

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2014/2015

Student: Bc. Eva Neuwirthová
Datum narození: 22.04.1991
Identifikační číslo studenta: 59190358

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Experimentální biologie rostlin
Specializace: Fyziologie a anatomie rostlin
Identifikační číslo studia: 420947
Datum zápisu do studia: 20.09.2013

Název práce: Vliv anatomické struktury na optické vlastnosti listu vybraných dřevin – vztah k vodnímu režimu.

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Olga Rothová, Ph.D.

Datum obhajoby : 14.09.2015 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Studentka odpověděla výborně na otázky a připomínky oponenta.
Obecná rozprava:
Doc. Cvrčková – k první hypotéze, nemohou být rozdíly na úrovni listoví způsobeny i jinými důvody než uvádíte? Je zde korelace např. se stavem kořenového systému? K obsahu chlorofylu, jak si vykládáte jeho poměrný úbytek v průběhu sezóny?
Dr. Fischer – jak jste měřila plochu průduchů? Jakým mechanismem se ztlušťoval palisádový parenchym? Odběry jste zahajovali v květnu, přirůstaly pak v průběhu sezóny nové větve?
Dr. Soukup – diferenciovaný list se již obvykle nemění, znamená to, že listy vašich stromů rostou celou sezónu, nebo jste měřila pokaždé jiný list?
Doc. Kutík – k vrstvám listů, vztahují se k morfologii koruny? Inzerce listů na letorostu jste se nezabývali?
Dr. Žárský – příkláněl bych se k potřebě kontroly z vlhčí lokality.
Dr. Hála – jaký vliv na reflektanci má kutikula? Co o tom říká literatura?
Komise se rozhodla mezi hodnocením výborně a velmi dobře.

Výsledek obhajoby: výborně
Předseda komise: doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen)

Členové komise:

doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D. (přítomen).....

RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Michal Hála, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Petra Mašková, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Jan Petrášek, Ph.D. (přítomen)

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

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Edita Tylová, Ph.D. (přítomen)

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