

Předložená dizertační práce je skromným a účelově zaměřeným výběrem z dlouholetých aktivit Dr. Nováka. Dosud publikoval kolem 30 vědeckých prací, 7 knih a více než 500 popularizačních článků v akvaristických, rybářských a přírodovědných časopisech. Je jedním z lidí, kteří povýšili akvaristiku na vědeckou úroveň.

Jako externista působí na ČZU v Praze – Suchdole, PřFUK v Praze (2 vedené DP) a BF/PřFJU v Českých Budějovicích (4 vedené DP). Zejména jeho působení na JU, kde se podílel významným způsobem na 4 kurzech přednáškami a vedením cvičení ovlivnilo zásadním způsobem několik vynikajících absolventů (Říčan, Peterka).


Ze širokého záběru Dr. Nováka za nejdůležitější považuji jeho práce týkající se indukovaného rozmnožování ryb a řady aspektů ontogenetického vývoje. Prioritní je potvrzení sociální deprivace u uměle odchovávaných mláďat rodu *Tropheus* – tady se projevil jeho výjimečný pozorovací talent, soustavnost a trpělivost. Výsledky pozorování dokázal shrnout a vědecky vyhodnotit. Nejen zde však prokázal schopnost samostatné vědecké práce, to je zřejmé i z řady dalších publikací.

Má role školitele byla čistě formální. Byl jsem to naopak já, kdo se během naší spolupráce mnohému naučil. Dr. Novák neustále přicházel s nápady a podněty, např.

- orientovat se na fylogenezi středoamerických cichlid
- analyzovat vývojové vzorce zbarvení juvenilních jedinců

Závěrem mohu konstatovat, že Dr. Novák splnil všechny podmínky pro udělení vědeckého stupně PhD na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích, Přírodovědecké fakultě. Předloženou práci doporučuji k obhajobě.

České Budějovice 25. 2. 2008



Doc. RNDr. Josef Matěna, CSc.