

Bc. Eva Nováková: *Arsenophonus*, an emerging clade of intracellular symbionts with a broad host distribution.

Posudek školitele na magisterskou práci

Magisterská práce Evy Novákové navazuje tématicky i metodicky na její bakalářskou práci, která byla již úspěšně publikována (FEMS Microbiol Lett). Stejně tak je předložena magisterská práce záměrně zpracována v podobě rukopisu připraveného k odeslání do mezinárodního časopisu. Eva Nováková se navíc v průběhu svého magisterského studia stala spoluautorkou kapitoly v knize *Insect Symbiosis*, jejíž vydání je plánováno na podzim tohoto roku. Značnou část výsledků zahrnutých do diplomové práce získala Eva Nováková v průběhu svého několikaměsíčního pobytu v laboratoři Dr. Nancy Moran (University of Arizona). Tato fakta uvádím především proto, abych zdůraznil, že charakter a výsledky práce Evy Novákové nesly od počátku znaky vždy o jeden „kariérní stupeň“ vyššího stádia.

Tento stav je výsledkem poměrně intenzivního úsilí a zájmu Evy o výzkum v laboratoři a odráží se i v jejím zapojení do dvou řešených grantových projektů. Přítomnost a aktivita Evy Novákové v laboratoři má opět tedy charakter spíše studenta doktorandského, než magisterského. Chci ovšem zdůraznit, že tato aktivita nejde rozhodně na úkor jejího studijního úsilí: již jsem si celkem zvykl na pravidelný rituál bédování před zkouškou a posléze oznámení výborného výsledku.

Jako školitel jsem s výslednou podobou její magisterské práce naprosto spokojen a domnívám se, že i z dlouhodobého hlediska patří Eva Nováková k nejzdařilejším „produktům“ naší laboratoře. Díky již několikaletému intenzivnímu zapojení Evy Novákové do výzkumu v oblasti hmyzí symbiozy má tato magisterská práce podobu rozsáhlé shrnující studie věnované jedné ze skupin bakteriálních symbiontů. Předpokládám, že bude dobře publikovatelná v kvalitním časopise.



V Českých Budějovicích, 29.6.2008

Václav Hypša