

Posudek školitele na bakalářskou práci

Autor práce: Marie Konečná

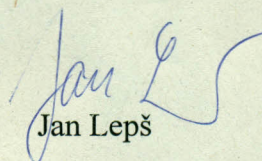
Název práce: **Mravenci jako roznašeči semen v luční vegetaci**

Marie Konečná vypracovala zajímavou bakalářskou práci na téma, které je pro naši pracovní skupinu celkem nové, a proto mohla dostat podstatně menší metodickou podporu, než u prací s tematikou, kterou naše pracovní skupina zkoumá delší dobu. Cílem práce bylo jednak provést rešerši o myrmekochorii v širším měřítku, a poté se věnovat myrmekochorii na naší experimentální lokalitě Ohrazení. Zde bylo hlavním cílem provést řadu pilotních pokusů, které umožní vyzkoušení řady metodik.

Marie pracovala velmi samostatně, prostudovala značné množství relevantní literatury, kterou pak v práci vhodně použila a provedla metodicky velmi různorodý soubor pokusů a pozorování – od porovnání složení vegetace mraveniště s okolím, po determinaci semenné banky pomocí klíčení, a přímé studium odnosů semen mravenci (spojené s odstraňováním elaiosomu), nebo dostopování mraveniště a „odkladiště“ pomocí daktyloskopického prášku. Tím si osvojila velké množství metodik. Svoje data potom statisticky správně vyhodnotila. Domnívám se, že bakalářská práce demonstruje přesvědčivě její schopnost samostatně provádět výzkum, a výsledky odpovídajícím způsobem interpretovat a diskutovat s literaturou.

Práci považuji za velmi zdařilou (i když na vrub mírně hektickému závěru zpracování jdou některé drobné formální nedostatky) a doporučuji ji bez výhrad k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 18.5.2012


Jan Lepš