



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	
Studijní obor:	
Akademický rok:	2018/2019
Název práce:	Reakce ptáků na invazní blánatku lipovou (<i>Oxycarenus lavaterae</i>)
Student:	Bc. Tomáš Mejda
Katedra:	
Vedoucí práce:	RNDr. Petr Veselý, PhD.
Oponent:	Doc., RNDr. Roman Fuchs, CSc.
Pracoviště oponenta:	PřF JU, katedra zoologie

	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	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)
(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):

Poznámky

- Škoda, že nebyly testovány ploštice zbarvené „přírodního“ zbarvení, je mi ovšem jasné, že by to znamenalo dvojnásobnou časovou náročnost práce.
- Použití jednotlivých podání ploštic jako jednotek replikace v analýze výsledků lze nepochybně zdůvodnit, nicméně odpadla tak možnost vyhodnotit učení, což považuji vzhledem k nepochybné existenci tohoto fenoménu přinejmenším u koňadry za chybu.
- Rešeršní část považuji za solidně zpracovanou. Poněkud více mne rozhořčil jen široce pojatý popis biologie testovaných ptačích druhů. Užitečnější by bylo zhodnotit, co se ví o jejich vztahu k aposematické a/nebo chemicky chráněné kořisti.

Otázky

- Byl bych rád, kdyby autor při obhajobě ukázal a zhodnotil analýzu pracující s proměnnou počet napadených ploštic jednotlivým ptákem (v případě gregarického uspořádání experimentu s počtem opakování, v nichž byla napadena alespoň jedna ploštice)
- Jak asi blánatka lipová ke svému zbarvení přišla? Pořídila si je, nebo ho zdědila? Ideální by bylo, kdyby autor našel kladogram, něco by ale mohl říci i po pouhém porovnání zbarvení s příbuznými druhy, popřípadě rody.
- Vyskytují se ve Středomoří společně s blánatkou nějaké dobře chemicky chráněné a podobně zbarvené ploštice?

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO):

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

1.5.2019

Podpis oponenta

