

# POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Poličko lze zaškrtnout dvojím poklepáním levým tlačítkem myši

---

Titul: Vodní mělkýši povodí Třemošné v okolí Všerub na Plzeňsku

Autor: Kristýna Heiclová

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

---

1. Jsou v souladu titul a obsah práce se zadáním práce? .....  ano  ne
2. Nechybí v práci formulář *Zadání*? .....  nechybí chybí
- 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 dobré 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. Doplňte hodnocení práce: .....  výborně  
   velmi dobře  
   dobře  
   nevyhovující

15. Do diskuse navrhoji otázku ve znění: Jaká je historie šíření písečníka novozélandského v České republice a jaké jsou přičiny jeho šíření?

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

Datum: 31. 5. 2021

Podpis:

Posudek bakalářské práce  
Vodní měkkýši povodí Třemošné v okolí Všerub na Plzeňsku

Autorka: Kristýna Heiclová

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

Bakalářská práce představuje veskrze původní studii založenou na vlastní terénní a následné laboratorní práci spojené s kritickým studiem literárních údajů. Práce má 52 stran a několik příloh, které dokládají vzhled lokalit. Autorka přistupovala k výzkumu samostatně a zodpovědně, získala reprezentativní materiál, který spolehlivě určila pokud to kvalita materiálu umožňovala, zjistila výskyty několika zajímavých druhů a pokusila se zkompilovat starší a své údaje do souvislého textu. Oceňuji velmi pečlivou laboratorní etapu, kterou představovalo vybíráni i titěrných jedinců. Autorka zodpovědně přistupovala k plnění dílcích úkolů a kroků práce. Území jsem s autorkou navštívil a oceňuji kolik materiálu získala i z lokalit zdánlivě velmi chudých. Z nových zjištění byl zmíněn doložení pokračující expanze invazního druhu *Potamopyrgus antipodarum* a výskyt druhů *Cepaea nemoralis* a *Perforatella bidentata*, které jsou cennými příspěvky do malakologie České republiky.

V práci lze dohledat některé nedostatky, které jsou převážně formálního rázu. Uvádím jen některé: nejednotnost v používání tučného písma a italiky na několika místech (tabulky 2, 6, 14), ojedinělé nepřesnosti v názvech druhů (*atipodarum* místo *antipodarum*, levatka místo levhrotka), chybějící tečka či mezera. Obr. 4 je dvakrát (jeden má být obr. 5). Styl i jazykové zpracování je na velmi dobré úrovni, i když některé neobratnosti i v terminologii (např. čirá voda) by být nemusely. Seznam literatury je v podstatě bezchybný.

Určitým nedostatkem by se mohlo jevit zahrnutí i vlhkomilných druhů do tématu BP, když zadání jednoznačně směřovalo k druhům vodním. Toto však bylo diskutováno za situace, kdy vodní měkkýši se ukazovali jako mnohem vzácnější, nežli byl původní předpoklad v době zadání. Sběr druhů i v okolí vodních ploch se tak jeví jako logický krok k poznání měkkýšů v daném území.

Celkově mohu shrnout, že autorka splnila cíl zadání a práci proto mohu zodpovědně doporučit k obhajobě. Vzhledem ke kvalitě terénních dat a menším formálním nedostatkům ve zpracování samotné BP doporučuji hodnocení **velmi dobrě**.

V Plzni, 31. 5. 2021