

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Štěpán Mareš
Rok narození: 1997
Identifikační číslo studenta: 48718918

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Speciální chemicko-biologické obory
Studijní obor: Molekulární biologie a biochemie organismů
Identifikační čísla studia: 517867

Název práce: Význam epigenetické variability v evoluci klonálních rostlin
Pracoviště práce: Katedra botaniky (1200)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Jan Pinc
Oponent(i): RNDr. Vít Latzel, Ph.D.

Datum obhajoby: 10.07.2020 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: V prezentaci student představil cíle práce poté detailněji mluvil o epigenetice klonálních rostlin, epigenetických mechanismech, metodice využívané k detekci epigenetických změn, významu epigenetických změn. Kvalitní prezentace byla zakončena shrnujícím závěrem. Byly přečteny posudky školitele a oponenta, kteří nebyli přítomni. Po odpovědích na otázky oponenta, který nebyl přítomný, ale k odpovědím se vyjádřil po e-mailu kladně, následovaly dotazy komise a pléna. Dotazy byly zaměřené na přenos metylací do dalších generací; rozdíl přenosu epigenetických změn u klonálních a pohlavně se rozmnožujících rostlin a na vysvětlení geografické partenogeneze. Student na dotazy dokázal poměrně dostatečně odpovědět. Studentka na dotazy dokázala dostatečně odpovědět.

Výsledek obhajoby: dobře (3)

Předseda komise: doc. Mgr. Patrik Mráz, Ph.D. (přítomen)

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

RNDr. Jan Novák, Ph.D. (přítomen)

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

Mgr. Štěpán Janeček, Ph.D. (přítomen)