

Školitelský posudek bakalářské práce Michaely Matějkové: **Koevoluce hlodavců a jejich ektoparazitů na populační úrovni.**

Míša rozšířila řady naší laboratoře během mého pobytu v cizině, kdy se jejího vedení ujalo hned několik spolupracovníků zejména Jana Martinů a šéf laboratoře Václav Hypša. Slušelo by se tedy, aby tento posudek byl kompilátem nejméně několika názorů, ale vzhledem k tomu, že formálním školitelem jsem byl nakonec ustanoven já, chopím se také této role. Školitelství Míšiny práce jsem si vysloužil zřejmě proto, že studium koevoluce hlodavců a jejich ektoparazitů kdysi proniklo do laboratoře spolu s tématem mé dizertace. Jsem proto rád, že od původního studia ektoparazitů několika málo druhů hostitelů se záběr témat postupně rozšiřuje a získané výsledky v budoucnu umožní komparativní analýzy založené na datech z vícero vzájemně nepříbuzných taxonů.

Vzhledem k výše popsané genezi Míšina působení v naší laboratoři a jejím schopnostem samostatně vyhledat radu a pomoc kolegů k danému problému nejlépe se hodících byla moje úloha školitele velmi jednoduchá a ve výsledku omezená především na bezproblémové dotažení závěrečné fáze diplomové práce. Rozklíčování faktorů ovlivňujících evoluci parazito-hostitelských vztahů na populační úrovni vyžaduje kromě vhodné volby modelových skupin také detailní znalosti o historii a biogeografii jednotlivých populací. V tomto směru si Míša získanými výsledky a znalostmi vytvořila výbornou startovací pozici pro další, navazující výzkum. Věřím, že Míša bakalářskou práci úspěšně obhájí a zvolenému tématu se bude dál věnovat v rámci svého magisterského studia.

V Č. Budějovicích 30.5. 2012

Jan Štefka, PhD.

