

Vyjádření školitele k dizertační práci RNDr. Martina Čecha

RNDr. Martin Čech předložil doktorskou disertační práci:

Diel vertical migrations, distribution and ontogeny of bathypelagic layer of European perch, *Perca fluviatilis* L. fry in reservoirs.

Práce sestává zejména ze čtyř vědeckých prací, z nichž jedna vyšla a druhá vyjde v nejbližších dnech v impaktovaných vědeckých časopisech. Jedná se o první studii, která seriózně analyzuje fenomén bathypelagických larev v evropských vodách. Práce je pozoruhodná i v mezinárodním měřítku zejména objemem zpracovaného materiálu a kvalitou jeho zpracování, zdařilou kombinací různých metod a kvalitou prezentace. Zároveň přináší i unikátní informace o jiných strategiích prostorových nik plůdku. Než tato práce začala, měli jsme jen mlhavé tušení, že se bathypelagický plůdek může na nádržích vzácně vyskytnout a pelagická fáze života vůbec byla považována za velmi efemerní. Nyní se zdá, že se jedná o zcela pravidelný jev v životním cyklu okounovitých ryb, který se vyskytuje během většiny prvního roku života a je doprovázen celou řadou zajímavých jevů, které si zaslouží další pozornost. Pro zbytek světa tato práce bathypelagickou fází sladkovodních percidů v podstatě objevila.

Domnívám se, že práce splňuje všechny náležitosti, a tak doporučuji spustit řízení, které povede k její obhajobě a k ukončení doktorského studia kolegy Čecha.

16. března 2006

Doc. RNDr. Jan Kubečka, CSc.
školitel

