



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B4103 Zootechnika							
Studijní obor:	Zootechnika							
Akademický rok:	2019/2020							
Název práce:	Účinnost vybraných postupů konzervace ryb na zachování morfometrických ukazatelů							
Student:	Pavλίna Vogalová							
Katedra:	Katedra zootechnických věd							
Vedoucí práce:	doc. Ing. Jitka Rutkayová, Ph.D.							
Oponent:	RNDr. Petra Horká, Ph.D.							
Pracoviště oponenta:	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Ústav pro životní prostředí, Benátská 2, 128 01 Praha 2							
	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):

Příloha formuláře Zápis o státní závěrečné zkoušce

Bakalářská práce je kombinací přehledu literatury se samostatnou praktickou částí.

Cílem práce je měření potenciálních změn 17 samostatných morfologických parametrů při konzervaci 4 sladkovodních druhů ryb v různých typech konzervačních látek. Přestože byl průběh práce zjevně narušen uzavřením laboratoří v průběhu epidemie Covid-19, obsahuje práce přes dvacet tisíc samostatných měření plastických znaků, což svědčí o a včasném začátku práce a svědomitosti studentky. Kvalitu práce odsunutí některých termínů měření nijak nesnižuje, naopak lze nahlédnout na změny v konzervaci s delším časovým odstupem, který je v případě konzervace spíše žádoucí.

Z formálního hlediska je práce v pořádku, pouze u popisku grafů (Graf 1-5) bych doporučila poskytnout vysvětlení zkratk měřeného znaku spolu s přesným popisem jednotlivých měření (např. B, E, FP) na ose x. Přestože je v textu dostatečně popisujete, měly by být zmíněny i v popiscích grafu, jelikož grafy a s nimi spojené legendy by měly být vždy samovysvětlující, tzn. že by mělo být vždy zřejmé přímo z popisků grafu, případně z legendy, o jaké hodnoty se jedná.

Naměřené výsledky jsou prezentovány tabulkami, grafy a popisnou statistikou. Kromě vlastních měření obsahuje práce i kvalitně zpracovaný přehled problematiky. Přehled odborné literatury je dostačující, v případné navazující diplomové práci bych ale doporučila zařadit trochu více recentních prací.

Celkově tuto bakalářskou práci považuji za výjimečnou a doporučuji její výsledky publikovat v odborném zahraničním periodiku.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

Podpis oponenta

6. 7. 2020