



Autor(ka): Petr Čihák
Obor: Zn-Přn
Datum odevzdání posudku: 27. 5. 2020
Vedoucí diplomové práce: Tomáš Ditrich

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce

Preference mikrohabitatů pro přezimování vodních ploštic

Práce obsahuje 44 stran textu a cituje 81 literárních pramenů.

Hodnocení obsahové stránky práce:

Petr Čihák si pro svoji diplomovou práci zvolil poměrně zajímavé a neotřelé téma, a sice přezimování vodních ploštic. V literární rešerši stručně, avšak zcela dostatečně charakterizuje biologii celého tohoto taxonu i vybraných čeledí. V další části rešerše potom seznamuje se základy chladové odolnosti hmyzu a přezimování vodního hmyzu. Tato část, týkající se přezimování vodního hmyzu, má jisté nedostatky (stylistické i terminologické), což je však dáno asi tím, že toto téma je obecně málo prozkoumané, zdroje v českém jazyce chybí úplně a i cizojazyčná literatura je poměrně skoupá a terminologicky nesjednocená.

Samotný experiment, který Petr Čihák provedl, byl dobře navržený a provedený. Výsledky z tohoto výzkumu sice úplně nespĺnily očekávání – ploštice měly obecně vysokou mortalitu a klešťanky, kterých bylo pro pokus k dispozici největší množství, převážně unikly z experimentálního skleníku a jejich preferovaný mikrohabitat se tak nepodařilo zjistit. Dosažené výsledky přesto považuji za zajímavé a přínosné, minimálně se povedlo vytyčit směr, kudy je možné se při studování tohoto problému v budoucnu vydat.

Hodnocení formální stránky práce:

Z formálního hlediska nemám k práci žádné závažné připomínky. Text je souvislý a plynulý, občasné stylistické či terminologické nedostatky nesnižují závažně hodnotu práce, podobně jako několik drobných chyb v bibliografických citacích.

Závěr:

Celkově lze konstatovat, že Petr Čihák splnil nároky kladené na diplomové práce PF JU, práci navrhuji k obhajobě a navrhuji klasifikovat výborně.

Otázky k obhajobě:

- 1) Jaké úpravy experimentálního designu byste zvolil při opakování tohoto výzkumu?
- 2) Od experimentu již uběhla dlouhá doba. Zaznamenal jste někdy od té doby vodní ploštice či jiný hmyz v zimním období?

Návrh na klasifikaci diplomové práce: výborně

Podpis vedoucího diplomové práce

V Českých Budějovicích dne 27. 5. 2020

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