



Posudek oponenta diplomové práce

1

Katedra: Katedra rybářství a myslivosti

Student: Bc. Roman Pícha

Studijní obor: Rybářství

Název diplomové práce: Morfometrická analýza dvou druhů *Ameiurus melas* a *Ameiurus nebulosus*,
(Teleostei: Ictaluridae) vyskytujících se na území České republiky

Oponent diplomové práce: Ing. Miloslav Petrtýl, PhD.

Hodnocení práce:

hodnocení 1 = nejlepší, 5 = nejhorší
pokud je hodnocení 3 – 5, nutno odůvodnit
písemným komentářem

	1	2	3	4	5
Volba tématu práce a její význam	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formulace cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Metodika zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s daty a informacemi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Celkový postup řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teoretické zázemí autora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s odbornou literaturou (citace, norma)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň jazykového zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Posudek oponenta diplomové práce

2

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální zpracování – celkový dojem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Splnění cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rozsah a význam závěrů práce a jejich formulace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Odborný přínos práce a její praktické využití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Celkové hodnocení práce známkou 1 - 4	1	2	3	4	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Otázky k obhajobě

1.

Čím si autor vysvětluje snížení počtů sumecků a ústálení jejich populací v našich vodách po prvotní populační explozi?

2.

Výsledky práce potvrzují minimální tvarové rozdíly mezi oběma druhy. Jaká je situace s pohlavním dimorfismem? Bylo zjišťováno pohlaví analyzovaných ryb? Pokud ano, pozoroval autor při měření ryb nějaké rozdíly mezi samci a samicemi? Viz například srovnání s citovanou prací Franka (1956)?

Další připomínky, vyjádření a náměty k obhajobě práce resp. k jejímu dalšímu využití:
Jazyková úroveň a přehlednost textu předkládané práce je velmi dobrá. V textu se vyskytuje pouze zanedbatelné množství gramatických chyb či překlepů. Zpracovává zajímavé aktuální téma rozšiřující znalosti o invazních druzích na území ČR. Trochu mě zarazil rozsah popisu geometrické morfometrie, když není v práci vůbec použita. Výhledově by bylo jistě zajímavé tyto metody na tvarovou analýzu použít. S ohledem na téma práce bych doplnil nějaký obrazový materiál (nákres, fotografie) obou srovnávaných druhů, případně alespoň schéma prováděných měření. Pro větší přehlednost srovnávaných dat bych doporučoval přidat do sloupcových grafů nějakou míru rozptylu.

Datum:

24.5.2010

Podpis oponenta diplomové práce: