



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	Zemědělství
Studijní obor:	Agroekologie
Akademický rok:	2014/2015
Název práce:	Biocentra a biokoridory v zemědělské krajině – význam pro společenstva epigeických brouků (Coleoptera)
Student:	Mikoláš Krejča
Katedra:	Katedra rostlinné výroby a agroekologie
Vedoucí práce:	Doc. RNDr. Jaroslav Boháč DrSc.
Oponent:	Mgr. Zdeněk Kletečka
Pracoviště oponenta:	Jihočeského muzea v Českých Budějovicích

	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)

(hodnocení A odpovídá známce 1, B - 1 minus, C - 2, D - 2 minus, E - 3, F - 4)

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

1 Doporučoval bych v nomenklatuře při psaní latinských názvů důsledně se držet práce Hůrka 1996 např. *Carabus scheidleri* a *Carabus granulatus* mají také různé poddruhy, tudíž se píše také *Carabus scheidleri scheidleri* a *Carabus granulatus granulatus*.

2. Autor bude mít pravděpodobně chybu při určování. *Leistus piceus* –jedná se o podhorský a horský druh, v j. Čechách je známo jen pár nálezů a všechny jsou ze Šumavy (Stožec, Boubínský prales, Plešné jezero), je to vzácný živočich i v rámci celé Šumavy. Domnívám se, že si spletl *Leistus piceus* s *L. ferrugineus* nebo *L. terminatus* (ten je ale spíše hygrofilní).

3. Str. 51 - v tabulce *Poecilus versicolot* opravit na *P. versicolor*, str. 54 *Phosphuga atrata*, *Silpha carinata* aj. - druhové jméno se píše s malým písmenem, str. 76 *Carabus normalis* má být *Carabus nemoralis* aj. překlepy.

4. Autor asi bude mít chybu v určování. I přesto, že jsem sbíraný materiál neviděl, mohu tvrdit ze znalosti bionomie a rozšíření druhů, že zde jako chrobák velký *Geotrupes stercorarius* je určen chrobák lesní *Anoplotrupes stercrosus*, který je častější a hlavně který je v lese. I kdyby to bylo to co nazývá *Geotrupes stercorarius*, tyto druhy jsou větší než chrobák lesní potom by se jednalo nejpravděpodobněji o *Geotrupes spiniger* která je rozšířen na pastvinách v Budějovické a Třeboňské pánvi, na Novohradsku a Písecku. Chrobák velký *Geotrupes stercorarius* je v jižních Čechách na Šumavě a v nejvyšších partiích Blanského lesa. Především velcí chrobáci rodu *Geotrupes* se nevyskytují v lese, ale na pastvinách.

Otázky k obhajobě :

1. Podle indexu antropogenního ovlivnění společenstev les vyšel jenom jako silně ovlivněné společenstvo, všechny ostatní lokality byly velmi silně ovlivněné. Myslíte, že by se v okolí Písku našla společenstva s ještě menším antropogenním ovlivněním než ve Vámi udávaném lese?

2. Proč myslíte, že největší počet jedinců nebyl v lese jako člověkem nejméně ovlivněné lokalitě, ale na podmáčené louce?

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

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

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

Datum 5. 5. 2015

Podpis oponenta

