

Školitelský posudek na diplomovou práci Anny Humlové: Vycítí hmyzožraví ptáci rostliny volající o pomoc?

Po celou dobu studia mi dělalo radost pozorovat to, jak se Anna během diplomové práce samostatně a briskně vyrovnává s mnohými úskalími, kterým nebylo málo. Připomeňme si, že práci jsem jí zadávala na dálku, ve chvíli kdy jsme byla na stáži v Austrálii a po roce jsem se vrátila k téměř hotovým výsledkům, zanalyzované situaci a novým nápadům. Anna se nezalekla nutnosti nastudovat a teoreticky vypracovat pokusný design, ani nutnosti chopit se pily a vrtačky, postavit si pokusou klec, či postarat se o desítky pokusných rostlin a živočichů. V druhém roce, uprostřed pokusné sezóny, pak Annu potrápila silná borelióza a Anna odbíhala do terénu i z nemocničního lůžka. Její pracovní morálku po celou dobu studia tak nemůžu nepovažovat za skvělou. Přestože první pokusy vůbec nedopadly tak jak bychom si přáli, tak to Anna nevzdala a s hned přišla s novým nápadem a pustila se do alternativního řešení. Většina nedostatků práce tak vznikla spíše kvůli nedostatku financí na analýzy, než chybou studentky.

Během finální fáze magisterského studia se Anna uvolila i k intenzivním víkendovým psacím seancím, trvajícím desítky hodin, a jen velmi mírně se bránila nečekaným nuceným výjezdům na stáž do Německa či na mezinárodní konferenci. Velmi mě uspokojovalo pozorovat to, jak se Anna s tématem srovnává, jak se postupně učí sledovat literaturu a navazovat kontakty a pak mě samotnou ještě mnohemu přiučí. Anna totiž nejen vhodně využívala vědomosti a dovednosti získané během studia, ale rozšířila je i dalším individuálním studiem problematiky. Neméně mě těšilo, že si vylepšuje schopnost prezentovat své výsledky jak česky, tak anglicky. Jedinou oblastí, kde Anna pokulhává je znalost statistického prostředí programu R, které bych u magisterského studenta považovala za nutnost.

Anna v závěrečné práci prokázala, že je schopna samostatně a tvůrčím způsobem zpracovat odborné téma na náležitě obsahové a metodologické úrovni, vyhledávat a třídit informace. Málokdy se setkáme s tím, že by student měl v době obhajoby magisterské práce sepsané také tři prvoutorské rukopisy, které čekají jen na chvílku volného času a submitování. Mimo vlastní magisterské téma, se Anna velmi aktivně zapojovala i do jiných týmových aktivit, ze kterých pochází i její další rukopis, první publikovaný článek z minulého roku, a včera submitovaný National Science Foundation grant, který je hojně využívá Anino texty a výsledky první kapitoly zde hodnocené diplomové práce.

Závěrem nezbyvá než dodat, že jsem byla s prací studentky nadmíru spokojena, a že její práci hodnotím výborně.



V Čejkovicích 16.1.2016

Kateřina Sam,

Entomologický Ústav, Biologické Centrum AVČR