



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - vedoucí

Studijní program:	N4106 Zemědělská specializace
Studijní obor:	Biologie a ochrana zájmových organismů
Akademický rok:	2017/2018
Název práce:	Původ a genetická rozmanitost českých populací kriticky ohroženého hnědáka květeloého
Student:	Petra Stašová
Katedra:	Katedra biologických disciplín
Vedoucí práce:	RNDr. Zdeněk Faltýnek Fric, Ph.D.

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání			X				
2	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 výsledků 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)

(hodnocení A odpovídá známce 1, B - 1 minus, C - 2, D - 2 minus, E - 3, F - 4)

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

Petra Stašová měla za úkol zjistit původ a genetickou strukturu kriticky ohroženého hnědáka květeloého, *Melitaea didyma*. Až na jeden vzorek z Mohelna se však u ostatních podařilo naamplifikovat nukleární kopii původně mitochondriálního genu, tzv. pseudogen, což znemožnilo přímé srovnání většiny českých vzorků se vzorky z jiných částí areálu. Petra se však nezalekla a zpracovala, co zpracovat šlo. Takže víme, že české vzorky patří k východoevropskému poddruhu *Melitaea didyma neera* a že jsou pravděpodobně pod silným bottleneckem. Petra se v laboratoři rychle zorientovala a brzy byla schopná pracovat samostatně. Nutno podotknout, že studentka měla na tuto práci pouze jeden semestr. Předchozí téma u jiného školitele jí totiž nevyšlo a tak musela hledat alternativní práci. Vzhledem k těmto všem okolnostem si myslím, že z práce dostala maximální množství výsledků, které se dalo v tak krátkém termínu dostat.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Velmi dobře

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

Datum

Podpis vedoucího práce

16.5.2018