



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Klára Figallová
Identifikační číslo studenta: 67483025

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biologie
ID studia: 673010

Název práce: Fenotypová plasticita a morfogeneze desmídií (krásivky, Desmidiiales, Zygnematomyceae)
Pracoviště práce: Katedra botaniky (1200)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. RNDr. Jiří Neustupa, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Jan Ráček
Datum obhajoby: 03.06.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Studentka ve své prezentaci uvedla téma bakalářské práce. V hlavní části prezentace se studentka zabývala fenotypovou plasticitou, morfogenezí krásivek a vlivu abiotických faktorů prostředí na morfologii. Na závěr přehledně prezentace studentka shrnula výsledky své rešerše. Po přečtení důležitých částí posudku školitelem byl přečten posudek oponenta v zastoupení. Studentka odpověděla uspokojivě na otázky uvedené v posudku i na otázky komise a dalších přítomných. Otázky byly zaměřené na to, zda lze uvažovat o změnách tvaru vzhledem k teplotě, jakou formu uhlíku přijímají krásivky z prostředí, zda jsou známy příklady lokálních adaptací ke zvýšeným koncentracím těžkých kovů, co se ví o predátorech krásivek s velkými buňkami, jak konkrétně byla myšlena aplikovatelnost využití krásivkových studií pro cévnaté rostliny.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: Sklenář Petr, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen)

Členové komise: Čertner Martin, RNDr., Ph.D. (přítomen)

Svoboda David, RNDr., Ph.D. (přítomen)

Sacherová Veronika, RNDr., Ph.D. (přítomen)