

Chemická obrana slunéček proti mravencům

Většina mých diplomantů není kryptická, jak to ve svých školitelských posudcích líčí profesor Zrzavý. Adéla je v tomto ohledu výjimkou. Domluvili jsme si téma a metodiku práce, zkusili si spolu v laboratoři extrakci alkaloidů, načež jsem ji poslal do terénu na mravence a čekal, že mi přijde říci, jak pokusy s nimi probíhají. Dlouho se nic nedělo. Až jsem se na to po pár měsících dotázal, Adéla mi barvitě vylíčila, jak mravenci nespolupracují, a co všechno s nimi zkusila (zkusila ve dvou smyslech toho slova, jednak, že modifikovala uspořádání pokusu, jednak že ji trápili, ba přímo pokousali). Kvůli zvůli mravenců se studium protáhlo o půl roku. Hlavní zlom v metodice nastal asi díky radě kolegy Kalušková z Bulharska, abychom mravencům nabídli víc cukru.

Pak jsem Adélu zase pár měsíců neviděl, kromě chvíle, kdy si přišla pro další slunéčka na extrakci alkaloidů, a pak mi před seminářem najednou přinesla hotové výsledky. Z těch také hned vypracovala poster na Etologické dny, které jsme pořádali v listopadu. Pak jsem ji zase dlouho neviděl, až mi poslala skoro hotovou diplomku s výborným dlouhým úvodem podloženým spoustou literatury, jenom ode mne vyžadovala přeložení jednoho článku z francouzštiny. Práce vznikla s dostatečným předstihem, bez obvyklého časového stresu, a pokud tam něco není dodělané, jsou to propracovanější statistické výpočty a grafy. Adéla totiž příliš neumí statistiku.

Jinak velmi samostatně zvládá práci s literaturou, chemickou práci v laboratoři, terénní i laboratorní práci se zvířaty, a píše čtivě a správně česky. S radostí doporučuji její magisterskou práci k vlídnému přijetí.

V Českých Budějovicích 28.1.2009

Oldřich Nedvěd

