

Posudek práce Natálie Hanusové: *Vliv prostředí na složení spektra opylovačů čertkusu lučního (Succisa pratensis) a dopad na přenos jeho pylu*

Autorka diplomové práce, Natálie Hanusová, si ve své diplomové práci vytyčila za cíl prozkoumat jak prostředí ovlivňuje spektrum opylovačů čertkusu lučního a následný efekt na depozici pylu. V rámci této práce tak prozkoumala přes 60 lokalit v rámci území Slavkovského lesa, zaznamenala přes 4 500 interakcí mezi čertkusem a jeho návštěvníky, sesbírala a zpracovala 3065 blizen a na nich napočítala a identifikovala 69 336 pylových zrn. Následně se zabývala neočekávanými výzvami v průběhu statistické analýzy, které se zhostila velmi aktivně, přičemž přesáhla nejen očekávání školitele, ale i jeho schopnosti. Výsledky své práce pak sepsala do předložené podoby, kterou shledávám nejen vhodnou k obhajobě, ale i zajímavou v rámci oboru, přestože je o tom nutné autorku samotnou přesvědčovat.

Diplomová práce je dle mého názoru velmi zdařilá, přičemž má přirozeně své drobné mouchy. Design pokusu vinou náročné logistiky, počasí, pochybením školitele a rozložením populací čertkusu v krajině není bohužel dokonalý, přesto si ale autorka diplomové práce s následky tohoto omezení vypořádala znamenitě. Textům by snad prospěla menší míra časové tísně, nicméně při jejich tvorbě se autorka výrazně zlepšovala, což považuji za cíl tvorby diplomové práce. Zároveň také chci ocenit nasazení Natálie jak při sběru dat, analýzách, tvorbě textu a to nejen v ideálních podmínkách. Spolupráce s Naty byla pro mě radost a doufám, že se naše cesty po dokončení studia zcela nerozejdou ať už povedou kamkoliv.

Závěrem, práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení stupněm jedna.



Jakub Štenc

Dne 24. ledna 2025 v Quitu