



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	B4106
Studijní obor:	Biologie a ochrana zájmových organismů
Akademický rok:	2013/2014
Název práce:	Vliv potravy na výši fertility u zákeřnic druhu <i>Platyeris biguttatus</i>
Student:	Bc. Dalibor Zvonek
Katedra:	Katedra biologických disciplín
Vedoucí práce:	Mgr. Michal Berec, Ph.D.
Oponent:	RNDr. Zdeněk Faltýnek Fric, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Aktuálnost a odborná úroveň práce		X					
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou		X	X				
4	Vhodnost metodiky řešení		X					
5	Využití metod zpracování výsledků					X		
6	Interpretace výsledků, diskuse				X			
7	Formulace závěrů práce				X			
8	Odborný přínos práce a její praktické využití		X					
9	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem				X			
10	Formální úprava práce a jazykové zpracování		X					

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Předložená práce se zabývala vlivem druhu potravy na fertilitu ploštic *Platyeris biguttatus*. Cíle práce jsou spíše jen naznačené na konci úvodu, než nějak pořádně definované, ale až na ne zcela tématu se týkající první části literární rešerše jde zbytek práce k věci. Uvítal bych více detailů k metodice (podrobnější popis experimentů) i k výsledkům, z práce mi není jasné, zda-li měly jednotlivé experimenty okapování (jak by naznačoval Graf č. 2, jelikož zde nejsou absolutní hodnoty, nýbrž průměry a SE) či nikoli (jak naznačuje text i Graf č. 1). Dále mi není jasné, jak byla počítána fertilita v experimentu na vliv skupin – byl počet vajec prostě podělen počtem samic nebo šlo o celkový počet vajec na skupinu? Překvapením pro autora asi bude, že ploštice nejen, že nejsou brouky, nýbrž že jsou od brouků poměrně vzdáleny i fylogeneticky. Další otázkou pro autora tedy je, jak se liší zástupci řádu Hemiptera od řádu Coleoptera?

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

dobře

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum

Podpis oponenta

5.5.2014

Z. Faltýnek Fric