



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program: N4101 Zemědělské inženýrství

Studijní obor: Agroekologie

Akademický rok: 2010-2011

Název práce: Srovnávací ekologie blízce příbuzných druhů *Ceratophyllum submersum* a *C. demersum*
Student: Bc. Richard Svidenský

Katedra: Biologických disciplín

Vedoucí práce: Doc. RNDr. Hana Čížková, CSc.

	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:

Richard Svidenský ve své diplomové práci soustavně sledoval růstovou dynamiku dvou blízce příbuzných druhů rodu *Ceratophyllum*, z nichž *C. submersum* je druhem ohroženým. Přispěl k poznání ekofyziologie tohoto druhu dokumentací jeho schopnosti přijímat uhlík z hydrogenuhličitanu, která je nicméně menší než u druhu *C. demersum*. Je možné, že právě tento rozdíl ve schopnosti využívat hydrogenuhličitan v kompetici zvýhodňuje *C. demersum* oproti *C. submersum*. Na práci oceňuji zejména samostatnost při provedení pokusů, grafické zpracování výsledků a jejich zevrubnou diskusi.

Otázka k obhajobě:

Co je známo o šíření a životnosti diaspor druhů r. *Ceratophyllum*? Jak mohou tyto biologické vlastnosti druhů přispět k poznání dynamiky jejich populací?

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě: **ANO**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

Podpis vedoucího práce

12.5.2011