



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program:	Zemědělská specializace (N4106)
Studijní obor:	Biologie a ochrana zájmových organismů
Akademický rok:	2016/2017
Název práce:	Stav a role invazního mlže slávičky mnohotvárné (<i>Dreissena polymorpha</i>) ve vodárenské nádrži Želivka
Student:	Bc. Martina Merzová
Katedra:	Biologických disciplín
Vedoucí práce:	Mgr. Milan Říha, PhD.

	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):

Magisterská práce Bc. Martiny Merzové se zabývá stavem a ekologií invazního mlže slávičky mnohotvárné v naší významné přehradní nádrži Želivka. Tento mlž je důležitým prvkem v ekosystémech, ve kterých se nachází, a to díky své schopnosti značně tento ekosystém modifikovat na všech jeho trofických úrovních. V ČR je však tento živočich prozatím poměrně opomíjen a o jeho vlivu na našich nádržích je známo pouze velice málo relevantních údajů a práce na toto téma je tak přínosným počinem. Martina se ve své magisterské práci zaměřila nejen na demografické a distribuční parametry populace v slávičky v nádrži Želivka, ale i na její možný vliv na ostatní složky ekosystému, což hodnotím velice kladně.

Samotná práce je složena z několika částí. Za prvé z literární rešerše pojednávající o problematice sláviček, historii jejich invaze a vlivu na ekosystém. Za druhé z terénní části, při které se Martina zúčastnila odběru sláviček z různých profilů nádrže, a za třetí ze zpracování těchto a starších dat a jejich hodnocení. Martina k práci přistupovala svědomitě, včas i pečlivě provedla vyhodnocení nasbíraných dat a v dostatečném předstihu začala se sepisováním diplomové práce. Vznikla tak hodnotná práce s kvalitní rešeršní částí a zajímavými výsledky, které budou moci být použity při dalších úvahách o možném vlivu tohoto druhu nejen v nádrži Želivka, ale i v dalších invadovaných nádržích v ČR.

V práci jsou některá slabší místa. Především diskuse mohla být o něco více propracovanější. Přesto se jedná o zdařilou práci, která dle mého názoru splňuje všechny požadavky kladné ZF Jcu na diplomovou práci, doporučuji jí k obhajobě a hodnotím stupněm výborně.

Příloha formuláře Zápis o státní závěrečné zkoušce

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

11. 5. 2014

Podpis vedoucího práce

