

# **Posudek na bakalářskou práci Dušana Kunce**

## **Invaze rostlin – lokální adaptace a fenotypová plasticita**

Předkládaná práce řeší velmi aktuální a zajímavé téma evolučních procesů následujících po úspěšném příchodu invazního druhu. Autor rešeršním způsobem zpracovává dostupnou literaturu a připravuje si tím prostor pro zamýšlenou magisterskou práci.

Dušan se po počátečních těžkostech s experimentální studií chopil práce na rešerši se značným elánem. Velmi oceňuji především jeho důsledně iniciativní přístup vůči školiteli spojený s jeho vlastní samostatností a invencí, což je kombinace u studentů spíše ojedinělá. Za poměrně krátký čas, který byl k dispozici, dokázal velice slušně proniknout do explozivně se rozvíjející a tudíž zatím poměrně obtížně uchopitelné literatury o lokálních adaptacích a fenotypové plasticitě v kontextu invazi.

Jak už to tak bývá, lze i v tomto případě tu a tam najít vady na kráse, místy neobratné vyjadřování nebo naopak odvážné nadsázky, které je možné svést na tradiční nedostatek času pro finální úpravy či prozatímní nezkušenost bakaláře. Z pohledu školitele však musím jednoznačně vyzdvihnout značný Dušanův posun od víceméně naprostého tápání v článcích až po jejich obstojné prostudování a pochopení.

Autor podle mého názoru bezesporu prokázal schopnost samostatné kvalitní práce s relevantní literaturou a přitom proniknout do vysoko moderního problému soudobé invazní ekologie rostlin. Předkládaná práce se stane podkladem pro poster na mezinárodní konferenci a bude dále využita v magisterské práci i ve školitelově projektu Vav (SPII2d1-37-07).

Kritickou analýzu bakalářské práce si dovolím ponechat na oponentovi a za sebe ji jednoznačně doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 28. května 2008

RNDr. Stanislav Mihulka, Ph.D.