

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Počíčko lze zaškrtnout dvojím poklepáním levým tlačítkem myši

Titul: Řasová společenstva mělkých vodních nádrží

Autor práce: Bc. Kateřina Kulková

Autor posudku: RNDr. Iva Traxmandlová PhD.

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. Proč byly vzorky z Lokality č. 3 odebírány odpoledne, zatímco z ostatních lokalit dopoledne? Může mít doba odběru vliv na výsledné hodnoty?

Datum: 3. 9. 2019

Podpis:

Předložená práce Bc. Kateřiny Kulkové se zabývá studiem druhové diverzity sinic a řas v mělkých lokalitách různého charakteru (tůň, mělký lom, lesní jezírko, nedávno vyhloubené lokality určené k rekreaci). Bylo sledováno sedm lokalit v okolí města Plzeň, přičemž část lokalit studentka mapovala již během bakalářského studia. Práce obsahuje 47 stran textu, 6 obrázků, 1 tabulkou, 8 příloh a dostatečné množství i cizojazyčné literatury. Práce je členěna přehledně do tradičních kapitol.

Nedostatky v textu práce:

- po formální stránce práce obsahuje nedostatky v podobě chybějících mezer mezi slovy (např. str. 11, 13, 36, 37, 41, 45), překlepy (např. makforyt str. 14.), špatný rozsah let výzkumu 1996 – 1988, str. 14), velikost planktonních ok není 20m (str. 20), tečka před závorkou i za závorkou (str. 31), nedefinovaný obrázek v citaci – Obr. XY – str. 35, chybějící čárky ve výčtu lokalit, na kterých se druh vyskytoval (str. 36)
- dvě počáteční kapitoly (úvod a literární rešerše) v obsahu i v textu jsou obě číslovány jako číslo 1
- Tab. 1 není nikde v textu citována, je nejednotné formátování textu (Lok. 1 a Lok. 7 – tečka až na druhé řádce, nejednotné písmo)
- v Obr. 5 je v popisku zbytečně použita zkratka Lok, která v Obr. 5 použita nebyla a naopak chybí u popisku Obr. 6 a Tab. 1, kde byla zkratka použita ..
- v kapitole 6.2 chybí v textu doplněná hodnota konduktivity – „velmi nízká konduktivita (kolik)“
- řazení Příloh nelogické. Stejně jako obrázky a tabulky, tak i přílohy se číslují podle toho, jak se postupně objevují v textu. Vy máte nejdřív přílohu 2-4 a až ve výsledcích v kapitole 5 je citována příloha 1. Potom je zmínována příloha 7 a 8, a poté teprve příloha 5 a 6.
- v příloze 8 – překlep „blíže neurčené kokální časy“ místo řasy

Literatura:

- nejednotné odsazení literatury (Ferguson et al. 2002, Kristiansen 2002, Krutílková 2008, McKerracher et Gibbs 1981)
- špatně abecedně řazené citace Ettl et al. (1983, 1985, 1977), Scheffer M – nejdřív samotný autor 2004, potom Sheffer et al. 2006
- Lellák a Kubíček 1992 uveden 2x
- Rawson – v textu citován rok 1965, ale v seznamu literatury rok 1956
- Dale et Gillespie – v textu citován rok 1977, v seznamu literatury rok 1997
- Sheffer et Marten 2004 – špatně citován, Marten je vlastní jméno, příjmení špatně napsané – správně citace Scheffer 2004. Špatně napsané jméno ve vícero případech.
- překlep v citaci Bellinger a Siger – správně Bellinger a Sigee (str. 9)
- u citace Collinson et al. špatně rok v seznamu literatury – v seznamu 1994, správně 1995
- v textu citován Rawson 1956 a 1965, ale v seznamu literatury pouze Rawson 1956
- citace GEOLOGY.CZ 2003-2012 – v textu rozděleno na 2003-2012a a 2003-2012b, ale v seznamu literatury nikoliv
- Ettl et al. – v textu citován rok 1997, ale v seznamu literatury rok 1977

- v seznamu literatury chybí citace King a Macer (1974), Křísa a Prášil (1989), Komárek et Anagnostidis (1999), Lloyd et al. (1977), Hindák (1978) – pouze Hindák et al. (1978).
- v textu chybí citace: Carmichael (1992), Duy et al. (2000), John et Williamson (2009), Kozak et Kowalczevska-Madura (2009), Repavitch et al. (1990), Rinehart et al. (1993),

Diplomová práce Kateřiny Kulkové se zabývá algologickým výzkumem lokalit různého charakteru a pomáhá nám nahlédnout do druhové rozmanitosti řas a sinic v různých typech vod. Diplomovou práci Kateřiny Kulkové doporučuji k obhajobě a přes množství formálních a jiných nedostatků ji hodnotím jako velmi dobrou.

Datum: 3. 9. 2019