

Posudek na bakalářskou práci

Téma: Aktivita půdních enzymů ve společenstvech trvalých travních porostů

Zpracovala: Michaela Pešková

Posluchačka 3. ročníku PŘF UP Michaela Pešková se zapojila do výzkumu trvalých travních porostů v krajině, a to v části studia půdního subsystému. V rámci měnící se zemědělské politiky a dotačního systému EU i národního byly v uplynulých 15 letech založeny v naší krajině značné plochy trvalých travních porostů, jejichž biomasa mnohdy není řádně využívána a jejich složení z pohledu biodiverzity je velmi chudé. Proto ve spolupráci s odborným pícninářským pracovištěm pracujeme na kvalitě společenstva travních porostů, vč. vlivů na půdu. Jedním z hodnocených indikátorů kvality půdního prostředí jsou půdní enzymy, se kterými v lokalitě Zubří studentka pracovala.

V bakalářské práci zpracovala autorka literární přehled problematiky, vč. rozpracování základních charakteristik zájmového území (vč. mapových). Práce není pouze literární rešerší, ale má i vlastní experimentální část, kdy v roce 2007 Michaela Pešková spolupracovala na analýzách půdních vzorků a v závěru zvládla i statistické hodnocení výsledků (RDA analýzu).

Při zpracování bakalářské práce autorka prokázala schopnost pracovat jak s literaturou, tak se zapojit do experimentální práce. Práci jsem s Michaelou Peškovou průběžně konzultoval, a to i její rukopis, takže k ní nemám závažnějších připomínek. Doporučuji pouze na str. 14 opravit nadpis – Aktivita celulózy, správně má být Aktivita celulózy (počítač automaticky mění slovo). Po prostudování výsledného textu tento hodnotím velmi kladně a práci doporučuji k obhajobě.

2008-06-01



Prof. Bořivoj Šarapatka
vedoucí práce