



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: Metabolismus vybraných druhů dravého vodního hmyzu

Student: Miroslava Kleinová

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):

Miroslava Kleinová se se zadaným tématem práce a kombinací praktického výzkumu s literární rešerší vypořádala solidně. V praktické části se nakonec zaměřila z technických důvodů jen na larvy vážek (Odonata). Přestože práce v laboratoři pro ni byla zpočátku nová a nezvyklá, postupně se zapracovala a zvládla pracovat samostatně a plnit zadané úkoly. Celkem během několika měsíců proměřila několik stovek jedinců. Její výsledky přinášejí nové poznatky a po doplnění a rozšíření získaných dat je bude možné publikovat v odborném tisku.

V rešeršní části byla studentka hendikepována tím, že je mnoho informací roztoušeno v anglicky psané odborné literatuře, se kterou dokázala pracovat jen s obtížemi. Přesto dokázala postupně nashromáždit nejdůležitější informace a podat základní přehled o metabolismu a dýchání u dravého vodního hmyzu. Určitou slabinu práce spatřuji v poněkud stručné diskuzi a závěru, kde se nakonec studentce nepodařilo zcela propojit praktickou a rešeršní část práce. Práci přesto považuji za celkově zdařilou a jednoznačně ji doporučuji k obhajobě.

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): **ANO**
Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):
velmi dobře
(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhově/a)
Datum

3.5. 2012

Podpis vedoucího práce