

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Bc. Natália Glanc
Datum narození: 12.01.1990
Identifikační číslo studenta: 62619216

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Učitelství biologie pro střední školy
Identifikační číslo studia: 422633
Datum zápisu do studia: 27.09.2013

Název práce: Ultrastruktura chloroplastů smrku ztepilého - heterogenita v rámci jehlice.

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D.
Oponent(i): doc. RNDr. Jaromír Kutík, CSc.

Datum obhajoby : 01.06.2016 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Studentka odpověděla výborně na otázky a komentáře oponenta.
Obecná rozprava:
Komentář doc. Kutík, dr. Lhotáková a dr. Radochová – název DP širší záběr než prezentovaná data
Doc. Cvrčková – jsou zřejmé rozdíly v obsahu škrobu výsledků této DP (strukturní analýza) a DP Bc. Bardoňové (biochemická analýza). Jak si ty rozdíly vysvětlujete?
Dr. Fischer – hodnocení probíhalo na mediánním řezu škrobovým zrnem – jakým směrem se domníváte, že je váš odhad posunut oproti biochemickému měření na HPLC?
Dr. Mašková – jaká byla heterogenita v rámci 5ti stromů odebíraných v rámci jedné varianty?
Prof. Albrechtová - Rozdíl byl pozorován i v zastoupení chloroplastů s a bez škrobových zrn. Nezvažovala jste nezapočítávat chloroplasty bez škrobových zrn?
Bc. Svoboda – byly pozorovány změny v zastoupení granálních a intergranálních tylakoidů?
Dr. Soukup – Jak ostré je rozlišení hrany škrobového zrna na řezech pro TEM? Komentář doc. Kutík.

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

Členové komise:

doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen)

RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)

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

RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D.
(přítomen)

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Viktor Žárský, CSc. (nepřítomen)