

Školitelský posudek na bakalářskou práci Marie Křížové **Analýza růstu okouna říčního *Perca fluviatilis* v nádržích České republiky**

Předložená práce vznikla ~~z velké části na~~ jako část výzkumu na Hydrobiologickém ústavu Biologického centra AV ČR v.v.i., který řeší různé aspekty ekologie ryb ve velkých vodních útvarech. Práce je zaměřena na analýzu populací okounů, což je zásadní téma nejen v našich podmínkách, ale z hlediska výskytu tohoto druhu, i v kontextu euroasijském. Navíc, z celosvětového hlediska je v práci použitá metoda analýzy otolitů považována za nejpřesnější metodu určování věku a růstu ryb.

Marie se zhostila zadaného tématu svědomitě. Po celou dobu řešení Bc práce se zúčastňovala standardních letních odlovů i speciálních projektů a získala tak zkušenosti jak s odlovem ryb, tak se zpracováním úlovku. Marie prokázala samostatnou práci nejen v terénu, ale po zaškolení i v laboratoři. Praktickou část zvládla bez komplikací a získané výsledky vhodně zasadila do kontextu načtené literatury. I v této oblasti mohu Marii jen pochválit, seznam literatury je dostatečně obsáhlý, od starší české literatury zabývající se ekologií okouna říčního, po vědecké impaktované články v angličtině, které pokrývají pole daleko širší. Marie plnila své povinnosti zodpovědně a v průběhu psaní Bc práce své poznatky konzultovala a zohledňovala dle svého uvážení všechny kritické připomínky moje i konzultanta. Patrně i v důsledku širšího rozsahu práce, zkušený čtenář najde v textu určité známky „prvotiny“. Bylo by s podivem se tomuto vyhnout a já je necítím jak negativum. Naopak, tyto drobnosti jsou známkou poctivé samostatné práce. Jsem si jistá, že se Marie dobře zorientovala v oblasti výzkumu růstu a určování věku ryb a doufám, že na Bc práci naváže i prací magisterskou.

Práce jednoznačně vyhovuje jako podklad pro udělení titulu Bc.

V Heřmaní dne 4. 1. 2018


Jaroslava Frouzová