



Autor(ka): Matěj Kalát
Obor: Ms- Přs
Datum odevzdání posudku: 21. 8. 2023
Vedoucí bakalářské práce: Tomáš Ditrich

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce

Zamrzání hmyzu do ledu

Práce obsahuje 29 stran textu a cituje 34 literárních pramenů.

Předložená bakalářská práce je:

- | | |
|--|---|
| ☐ výzkumná (V) | ☐ má charakter vzdělávacího projektu (P) |
| ☒ výlučně rešeršní (R) | ☐ jiná (specifikujte:) (J) |

A: zcela souhlasí, B: spíše souhlasí, C: spíše nesouhlasí, D: zcela nesouhlasí

ÚVOD, LITERÁRNÍ PŘEHLED, METODIKA

	A	B	C	D
Úvod práce zřetelně a přesně vymezuje problematiku a cíle práce	☒	☐	☐	☐
Literární přehled je jasný a přehledný, má logickou strukturu	☐	☒	☐	☐
Literární přehled se vztahuje k zadané problematice	☐	☒	☐	☐
Literární přehled obsahuje dostatečné množství informací	☐	☐	☒	☐
(R) Literární přehled charakterizuje zájmovou oblast na základě aktuálních odborných poznatků	☐	☒	☐	☐
(R) Literární přehled je zpracován tvůrčím způsobem, může sloužit jako výhradní zdroj poznatků o dané oblasti	☐	☒	☐	☐
(R, V, J) Metodika práce jasná, přehledná a srozumitelná, použité metody jsou řádně uvedeny a popsány	☐	☐	☐	☒
(R, V, J) Vybraná metodika a postupy mohou splnit vytyčené cíle	☐	☐	☐	☒

INTERPRETACE VÝSLEDKŮ A ZÁVĚR

(R) Práce rešeršního typu přináší ucelený a přehledný závěr, plynoucí z dostupných zdrojů	☐	☒	☐	☐
Cíle práce byly splněny	☐	☒	☐	☐

FORMÁLNÍ ZPRACOVÁNÍ PRÁCE

Formální členění práce odpovídá požadavkům na odborné práce kladeným, je logicky uspořádané	☐	☒	☐	☐
Převzaté informace a jejich parafráze jsou v textu řádně vyznačeny a správně citovány	☒	☐	☐	☐
Grafické zpracování má potřebnou úroveň; použité obrázky vhodně doplňují text práce	☐	☐	☐	☐
Pravopisně a stylisticky je text na potřebné úrovni, s minimem chyb a překlepů	☐	☒	☐	☐

ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ, PŘIPOMÍNKY A OTÁZKY

Bakalářským úkolem Matěje Kaláta bylo zpracování literárního přehledu o aktuálních poznatcích, týkajících se zamrzání hmyzu (příp. jiných členovců) do ledu a míry jejich přežívání. Matěj práci pojal poměrně rozsáhle – velkou část práce věnoval obecným strategiím přežívání hmyzu v nízkých teplotách. To není vysloveně chyba, problematika přežívání nízkých teplot s přežíváním zamrzáním do ledu úzce souvisí, ale na hlubší analýzu studia přežívání hmyzu zamrznutého v ledu už potom nezbylo příliš prostoru. Část práce, týkající se přežívání hmyzu zamrznutého do ledu, tak vychází z celkem tří publikovaných prací. To není vysloveně chyba – o moc více prací o daném tématu ani nebylo publikováno – ale některé ano a autor zřejmě neprohledával databáze vědeckých poznatků ani primární zdroje, citované ve zmíněných člancích. To je důsledek i nesystematické metodiky práce, jejíž popis v BP úplně chybí. Začátkem roku 2023 tak byl např. publikován článek Srayka a kol. (2023): Overwintering capacity of water boatmen (Hemiptera: Corixidae) and other invertebrates encased in the ice of shallow prairie wetlands. Canadian Journal of Zoology. 101(6): 434-447; <https://doi.org/10.1139/cjz-2022-0166>, který se tohoto tématu hodně týká, v předložené práci však nebyl zahrnut. K tomu směřuje i můj dotaz na Matěje – jak moc se svými výsledky tento článek liší od jiného z podobné oblasti, který do BP zahrnut je (Mihalicz, 2015)? Celkově lze konstatovat, že autor BP prokázal schopnost orientace v odborné literatuře a minimálně částečně splnil zadané cíle.

Předložená bakalářská práce splňuje požadavky kladené na bakalářské práce na Pedagogické fakultě JU, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: dobře

doc. RNDr. Tomáš Ditrich, Ph.D. v. r.
Podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 21. 8. 2023

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------