



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	B4106
Studijní obor:	Biologie a ochrana zájmových organismů
Akademický rok:	2013/2014
Název práce:	Fylogeografie horského okáče <i>Bicyclus anisops</i> v západní Africe
Student:	Bc. Vojtěch Petřů
Katedra:	Katedra biologických disciplín
Vedoucí práce:	RNDr. Robert Tropek, Ph.D.
Oponent:	RNDr. Zdeněk Faltýnek Fric <i>Ph.D.</i>
Pracoviště oponenta:	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.

	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):

Předložená práce na fylogeografii horských afrických okáčů řeší velice zajímavou problematiku, která není na BOZO příliš častá. Také její řešení je nadstandardní. Vidím menší slabiny v úvodu a také kapitola Výsledky by si zasloužila trochu více práce, v Metodice je příliš mnoho prostoru věnováno samotné laboratorní práci a méně analýzám, ale to jsou jen drobnosti. Další vytkou by mohlo být mnopřství gramatických chyb, ale to je bohužel obvyklé pro 99,9% diplomek. Přesto, že genetická variabilita je relativně nízká, je zde poměrně vysoký počet haplotypů. Předpokládám, že práce bude pokračovat v dodělání analýz, datování haplotypů a dopracování textu do publikace v mezinárodním časopise. Osobně by mě zajímalo, jak by analýzy vypadaly při zahrnutí většího vzorku příbuzných druhů (*dentatus* a *sassurei*). Na závěr mám jeden dotaz – jak může velký odtok sedimentů způsobit prudký vzrůst vrcholů Africké desky před 30 miliony let?

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

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

Podpis oponenta

5.5.2014

Z. Fric