

## Školitelský posudek na magisterskou práci Tomáše Havlíka

Tomáš vypracovával magisterskou práci pod mým vedením v přímé návaznosti na svoji bakalářskou práci. Zatímco v bakalářské práci měřil funkční charakteristiky pouze u dospělých rostlin odebraných z lučního společenstva bez experimentálních zásahů, v té magisterské doplnil svá terénní měření o srovnání dospělých rostlin vystavených krátkodobě zvýšené nabídce živin a navíc zaznamenával změny vybraných charakteristik u mladých rostlin během jejich prvních měsíců života. Vyzkoušel si tak jednak jednoduchý manipulativní experiment v terénu, jednak poměrně rozsáhlý skleníkový experiment. Tato zkušenost by mu měla umožnit posoudit klady a zápory obou typů experimentů.

Do skleníkového experimentu se Tomáš pustil s elánem a nenechal se odradit ani narůstajícím množstvím měřených listů a kořenů v každém dalším odběru, ani neočekávanými problémy v podobě houbových chorob, které mu znemožňovaly uplatnit jeho precizní přístup v požadovaném měřítku. Myslím, že ze skleníkového pokusu Tomáš vytěžil maximum.

K terénnímu pokusu přistupoval Tomáš o dost vlažněji, jednak možná díky časovému odstupu v důsledku semestrálního studia v zahraničí, jednak možná kvůli jiným osobním preferencím či zájmům. Každopádně si myslím, že v terénu se dalo na vybraných druzích naměřit víc, výsledky mohly být úplnější pro srovnání se skleníkovým pokusem a celá práce mohla být provedena v kratším termínu.

V závěrečné etapě tvorby magisterské práce – při zpracování dat a psaní vlastního textu – zase Tomáš napřel své síly a díky své pečlivosti a pěknému slohu stvořil hodnotnou práci. Škoda, že mu uspěchaný finiš nedovolil podívat se na své výsledky z většího nadhledu a v klidu o nich porozmýšlet.

Práci doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 19. ledna 2010

  
Majka Šmilauerová