



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B4106 Zemědělská specializace
Studijní obor:	Biologie a ochrana zájmových organismů
Akademický rok:	2013/2014
Název práce:	Madagaskarské stonkové sukulenty, chráněné CITES, ve sbírkách ČR
Student:	Mgr. Vít Koupal
Katedra:	Katedra biologických disciplín
Vedoucí práce:	Ing. Zuzana Balounová, Ph.D.
Oponent:	Ing. Libor Kunte, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	Střední škola zahradnická a zemědělská A. E. Komerse, Děčín - Libverda

	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):

Práce byla zpracována dle všech zásad platných pro vypracování BP. Autor však sledoval také rody resp. druhy, které nebyly předmětem zadání, protože nejsou v režimu ochrany CITES jako např. *Operculicarya decaryi* (v CITES II. jsou pouze *Operculicarya hyphaenoides* a *Operculicarya pachypus*) nebo zástupce čeledi *Pedaliaceae* (rod *Uncarina*). Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1158/2012 ze dne 27. listopadu 2012 přibyl do seznamu D z této čeledi pouze rod *Harpagophytum* viz poslední změny v přílohách I a II podle 15. zasedání Konference v roce 2010 (přehled změn je v notifikaci Sekretariátu CITES č. 2010/005). Je pak škoda, že se autor nezaměřil také na velmi krásné a sbírkově zajímavé sukulentní rody z čeledi *Asclepiadaceae* vyskytující se na Madagaskaru jako je např. rod *Ceropegia*, *Cynanchum* či *Stapelianthus*. Vhodné by bylo podrobněji vysvětlit původ jediného zástupce čeledi *Cactaceae* na ostrově. Bohužel, v práci se neobjevila žádná fotodokumentace, ačkoliv je na str. 35 jednoznačně uvedeno, jakým fotoaparátem byla pořizována (fotoaparát Olympus E1, objektiv Olympus ZUIKO 15–54 mm). Zajímavě je zpracováno samostatné statistické vyhodnocení, které však ve svých kvantifikovaných výstupech uvádí mnohdy nesouměřitelné resp. nerelevantní hodnoty. Konkrétně na str. 49 kapitola Podíl čeledí ve sbírkách je zřejmě zamýšlen podíl druhů jednotlivých čeledí ve sbírkách. V několika případech jsem zaznamenal chybně zapsaná latinská jména rostlin např. *Zygosicyos pubescent* (správně má být *Zygosicyos pubescens*), za poměrně vážnou chybu však považuji špatně uváděné jméno čeledi *Didiereaceae*, které je na mnoha místech práce uváděno jako *Dididereaceae*.

Příloha formuláře Zápis o státní závěrečné zkoušce

Vysvětlíte podrobněji pojem kaudiciformní sukulent a pachykaulní sukulent.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

VELMI DOBŘE

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

Datum

Podpis oponenta

30. 4. 2014

