

Posudek školitele na bakalářskou práci

Autor práce: Tereza Vacková

Název práce: **Porovnávání klíčivosti a přežívání semenáčků v mikrostanovištích pastvin**

Tereza Vacková vypracovala zajímavou práci porovnávající klíčivost a uchycování tří rezidentních druhů rostlin na pastvině na Předšumaví. Pro pokus jsme využili ojedinělého společného výskytu tří typů přirozených narušení v dostatečném množství na jedné lokalitě. Konkrétně autorka studovala mraveniště, krtiny a narušení od prasat. Dále byla vytvořena umělá narušení a posledním sledovaným mikrostanovištěm byla nenarušená vegetace. Přirozená narušení, na rozdíl od umělých, nejsou v naší pracovní skupině tradičně studována. Terka nasbírala data, která jsou v této problematice unikátní, protože na rozdíl od již publikovaných studií studovala mnoho přirozených mikrostanovišť najednou.

Terka během dvou let provedla celkem 17 opakování sčítání semenáčků a sleduje je i nadále. Naučila se mnoho metod (např. snímkování, analýzu půdních vzorků a determinaci živé semenné banky) a vytvořila úctyhodný objem dat, z nichž se všechna ani do bakalářské práce nevešla. Pracovala dobře samostatně i v týmu, který byl kvůli rozsáhlosti pokusu nutný především při zakládání pokusu a snímkování ploch. Dále data samostatně statisticky zpracovala a vhodně je interpretuje a diskutuje s literaturou. Autorka prostudovala velké množství (konkrétně 81) relevantních zdrojů.

Věřím, že bude možné na základě práce napsat dobře publikovatelný článek. Práci považuji za velmi zdařilou a doporučuji ji bez výhrad k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 14. 5. 2021

Marie Konečná