

Posudek školitele na magisterskou práci Oldřicha Jarolíma: 'Pelagic behaviour of reservoir fishes: sinusoidal swimming and associated behaviour'

Předložená práce je zaměřena na obecné zákonitosti výskytu ryb ve volné vodě nádrží s důrazem na sinusoidní plavání na základě zpracování velkého množství záznamů stacionárně použitého echolotu. Práce je psána formou rukopisu do mezinárodního vědeckého časopisu. Předkladatel zvládl základní metody zpracování sonarových záznamů, samostatně rozpracoval některé postupy, soustředil relevantní pozadová data a provedl poměrně sofistikovanou statistickou analýzu velkých datových souborů. Zpracování cca dvanácti čtyřadvacetihodinových cyklů výskytu ryb ve volné vodě si vyžádalo veliké pracovní nasazení a schopnost systematické práce. Určité rezervy má práce z hlediska práce s literaturou. Po menších úpravách ji bude možno zaslat k publikaci do vědeckého časopisu a tudíž splňuje základní náležitost pro magisterskou práci a doporučuji jí k přijetí.

27. ledna 2009

Doc. RNDr. Jan Kubečka, CSc.
školitel

