



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program:	N4106 Zemědělská specializace
Studijní obor:	Biologie a ochrana zájmových organismů
Akademický rok:	2011/2012
Název práce:	Vliv biotických a abiotických faktorů na populační dynamiku kriticky ohroženého druhu <i>Spiranthes spiralis</i>
Student:	Bc. Zdeněk IPSER
Katedra:	Katedra biologických disciplín
Vedoucí práce:	Ing. Zuzana Balounová, Ph.D.

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Odborná úroveň práce	X						
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou	X						
4	Využití metod zpracování výsledků	X						
5	Interpretace výsledků, diskuse	X						
6	Formulace závěrů práce	X						
7	Odborný přínos výsledků práce a její praktické využití	X						
8	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	X						
9	Formální úprava práce a jazykové zpracování	X						
10	Celkový přístup a aktivita řešitele	X						

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

1) Dosud nevyřešenou otázkou zůstává, jak dlouho tvá podzemní vývoj od semene (resp. protokormu) až po první (nadzemní) list a jaká je mortalita v tomto období. Mohl byste (na základě vlastních výsledků a zjištění) navrhnout pokus (včetně kvantitativní stránky), který by bylo nutno (teoreticky) na lokalitě uskutečnit k objasnění této otázky?

2) Na tzv. pozici výskytu, kde je více růžic, jsou jak růžice, vzniklé vegetativně, tak i semenáče. Dal by se (podle rozdílů LA v po sobě jdoucích letech) zjistit vzájemný podíl? Jaké mohou být příčiny vegetativního rozdělení rostliny?

Student v průběhu navazujícího mag. studia publikoval výsledky své bakalářské práce v recenzovaném časopise (Brabec J., Ipsers Z., Jersáková J., Malinová T., Nesvadbová J., Balounová Z., Plesková L., Somol V., Brabec J., Krinke L. et Štefánek M. (2011, v tisku): Populační dynamika, energetická náročnost kvetení a přežívání švihlíku krutiklasu *Spiranthes spiralis* (L.) Chevall. na tradičně obhospodařované lokalitě „NPP Pastviště U Finů“. – Příroda 31: 185–200).

Předkládanou práci považuji za velmi zdařilou ze všech posuzovaných hledisek. Odborný přínos výsledků, jejich interpretace i diskuze jsou natolik kvalitní a zajímavé, že (v souladu s názory obou konzultantů práce) budou využity k publikaci v zahraničním impaktovaném časopise.

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum

10.5. 2012

Podpis vedoucího práce