

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: David Novák
Rok narození: 1997
Identifikační číslo studenta: 28417711

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Biologie
Identifikační čísla studia: 551029

Název práce: Ekologie zástupců rodu *Cadophora* (Helotiales) a jim podobných druhů

Pracoviště práce: Katedra botaniky (1200)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: doc. Mgr. Ondřej Koukol, Ph.D.

Oponent(i): RNDr. Alena Kubátová, CSc.

Datum obhajoby: 03.09.2020 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: V prezentaci student představil zaměření své rešerše. Detailněji se pak věnoval charakterizaci zkoumaného taxonu; saprotrofním, fytopatogenním a endofytickým druhům; a porovnání morfologie rodu *Cadophora* s podobně vypadajícími druhy jiných rodů. Prezentace byla ukončena závěrem shrnující získané poznatky. Byly přečteny posudky školitele a oponenta. Po odpovědích na otázky oponenta, následovaly dotazy komise a pléna. Dotazy byly zaměřené na to jaké DNA úseky byly využity pro rekonstrukci fylogeneze zkoumaného taxonu; zda je zkoumaný taxon parafyletický; jaký substrát využívají druhy rodu *Cadophora* na Antarktidě; co je míněno českým překladem tvaru límečku; zda fylogeneze zkoumaného taxonu odráží různý typ výživy. Student na dotazy dokázal dostatečně odpovědět.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: doc. Mgr. Pavel Škaloud, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: doc. RNDr. Petr Kuneš, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Zdeněk Soldán, CSc. (přítomen)

Mgr. Tomáš Pánek, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D. (přítomen)