



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Eliška Motřková
Identifikační číslo studenta: 77205838

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biologie
ID studia: 673066

Název práce: Bakterie v lišejníkové symbióze
Pracoviště práce: Katedra botaniky (1200)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Jana Steinová, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Ondřej Peksa, Ph.D.
Datum obhajoby: 07.09.2023 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka uvedla téma a cíle své bakalářské práce. Výsledky rešerše přiblížila studentka prostřednictvím kvalitně připravené prezentace. Školitelka uvedla kontext zadání práce a přečetla části svého posudku. Poté parafrázoval svůj posudek oponent a zeptal se na otázky uvedené ve svém posudku. Studentka odpověděla na otázky uvedené v oponentském posudku i na otázky komise a dalších přítomných. Otázky se týkaly možnosti negativního vlivu bakterií v lišejnících, způsobu dosažení anoxické prostředí v bakteriích, tvorba hálek bakteriemi, spjitost využití kobalamínu od bakterií pro řasy, experimentální existence lišejníku bez bakterií, přenos metabolitů v lišejnících.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

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

RNDr. David Svoboda, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Michal Hála, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Tomáš Pánek, Ph.D. (přítomen)