



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2024/2025

Jméno a příjmení studenta: Bc. Václav Kod'ousek
Identifikační číslo studenta: 47302438

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Ochrana životního prostředí
ID studia: 718271

Název práce: Vliv vojenských disturbancí na společenstva nočních motýlů
Pracoviště práce: Ústav pro životní prostředí (7500)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Robert Tropek, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Alena Sucháčková, Ph.D.
Datum obhajoby: 20.01.2025 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Student standardní formou představil hlavní hypotézy, výsledky a závěry své DP. Posudky školitele i oponenta byly předneseny v plném znění. Oponent v posudku položil řadu otázek, na které student uspokojivě odpověděl. Z pléna zazněly další dotazy: Závisejí uvedené trendy na fylogenezi nebo taxonomické skupině? Použil jste GEE, jaký typ GEE a důvod, proč jste zvolil právě tento model? Nálezová data mají Poissonovo rozložení, ale model testuje normalitu rozdělení. Data byla teda logaritmována? Celkový počet pozorování (n)? 24. A kolik je nezávislých pozorování? Máte 4x3 bloky sběrných ploch, na testování máte tedy jen 12 nezávislých pozorování, pro testování nevhodné, jelikož práce stojí na sukcesní 4 stupňové sérii na třech ve třech skupinách habitatů, n = 12. Obecně prý platí, že největší diverzita organismů je řekněme uprostřed sukcese, proč jste si myslel, že je diverzita největší na plochách s nejnižší disturbancí (pozdější sukcese)? Proč máme distribuovat, když je diverzita nejvyšší u těch nejméně disturbovaných (pozdní sukcese)? Student reagoval na dotazy velmi uspokojivě a prokázal, že se v dané problematice výborně orientuje.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	Frouz Jan, prof. Mgr. Ing., CSc. (přítomen)
Členové komise:	Cajthaml Tomáš, prof. RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Hovorka Jan, RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Innemanová Petra, RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Vindušková Olga, RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Reif Jiří, prof. Mgr., Ph.D. (přítomen)