

Posudek diplomové práce

Tereza Bilichová

Effect of long-term drought on plant-associated microbiota

Cílem práce bylo popsat společenstva mikroorganismů asociovaných s rostlinami s využitím materiálu sledujícího vliv dlouholetého sucha na rostlinná společenstva alpinských trávníků. Tereza provedla velké množství práce počínaje sběrem terénního materiálu, přes genetické vyhodnocení složení mikrobiálních společenstev až po statistické vyhodnocení získaného velmi složitého datasetu. Ve všech částech práce pracovala Tereza velmi pečlivě a samostatně. Výsledná práce je napsaná anglicky, což bylo důležité pro spolupráci s konzultantkou, která nemluví česky. Výsledkem je myslím velmi kvalitní práce, která se v budoucnu jistě podaří po úpravách publikovat.

Celkově je práce pěkně napsaná a přehledná. Některé metodické aspekty nejsou plně vyjasněné, lepší rozpracování by si zasloužila i diskuze. Obojí je nicméně dále komplexností tématu a ve srovnání s jinými diplomovými pracemi považuji práci jednoznačně za mírně nadprůměrnou. Práci tedy doporučuji hodnotit stupněm 1.

Zuzana Münzbergová