



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	Zemědělská specializace
Studijní obor:	Biologie a ochrana zájmových organismů
Akademický rok:	2012/2013
Název práce:	Genetická variabilita v populacích chrastice rákosovité (<i>Phalaris arundinacea</i> L).
Student:	Bc. Tereza Kávová
Katedra:	Rostlinné výroby a agroekologie
Vedoucí práce:	Ing. Barbora Kubátová, Ph.D.
Oponent:	Mgr. Ing. Pavel Trávníček, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	Botanický ústav AVČR, Zámek 1, Průhonice, 252 43

	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) Je možné na základě získaných dat vyvozovat něco o amerických zástupcích *Phalaris arundinacea*? Mám na mysli to, zda je na zjištěné genetické variabilitě vidět efekt snížení genetické diverzity (efekt zakladatele či efekt hrdla lahve), anebo naopak její navýšení v důsledku mixování různých genotypů v invadované oblasti?
- 2) Čím je možné vysvětlit enormní genetickou variabilitu zahradnických a jiných kultivarů z ČR? Je to dáno cílenou hybridizací s jinými druhy, anebo je to důsledek dlouhodobého šlechtění na různé typy využití, které se u amerických kultivarů neuplatňují?
- 3) Jak je to s „invazním“ chováním chrastice u nás? Lze ji skutečně považovat za potenciální hrozbu našich mokřadů?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

v ý b o r n ě

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověla)

Datum

13.5.2013

Podpis oponenta

Trávníček