

Posudek diplomové práce Jany Krejčové

Diplomová práce Jany Krejčové se zabývá faktory ovlivňujícími tvorbu rašeliny na původních, odvodněných a revitalizovaných loukách. Práce srovnávala vliv opadu a výšky hladiny půdní vody na rychlost dekompozice a dále sledovala vliv výšky hladiny na změny modelového rostlinného společenstva. Hlavní výsledky práce ukazují, že druh opadu ovlivňuje rychlost dekompozice významněji než výška hladiny. Výška hladiny je ale určující pro složení rostlinného společenstva a tím druhu opadu. Přitom pro rozvoj rašelinných společenstev je třeba dosáhnout výšky hladiny minimálně 25cm pod povrchem. Tato zjištění jsou cenná z pohledu obnovy rašelinných luk.

Téma kolegyně krejčové navazuje na její práci bakalářskou. Je založeno na kombinaci terénního sledování a manipulačních experimentů probíhajících jak in situ tak ex situ. Práce je založena na jasně formulovaných hypotézách, které kolegyně logicky rozvedla a převedla do správně založených pokusů a sledování. Data jsou podrobena adekvátní analýza a statistickému zpracování. Kolegyně přistupovala k řešení úkol spojených s touto prací samostatně a iniciativně, sporné body včas a v dostatečné míře konsultovala. Vlastní text je přehledný, logicky strukturovaný s malým počtem formálních chyb.

Práci pokládám za dobrý podklad k obhajobě a k udělení titulu Mgr.

Jan Frouz