

## Posudek školitele na magisterskou práci

**Petra Blažka**

### **Faktory ovlivňující populační dynamiku poloparazitické rostliny kokrhele menšího (*Rhinanthus minor*)**


Magisterská práce Petra Blažka se snaží vysvětlit úbytek studovaného druhu v České republice, a to s ohledem na obhospodařování luk a jeho změny, a zároveň s ohledem na současnou lukařskou praxi studuje, do jaké míry má druh naději na přežití v současné krajině.

Práci považuji za velmi zdařilou. Především kladně hodnotím experimentální přístup k problematice. Autor provedl experimenty, které odpovídají na přesně položené otázky, tj. do jaké míry může být druh v krajině limitován svoji omezenou šířitelností (vysévací pokus), a do jaké míry má druh šanci přežít na lokalitě v závislosti na době a způsobu seče. Experimenty jsou ve správném designu, a správně vyhodnoceny. Autor prezentuje závěry, které jsou podloženy daty, tj. výsledky experimentů, a nejdou nad jejich rámec.

Dál bych vyzdvihl snahu autora seznámit se se současnou zemědělskou praxí, a i s možnostmi, které by teoreticky mohla pro případnou záchranu druhu skýtat dotační zemědělská politika, včetně agroenvironmentálních schémat.

Autor pracoval velmi samostatně, práce je psána srozumitelně a prakticky bez chyb.

Práci bez výhrad doporučuji k obhajobě.



Jan Lepš