

## **Posudek školitele na diplomovou práci Olgy Baudysové: Heterozygotnost, genetická komplementarita a fitness u hýla rudého (*Carpodacus erythrinus*)**

Je až legrační, že jedním z nejlépe prozkoumaných ptačích druhů v Čechách se stává docela vzácný hýl rudý. Předložená práce vhodně doplňuje jeden z dílů velkolepé skládky, která má ve výsledku detailně popsat aspekty volby partnerů a reprodukčního úspěchu hýlů rudých ve Vltavském luhu. Tento v několika laboratořích řešený projekt byl zahájen a je koordinován Tomášem Albrechtem, který se stal také konzultantem této práce. Chtěl bych na tomto místě poděkovat jemu i ostatním členům teamu za poskytnutí dat a všemožnou pomoc diplomantce.

Olga měla jasnou výhodu připojení se k fungujícímu teamu a možnosti analyzovat již sebrané vzorky. Přesto je však její podíl na celém projektu jasně vymezen a objem provedených experimentů je zcela dostatečný z pohledu běžných nároků kladených na diplomové práce na naší katedře.

Práce vznikala poněkud dramatickým způsobem. Chvilé intenzivního zájmu o téma diplomky a práci v laboratoři střídaly dlouhé měsíce, kdy jsem o studentce nevěděl vůbec nic. Téma diplomky se podařilo úspěšně zadat až na druhý pokus. Úsilí a finanční prostředky vložené do nastartování původního ambiciózního projektu se bohužel nezúčastily díky neochotě diplomantky dojíždět do sprátené laboratoře, kde poněkud kuriosně nakonec stejně provedla podstatnou část experimentů v rámci nového tématu.

Na celou záležitost však lze vlastně pohlížet i kladně. Díky časté absenci komunikace studentky se školitelem mohu zodpovědně konstatovat, že Olga pracovala velmi samostatně. Toto platí především pro sepisování diplomky. Vzhledem k tomu, že spis vznikl až na poslední chvíli, měl jsem opravdu jen malou šanci do sepisování jakkoliv zasahovat. Výsledek mě však velmi mile překvapil. Vyzdvihl bych celkem vyčerpávající úvod, kde se autorka zdárně poprala s obecnými teoriemi o volbě partnerů a uvedla několik zásadních hypotéz. Nejvíce si však cením nezvykle podrobné diskuse. Je jasné, že Olga pochopila téma své práce v širším kontextu a na této úrovni je také schopna svůj příspěvek vhodně diskutovat.

Práci považuji za zdařilou a doporučuji ji k obhajobě.

V Praze 22.9.2008

  
Pavel Munclinger