

Posudek školitele doktorské disertační práce

Mgr. Michal Šorf:

“The impact of fish and planktonic invertebrate predation on zooplankton in experimental mesocosms”

Formálním školitelem Michala Šorfa jsem se stal řízením osudu po náhlém úmrtí jeho původního školitele prof. Brandla až loni v září, nicméně stavem Michalovy disertační práce jsem se jako předseda OR zabýval několik posledních let. Michala dobře znám už z dob jeho bakalářského a magisterského studia a na počátku jeho doktorského studia jsem se mu marně snažil dojednat oficiální zapojení do týmu HBÚ na Římově, ačkoliv jeho konzultantem byl M. Vašek. Michal si nakonec musel veškerou experimentální práci a konstrukci hlubokých mesokosmů zorganizovat samostatně, jen s jejich sledováním mu neformálně pomohli oba spoluautoři publikací z HBÚ. Zpracování vzorků Michalovi zabralo větší část řádné doby studia, kdy jeho tehdejší školitel vykonával funkci prorektora, takže Michal musel na jedné straně projevit značnou samostatnost, na druhé straně nabral značný publikační skluz. Jeho doktorské studium nabralo „druhý dech“ až po jeho půlroční stáži v Dánsku (2010), kde se úspěšně zapojil do mesokosmových experimentů. Po návratu se stal hlavním garantem a organizátorem podobného mesokosmového experimentu HBÚ ve Vodňanech v rámci celoevropského projektu REFRESH (spoluřešitel J. Hejzlar) v roce 2011, což ovšem opět zdrželo dokočení rukopisů a disertační práce.

Cílem doktorské práce Michala Šorfa bylo studium vlivu predace ryb a bezobratlých (buchanek) na společenstvo zooplanktonu za různých podmínek. K naplnění cílů zvolili s prof. Brandlem hluboké experimentální mesokosmy ve stratifikované nádrži Římo) a poté i mělké mesokosmy v Dánsku. Tím, že Michal nechtěl záběr disertační rozšiřovat, dostal se při jejím dopisování do značné časové tísně – a jsem upřímně rád, že to nakonec vyšlo!

Doktorand ovšem během studia vůbec nezháležel: v časopisech s IF stihl opublikovat jak svou bakalářskou i diplomovou práci, tak několik dalších článků, kromě zapojení do projektu REFRESH (v Dánsku a v HBÚ) sám řešil několik menších projektů, aktivně se podílel na výuce a vedení studentů. Michal obsáhl hydrobiologii v celé šíři a má velmi široké znalosti. Velmi oceňuji jeho pedagogické schopnosti, trpělivý, přátelský, avšak náročný a důsledný přístup ke studentům, který osvědčil při výuce několika předmětů, a především při faktickém vedení několika bakalářských a magisterských studentů. Jsem proto velmi rád, že už před lety přehodnotil svůj názor a rozhodl se pro pedagogickou dráhu na naší katedře. Po nedávném úmrtí jeho školitele bychom jen stěží hledali lepší posilu a náhradu. Michal Šorf určitě bude důstojným pokračovatelem prof. Brandla, patřil k jeho nejlepším žákům, do poslední chvíle společně plánovali další práci...

Cíle disertační práce splnil Michal Šorf v plném rozsahu, o čem svědčí 2 publikace v časopisech s $IF > 0,5$ a další rukopis zaslaný právě do časopisu Hydrobiologia ($IF \sim 2$; ve všech případech je prvním autorem), jakož i 3 další publikace s IF (nejsou součástí předkládané disertace). Přínos práce Michala Šorfa k poznání ekologie zooplanktonu je zřejmý, disertace určitě splnila svůj účel a doporučuji ji k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 30. 1. 2014



Prof. RNDr. Jaroslav Vrba, CSc.,
Katedra biologie ekosystémů PřF JU