

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Bc. Sylvie Hejdánková
Datum narození: 26.08.1991
Identifikační číslo studenta: 99453975

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Ekologie
Specializace: Terestrická ekologie
Identifikační číslo studia: 455582
Datum zápisu do studia: 26.09.2014

Název práce: Parazitická bakterie *Arsenophonus* u včely medonosné a jejího parazita *Varroa destructor*

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština

Obor práce:
Vedoucí: Mgr. Jan Hubert, Ph.D.

Oponent(i): prof. RNDr. Jaroslav Smrž, CSc.

Datum obhajoby : 30.05.2016 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: V úvodu představila studentka hlavní cíle a výsledky své práce. Prezentace byla velice přehledná a srozumitelná. Poté přednesl svůj komentář školitel, který vysvětlil, jak velký byl podíl studentky na jednotlivých experimentech a analýzách a ocenil samostatnost a pečlivost studentky. Oponent zdůrazil zejména přínosnost tématu k současně řešené problematice parazitace včelstev. Ocenil pečlivé provedení i objem práce. Vznesené připomínky se týkaly zejména některých nepřesností v terminologii. Následovala otevřená diskuze. L. Kratochvíl se studentkou diskutoval o horizontálním přenosu, o tom, zda daná bakterie je vlastně parazitem včel nebo roztočů (parazitujících včely). A. Petrusek se dotazoval na to, zda metodika umožňuje determinovat, zda bakterie na včelách a roztočích jsou skutečně identické. Studentka souhlasila, že identické být nemusí, ale přednesla několik argumentů, proč je možné se domnívat, že identické jsou. O. Sedláček se dotazoval, proč ve čtyřech případech byl detekován mnohonásobně větší podíl bakterií v roztočích než ve včelách. Studentka (a její školitel) vysvětlili, že tato metoda detekuje i jiné objekty, takže se důvod nedá přesně stanovit.

Výsledek obhajoby: výborně
Předseda komise: prof. David Storch, Ph.D. (přítomen)

.....

Členové komise:

doc. Mgr. Lukáš Kratochvíl, Ph.D.
(přítomen)
RNDr. Martin Černý, Ph.D. (přítomen)

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

RNDr. Veronika Sacherová, Ph.D. (přítomen)