

Posudek školitele na magisterskou práci Bc. Tomáše Jůzy: Snímkování pelagických plůdkových společenstev ryb pomocí tralů

Práce byla původně zadána jako metodická práce snažící se o kvantifikaci účinnosti vlečných sítí, plůdkových tralů pro vzorkování pelagických plůdkových společenstev na základě CPUE a velikostního složení. V průběhu řešení však rozsah zpracovaného materiálu významně přesáhl původní představy a práce tak přináší řadu nových informací o biologii plůdku ryb v nádrži a o složení plůdkových společenstev v člověkem různě ovlivněných nádržích. Když jsme práci zahajovali, tak nikdo pořádně nevěděl, co si máme myslet o náhodných bohatých úlovcích pelagického plůdku, zda se jedná o pravidelný nebo náhodný výskyt, jaké druhy žijí ve volné vodě a zda je plůdkové tralování vůbec užitečným přístupem. Předkládaná práce dává na všechny tyto otázky dobré odpovědi. Ukazuje, že noční plůdkové tralování je prakticky kvantitativní metoda vzorkování, že pelagické plůdkové společenstvo má velmi zřetelné zákonitosti výskytu v podélném a hloubkovém gradientu nádrží a že se jeho kvantitativní i kvalitativní složení zajímavě mění z roku na rok i z mezi různými nádržemi. Z tohoto hlediska přinesla práce podstatně více, než jsem očekával a její cíle byly překročeny.

Velké množství zpracovaného materiálu a velké množství zorných úhlů, ze kterých se autor snažil problematiku posuzovat a zároveň snaha o stručnost poněkud snížily kvalitu podání. Lze namítnout, že se autor mohl vyhnout nárůstu širě tématu nebo že měl napsat práci jako podstatně obsáhlejší spis. Já ale oceňuji autorovu snahu o kompromis mezi oběma přístupy. V práci je předloženo velké množství dříve netušených informací v útlé práci s řadou příloh zformátovaných do rukopisové podoby. Magisterská práce má poskytnout materiál na publikaci do impaktového vědeckého časopisu. Rozsah odvedené práce i originalita výsledků dává předpoklad napsání alespoň tří rukopisů velmi aktuálních prací a tudíž i z tohoto pohledu tato práce překračuje úroveň běžné diplomky.

Přes menší formální a fomulační nepřesnosti doporučuji práci k přijetí a k výbornému ohodnocení.

31. ledna 2006

Doc. RNDr. Jan Kubečka, CSc.
školitel

