

Posudek školitele na diplomovou práci Marie Hovorkové

Práce Marie Hovorkové širěji navazuje na její práci bakalářskou při níž se zabývala sukcesí mravenců. Marie se začala sběru dat věnovat, dostatek času, který své práci věnovala se projevil i na celkovém vyznění práce. Práce vznikla v návaznosti na naše předchozí výzkumy sukcese mravenců na výsypkách v okolí Sokolova. Práce porovnává studium sukcese pomocí chronosekvencí různě starých ploch se studiem změn společenstev na těchto. Tomáš se podílel na formulaci výzkumné otázky a na přípravě a provedení vlastního terénního měření. K svěřeným úkolům přistupoval aktivně iniciativně a projevil velkou dávku kreativity a pečlivosti při jak při provádění terénních měření tak při sepsání diplomové práce. Je třeba zdůraznit, že se jedná o práci metodicky i fyzicky velmi náročnou. Práce ukázala, že studium mravenců pomocí chronosekvencí po 20 letech přineslo podobný obraz sukcese a porovnání změn ploch v čase pomocí RDA kde věk ploch a identita plochy byli jedinými vysvětlujícími proměnnými ukázal dominantní vliv času, to ukazuje, že v tomto konkrétním případě dávají chronosequence dobrý obraz o vývoji společenstev. Výsledky práce pokládám za inovativní, metodicky dobře podložené a přínosné. 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 bakalářského titulu.

V Praze 28.9 2021

Jan Frouz