

Školitelský posudek na diplomovou práci Bc. Marka Šmejkal The importance of various types of littoral habitats for fish in reservoirs

Ve své bakalářské práci Marek Šmejkal shrnul rešeršní formou význam jednotlivých habitatů pro ryby v nádržích, čímž si vytvořil stabilní odrazový můstek pro současnou práci diplomovou. Ta má formu rukopisu článku, který bude odeslán do redakce mezinárodního impaktivního časopisu Ecology of Freshwater Fish. Za podstatné považuji zmínit, že ačkoliv má rukopis pět spoluautorů, text jsem z nich četla a připomínkovala pouze já, a to jen z pozice školitele a ne spoluautora.

Diplomová práce popisuje rozdíly v rozmístění ryb mezi nejčastějšími typy litorálních habitatů na našich údolních nádržích (pláže, sutě, pařezy, vzorkovány byly čtyři nádrže). Výsledky práce jsou hodnotné ze dvou aspektů. Z ekologického hlediska doplňují výsledky naše stále malé poznání o tom, kterému habitatu dávají jaké druhy a ontogenetická stádia ryb přednost. Podle očekávání jsou preference ryb druhově i věkově specifické a jsou velmi podobné napříč nádržemi. Z metodologického hlediska bylo ověřeno, že vzorkování pouze jednoho typu litorálního stanoviště neposkytuje vždy kompletní obrázek o příbřežním společenstvu ryb nádrže.

V průběhu magisterského stupně studia Marek Šmejkal splnil požadavky kladené na úspěšné dokončení diplomové práce – účastnil se každého plánování i sběru dat, práci opírá o odpovídající množství nasbíraného materiálu, vypořádal se se statistickými testy v programu Statistica i Canoco, práce se zahraniční literaturou mu nedělá potíže a v neposlední řadě připravil diplomovou práci ve formě rukopisu, což považuji za velmi cenné zejména pro následující doktorandské studium.

Diplomovou práci Marka Šmejkal doporučuji k obhajobě.

Ve Lhotě, 18. ledna 2013



Marie Prchalová
školitelka