

Vyjádření školitele a stanovisko pracoviště k doktorskému studiu Ing Pavla Vrány.

Po absolvování rybářské specializace na Zemědělské fakultě JU v roce 2004 se zde přihlásil a byl přijat na řádné doktorské studium v oboru Speciální zootechnika na katedře rybářství. Ve vědecké přípravě navázal na svou diplomovou práci „Možnosti obnovy lososa obecného v povodí Labe“ dalším tématem doktorské disertace s názvem „Biologické základy a technologie chovu lososa obecného (*Salmo salar*) při repatriaci do tekoucích vod“.

Na katedře rybářství pomáhal s přípravou diplomantů a podle potřeby vykonával práce na projektech vědeckých pracovníků i ostatních doktorandů. Účastnil se i přímé výuky studentů rybářského oboru, kde vedl řadu cvičení z anatomie a fyziologie ryb a v zoologii na zemědělských oborech. Vhodně využíval přitom svého ilustrátorského nadání. Také kreslil názorné obrázky a schemata do různých výukových materiálů.

Nedílnou součástí jeho studia byly pobyty a stáže v zahraničí na líhních a odchovných mladých lososů pro zarybňování vybraných povodí. Ne vždy k tomu měl potřebné finanční prostředky. Mimo řadu krátkých stáží a návštěv sousedních států a ve Švédsku byl pro jeho činnost důležitý pobyt v Limnologickém institutu na Westfálské univerzitě v Munsteru a potom v Aumenau na lososí líhni zájmového sdružení pro řeku Lahn v Hessensku. Kromě praktických poznatků a dat, které zde nasbíral, se při těchto výjezdech do zahraničí výrazně zdokonalil v anglickém jazyce. Mohl proto překládat odborné publikace i vědecké články a získávat tak další vědomosti pro vlastní práci u nás.

V České republice spolupracoval s odborníky Severočeského územního rybářského svazu a z AOPK v Praze při plnění programu „Losos 2000“, který se k nám rozšířil ze západní Evropy. Tato skupina se věnovala hlavně podpoře vysazování plůdku lososa do přítoků Labe a jejich povodí zasahující na území NP České Švýcarsko. V posledních letech úspěšně prosazuje novou koncepci v odchovu divokého lososa a výstavbu specializované rybí líhně.

V roce 2007 přednesl zajímavý referát na symposiu v Salcburku, který byl potom základem pro impaktovou publikaci ve vědeckém periodiku „Hydrobiologia“. Vedle tohoto článku je ještě spoluautorem vědecké práce na téma potrava vydry říční v řece Kamenici otištěné v roce 2010 ve „Folia Zoologica“. Kromě toho publikoval jako autor nebo spoluautor více než 10 odborných článků a referátů jak z období denního studia tak i později po přerušení, když nastoupil jako odborný referent Rady Českého rybářského svazu v Praze.

Doktorské denní studium na katedře rybářství zakončil úspěšně složenou Státní doktorskou zkouškou. Splnil tak všechny předepsané požadavky, které ho opravňují po předložení závěrečných písemných materiálů dokončit vědeckou přípravu. Pracoviště i školitel doporučují děkanovi zemědělské fakulty JU, aby Ing. Pavlu Vránovi povolil obhajobu jeho disertační práce.



Doc.Ing. Petr Hartvich, CSc.

vedoucí katedry rybářství a myslivosti (2004 – 2007) a školitel

V Českých Budějovicích 1.12.2010