



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Bc. Dominika Bačíková
Identifikační číslo studenta: 86707766

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Parazitologie
ID studia: 638462

Název práce: Vývoj bičíkoveců rodu *Porcisia* a podrodu *Mundinia* ve flebotomech (Diptera: Psychodidae) a tiplících (Diptera: Ceratopogonidae)

Pracoviště práce: Katedra parazitologie (1610)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: doc. RNDr. Jovana Sádlová, Ph.D.

Oponent(i): prof. MVDr. David Modrý, Ph.D.

Datum obhajoby: 01.09.2022 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Po představení zúčastněných přednesla kandidátka hlavní teze své práce v prezentaci. V té nejprve představila organizmy, jimiž se zabývá a cíle své práce. Ty se v průběhu studia z technických a politických důvodů měnily. Hlavním cílem se nakonec stalo zkoumání vývoje dvou podrodů leishmanií (*Mundinia* a *Porcisia*) v přenašečích a to jak tiplících tak flebotomech. Sledovány byly intenzity infekce v přenašečích v různých časech po infekci a také morfologie nalezených stadií. Pozoruhodný byl výskyt metacyklických forem porcisií v malpigických trubicích obou druhů hostitelů. Dále se ukázalo, že se metacyklické formy vyskytovaly i v tekutině vyloučené při prediuzéze. Prezentace byla doplněna videem prediuzéze u flebotoma během sání. Následovaly posudky školitelky a oponenta, oba kladné. Debata s oponentem i v plénu se vedla zejména o průkazu přenosu prediuzetickou tekutinou a o rozšířenosti tohoto fenoménu u kinetoplastid.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

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

Členové komise: RNDr. Tomáš Macháček, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Libor Mikeš, Ph.D.

prof. RNDr. Jan Tachezy, Ph.D.

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