

Posudek vedoucího magisterské diplomové práce

Diplomová práce **Silvie Liškové** s názvem **“Důsledky evoluce zbarvení pro lidské preference a tím druhovou ochranu papoušků (Psittaciformes)”** má včetně příloženého rukopisu a příloh 81 stran.

Silvie Lišková se v ničem nepodobá ostatním členům mého týmu. Existuje jen virtuálně, je trvale součástí internetového prostoru a mimo něj zavítá jen vzácně. Neexistuje program či webová aplikace, které by pro ni představovaly problém. Dokonale ovládá angličtinu a psaní článku s ní je snazší než s nejlepším slovníkem a automatickou kontrolou gramatiky. Silvie je však především vynikající výtvarník, dokáže namalovat či nakreslit libovolného tvora v podstatně lepší kvalitě než většina ilustrátorů zoologických učebnic či knížek pro děti o zvířatech. Stručně, již na počátku byla tato diplomantka přímo předurčena k tomu, aby pokračovala v projektu studia lidských estetických preferencí vůči zvířatům. Tomuto tématu se věnovala částečně již v práci bakalářské, ve které analyzovala evoluci zbarvení u amazoňanů a naučila se základní fylogenetické metody. Později se jako spoluautor významnou měrou podílela na přípravě letos vydané kapitoly v knize o ohrožených druzích. V současnosti se věnuje hlavně projektu studia lidských preferencí ptáků zahrnujícímu zástupce všech recentních čeledí. Diplomová práce je věnována jediné skupině a to papouškům. Zadání bylo velmi zaměřeno na otázky metodologické – například: Nakolik lidské reakce záleží na kvalitě a standardizaci použitých obrázků? Kolik druhů může hodnotit jeden respondent? Liší se výsledky na různých taxonomických škálách? Metodologická omezení totiž mohou velmi významně ovlivnit věrohodnost a interpretovatelnost dosažených výsledků. A zdánlivě jednoduchá úloha zhodnotit lidské preference jednotlivých druhů je ve skutečnosti metodologicky neobyčejně spleťtá.

Hodnocená diplomová práce je přinejmenším po výtvarné a formální stránce téměř dokonalá. Experimentální výsledky jsou shrnuty v příloženém rukopisu článku. Nemám tedy sebemenší důvod k nespokojenosti s dosaženými výsledky či přístupem autorky a tak zhodnocení případných nedostatků rád přenechám oponentovi. Zastavím se krátce jen u zhodnocení přístupu diplomantky. Od počátku pracovala navýsost skromně, pečlivě, spolehlivě a co víc chovala se velmi kolegiálně až altruisticky vůči spolupracovníkům. Věřím, že má vynikající perspektivu uplatnění ve vědě. Shrnu to, opět jsem měl při volbě diplomanta štěstí.

Závěrem konstatuji, že diplomovou práci **Silvie Liškové** bez váhání doporučuji k obhajobě a kladnému hodnocení.

Doc. RNDr. Daniel Frynta, Dr.