

Posudek školitele diplomové práce

„Význam přítoků jako zdroje druhů pro biologické zotavování makrozoobentosu acidifikovaných potoků“

Eliška Rydlová se již během bakalářského studia začala zajímat o bentos a pod vedením Jany Peltanové se učila třídit a určovat makrozoobentos šumavských potoků. Zapojila se jak do zpracování již odebraných vzorků, tak během magisterského studia do odběrů přímo v terénu. Na základě dosavadního výzkumu zotavování makrozoobentosu a ryb v odtocích dvou různě acidifikovaných jezer (Čertova a Laky) a po konzultacích s dr. Bojkovou jsme se rozhodli téma magisterské diplomové práce zaměřit na přítoky obou Jezerních potoků jako potenciální zdroje druhů pro jejich biologické zotavování. Eliška pracovala průběžně a svědomitě, výsledky průběžně konzultovala a včas je začala zpracovávat. Rovněž diplomovou práci začala sepisovat s dostatečným časovým předstihem a konzultovala ji průběžně, takže předložená práce je formálně upravená a příliš netrpí obvyklými nedostatky. Zpracovaný soubor vzorků, jež měla Eliška k dispozici, bohužel trpí jistou prostorovou, resp. časovou nekompletností, která vznikla postupným „objevováním“ a přidáváním přítoků (např. s malou vodností), ale také povodňovými situacemi. Tyto okolnosti studentka nemohla ovlivnit, i když to nakonec dost limitovalo možnosti statistického zpracování datového souboru.

Magisterská diplomová práce Elišky Rydlové určitě splnila svůj účel a doporučuji ji k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 22. 5. 2015



Prof. RNDr. Jaroslav Vrba, CSc.
KBE PŘF JU