

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
Pedagogická fakulta
Katedra biologie a ekologických studií

PROTOKOL O HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE
(Posudek oponenta)

Práci předložil student: David Goldstein

Název práce: Analýza ichtyofauny České republiky se zaměřením na invazivní druhy

vedoucí práce: Prof. RNDr. Lubomír Hanel, CSc.

1. OBSAHOVÉ ZPRACOVÁNÍ :

Ve své práci autor navazuje na svou práci bakalářskou, nutno podotknout, že sám je nadšený amatérský rybář. Zde se primárně věnuje druhům nepůvodním, vysoce nebezpečným pro původní ekosystémy invazivní povahou svého výskytu na našem území. Studium pramenů (78 uvedených zdrojů) dává práci solidní rešeršní základ, na který navazují dotazníkové šetření. Práce sama má 102 stran.

2. FORMÁLNÍ ÚPRAVA

Práce byla sepsána pečlivě, formální úpravu považuji za standardní.

V textu se nepřesnosti či překlepy objevují spíše výjimečně,

Ze shromážděných údajů je vytěženo maximum a výsledky průzkumu přinášejí řadu podnětných skutečností.

3. STRUČNÝ KOMENTÁŘ HODNOTITELE

Téma nepůvodních druhů je mimo jakoukoli pochybnost téma veskrze aktuální. Časy, kdy se jako příklad invazivního organismu udávala opuncie a králík v Austrálii, jsou již nějaký čas minulostí. Problémy vyvolávané lidským transferem organismů zasáhly i Českou republiku, některé případy jsou vysloveně varující. Soustřeďuje-li se autor na vlivy původem cizích rybích druhů v ichtyocenozách, koná velmi záslužnou práci. Informací o takových druzích není nikdy dost, a jejich distribuce dlouhodobě vážne.

Dotazníkové šetření proběhlo sofistikovaně, 100 dotazníku bylo umístěno na pražská gymnázia: gymnázia: Gymnázium Jižní Město, Gymnázium Sázavská, Gymnázium J.G. Jarkovského, sportovní gymnázium Přípotoční a Gymnázium Omská. Dalších 20 dotazníku na střední odborné školy: Obchodní akademie Vinohradská Praha 2 a Podnikatelské akademie Prahy 11. Posledních 10 dotazníku bylo umístěno mezi sportovní rybáře specializující se na lov dravých ryb. Budiž předmětem diskuze, zda by vzorek neměl být obsáhlejší, oponent se domnívá, že vzorek je postačující.

4. OTÁZKY A PŘIPOMÍNKY DOPORUČENÉ K BLIŽŠÍMU VYSVĚTLENÍ PŘI OBHAJOBĚ: -

1/ Převládá při šíření nepůvodních ryb náhoda, zlá vůle, nebo obyčejná lidská hloupost?

2/ Kde ve světě nastávají nejhorší problémy působené nepůvodními druhy ryb?

Oponent připomíná, že na straně 78 uvedená řeka Po má obecně užívaný český název Pád.

5. NAVRHOVANÁ ZNÁMKA

Práci hodnotím jako kvalitní, faktograficky velmi obsažnou, a doporučuji ji komisi k přijetí. Navrhuji známku výborně s tím, že bude nutné vzít v úvahu i autorovu prezentaci.

Datum: 5.5.2012

Ing. Jan Andreska, Ph.D.