prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.

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
 velmi dobře
 dobře
 nevyhovující

15. Do diskuse navrhuji otázku ve znění: Jak moc a čím je Křivoklátsko významné z malakologického hlediska v rámci ČR a co je příčinou?

Nedílnou a povinnou součástí hodnocení kvalifikační práce je slovní vyjádření se k práci s podrobným uvedením připomínek a zdůvodněním navrhaného hodnocení na samostatném listě nebo zadní straně tohoto formuláře.

Datum: 8. 5. 2024

Podpis:

Posudek diplomové práce

Biodiverzita malakocenóz území mezi Zvíkovcem a Slabci na Křivoklátsku

Autorka: Bc. Kateřina Grundmannová

Autor posudku: prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.

Diplomová práce představuje původní studii založenou na vlastní terénní a následné laboratorní práci, která navazuje na předchozí bakalářskou práci autorky. Práce má 86 stran a několik příloh, které dokládají vzhled lokalit a ilustrují zjištěné druhy. Autorka přistupovala k výzkumu samostatně a zodpovědně, ručním sběrem i prosevy získala reprezentativní materiál, který spolehlivě určila.

Zjistila výskyty několika zajímavých druhů. Jsou to

- 1) Doložení invazivního druhu *Potamopyrgus antipodarum* v přítoku Berounky.
- 2) Výskyty téměř ohrožených druhů *Acanthinula aculeata*, *Vertigo pusilla*, *Macrogastera ventricosa*, *Vitrea diaphana* a *Perforatella bidentata*.

Kapitoly shrnující a vyhodnocující výsledky jsou pečlivě zpracovány. Styl i jazykové zpracování jsou na velmi dobré úrovni. Seznam literatury je rozsáhlý a v podstatě bezchybný. Autorka dobře pracuje z převzatými daty v rešeršních částech DP. Oceňuji také svědomité rozlišování různých metodik sběru. Cenné jsou fotografie, které jsou dokladem přítomnosti druhů v území. Grafické zpracování DP je na velmi dobré úrovni.

Celkově mohu shrnout, že autorka splnila cíl zadání a práci proto mohu zodpovědně doporučit k obhajobě. Vzhledem ke kvalitě terénních dat i kvalitě zpracování samotné diplomové práce ji doporučuji k hodnocení **výborně**.

V Plzni, 8. 5. 2024