



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:	2019/2020
Název práce:	Spontánní směrová preference u gekončíka nočního (<i>Eublepharis macularius</i>): Lateralita a preference světových stran
Student:	Bc. Kateřina Votrubová
Katedra:	Katedra biologických disciplín
Vedoucí práce:	Prof. RNDr. František Sedláček, CSc.
Oponent:	RNDr. Petra Frýdlová, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	Katedra zoologie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova

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):

Diplomová práce Kateřiny Votrubové je celkem přehledně a logicky zpracovaná. Ocenila bych větší konfrontaci s dostupnou literaturou. O lateralitě u plazů bylo v posledních letech publikováno hodně (například *Pogona barbata*), ačkoliv tedy ne v kontextu volné explorační práce. Práce se mi poměrně dobře četla, ačkoliv bohužel obsahuje celou řadu gramatických chyb. V úvodních pasážích je poměrně málo citací. Zde pár připomínek k formální úrovni: v abstraktu: etologie je v angličtině ethology; v obsahu odskočila kapitola 6.7.; str. 8 citace Wiltschko a Wiltschko, 1995 by měla být před tečkou; ropucha obecná je latinsky s jedním f (*Bufo bufo*); zmínka o UV u gekončků – hlava a ocas nesvítil pod UV, ale UV odráží; bylo by dobré citovat program R a Statistica; délka těla u plazů se tradičně udává jako SVL (snout-vent length); popisky tabulek se dávají nad tabulku.

Dále mám pár dotazů:

Jak byl počítán kondiční index gekončků?

Proč byla teplota měřena až po pokusu? Osobně bych arénu temperovala spíše před pokusem. Je teplota 26 stupňů dostatečná?

Proč si myslíte, že se jedná o učení? Jaká by byla motivace se tam učit?

Máte nějaký návrh, jak případně ověřit preferenci levé strany v severojižní ose?

Dala by se tendence stáčení k severojižní ose testovat ještě nějak jinak?

I přes výše zmíněné připomínky se mi práce líbila a doporučuji ji ke kladnému hodnocení.

Příloha formuláře Zázpis o státní závěrečné zkoušce

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Výborně

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

Datum

Podpis oponenta

18.7.2020

Fujollová

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z				
1. Obsah práce																														
2. Úroveň zpracování																														
3. Úroveň argumentace																														
4. Úroveň odbornosti																														
5. Úroveň jazykové výstavby																														
6. Úroveň logičnosti																														
7. Úroveň originality																														
8. Úroveň celkové kvality																														
9. Úroveň odbornosti																														
10. Úroveň jazykové výstavby																														
11. Úroveň logičnosti																														
12. Úroveň originality																														
13. Úroveň celkové kvality																														
14. Úroveň odbornosti																														
15. Úroveň jazykové výstavby																														
16. Úroveň logičnosti																														
17. Úroveň originality																														
18. Úroveň celkové kvality																														
19. Úroveň odbornosti																														
20. Úroveň jazykové výstavby																														
21. Úroveň logičnosti																														
22. Úroveň originality																														
23. Úroveň celkové kvality																														
24. Úroveň odbornosti																														
25. Úroveň jazykové výstavby																														
26. Úroveň logičnosti																														
27. Úroveň originality																														
28. Úroveň celkové kvality																														
29. Úroveň odbornosti																														
30. Úroveň jazykové výstavby																														
31. Úroveň logičnosti																														
32. Úroveň originality																														
33. Úroveň celkové kvality																														
34. Úroveň odbornosti																														
35. Úroveň jazykové výstavby																														
36. Úroveň logičnosti																														
37. Úroveň originality																														
38. Úroveň celkové kvality																														
39. Úroveň odbornosti																														
40. Úroveň jazykové výstavby																														
41. Úroveň logičnosti																														
42. Úroveň originality																														
43. Úroveň celkové kvality																														
44. Úroveň odbornosti																														
45. Úroveň jazykové výstavby																														
46. Úroveň logičnosti																														
47. Úroveň originality																														
48. Úroveň celkové kvality																														
49. Úroveň odbornosti																														
50. Úroveň jazykové výstavby																														
51. Úroveň logičnosti																														
52. Úroveň originality																														
53. Úroveň celkové kvality																														
54. Úroveň odbornosti																														
55. Úroveň jazykové výstavby																														
56. Úroveň logičnosti																														
57. Úroveň originality																														
58. Úroveň celkové kvality																														
59. Úroveň odbornosti																														
60. Úroveň jazykové výstavby																														
61. Úroveň logičnosti																														
62. Úroveň originality																														
63. Úroveň celkové kvality																														
64. Úroveň odbornosti																														
65. Úroveň jazykové výstavby																														
66. Úroveň logičnosti																														
67. Úroveň originality																														
68. Úroveň celkové kvality																														
69. Úroveň odbornosti																														
70. Úroveň jazykové výstavby																														
71. Úroveň logičnosti																														
72. Úroveň originality																														
73. Úroveň celkové kvality																														
74. Úroveň odbornosti																														
75. Úroveň jazykové výstavby																														
76. Úroveň logičnosti																														
77. Úroveň originality																														
78. Úroveň celkové kvality																														
79. Úroveň odbornosti																														
80. Úroveň jazykové výstavby																														
81. Úroveň logičnosti																														
82. Úroveň originality																														
83. Úroveň celkové kvality																														
84. Úroveň odbornosti																														
85. Úroveň jazykové výstavby																														
86. Úroveň logičnosti																														
87. Úroveň originality																														