

Posudek na bakalářskou práci Lenky Trejbalové **Vliv pastvy a mulčování na luční porosty v Krkonoších.**

Práce je přehledná, vcelku logicky členěná, napsaná dobrou češtinou opírá se o poměrně velký soubor převážně domácí literatury. Bylo by jistě možné zahrnout větší podíl zahraniční literatury. Pokusy koseno nekoseno hnojeno nehnojeno patří k jednomu z nejčastějších experimentů v travinných ekosystémech a bylo by proto záhodné zahrnout některé přehledové články v tomto směru, kterých je ve světové literatuře několik.

Jestliže má práce sloužit jako východisko k terénnímu pokusu popsánému v poslední kapitole jehož varianty jsou koseno, mulčováno, hnojeno pak je překvapivé, že nezahrnuje vliv hnojení. Naopak souvislost pasení s plánovaným pokusem není zcela zřejmá.

Změny společenstva pod vlivem kosení nebo hnojení jsou často pomalé nebo se projevují skokem se značným zpožděním po začátku působení faktoru, vzhledem k tomu, že autorka hodlá pokračovat v dlouhodobém pokusu bylo by vhodné se věnovat se v tomto přehledu i dynamice změn společenstva ovlivněného sledovanými faktory.

Kosení i mulčování významně ovlivňuje dynamiku živin v lučním ekosystému, bylo by možno tento vliv na dynamiku živin ovlivnit načasováním zásahu? Vliv na dynamiku živin je významně modifikován interakcemi mezi nadzemní a podzemní částí ekosystému mohla byste rozvést jaké interakce je možno očekávat a jak působí?

Po formální stránce působí práce vcelku zdařile, vytknul bych snad jen některé chyby v citování použité literatury. Citace literatury v textu jsou zpravidla napsány kapitálkami ne však všude KONVIČKA vz Konvička na str 6 a 26, bylo by žádoucí postupovat jednotně. Na straně 7 je uvedeno že celá kapitola je zpracována podle KRAHULEC 1997, tato citace s přitom v celé kapitole nevyskytuje. Znamená to že citace uvedené v dané kapitole jsou převzaté? V seznamu literatury by bylo lépe uvést všechny autory jednotlivých publikací místo et al. Také odsazení textu by mělo být pro celou kapitolu jednotné ne pro každou citaci jiné.

Přes výše uvedené připomínky hodnotím práci jako celek kladně a **doporučuji** jí k obhajobě

Jan Frouz
ÚŽP PŘFUK

