



Autor(ka): Jitka Šítalová
Obor: Klikněte sem a zadejte text.
Datum odevzdání posudku: 17. 8. 2015
Oponent bakalářské práce: Tomáš Ditrich

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce

Vodní plošnice podčeledi Cymatiainae (Heteroptera: Nepomorpha: Corixidae)

Práce obsahuje 48 stran textu a cituje 53 literárních a elektronických 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

	A	B	C	D
<u>ÚVOD, LITERÁRNÍ PŘEHLED, METODIKA</u>				
Úvod práce zřetelně a přesně vymezuje problematiku a cíle práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Literární přehled je jasný a přehledný, má logickou strukturu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Literární přehled se vztahuje k zadané problematice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Literární přehled obsahuje dostatečné množství informací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(R) Literární přehled charakterizuje zájmovou oblast na základě aktuálních odborných poznatků	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(R) Literární přehled je zpracován tvůrčím způsobem, může sloužit jako výhradní zdroj poznatků o dané oblasti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(R, V, J) Metodika práce jasná, přehledná a srozumitelná, použité metody jsou řádně uvedeny a popsány	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(R, V, J) Vybraná metodika a postupy mohou splnit vytyčené cíle	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>INTERPRETACE VÝSLEDKŮ A ZÁVĚR</u>				
(R) Práce rešeršního typu přináší ucelený a přehledný závěr, plynoucí z dostupných zdrojů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cíle práce byly splněny	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>FORMÁLNÍ ZPRACOVÁNÍ PRÁCE</u>				
Formální členění práce odpovídá požadavkům na odborné práce kladeným, je logicky uspořádané	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Převzaté informace a jejich parafráze jsou v textu řádně vyznačeny a správně citovány	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grafické zpracování má potřebnou úroveň; použité obrázky vhodně doplňují text práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Pravopisně a stylisticky je text na potřebné úrovni, s minimem chyb a překlepů

ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ, PŘIPOMÍNKY A OTÁZKY

Autorka bakalářské práce vypracovala zdařilý přehled dostupných informací o klešťankách podčeledi Cymatiinae. Vzhledem k tomu, že se jedná o skupinu ploštic vzbuzující poměrně malý zájem odborné veřejnosti, je řada informací o těchto druzích poměrně špatně dostupných a shromáždění všech použitých zdrojů muselo znamenat nemalé úsilí. Přesto nutno konstatovat, že některé práce pojednávající o ekologii i morfologii *Cymatia* spp. (snadno vyhledatelné na Google Scholar) unikly autorčině pozornosti (např. Cobben R.H. & Pillot H.M. 1960: The Larvae of Corixidae and an attempt to key the last larval instar of the Dutch species (Hem., Heteroptera). *Hydrobiologia* 16: 323-356; Henrikson B.-I. 1990: Predation on amphibian eggs and tadpoles by common predators in acidified lakes. *Ecography* 13: 201–206; Savage A.A. 1999: *Key to the Larvae of British Corixidae*. Freshwater Biological Association, 56 pp.; Elder J.F. 2002: Capture recente en France de *Cymatia rogenhoferi* (Fieber, 1864) et description des stades juveniles (Heteroptera, Corixidae). *Bulletin de la Société entomologique de France* 107: 43-49; Vallenduuk H. 2003: Some additional notes to Savage, A.A. (1999): "Key to the Larvae of British Corixidae". *Lauterbornia* 46: 65-66; Li C. & Zou L. 2005: A Study on the Feeding Habit of 3 Corixids (Hemiptera: Corixidae). *Journal of Yangtze University (Natural Science Edition)* 2005-05 a další).

Oceňuji poměrně povedenou část o fylogenezi zájmových taxonů, ačkoli nutno konstatovat, že některé aktuální práce unikly autorčině pozornosti (např. Li et al. 2014: Long-branch attraction and the phylogeny of true water bugs (Hemiptera: Nepomorpha) as estimated from mitochondrial genomes. *BMC Evolutionary Biology* 2014, 14:99; Brožek J. 2014: Phylogenetic Signals from Nepomorpha (Insecta: Hemiptera: Heteroptera) Mouthparts: Stylets Bundle, Sense Organs, and Labial Segments. *The Scientific World Journal*, article ID 237854, 30 pages; ale i další).

Z hlediska struktury bych považoval za přehlednější, kdyby informace o areálu a distribuci jednotlivých druhů byly zahrnuty rovnou v přehledu informací o jednotlivých druzích, než ve zvláštní kapitole (což je ale jen subjektivní dojem). Celkově však lze hodnotit práci jako velice zdařilou.

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

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: výborně

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

V Českých Budějovicích dne 16. 8. 2015

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