

## Posudek vedoucího bakalářské práce

<b>Katedra:</b>	katedra biologických disciplín
<b>Student:</b>	Zdeněk Ipser
<b>Studijní obor:</b>	Biologie a ochrana zájmových organismů
<b>Název bakalářské práce:</b>	Využití obrazové analýzy při monitoringu kriticky ohroženého druhu Spiranthes spiralis
<b>Vedoucí bakalářské práce:</b>	ing. Zuzana Balounová, Ph.D.

### Hodnocení práce:

**Formulace cílů práce:** (1) cíle byly velmi vhodně formulovány

Komentář: Původně stanovené cíle byly během práce ještě rozšířeny, formulace všech cílů jsou stručné, jasné, srozumitelné a mají logickou návaznost

**Metodika zpracování:** (1) velmi vhodně zvolena a formulována

**Práce s daty a informacemi:** (1) použitá data aktuální, informace relevantní a správně zpracované

Komentář: Diplomant využil konzultace s odborníky ke svému odbornému růstu a prokázal samostatnost při zpracování literárních pramenů i terénních dat

**Celkový postup řešení:** (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: v souvislosti s bodem předcházejícím

**Teoretické zázemí autora:** (1) autor významné autory citoval a zná teorii dané problematiky

Komentář: Autor se velice dobře orientuje i v nejaktuálnějším poznání dané problematiky

**Práce s odbornou literaturou (citace, norma):** (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

**Úroveň jazykového zpracování:** (1) práce je jazykově naprosto správně zpracovaná

**Přesnost formulací a práce s odborným jazykem:** (1) autor má široký pojmový aparát a umí ho používat

Komentář: Jazyk je odborně korektní, formulace jsou logické

**Formální zpracování - celkový dojem:** (1) práce je formálně naprosto v pořádku, celkový dojem je výborný

**Splnění cílů práce:** (1) výsledky práce jsou rozsáhlejší než cíle, které byly včetně dílčích splněny

**Formulace závěrů práce:** (1) závěry jsou velmi správně formulovány a jsou velmi významné pro další využití

**Komentář:** Závěry přehledně shrnují nejdůležitější výsledky a dokazují splnění všech vytčených cílů

**Odborný přínos práce a její praktické využití:** (1) práce je po odborné a praktické stránce velmi dobře využitelná

**Komentář:** Autor v rámci bakalářské práce dospěl k originálním výsledkům, dokázal, že je schopen samostatné tvůrčí práce a připravil text pro uvažovanou publikaci v odborném časopise

## **Celkové hodnocení práce**

**Návrh hodnocení práce známkou:** výborně

**Doporučuji práci k obhajobě:** ANO

## **Otázky k obhajobě**

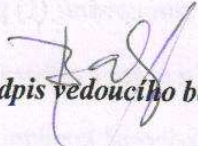
**Otázka 1:** Jak byste označil typ disperze druhu *S. spiralis* na sledované lokalitě? Jak si tuto skutečnost vysvětlujete?

**Otázka 2:** Že je kvetení energeticky náročné, není zas až tak překvapivé. Zajímavé by však bylo zjistit míru této náročnosti. Dala by se zjistit nějak z dat, která máte k dispozici? (Byl pokles velikosti listové plochy v roce následujícím po kvetení u všech rostlin podobný, případně jak moc se mezi jedinci lišil a čím lze tyto rozdíly vysvětlit?)

**Další připomínky, vyjádření a náměty k obhajobě práce resp. k jejímu dalšímu využití:**

Předkládaná práce se v dubnu 2010 umístila na I. místě v sekci Biologie a ochrana zájmových organismů soutěže SVOČ na ZF JU v Č. Budějovicích a současně obdržela hlavní Cenu děkana Zemědělské fakulty.

**Datum:** 10. 05. 2010

  
**Podpis vedoucího bakalářské práce:**