

Diplomová práce Tomáše Vlasty se zabývá porovnáním tří metod zkoumajících šíření semen druhů z čeledi *Asteraceae*. Obsahem práce je obecný úvod do tématu, popis a srovnání tří použitých metod a na základě získaných dat stanovení významu anemochorie pro šíření na lokální a krajinné úrovni. Těžištěm práce bylo zejména časově náročné provedení a vyhodnocení tří sad experimentů s vybranými druhy.

Diplomant projevilschopnost práce s odbornou literaturou, z naprosté většiny cizojazyčnou. Dokázal samostatně vyhledávat relevantní práce, získat z nich potřebné informace a tyto informace vhodně propojit a začlenit do textu. Samostatně si dohledal nejnovější metodické poznatky a na základě toho naplánoval a provedl pokusy.

V průběhu provádění pokusů se objevily komplikace s některými druhy a v závěrečném roce došlo ke ztrátě pastí a tím i množství dat. Celkový dataset je tedy oproti plánu značně nekompletní a umožňuje jen částečné srovnání metod. Přes tyto problémy se diplomant snažil o co nejkvalitnější analýzy a maximální syntézu získaných dat. Získaná data mají nicméně svou hodnotu i jako popisné charakteristiky, protože studie podobného typu jsou poměrně vzácné.

Práce je logicky členěna na kapitoly a podkapitoly, vzhledem k rozsahu práce obsahuje text jen málo gramatických chyb či překlepů. Pouze velké množství tabulek a obrázků působí místy nepřehledným dojmem.

S prací diplomanta v průběhu celého řešení práce jsem velmi spokojena, navrhuji hodnotit stupněm výborně a doporučuji k obhajobě.

V Praze 30. 5. 2017

Ing. Jana Knappová, Ph. D.