

Posudek vedoucího magisterské diplomové práce

Práce **Olgy Šimkové** s názvem „**Vznik a vývin velikostního pohlavního dimorfismu vybraných druhů hroznýšovitých hadů (Boidae)**“ má 86 stran, z toho 75 vlastní text a zbytek přílohy, data a dílčí analýzy jsou přiložena na CD.

Práce byla vypracována v rámci mého projektu zabývajícího se pohlavním dimorfismem, který je financován GA AV.

Olga Šimková přišla se **zájmem o kytovce a ploutvonožce, jakož i literárními ambicemi**. Podařilo se mi jí přesvědčit, že hadi vlastně také tráví dlouho **ve vodě** a možná měli i mořské předky. Dostala tedy za úkol **monitorovat růst mláďat hroznýšů duhových s ohledem na to, kdy a jak vlastně vzniká pohlavní dimorfismus**. Jak se zvířata množila, rostl postupně počet sledovaných jedinců i druhů. **Postupně vznikl rozsáhlý datový soubor, který je v diplomové práci nutně zužitkován jen z menší části**. Stejně jako v mystice, i v tomto diplomovém tématu to podstatné zůstává **nezjevné**. Na rozdíl od běžného čtenáře však jako vedoucí práce o tom všem vím a jsem proto povinen vydat svědectví.

Od samého počátku pracovala diplomantka velmi odpovědně, jejím údajům lze důvěřovat. Projevila nezměrnou píli a vytrvalost. Projevovala zájem o studované jevy i dobrý emocionální vztah ke kousajícím nestvůrám, které měla za úkol studovat. Během práce na diplomovém tématu se **seznámila s třemi desítkami druhů hroznýšovitých hadů** (sensu lato) a naučila se rozumět jejich biologii. Zúčastnila se i **terénní výpravy** na Kubu – do vlasti jednoho ze zkoumaných druhů.

Vlastní text diplomové práce sepsala diplomantka do značné míry samostatně, leč sdostatek konsultovala jak interpretace, tak statistiku. Většinu textu jsem tudíž měl možnost přehlédnout. Kritické připomínky proto rád přenechám oponentovi.

U vědomí nesmírného množství shromážděných údajů a zkušeností s živými zvířaty i celkového přístupu diplomantky **rozhodně doporučuji práci Olgy Šimkové k obhajobě**.

V Praze dne 16.září 2007



Daniel Frynta