Posudek vedoucího diplomové práce

Fakulta:	Fakulta rybářství a ochrany vod
Ústav:	VÚRH FROV JU
Student:	Bc. Jiří Hájíček
Studijní obor:	Rybářství
Název diplomové práce:	Adaptace štiky obecné (Esox lucius L.) na umělé peletované krmivo v kontrolovaných podmínkách chovu
Vedoucí diplomové práce:	doc. Ing. Tomáš Policar, Ph.D.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (1) cíle byly velmi vhodně formulovány

Komentář: Jelikož se v ČR jedná o pionýrskou práci tohoto druhu, nemohly být cíle stanoveny jinak, formou obsáhlejší analýzy daného problému. Student splnil všechny cíle práce.

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

Komentář: Práce testovala především vliv hustoty a původu larev na jejich adaptaci - v těchto případech byla metodika zvolena správně. Ovšem při zpracování a interpretaci výsledků student trochu výsledky znepřehlednil a sloučil - viz Výsledky práce - kapitoly 4.4 - 4.6.

Práce s daty a informacemi: (2) použitá data aktuální, práce s informacemi dostatečná vzhledem k tématu

Komentář: Kvůli krátkému období odchovu larev byly získané velmi limitované data. Ale student velmi operativně a efektivně porovnal dvě skupiny larev podle původu - Mydlovary a Nové Hrady, což práci významným způsobem obohatilo. Je jen škodou, že student výsledky nepřehledně vyhodnotil v části práce Výsledky - kapitoly 4.4 - 4.6.

Celkový postup řešení: (3) postup řešení vykazuje některé chyby a opominutí

Komentář: Jak již jsem konstatoval, cíle a metodika byly zvoleny a stanoveny velmi dobře. Výsledky práce však byly zpracovány a interpretovány nepřehledně. Čtenář má v kapitolách práce: Materiál a metodika a Výsledky problém se dobře orientovat a vyhodnotit experimenty testující: 1) vliv hustoty a 2) vliv původu larev štiky obecné na jejich adaptaci.

Teoretické zázemí autora: (1) autor významné autory citoval a zná teorii dané problematiky

Komentář: Použitá literatura je dostačující.

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (2) autor dodržel citační normu - s výjimkami

Komentář: Seznam použité literatury není formálně jednotný, vyskytují se v něm překlepy a chyby.

3.6.2012

Úroveň jazykového zpracování: (3) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni, autor se dopustil několika gramatických chyb

Komentář: Student raději pracuje manuálně a je při této práci velmi šikovný. Ovšem psaní souvislého textu mu někdy dělá problémy. V práci se vyskytuje celá řada gramatických chyb - především jako: larvy byli a měřili atd.

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (3) autor používá některé neodborné výrazy

Komentář: Některé věty v práci nedávají smysl, či čtenář neví, co student měl na mysli.

Formální zpracování - celkový dojem: (3) práce vykazuje několik drobných formálních chyb

Komentář: Práci chybí preciznost. Některé věty jsou složité až nesmyslné. Metodika a materiál a Výsledky práce jsou popsány a interpretovány velmi nesystematicky a občas se čtenář v textu a jednotlivých popsaných postupech ztratí.

Splnění cílů práce: (2) cíle práce včetně dílčích byly splněny

Komentář: Cíle práce byly splněny.

Formulace závěrů práce: (2) závěry jsou správně formulovány a jsou významné pro další využití

Komentář: Výsledky budou v dalších letech využívány především dalšími bakalářskými a magisterskými studenty při jejich výuce a realizaci jejich bakalářský a diplomových prací. Následně se některé výsledky této práce využijí v rybářské praxi.

Odborný přínos práce a její praktické využití: (1) práce je po odborné a praktické stránce velmi dobře využitelná

Komentář: I přesto, že je práce prvním pokusem o intenzivním odchovu larev štiky obecné v kontrolovaných podmínkách, přinesla práce nové informace a zkušenosti, které v dalších letech využijeme především při výzkumu a vývoji intenzivního chovu štiky obecné v kontrolovaných podmínkách chovu. Následně věřím, že i tato práce svými prvotními výsledky přispěje k realizaci úspěšných intenzivních chovů štiky obecné v ČR.

Celkové hodnocení práce

Návrh hodnocení práce známkou: velmi dobře

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě

Otázka 1: Co je největším úskalím a problémem při intenzivním odchovu larev štiky obecné? Jaké jsou možnosti vylepšit a zefektivnit odchov larev štiky obecné v kontrolovaných podmínkách?

Otázka 2: Je reálné odchovat štiky obecné pomocí umělého peletovaného krmiva v kontrolovaných podmínkách chovu? Jaké jiné dravé druhy ryb (kromě pstruha a sivena) se v současnosti v Evropě odchovávají pomocí umělého peletovaného krmiva v recirkulačních akvakulturních systémech a za jakým účelem?

Další připomínky, vyjádření a náměty k obhajobě práce resp. k jejímu dalšímu využití:

Všimnul jsem si, že oponent diplomové práce ve svém posudku nepoložil žádnou otázku, proto jsem položil otázky čtyři, aby to studentovi nebylo líto, že bude odpovídat jen na dvě otázky.

Datum: 03. 06. 2012 ***Podpis vedoucího diplomové práce:***