Oponentský posudek na bakalářskou práci Aleny Vítové: "Je druhové složení lučního společenstva omezeno šiřitelností semen druhů ".

Alena Vítová ve své bakalářské práci se zabývá otázkou, proč se na lokalitě nevyskytují druhy, které by tam podle svých ekologických nároků a výskytu v regionální flóře mohly růst. Snaží se zjistit, je-li to způsobeno tím, že semena těchto druhů se na lokalitu nemohou dostat, je jich málo nebo tam nemohou přežít. K problému zpracovala pěkný úvod, ze kterého je patrné, že problematice rozumí, že se orientuje v současné literatuře na toto téma a že to dovede i jasně napsat. Z úvodu vyplývá logický úkol, který, tak jak je zpracován v bakalářské práci, je teprve v začátcích svého řešení a ve kterém, jak si autorka sama uvědomuje, je třeba dále pokračovat. Kromě drobných chyb jsem v práci nenašla žádné nedostatky a svým zpracováním mě práce velmi potěšila.

Konkrétní připomínky:

str. 5 - 19. století nebylo to minulé, ale to přeminulé!

str. 11 - na obrázku č. 2 nevidím proporciální nárůst počtu semenáčků u druhů *Plantago lanceolata* a *Solidago virgaurea* Naopak vidím pokles u druhů *Lathyrus pratensis* a *Lysimachia vulgaris*, jediných s bezrozetovými primárnímu prýty. Šipka neukazuje na datum 10. 8., ale na datum dřívější (stejně tak v obr. 4).

str. 14 - v tabulce 1 (a stejně tak v tabulce 2 a 3) by neměly být anglické termíny, když je práce v češtině. Tabulky by byly čtivější, kdyby efekty nebyly značeny čísly, ale svými názvy (i když to vypadá neuvěřitelně, chvíli jsem hledala co jsou efekty 1, 2 a 3).

str. 15 - při popisu výsledků je třeba držet se jednotně minulého času.

str. 17 - na obrázky se vždy odkazujte jejich čísly a ne polohou. Počet není chování (popis obrázků 7 a 8).

str. 18 - na obrázku č. 9 jsou průměry?

str. 20 - délka pozorování není problémem pokusů, ale badatelů

str. 22 - kolísání počtů semenáčků v různých letech nemusí být způsobeno jen různou produkcí semen, dokonce ani prostorové charakteristiky regenerační niky nemusí být stejné (na rozdíl od toho co je napsáno v diskusi) a ještě jeden důležitý faktor může mít vliv na formování regenerační niky a způsobovat fluktuace ve výskytu semenáčků různých druhů v různých letech.... co to je? Může to nějak ovlivnit závěry podobného pokusu?

Předkládanoá práce splňuje požadavky kladené na bakalářské práce, doporučuji ji k obhajobě a hodnotím stupněm výborný.

Jitka Klimešová

V Třeboni 19. 5. 06