

POSUDEK KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Titul: Řasová společenstva mělkých vodních nádrží v okolí Jindřichova Hradce

Autor práce: Marie Popelková

Autor posudku: Mgr. Veronika Kaufnerová (vedoucí práce)

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. Doplňte hodnocení práce: výborně velmi dobře dobře nevyhovující

15. Do diskuse navrhuji otázku ve znění:

Odlišuje se druhová diverzita řasových společenstev mělkých vodních nádrží od společenstev hlubších jezer?

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.

Předložená bakalářská práce Marie Popelkové je vypracována na 62 číslovaných stranách a 17 stranách příloh. Práce pojednává o druhové pestrosti a sezónní proměnlivosti řasových společenstev tří mělkých tůní, které jsou součástí přírodní památky Pískovna na cvičišti v Jižních Čechách. Na sledovaném území studentka v pravidelných měsíčních intervalech odebírala směsné přírodní vzorky, které následně vyhodnocovala dle tradiční metodiky. Současně s odběry

prováděla sledování fyzikálně-chemických proměnných povrchové vody pro možnost kvalitnějšího vyhodnocení získaných algologických dat.

Práce je přehledně a logicky členěna a obsahuje všechny povinné součásti. Obsah práce splňuje požadavky stanovené v zadání práce. Součástí předložené bakalářské práce jsou četné tabulky, grafy a fotodokumentace, které jsou přehledně uspořádány a doplňují textovou část. Veškerá doprovodná dokumentace je v dostatečné kvalitě.

V práci jsou jen výjimečně patrné formální nedostatky (např. str. 15 jméno autora v citaci bez kapitálek oproti ostatním citacím, jedná se o „Farkač et al. (2005)“). V textu práce je opakovaně uveden odkaz na publikaci Rawson (1965) – str. 9, ale v seznamu literatury je publikace tohoto autora z roku 1956. Patrně se jedná o překlep. V seznamu literatury není citace Haláček et al. (2008) řazena dle abecedního pořadí. V textu práce je opakovaně uváděn odkaz na publikace Ekrt et Ekrtové (2007), ovšem v seznamu literatury se nachází jen Ekrtové et Ekrt (2007).

Práce přináší cenné informace o druhové pestrosti mělkých vodních nádrží periodického charakteru. Z floristického hlediska se jedná o zajímavou, ač pouze krátkodobou studii mladých ekosystémů. Studentka prokázala schopnost algologické práce jak v terénu, tak v laboratoři a svým výzkumem tak doplnila řadu studií provedenou na lokalitách PP Pískovna na cvičišti. I přes uvedené nedostatky a drobné nesnáze při formulování textu se studentka velmi dobře vyrovnala s náročností tématu a studiem odborné a determinační literatury.

Je mi milou povinností doporučit práci k obhajobě a navrhnout známku výborně.

Datum: 7.5.2014

Podpis:

