

## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Titul: **Diverzita malakocenóz v okolí Zábělé, Letkova a Tymákova na Plzeňsku**

Autor práce: Bc. Kristýna Kliková

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 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: Proč se v území vyskytují některé invazní druhy?.

Datum: 30. 8. 2018

Podpis:



## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Titul: Diverzita malakocenóz v okolí Zábělé, Letkova a Tymákova na Plzeňsku

Autor práce: Bc. Kristýna Kliková

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

Předložená diplomová práce inventarizačního zaměření má 84 stran a 10 příloh. Cílem bylo zjištění diverzity malakofauny na několika lokalitách východně od Plzně. Autorka vytvořila původní práci, která je cenným příspěvkem k poznání fauny bezobratlých tohoto území. Na 57 lokalitách zjistila 45 druhů měkkýšů. Zjištěná data jsou dostatečně reprezentativní a většinou i věrohodná, jak vyplývá z kvantity některých vzorků. Autorka se dostatečně věnovala terénní etapě výzkumu i determinaci druhů.

Práce má po úvodních přehledných kapitolách (charakteristika území, přehled dřívějších výzkumů, metodika, přehled lokalit, základní rešerše ke zjištěným druhům a jejich ekologické charakteristiky) uvedeny zjištěné výsledky včetně komentáře ke čtyřem vybraným druhům. V diskusi srovnává své výsledky s výsledky předchozích studií. Seznam literatury je poměrně bohatý, v podstatě bezchybný. Přílohy ilustrují vzhled lokalit a některé vybrané druhy.

K práci mám několik připomínek:

Přílohy jsou duplicitně paginovány.

Text je někdy až příliš zabíhající do podrobností; zestručnění textu by učinilo práci čitelnější a přehlednější.

Autorka uvádí druh v přehledu dřívějších výzkumů druh *Radix peregra* (s. 22). Tento druh se správně jmenuje *Radix labiata*.

Závorky u autorů druhů jsou na některých místech použity chybně (např. str. 56)

Práce je cenným původním příspěvkem k výzkumu malakofauny v okolí Plzně. Vzhledem k celkově pečlivému zpracování, rozsahu výzkumu ji i přes uvedené nedostatky doporučuji k obhajobě.

Navrhují ji hodnotit známkou výborně.

Datum: 30. 8. 2018

Podpis:

