

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Václav Havlíček
Rok narození: 1997
Identifikační číslo studenta: 43315318

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Biologie
Identifikační čísla studia: 550970

Název práce: Role mikrobiálních symbiontů v životním cyklu *Ips typographus*
Pracoviště práce: Katedra botaniky (1200)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Miroslav Kolařík, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Tereza Veselská

Datum obhajoby: 09.07.2020 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: V kvalitní prezentaci student představil cíle práce a uvedl detaily o kůrovcích a jejich symbiózách. Poté se detailně věnoval symbiotickým interakcím mezi kůrovci a houbami a mezi kůrovci a bakteriemi. Byly přečteny posudky školitele a oponentky. Po odpovědích na otázky oponentky, následovaly dotazy komise a pléna. Dotazy byly zaměřené na podobnost kůrovců s kovařiky; využití poznatků ze symbióz na boj proti kůrovcům; druhovou specifitu houbových a bakteriálních symbióz a roli askospor u přenosu mezi lokalitami. Student na dotazy dokázal dostatečně odpovědět.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. Mgr. Ondřej Koukol, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: Mgr. Tomáš Fér, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Martina Pichrtová, Ph.D. (přítomen)

RNDr. David Svoboda, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Radek Lučan, Ph.D. (přítomen)