



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



Hodnocení bakalářské práce - vedoucí

Studijní program: B4106 Zemědělská specializace

Studijní obor: Biologie a ochrana zájmových organismů

Akademický rok: 2011/2012

Název práce: Aktivita potápníkovitých brouků v čase a prostoru

Student: Bc. Lenka Šebková

Katedra: Katedra biologických disciplín

Vedoucí práce: Ing. MgA. David Boukal, Ph.D.

	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				
4	Využití metod zpracování výsledků			X				
5	Interpretace výsledků, diskuse				X			
6	Formulace závěrů práce			X				
7	Odborný přínos práce a její praktické využití		X					
8	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem		X					
9	Formální úprava práce a jazykové zpracování	X						
10	Celkový přístup a aktivita řešitele		X					

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

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

Úkolem diplomové práce Lenky Šebkové bylo v kombinaci literární rešerše a terénního výzkumu objasnit vybrané otázky související s aktivitou potápníků, zejména jejich aktivity na omezeném prostoru v krátkém časovém období. Samostatná práce v terénu byla poměrně náročná - jejím těžištěm bylo porovnání denních a nočních vzorků za účelem odhalení možného vlivu doby pokládání pastí na výsledné údaje. Diplomantka se jí zhostila dobře stejně jako následného samostatného zpracování vzorků a determinace celkem několika tisíc vodních bezobratlých, převážně brouků. Vypracovala také obsahově velmi rozsáhlou rešerši, která splňuje nároky kladené na studenta magisterského studia. Při zpracování dat se ukázalo, že diplomantka byla bohužel limitována tím, že neabsolvovala během studia kurz základních statistických metod, a mohla proto provést jen omezené vyhodnocení vlastních výsledků. To se pak odrazilo v jejich malém propojení s literární rešerší a málo detailní interpretaci vlastních dat. Výsledky samotné ale přináší řadu zajímavých nepřímých důkazů o aktivitě potápníků a po dalším doplnění či důkladném zpracování je bude možné publikovat v odborném tisku, především jako cenný doplněk k poznání selektivity standardních metod odchyty vodních bezobratlých.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):
velmi dobře
(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhově/a)
Datum

10.5.2012

Podpis vedoucího práce