

Posudek na bakalářskou práci Petra Vlacha

Cílem práce Petra Vlacha bylo sledovat vliv Mravenců *Lasius niger* na chemismus půdy. Petr velmi pečlivě prostudoval související literaturu potřebnou literaturu ve které se velmi dobře orientuje. Kromě obsáhlého literárního přehledu obsahuje jeho bakalářská práce i experimentální projekt. Petr se zhostil této metodicky i fyzicky náročné studie velmi samostatně, a projevil značnou houževnatost a obětavost a pečlivost při sběru dat. Zvláště významné je jeho úsilí při řešení metodických problémů studie a zvládnutí laboratorního chovu mravenců. Zde je třeba si uvědomit že lakonická věta v metodice mravence jsem chovali v plastových nádobách, krmili tak a tak za sebou mnohdy skrývá řadu opakovaných pokusů než si člověk osvojí jak často a čím krmít jak často a jak vlhčit atp. Petr projevil i potřebný nadhled a kreativitu při vyhodnocení dat. Provedení a zpracování celé studie velmi úspěšně, a proto celkově hodnotím její aktivitu na výbornou, a doporučuji její práci k obhajobě.

Jan Frouz

25.5.2010

