

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Sebastian Termanini
Datum narození: 17.11.1995
Identifikační číslo studenta: 18760385

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Biologie
Identifikační číslo studia: 477980

Název práce: Mechanismy tolerance k extrémní dehydrataci u rostlin tolerantních vůči vyschnutí

Pracoviště práce: Katedra experimentální biologie rostlin
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D.

Datum obhajoby : 31.05.2018 **Místo obhajoby :** Praha
Průběh obhajoby: Student odpověděl výborně na otázky a komentáře oponenta.
Obecná rozprava:
Dr. Soukup: U rostlin tolerantních k vyschnutí jde jistě o adaptaci k přežití nepříznivého období. Jak dlouho rostlina v tomto stavu přežije a je schopna rehydratace?
Dr. Fischer: Jakým způsobem z oktulózy dochází k přeměně na sacharózu?
Dr. Hála: Jak tyto rostliny dlouho „váhají“ se zahájením aktivace mechanismů umožňujících vyschnutí– vysychají rychle?
Dr. Soukup: Co si myslíte, že je obecným důvodem ztráty těchto unikátních vlastností po přechodu na souš?
Dr. Fischer: Proč se domníváte, že původní rostliny při přechodu na souš tuto schopnost měly a až druhotně ztratily?

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D.
(přítomen)

Členové komise: doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D.
(přítomen)
RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. David Honys, Ph.D.
(nepřítomen)

RNDr. Linda Nedbalová, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Petr Kuneš, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Edita Tylová, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Hana Konrádová, Ph.D. (přítomen)