

Školitelský posudek na bakalářskou práci

Petra Blažka

## **Čím je omezováno rozšíření poloparazitické rostliny kokrhele menšího (*Rhinanthus minor*)?**

Petr Blažek vypracoval zajímavou práci na téma omezení šířitelnosti vybraného poloparazitického druhu. Pro tento účel provedl a vyhodnotil pokus v krajinném měřítku. Již to samo o sobě s sebou neslo řadu logistických problémů, které musel autor řešit (především problém velmi krátkého časového úseku, ve kterém je třeba všechny pokusné lokality navštívit, jak zajistit dohledatelnost ploch v obhospodařovaných loukách, ale i řadu dalších). Jelikož začal pracovat již v prvním ročníku, mohl si dovolit považovat první rok za pilotní studii, ve které se učil metodiku, a vyhodnocuje jenom výsledky druhého roku pokusu, kdy si je dostatečně (a oprávněně) jist svými daty.

Data rozumně vyhodnotil řadou analytických postupů, a diskutuje a porovnává je s relevantní literaturou. Výsledky považují za velmi zajímavé, jak z hlediska biologie daného druhu, tak z hlediska diskutované aplikability vysévacích pokusů pro důkaz tzv. „dispersal limitation“.

Na práci oceňuji především schopnost zvládnout terénní experiment na krajinném měřítku, schopnost vyhodnotit data, a poté z analýz dojít k logicky podloženým výsledkům. Práce prokazuje také velmi dobrou znalost relevantní literatury.

Práci jednoznačně doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích



Jan Lepš