



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N4106 Zemědělská specializace
Studijní obor:	Biologie a ochrana zájmových organismů
Akademický rok:	2012-2013
Název práce:	Systematika a proměnlivost zdravínku jarního <i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort. v České republice
Student:	Bc. Tereza Baďurová
Katedra:	Katedra biologických disciplín
Vedoucí práce:	Ing. Vít Joza
Oponent:	Mgr. Tomáš Urfus Ph.D.
Pracoviště oponenta:	Katedra botaniky PŘF UK

	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):

U dat z průtokové cytometrie považuji za vhodné zmínit hodnoty variačních koeficientů (CV) a především vlastní poměry "peaků" histogramů.

Otázky jsou v příloze.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

Podpis oponenta

7.1.2013

Příloha formuláře Zápis o státní závěrečné zkoušce

Otázky:

Na základě rozptylu hodnot poměrů "peaků" vzorku a standardu, lze i v případě relativní velikosti genomu odhadnout přítomnost aneuploidie. Naznačují zpracovaná data výskyt rostlin s odlišnými počty chromozómů?

Jak si autorka vysvětluje absenci triploidního cytotypu ve smíšených populacích? Domnívá se, že u rozsáhlejších sběrů by jej bylo možné zaznamenat?

Jaké taxonomické pojetí považuje autorka na základě svých výsledků za nejvhodnější?