

## Školitelský posudek na magisterskou práci Zdeňka Vaněčka: *Minulost a současnost smilu písečného (Helichrysum arenarium) v České republice.*

Téma této magisterské práce bylo zadáno s cílem zjistit aktuální stav výskytu a ohrožení kdysi v nižších polohách ČR téměř hojného druhu smilu písečného. Dalším cílem bylo zjistit některé základní biologické charakteristiky tohoto druhu, který vymírá na větší části střední Evropy. Zdeněk se tématu chopil s chutí a zanořil se do studia literatury i přípravy terénních experimentů. V průběhu zpracování práce se mu podařilo získat pravděpodobně téměř veškeré literární i herbářové údaje o historickém výskytu druhu a navštívil zřejmě všechny recentní a mnoho zaniklých lokalit druhu. V této části práce je její největší přínos.

Bohužel část zabývající se biologií druhu, byla do značné míry zasahována „ranami osudu“, kterým, nutno říci, Zdeněk příliš nedokázal vzdorovat. Odvážně naplánoval experimenty a vymýšlel zajímavé návaznosti (např. role opylovačů), ovšem při provádění vlastních experimentů se mu nedařilo dodržet zamýšlenou metodiku. Příčiny byly různé. Například skutečně obtížný výběr mikropopulací vhodných k experimentům, ale také určitá Zdeňkova váhavost a nerozhodnost. Těžko ovlivnitelné bylo zničení experimentů pastvou ovcí a podobné příhody. Tyto neúspěchy významně srážely Zdeňkovo i tak malé sebevědomí, a tak přispěly k rozvinutí „poraženecké nálady“. Přesto se Zdeněk vzchopil a ze získaných dat získal maximum. Proto jsem s konečnou podobou práce spokojen a ze Zdeňka mám radost. Část věnovaná rozšíření je jistě publikovatelná v českém časopise typu Zprávy ČBS či Příroda a i nepříliš úspěšné experimenty mohou posloužit jako východisko a pro novou práci věnovanou biologii ochrany a záchrany druhu *Helichrysum arenarium* v České republice. Tento druh si další výzkum jistě zaslouží.

České Budějovice, 5.6. 2008



Milan Štech