

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích,

Pedagogická fakulta

Katedra: biologie

Datum odevzdání posudku: 21. 5. 2012

Diplomant: Lenka Vilimovská

Aprobace: Bi - M SŠ

Recenzent diplomové práce

Mgr. Jan Petr, Ph. D.

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Růst a variabilita jedinců vodní plošnice splešťule blátivé
(téma)

(*Nepa cinerea*) (Heteroptera: Nepomorpha: Nepidae)

Předložená práce obsahuje 124 stran textu, 7 stran příloh a cituje 55 literárních pramenů.

Autorka se ve své práci zabývá studiem morfometrických charakteristik čerstvě usmrcených, fixovaných a preparovaných jedinců splešťule *N. cinerea*. Cílem výzkumu realizovaného v rámci této diplomové práce bylo zjistit, do jaké míry mají vliv různé způsoby uchování hmyzu na morfometrii jednotlivých instarů, která je využívána pro stanovení růstových křivek vybraných druhů.

Obsahová stránka práce:

Cíle a metodika práce byly stanoveny vhodně s ohledem na studovanou problematiku. Autorka uvádí podrobný literární přehled odpovídající charakteru a zaměření práce. V práci je využita statistická analýza získaných dat. Kladem práce je skutečnost, že autorka velmi dobře a srozumitelně formuluje text jednotlivých kapitol a výsledky uvádí v přehledných grafech nebo tabulkách. Při měření jednotlivých tělesných rozměrů bylo odvedeno značné množství práce v laboratoři. Bohužel menší množství nakladených vajíček a obtíže s přežíváním některých jedinců v chovech se odrazily na menším množství jedinců vhodných k měření. Přestože jsou uváděné tabulky a grafy přehledné, postrádám důležitou informaci o celkových počtech naměřených jedinců jednotlivých instarů. Procentní vyjádření výsledků je sice v pořádku, ale neposkytuje informaci o celkovém rozsahu zdrojových dat.

Hodnocení formální stránky práce:

Předložená práce má všechny náležitosti diplomové práce, je logicky a přehledně členěna a autorka provedla poměrně pečlivou korekturu textu, který obsahuje jen minimum překlepů,

gramatických chyb nebo nevhodných formulací. Pokud se drobné chyby vyskytují (např. slovosled, nepřesnosti patrně dané editací textu v editoru – např. str. 32: „fixované“ X fixovaného, str. 50: „šířka“ X šířky apod.), nesnižují celkovou kvalitu textu.

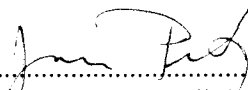
Dotazy:

Čím si vysvětlujete nižší množství nakladených vajíček a mortalitu u chovaných jedinců uvedeného druhu, který se jeví jako poměrně plastický druh obývající široké spektrum lokalit?

Závěr:

Předložená práce splňuje požadavky kladené na kvalifikační magisterskou práci, přináší relevantní a originální data, která jsou odpovídajícím způsobem vyhodnocena a prezentována. Proto práci **doporučuji k obhajobě.**

Návrh na klasifikaci diplomové práce: v ý b o r n ě


.....
Podpis recenzenta diplomové práce

V Č. Budějovicích dne 21. 5. 2012

Stupeň klasifikace	v ý b o r n ě	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------------	-------------	-------	-----------