



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Bc. Marie Hovorková
Identifikační číslo studenta: 46966824

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Ekologie a ochrana prostředí
Studijní obor: Ochrana životního prostředí
ID studia: 641895

Název práce: Sukcese mravenců na výsypkách
Pracoviště práce: Ústav pro životní prostředí (7500)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc.
Oponent(i): RNDr. Ondřej Mudrák, Ph.D.

Datum obhajoby: 03.09.2021 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka standartní formou prezentovala hlavní teze a výsledky své diplomové práce. Posudky školitele i oponenta byly představeny v plném znění. K posudku oponenta byly položeny doplňující dotazy na způsob sběru organismů na dvou různě velkých odběrových ploch, dále proč nebyla použita mnohorozměrná analýza na potravní skupiny mravenců. Ž pléna zazněly doplňující dotazy: proč by se měla dělat dlouhodobá studie, i když space for time substitution metoda studia je vhodná alternativa? Dá se ze společenství mravenců vytušit, zda-li se ekosystém blíží přirozenému stavu např. lesa? Druhové složení společenstva je podobné např. společenstvem přirozených ekosystémů, např. lesa Krušných hor? Nejsou oblasti výsypek dobrým místem pro invazi nepůvodních druhů? Nárůst počtu druhů, který jste sledovala na výsypkách, byl sledován také jinde v přirozených stanovištích? V mapě mohly být barevně odlišeny různě staré plochy, aby se výsledky z ordinačních analýz mohl čtenář snadno vizuálně porovnat s mapou. Jeden druh mravenců nebyl nalezen, jak si to vysvětlujete? Jaká je jeho ekologická charakteristika? Studentka reagovala na dotazy velmi uspokojivě a prokázala výborné odborné znalosti.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc. (přítomen)
Členové komise:	prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D. (přítomen)
	doc. Ing. Petr Klusoň, Dr., DSc. (přítomen)
	Ing. Luboš Matějček, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Jolana Tátošová, Ph.D. (přítomen)