



017 117

PROTOKOL O OBHAJOBĚ DOKTORSKÉ DISERTAČNÍ PRÁCE

JIHOČESKÁ UNIVERZITA
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
Branišovská 1760
370 05 České Budějovice
IČO 600 79 658 DIČ CZ60076658

Doktorand: RNDr. Filip Husník

Školitel: prof. John McCutcheon, Ph.D.

Název disertační práce: Genomic and Cellular Integration in the Tripartite Nested Mealybug Symbiosis

Datum konání obhajoby: 21. března 2017

Průběh obhajoby

CANDIDATE INTRODUCED ENDOSYMBIOSIS IN GENERAL. HE MENTIONED THAT EURADIANTIC ORGANELLES ARE NOT THE ONLY SYMBIOTIC ENTITIES AND FOCUSED ON BACTERIAL SYMBIOT OF INSECTS, MEALYBUG IN PARTICULAR. HE DESCRIBED THE SYSTEM OF SYMBIOTIC BACTERIA LIVING INSIDE OF SYMBIOTIC BACTERIA IN INSECTS AND SHOWED MOSAIC METABOLIC PATHWAYS IN THE BACTERIA. CANDIDATE REPLIED TO ALL QUESTIONS RAISED BY OPONENTS.

Počet hlasovacích lístků MEMBERS OF THE BOARD AND AUDIENCE

odevzdaných 6 platných 6 prospěl(a) 6 neprospěl(a) 0

pro ohodnocení práce jako vynikající 6
Hodnocení: PROSPĚL - EXCELLENT

KOMISE PRO OBHAJOBU:

| FUNKCE | JMÉNO | PODPIS |
|-----------------------|------------------------------------|--------|
| Předseda komise | prof. Ing. Miroslav Oborník, Ph.D. | |
| člen komise | doc. Mgr. Pavel Škaloud, Ph.D. | |
| člen komise | doc. RNDr. Jan Votýpka, Ph.D. | |
| člen komise | doc. RNDr. Jan Kaštovský, Ph.D. | |
| člen komise | Mgr. Aleš Horák, Ph.D. | |
| oponent + člen komise | doc. Vyacheslav Yurchenko, Ph.D. | |
| oponent | prof. Dr. Martin Kaltenpoth | |
| oponent | doc. Mgr. Marek Eliáš, Ph.D. | |
| oponent | Eva Nowack, Ph.D. | |

Českých Budějovicích dne 21. 3. 2017