

**Posudek školitele na bakalářskou práci Kristiny Frýbové: „Vliv kosení na uchycování rostlin ze semen na vlhké louce“**

Kristina se ve své práci zabývala vlivem narušení a kosení na schopnost rostlin regenerovat ze semen. V literárním přehledu v úvodní části práce zmiňuje řadu studií, které se zabývaly jednak problematikou narušení vegetace, jednak i vhodným načasováním kosení. Diskutuje jejich rozdílné výsledky, na jejichž základě pak provedla terénní pokus, kde sledovala vliv narušení a přísunu semen na regeneraci společenstva. Přísun semen byl manipulován jak přítomností/absencí semenné banky, tak i různými termíny seče. Po dobu jednoho roku pak sledovala uchycování semenáčů dvouděložných rostlin a trav v narušených a nenarušených plochách. Výsledky tohoto jednoletého pozorování jsou prezentovány ve druhé části práce.

Kristina nastudovala velké množství odborné literatury, mnoho práce odvedla i v terénu, kde prokázala schopnost pracovat a uvažovat samostatně. Tuto schopnost si zachovala i během zpracovávání dat a sepisování práce. Po počátečních konzultacích metodiky terénního pokusu Kristina začala pracovat samostatně, předkládanou práci pak napsala téměř bez mé pomoci. Ačkoliv tuto samostatnost oceňuji, myslím si, že práci mírně uškodila. Data o uchycování a přežívání semenáčů jsou zpracována pouze částečně, přestože je v nich ukryta řada dalších zajímavých informací. Také je škoda, že Kristina nezpracovala i zbývající sebraná data zabývající se např. fenologií druhů či produkcí semen, které by mohly dovysvětlit a upřesnit některé výsledky.

Podrobnější zhodnocení práce nechávám na oponentovi. Práci doporučuji k obhajobě.

Alena Vítová

V Českých Budějovicích 8. 1. 2015