**Školitelský posudek na bakalářskou diplomovou práci**

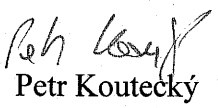
***Veronika Otisková: Karyologická variabilita a stanovištní nároky* Centaurea stoebe**

---

Předkládaná bakalářská diplomová práce se zabývá karyologickou variabilitou druhu *Centaurea stoebe*, jehož tetraploidní cytotyp patří mezi významné invazní rostliny v Severní Americe a je proto intenzivně studován. Přesto jsou údaje o rozšíření cytotypů v Evropě mezernaté a z Česka dosud překvapivě zcela chyběly. Tato práce tak zaplňuje významnou mezeru a věřím, že výsledky se podaří v krátké době publikovat. Původním záměrem byl intenzivní průzkum na území jižních Čech, který se celkem podařil, ale postupem času a díky mnoha ochotným dodavatelům vzorků se rozsah rozrostl na skoro celé území státu. Ačkoliv sběr podstatné části materiálu a část cytometrických analýz neprováděla studentka osobně, musím jako školitel zdůraznit, že skutečně sama dělala všechny fáze práce – tj. sběr v terénu, zapisování fytocenologických snímků, měření na průtokovém cytometru i analýzu dat. Experimentální výsledky jsou doplněny rešerší literatury, která je sice stručná (protože Veronika má celkově velmi stručný styl psaní), ale zahrnuje všechny důležité publikované práce. Zhodnocení práce nechávám na oponentovi, za sebe mohu říct, že jsem s výslednou podobou této bakalářské práce spokojen.

Předložená práce Veroniky Otiskové jednoznačně splňuje nároky kladené na bakalářské diplomové práce na PřF JU a doporučuji ji k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 15.5.2013



Petr Koutecký