

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích,
Pedagogická fakulta

Katedra: biologie

Datum odevzdání posudku: 18.5.2006

Diplomant: Michal Simandl

Aprobace: Bi - Ch

Recenzent diplomové práce

Mgr. Jan Petr, Ph.D.

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Životní cyklus a růst bruslařky obecné (Gerris lacustris (Linné, 1758))
(téma)

(Heteroptera: Gerromorpha: Gerridae).

Předložená práce obsahuje 90 stran textu, 16 stran příloh a cituje 29 literárních pramenů.

Autor ve své diplomové práci studoval průběh životního cyklu běžné bruslařky *Gerris lacustris* s využitím vybraných morfometrických charakteristik. Na základě změřených dat autor také určil růstové křivky, vyjadřující růst jedince v závislosti na fyziologickém čase.

Po obsahové stránce práce splňuje požadavky kladené na diplomovou práci. Kladné hodnocení zdůvodňuji zejména následujícími body:

- Práce má logickou strukturu, text je přehledný a jazykově správný.
- Vhodně zvolená metodika zpracování statistických údajů podložených poměrně rozsáhlou terénní a laboratorní prací. Autor nasbíral celkem přes 9000 jedinců během dvou sezón na 8 lokalitách s intenzitou sběru potřebnou pro metodiku práce a matematické zhodnocení terénních dat. Celkem bylo měřeno více než 1400 jedinců.
- Přehledná interpretace a diskuse výsledků
- Splnění cílů vytýčených v úvodu práce. I když se úplně s jistotou nepodařilo prokázat čistou univoltinnost či bivoltinnost sledovaného druhu, poskytuje práce dostatečný odrazový můstek k poznání jeho životního cyklu.
- Vhodně zařazené přílohy, grafy a tabulky vysvětlující a ilustrující psaný text.

Po formální stránce nemá práce výraznější nedostatky. Autor pečlivě provedl závěrečnou korekturu textu a proto se v něm vyskytuje jen minimum překlepů nebo drobných chyb. Jde ale jen o drobnosti v interpunkci nebo ve formulacích. Nejsem si jist, například, zda se dnes používá geografické označení „Mezopotámie“ (str. 10). Fotografie v přílohách by si zasloužily být o něco více kontrastní.

Celkově je práce rozhodně přínosem k dalšímu poznání zatím nejasných charakteristik jinak obecně známého a rozšířeného druhu sledované plošnice. Zmíněné drobné nedostatky formálního charakteru nijak nesnižují celkově výbornou úroveň zpracování diplomové práce. Práci doporučuji k obhajobě.

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

Mgr. Jan Petr, Ph.D.
v. r.

.....
Podpis recenzenta diplomové práce

V Č. Budějovicích dne 18.5.2006

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