



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Bc. Tereza Vacková
Identifikační číslo studenta: 48170390

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Parazitologie
Studijní obor: Parazitologie
ID studia: 673836

Název práce: Vliv abiotických faktorů na prachové roztoče *Dermatophagoides farinae*

Pracoviště práce: Katedra parazitologie (1610)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: doc. Jan Hubert, Ph.D.

Oponent(i): Rostislav Zemek

Datum obhajoby: 26.05.2022 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Po představení obhajující, školitele a oponenta proběhla prezentace, ve které kandidátka představila hlavní teze své práce. Po krátkém úvodu vysvětlila strategii a poměrně unikátní přístrojové vybavení pro svůj experiment zaměřený na sledování potravního chování roztočů při různých teplotách. Ukázalo se, že roztoči se nejaktivněji živí ve vyšších teplotách až 36 stupňů, které odpovídají vrstvě matrace blízké povrchu, na kterém leží člověk. V druhé části se zaměřila na měření úrovně respirace při různých teplotách. Ukázalo se, že nejvyšší úroveň dosahovala respirace při zhruba 25 stupních. Ve třetí části se zaměřili na hledání ideální kombinace vlhkosti a teploty pro množení roztočů. V diskusi uchazečka reagovala velmi dobře.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. Mgr. Vladimír Hampl, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Libor Mikeš, Ph.D. (přítomen)

prof. RNDr. Jan Tachezy, Ph.D.

doc. RNDr. Jan Votýpka, Ph.D. (přítomen)