

# POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Titul: Výskyt a identifikace cercárií a dalších vývojových stádií motolic u plovatky bahenní (*Lymnaea stagnalis*) na Kařežských rybnících

Autor práce: Ivana Egrtová

Autor posudku: doc. 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: Rozdíly v životních cyklech zjištěných druhů motolic

***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: 17. 5. 2016

Podpis:



## Posudek bakalářské práce

### Výskyt a identifikace cercárií a dalších vývojových stádií motolic u plovatky bahenní (*Lymnaea stagnalis*) na Kařezských rybnících

**Autor práce: Ivana Egrtová**

Autorka se v práci zaměřila na výskyt cercárií izolovaných z plovatky bahenní na Kařezských rybnících na Zbirožsku. Práce dalším příspěvkem v tomto směru výzkumu na katedře CBG a přináší možná sice jen skromné, ale přesto cenné nové výsledky o výskytu parazitárních motolic na území naší republiky. Práce je členěna na teoretickou a praktickou část. V teoretické části autorka popisuje morfologii a životní cykly motolic a provedla rešerši novějších dostupných publikací o této skupině. V praktické části popisuje terénní a laboratorní postupy a popisuje a komentuje zjištěné druhy. V tomto ohledu je práce originálním příspěvkem k zoogeografii motolic na našem území. Získané cercárie i kvalitně vyobrazuje. V diskusi autorka srovnání údaje o výskytu zjištěných druhů s údaji v literatuře, v závěru stručně shrnuje získané výsledky. Anglický abstrakt je srozumitelný. Seznam literatury je úctyhodný, s řadou cizojazyčných publikací, které jsou v textu skutečně komentovány. Celkový dojem z práce je velmi pozitivní a práce je tak dobrým vodítkem pro další pokračovatele tohoto směru výzkumu mezi studenty.

Práce má velmi pečlivou formální úpravu a jsou zde skutečně jen ojedinělé překlepy (str. 3, příloha 5). Kromě precizního provedení práce oceňuji i autorčino zaujetí a samostatnost při výzkumu, která činí výsledky věrohodnými.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji ji hodnotit jako výbornou.

V Plzni, 17. 5. 2016

  
doc. RNDr. Michal Mergl, CSc.