



Prof. RNDr. František Sehnal, CSc.

Biologické centrum AV ČR, Entomologický ústav
a Biologická fakulta Jihočeské univerzity

Branišovská 31, 370 05 České Budějovice

Tel.: (+420) 387775220

Fax: (+420) 385300354

E-mail: sehnal@entu.cas.cz

Vyjádření školitele k bakalářské práci **Barbory Sedláčkové**

Bakalářská práce "Expresse hemolinu ve střevě zavíječe voskového" je založena na měřeních, které B. Sedláčková povětšinou provedla o prázdninách v roce 2005. Poměrně rychle a dobře zvládla řadu metod, které pro ni byly zcela nové. Zpočátku se jí pochopitelně nedařilo, jak to dokumentují negativní výsledky doložené v bakalářské práci. Postupně se ale její výsledky staly spolehlivými a očekával jsem, že je rozpracuje do podrobností, které by stály za malou publikaci. To se bohužel nestalo. Příprava materiálu na pokusy vyžaduje více než týden a vlastní pokusy pak trvají několik dnů. Studentka se však v laboratoři objevovala jen sporadicky a povětšinou bez předchozí dohody, případně dohodu nedodržela. Bohužel musím popravdě napsat, že nespolehlivost byla velkou brzdou veškeré práce.

Pokud jde o vlastní pokusy, prokázala B. Sedláčková svědomitost, pečlivost a důslednost. Také jsem oceňoval její snahu a schopnost pochopit důvody, principy a úskalí prováděného výzkumu. Všechny výsledky uváděné v bakalářské práci získala samostatně a potřebné metodiky dobře zvládla, počínaje přípravou potravy a chovem pokusného hmyzu přes kultivaci bakterií až po potřebné metody molekulární biologie. Příjemně mne překvapila sepsáním bakalářské práce, do kterého jsem zasáhl jen jednou drobnými korekcemi. Prakticky veškerá podkladová literatury byla v angličtině, se kterou měla z počátku potíže, ale i ty dokázala překonat.

Protože B. Sedláčková dobře zvládla práci s literaturou, prokázala schopnost cíleného výzkumu a výsledky samostatně písemně zpracovala, doporučuji, aby byla předložená bakalářská práce přijata jako jedna z podmínek k dosažení titulu bakalář.

V Českých Budějovicích, 20. ledna 2007

František Sehnal