

Posudek školitele na diplomovou práci Bc. Lady Klimešové: Amelioration of orchid germination on restored grasslands

Lada se pro svou magisterskou práci zhostila praktického experimentu řešeného v rámci projektu GAČR doc. Jany Jersákové. Experiment si kladl za cíl prozkoumat možnosti přidání 5 druhů mykorhizních hub spolu se semeny 4 více či méně ohrožených druhů orchidejí na obnovených bělokarpatských loukách, kam se orchideje zatím vrací jen pomalu. Experiment rozhodně nebyl malý, neboť zahrnoval výsev více než 3000 rámečků s orchidejovými semínky a o rok později jejich prohlédnutí pod binokulárním mikroskopem a molekulární analýzu mykorhizních semenáčků. Velký objem práce, který bylo nutné zvládnout v krátkém čase (příprava inokula i rámečků, výsev a prohlédnutí rámečků), byl tedy sdílen v rámci širšího týmu spolupracovníků. Lada se všech týmových akcí zúčastňovala velmi aktivně a samostatně pak zvládla udržet pořádek v rozsáhlých tabulkách a mnoha vzorcích, čehož si velmi cením. Samostatně pak zvládla i molekulární identifikaci mykorhizních hub v semenáčích a následné zpracování. Lada se vědě sice dále věnovat nechce, ale výsledky již její diplomové práce budou cenným střípkem v poznání ekologie orchidejí i jejich hub a mohou mít v budoucnu praktický přínos pro jejich ochranu.

Diplomovou práci Lada psala v angličtině pro usnadnění pozdější publikace. Přestože na řízenou sukcesi některých pasáží už nezbyl dostatek času, práci považuji za vydařenou a doporučuji k obhajobě.

V Břeclavi, dne 12. května 2019


Tamara Těšitelová