



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Rostlinné výroby a agroekologie

Student: Bc. Marek Baxa, DiS

Studijní obor: Agroekologie

Název diplomové práce: Vliv rybářského hospodaření na strukturu a dynamiku potravních organismů a na kvalitu vodního prostředí na vybraných rybníčních soustavách

Vedoucí diplomové práce doc.RNDr.Libor Pechar, CSc

Hodnocení práce:

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

Komentář: Autor dobře formuloval cíle práce zejména s ohledem na aktuální problémy, které navozuje intenzivní rybářské hospodaření, jak ve vztahu k produkčním parametrům rybníčních ekosystémů, kvalitě vodního prostředí tak i ve vztahu k biodiverzitě. Cíle tak zohledňují potřebu zpracovat informace syntetickým způsobem, ale přesto jsou cíle formulovány konkrétně.

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika plně odpovídá zadaným úkolům DP, autor zvládl samostatně aplikaci odběrových způsobů podle podmínek jednotlivých lokalit, dobře modifikoval metodu odhadu objemové biomasy planktonu. Stejně tak musel zvládnout náročné určování planktonních organismů.

Práce s daty a informacemi: (1) použitá data aktuální, informace relevantní a správně zpracované

Komentář: Autor vynaložil velké úsilí a úspěšně získal relevantní data o aktuální situaci ve sledovaných rybníčních oblastech, jak z hlediska přírodních podmínek, tak i z hlediska rybářského hospodaření.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Postup řešení je systematický a autor zpracovává rozsáhlý zcela samostatně získaný materiál, který postihuje metodickým způsobem jak časovou (sezónní) tak prostorovou variabilitu.

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

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

Komentář: Autor dodržel normu stanovenou pro DP na ZF, osobně ji považuje za nepraktickou a doporučoval bych, aby v práci mohly být použity i formáty citací běžné pro vědecké časopisy daného oboru.

Úroveň jazykového zpracování: (1) práce je jazykově naprosto správně zpracovaná

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (1) autor má široký pojmový aparát a umí ho používat

Formální zpracování - celkový dojem: (1) práce je formálně naprosto v pořádku, celkový dojem je

výborný

Splnění cílů práce: (1) výsledky práce jsou rozsáhlejší než cíle, které byly včetně dílčích splněny

Komentář: Výsledky práce jsou velmi rozsáhlé, daleko nad rámec běžných DP na ZF. Ale formulace cílů v zadání práce takový široký záběr umožňují.

Formulace závěrů práce: (1) závěry jsou velmi správně formulovány a jsou velmi významné pro další využití

Komentář: Autorovi se podařilo rozsáhlý materiál presentovat tak, že bylo možné získané poznatky jasně formulovat podle jednotlivých témat - dílčích cílů.

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

Komentář: Získaný materiál je využitelný jak z hlediska poznání dlouhodobých trendů, tak z hlediska aktuálních dopadů rybářského hospodaření.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Jak bude autor pokračovat v práci se získaným materiálem?

Datum: 13. 05. 2010



Podpis vedoucího diplomové práce: