

Posudek školitelky na diplomovou práci posluchače Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

vypracovala: Hana Šantrůčková

Michal Choma

Vliv hnojení a odstranění dominantní rostliny na biologickou aktivitu půdy zamokřené louky.

Tato diplomová práce vznikla jako součást projektu GA ČR, jehož cílem je sledovat vliv způsobu hospodaření na chemické a biologické vlastnosti půdy zamokřených luk z dlouhodobého pokusu, který více než 10 let udržuje Jan Š. Lepš.

Michalovým úkolem bylo naformulovat základní hypotézy na základě prostudované literatury a návrhu projektu a ověřit je. Ověřoval je ve vzorcích odebraných na jaře a na podzim. Odběry prováděl zprvu pod mým vedením, ale postupně samostatně. Analýzy prováděl většinou sám, kromě analytických koncovek na přístrojích, na kterých studenti samostatně neměří. Také v případech, kdy série vzorků byly příliš rozsáhlé a musely být zpracovány v krátkém časovém úseku, Michalovi pomáhal technik. Statistické hodnocení dat dělal Michal zcela sám po konzultacích s prof. J. Lepšem.

Michal pracoval samostatně a pečlivě. Je jedním z nejspolehlivějších studentů, jaké jsme dosud vedla. Výsledky zpracovával průběžně. Myslím, že se se ctí zhostil časově náročných laboratorních analýz a poměrně složitého vyhodnocování dat, kdy hodnotil 9 parametrů kvality půdy na 6 různých variantách ve dvou odběrech. Jeho pracovní nasazení i systematičnost, s jakou pracoval, hodnotím jako nadprůměrné. Michal své výsledky prezentoval na konferenci České společnosti pro ekologii a v současnosti je připravuje pro publikaci.

Doporučuji práci Michala Chomy k obhajobě.

V Českých Budějovicích 21.1.2012

