

Posudek školitele na magisterskou práci

Autor práce: Tereza Vacková

Název práce: **The role of natural disturbances in a pasture**

Tereza Vacková vypracovala dle mého názoru zajímavou práci, ve které ve výsevovém pokusu studovala klíčivost a uchycování tří rezidentních druhů rostlin na pastvině v blízkosti obce Úhřetice na Předšumaví. Konkrétně se věnovala studiu přirozených narušení (mraveniště, krtin a místy zrytými divokými prasaty), nenarušené vegetaci a vytvořena byla také narušení umělá.

Studentka během tří let provedla okolo 25 opakování sčítání semenáčků (celkem v 65 plochách), při nichž též odhadovala pokryvnost vegetace a opadu, dále byla měřena půdní vlhkost, teplota a studováno složení vegetace a semenné banky. Dále data statisticky zpracovala jednorozměrnými i mnohorozměrnými metodami a vhodně je v práci interpretuje a diskutuje s literaturou, které prostudovala velké množství (konkrétně cituje 102 publikací).

Studentka se vedle tohoto výsevového pokusu, jehož výsledky jsou zpracovány v magisterské práci, s nadšením pustila též do společně plánovaného terénního a klimaboxového pokusu. V těchto experimentech měly být měřeny funkční vlastnosti semenáčků, avšak tyto pokusy byly bohužel kvůli nízkému přežívání semenáčků neúspěšné. Studentka pracuje dobře samostatně i v týmu též nad rámec magisterské práce, kdy se velmi aktivně zapojila do terénních prací na projektech skupiny. Dále byla schopná výsledky své magisterské práce úspěšně prezentovat a diskutovat na mezinárodním doktorandském setkání a konferenci Britské ekologické společnosti.

Oceňuji, že se studentka pustila do psaní magisterské práce v angličtině a věřím, že ji bude možné po zkrácení a přečtení spoluautory publikovat v impaktovaném časopise. Kromě toho, že se kvůli mírně hektickým závěrečným úpravám vyskytly drobné formální nedostatky, práci považuji za velmi zdařilou a doporučuji ji bez výhrad k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 15. 5. 2023

Marie Konečná