

Posudek školitele na diplomovou práci Terezy Daňkové

Tereza začala na své práci pracovat záhy a dostatek času, který své práci věnovala se projevil na velkém množství sebraných dat celkovém vyznění práce. Práce vznikla v návaznosti na dřívější studie naší skupiny, zejména pak na sledování uchycení buků a dubů na sukcesních plochách po těžbě uhlí kdy byli získány polohy stovek semenáčků dubů a buků zaměřených pomocí geodetické GPS. Tereza vyhledala polohy jednotlivých semenáčků a ověřila jejich přežití a zároveň zmapovala nově přichozí semenáčky a změřila parametry jejich růstu. Během práce se seznámila s rozsáhlou literaturou týkající se problematiky obnovy lesa. Práce obsahuje obsáhlý soubor empirických dat sledujících přežívání a růst jednotlivých semenáčků na výsypkách ve vztahu k mikro a makro topografii terénu. Tereza se podílela na formulaci výzkumné otázky a na přípravě a provedení vlastního terénního měření. Výsledky práce, ukázali že přežívání buků je lepší než přežívání dubů, buku přežívají lépe na severním svahu výsypky zatímco duby přežívají lépe na svahu jižním. Míra přežívání se přitom nezdá být korelována s rychlostí růstu. K svěřeným úkolům přistupoval aktivně iniciativně a projevil velkou dávku pečlivosti při jak při provádění terénních měření tak při sepisování diplomové práce. Je třeba zdůraznit, že se jedná o práci metodicky i fyzicky velmi náročnou. Výsledky její práce jistě poslouží jako základ pro publikaci v mezinárodním časopise.

Celkově hodnotím její práci velmi kladně a doporučuji ji jako podklad k udělení magisterského titulu.

V Praze 12.8. 2024

Jan Frouz