

## Školitelský posudek na magisterskou práci Martyny Lokvencové

Martina navázala ve své magisterské práci volně na svoji bakalářskou práci, ve které srovnávala mykorhizní kolonizaci semenáčků jitrocele rostoucích v různě úživných částech jedné louky.

V magisterské práci pracovala se stejným druhem, ale svá pozorování doplnila o dospělé jedince, data sbírala na 20 loukách se značně rozdílnými stanovištními podmínkami, na každé louce musela dostatečně přesně označit jednak experimentální plochu, ale i jednotlivé semenáčky, a konečně se musela naučit rozlišovat morfotypy mykorhizních hub v kořenech, což byla asi největší výzva.

Až na začátku loňského podzimu mi při společné revizi sebraných dat došlo, o jak rozsáhlý experiment šlo a jak různorodý soubor dat poskytl. K naprosté spokojenosti mi může chybět jen fakt, že Martina nestihla změřit u odebraných půdních vzorků pH, což by jistě podstatně doplnilo informace o stanovištích, a že jsem ji nezlákala k použití molekulárních metod pro identifikaci mykorhizních hub ve vzorcích (i když v tom případě by nejspíš ještě teď Martina vzorky zpracovávala v laboratoři a musely bychom vykrást banku, abychom zaplatily analýzy reprezentativního počtu vzorků).

S její prací jsem spokojena a ráda ji doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 19. ledna 2010

  
Majka Šmialuerova