



David Doležel
Institute of Entomology
Czech Academy of Sciences
and
University of South Bohemia
Faculty of Science
Branišovská 31
370 05 České Budějovice
CZECH REPUBLIC

Phone: (+420 38) 777 5228
Fax: (+420 38) 530 0354
e-mail: dolezel@entu.cas.cz



Školitelský posudek na bakalářskou diplomovou práci Juraje Dobrovodského: “ Geografická variabilita fotoperiodických hodin ruměnice pospolné (*Pyrrhocoris apterus*) ”.

Juraj začal pracovat v naší laboratoři zhruba před rokem a půl. Od samého začátku bylo zřejmé, že se jedná o člověka z hlubokým intenzivním zájmem o entomologii a teraristiku. V téže době se Juraj intenzivně věnoval též několika brigádám, menzou počínaje a bůh ví čím konče.

Jurajovým úkolem bylo blíže charakterizovat metodické možnosti studia fotoperiodismu u našeho oblíbeného modelového organismu – ruměnice pospolné. Šlo mi zejména o otestování nového způsobu zjišťování fotoperiodických křivek. Pokud by tento nový postup fungoval, tak by nám to umožnilo studovat zeměpisnou variabilitu genetickými metodami.

Juraj se zhostil svého úkolu velmi zodpovědně pracovitě a intenzivně. Je snad trochu škoda, že mu toto nasazení příliš nevydrželo. Takže nakonec získal data v množství spíše malém.

Sepisování práce Jurajovi moc nešlo. Jedním úskalím byla určitá jazyková bariéra, kdy Juraj psal práci v češtině, přičemž Jurajova mateřština je slovenština. Mnohdy ale gramatické nesrovnalosti odporovaly oběma našim bratrským jazykům a nejen těm. Pochopitelně to jsou věci, které se dají řešit, akorát to vyžaduje čas. A v tomto směru byl Juraj také dost nespolehlivý.

Nakonec se Jurajovi podařilo získat zajímavá data, ukazující že metodika funguje i v malém počtu jedinců a že plošnice skutečně vykazují značnou geografickou variabilitu ve fotoperiodismu.

Osobně bych Jurajovi doporučil, aby byl zodpovědnější. Mimo jiné aby nenechával věci na poslední chvíli a to zejména tehdy, když na to nemá. Ne vždy jsou po ruce doktorandi ochotní pomáhat s Excellem, srozumitelností textu apd.

Přes všechna uvedená negativa si myslím, že předložená studie splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci a proto ji doporučuji k obhajobě.

České Budějovice
23.1.2012

David Doležel