

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2014/2015

Student: Kateřina Jirková
Datum narození: 21.09.1991
Identifikační číslo studenta: 57588178

Typ studijního programu: bakalářské
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Biologie
Identifikační číslo studia: 351715
Datum zápisu do studia: 02.09.2011

Název práce: Interakce ektomykorhizy a arbuskulární mykorhizy
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: Mgr. Martina Janoušková, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Petr Kohout

Datum obhajoby : 04.06.2015 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Studentka odpověděla velmi dobře na otázky oponenta.

Obecná diskuse:

Prof. Albrechtová – jak hodnotíte recentní výzkum těchto interakcí (poslední dva roky)?

Dr. Schwarzerová – existují příklady mykorhizy, která není výhodná pro některého z partnerů?

Prof. Albrechtová – a co mutualistické vztahy? Za jakých okolností dochází k vychýlení rovnováhy v mykorhizním vztahu?

Doc. Sklenář – existuje i bylina, která je duálním hostitelem? Proč to byliny neumí? Jak dlouhá je obvykle trvalost mykorhizy? Proč mají některé rostliny jak hlízkové bakterie, tak ektomykorhizu?

Dr. Koubek – je možné, že v těchto interakcích hraje aktivní roli rostlina?

Dr. Fischer – v jaké situaci arbuskulární mykorhiza potlačovala ektomykorhizu?

Výsledek obhajoby: velmi dobře
Předseda komise: prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. (přítomen).....
Členové komise: doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D. (přítomen).....

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

RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Tomáš Koubek, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)