

Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Studijní program: Biologie

Studijní obor: Ekologie

Akademický rok: 2017/2018

Název práce: Vliv individuálních vlastností samců páskovce kroužkováného (*Cordulegaster boltoni*) na jejich epigamní chování

Řešitel: Bc. Barbora Rohlíková

Vedoucí práce: RNDr. Martin Černý, Ph.D.

Oponent: prof. Ing. Otakar Holuša, Ph.D. et Ph.D. – Lesnická a dřevařská fakulta, Mendelova univerzita v Brně

	Hlediska	Stupeň hodnocení						nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání		X					
2	Aktuálnost a odborná úroveň práce		X					
3	Využití znalostí získaných studiem			X				
4	Využití odborné literatury			X				
5	Vhodnost metodiky řešení			X				
6	Využití metod zpracování výsledků			X				
7	Interpretace výsledků, diskuse				X			
8	Formální úprava práce			X				
9	Přístup řešitele k řešení úkolu							X

Hodnocení vyznačte **X**

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Diplomová práce je napsána srozumitelně, čtivě. Autorka nasbírala velice cenná data o letové aktivitě druhu *Cordulegaster boltoni*, ovšem data by mohla být zpracována podstatně šířeji, mohla se pustit do rozsáhlejší diskuze o vlivu faktorů na epigamní chování. Velice chudý je závěr. Práce by mohla (měla) být doplněna množstvím fotografií, především lokalit, detaily biotopů apod. Není jasný výběr lokality sledování, což u páskovců může být významné, jednalo se o lokalitu, kde se zdržují jen imága, nebo lokality s trvalým výskytem i larev, pak návštěvnost může být zcela jiná. U letové aktivity by bylo vhodnější sledovat jedince od prvních dnů letu tj. cca počátek (první dekáda) června. Teplota vzduchu musí být měřena přímo na lokalitě, ne použít data z meteorologické stanice navíc 20 km vzdálené.

Dotazy:

1. Byly dny sledování provedeny ve zcela stejných meteorologických podmínkách, stačí vyšší oblačnost a imága létají zcela jinak?
2. Má autorka představu kde se zdržují samice po dobu svého života, když na lokalitě se vyskytují podstatně méně než samci?
3. Podle údajů autorky, kdy vrcholí doba letu zkoumaného druhu, v polovině července či později?
4. Kolik odhaduje autorka věk samců? v týdnech?
5. Autorka potvrdila líhnutí i v pol. VII.? Nejedná se o zcela ojedinělý případ?
6. Může autorka tvrdit že nejdříve lítají větší samci, a ke konci letové aktivity jsou samci menší, ale žijí déle?

Závěr: Závěrečnou práci **doporučuji k obhajobě***

*nehodící se škrtněte

Navrhovaná výsledná klasifikace práce*:

A	B	(C)	D	E	F
---	---	-----	---	---	---

25.1.2018, Brno

Datum

Podpis oponenta

