

Posudek školitele na diplomovou práci Michaely Ratajové: Význam říčních náplavů Ohře pro studium měkkýších společenstev alluvia

Diplomová práce Míši Ratajové vznikla ze spolupráce s její konzultantkou Štěpánkou Podroužkovou, která se ve své dizertaci zabývá úlohou řek jako koridorů pro šíření suchozemských plžů. Přestože se o této úloze řek už několik desítek let ví, studie testující tuto jejich roli téměř neexistují. Štěpánka je teď čerstvě zpátky z mateřské dovolené a materiálu ke zpracovávání má spoustu, proto jsme se rozhodli zapojit do tohoto projektu i Míšu. Od začátku se své úlohy zhostila se značným entusiasmem a skutečnost, že už delší dobu aktivně učí biologii, využila i k zapojení svých žáků do jednoduchých pokusů.

Aby Míši úkol nebylo jen monotónní přebírání vzorků náplavů, které ale nutně potřebujeme, začaly jsme vymýšlet i další laboratorní i terénní pokusy ve snaze popsat z různých úhlů situaci, kdy je suchozemský plž spláchnut do řeky, je vodou transportován a pak se dostane na břeh. Míša si pokusy z části vymýšlela sama, a přestože jsou jednoduché, myslím, že jí to bavilo a doufám, že si podobně bude i nadále hrát ve škole s dětmi. Navíc si myslím, že přišla i na pár docela zajímavých věcí a především jsem moc ráda, že se jí podařilo ukázat to, co si už myslíme delší dobu, a sice že suchozemští plži obvykle nenasednou do proudu v Ašském výběžku a nedoplují až do Labe, ale že se šíří po velmi malých úsecích, čítajících jen pár desítek metrů. Práci by pochopitelně slušelo více opakování terénních pokusů, detailnější a sofistikovanější popis krajiny v neblížším okolí odebraných vzorků náplavů a tak dále, podobné připomínky ponechám oponentovi. Přesto si ale myslím, že Míša odvedla kus poctivé práce, která jí bavila, zapojila do práce děti a že její hodiny biologie budou zábavné. A s tím jsem jako školitelka spokojená.

Z těchto důvodů doporučuji práci k obhajobě a navrhuji ji hodnotit stupněm velmi dobře.

V Praze 18.5.2016

Lucie Juříčková