

Školitelský posudek na diplomovou práci Kláry Koupilové „Ekologie patosystému květní sněti u druhu *Dianthus carthusianorum*“

Mgr. Tomáš Koubek, Ph.D.

Práce Kláry Koupilové se zabývá vztahem květní sněti a hvozdíku kartouzku na krajinné úrovni. Klára se na BP/DP přihlásila s jasnou představou práce s tímto u nás ani jinde nestudovaným systémem a velmi rychle si načetla všechnu potřebnou literaturu (v zásadě víc než znám já sám.) Po celou dobu projevovala nadprůměrnou pracovitost a disciplínu, ačkoli práce s novým patosystémem je vždy do jisté míry výzvou a někdy přináší i jisté problémy a rozčarování. Pro experimentální část DP se byla nucena naučit metodiku inokulace podle podobných systémů v zahraničí a pečlivě po dva roky monitorovat inokulované rostliny. V terénní části byla zase otevřená novým řešením, například při terénních inokulacích a sběru dat o opylovačích. Klára prokázala schopnost samostatné práce a její výsledky jsou cenné jak samostatně, tak dohromady s dalšími pracemi na katedře.

Co se týče výsledků práce, myslím, že jde o velmi dobrou práci, která kriticky hodnotí veškerá data a nenechá se strhnout k jednoduchým vysvětlením. Ač ani terénní ani experimentální část práce neobsahuje nějaké strhující výsledky, je za nimi mnoho práce a tyto výsledky jsou podstatným příspěvkem k fytopatologii a pochopení fungování populací planě rostoucích rostlin. Jsem přesvědčen, že alespoň část práce má dobrý publikační potenciál.

Práci doporučuji k obhajobě s hodnocením výborně.