



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B4131 Zemědělství
Studijní obor:	Agroekologie
Akademický rok:	2012/2013
Název práce:	Zhodnocení fenotypové variability komerčních kultivarů a planých populací chřastice rákosovité v experimentálních podmínkách
Student:	Vojtěch Januš
Katedra:	Katedra biologických disciplín
Vedoucí práce:	Doc. RNDr. Hana Číčková, CSc.
Oponent:	Mgr. J Ladislav Rektoris
Pracoviště oponenta:	Správa CHKO Třeboňsko

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

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

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

- 1) Na str. 7 je uvedeno, že pěstuje jako krmivo pro hospodářská zvířata. Odkud je tato informace čerpána? Současní hospodáři mají se zkrmováním chřastice dobyt看 spíše negativní zkušenosti.
- 2) Na str. 13 v morfologických charakteristikách uvádíte, že chřastice je, kromě jiného, „trsnatá“ rostlina. Přitom je chřastice typická právě svou výběžkatostí a vegetativním šířením. Jak to tedy je?
- 3) Na téže str. 13 je rovněž uvedeno, že chřastice svým časným jarním vývojem potlačuje jiné rostlinné druhy pobřežního pásu, např. zblochan vodní, rákos obecný, skřípinec jezerní. Přitom právě tyto rostliny patří svým výskytem do jiné ekofáze litorálního gradientu. Chřastice spadá do zóny vegetace vysokých ostřic zatímco rákos, zblochan a skřípinec spadá do zvodnělejší fáze typickou pro vysoké rákosiny. Jak tedy může chřastice konkurovat rostlinám, které obvykle rostou na hydrickém gradientu jinde a s chřasticí se téměř nemají šanci potkat?
- 4) Co znamená správně v angličtině zkratka IUCN, viz str. 16?
- 5) Jak dlouho byly v kultuře pěstovány pokusné rostliny před započítáním experimentu? Nemohlo se na experimentu projevit zbytková energie zásobních látek v oddencích chřastice, pokud byly pokusné rostliny odebrány z lokality rok před experimentem?
- 6) Byly všechny experimentální rostliny vypěstovány z oddenků nebo byly některé vypěstovány ze semen (zejména kultivary)? Z popisu metodiky to není úplně zřejmé.
- 7) Jsou 3 stébla od každého kultivaru dostatečně objemným souborem pro kvalitní statistické zhodnocení produkce biomasy?

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě : ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

VÝBORNĚ

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

Datum

Podpis oponenta

30.4. 2013

