

## **Posudek školitele na diplomovou práci Magdaleny Gajdošové: Koevoluce tropických ptačích ektoparazitů**

Diplomovou práci považuji za vysoce zdařilé dílo, které významně obohacuje naše pochopení koevolučních vztahů ektoparazitů a jejich hostitelů v tropickém prostředí. Jedná se do značné míry o projekt průkopnického typu, protože prací na podobné téma je ve srovnání s výzkumem obdobných systémů v mírném pásmu žalostně málo. Ač je projekt založen na klasickém modelu pro studium kospeciace, téma bylo pro mě jako školitele zcela nové. Magdalena však přišla ke mně do laborky již během bakalářského studia s jasnou představou, čemu by se chtěla věnovat. O problematiku měla obrovský zájem a s nadšením samostatně a úspěšně řešila mnohé metodické i interpretační výzvy. Naštěstí ji neodradily prvotní obtíže laboratorního rázu ani záludnosti poměrně obtížné analýzy nestandardních dat. Sama často aktivně vyhledávala konzultace u řady dalších kolegů, pokud si to projekt vyžadoval. Příkladně také pracovala s literárními zdroji, které si sama vyhledávala. Za nejdůležitější však považuji, že byla schopna a ochotna o problematice důkladně přemýšlet a pečlivě domýšlet, co její objevy znamenají. To vše spolu s ochotou tématu věnovat dostatek času v laboratoři i u počítače vedlo k úspěšnému zakončení projektu v podobě diplomky a brzy, doufám, i pěkné publikace. Magdalena již výsledky své práce prezentovala na mezinárodní konferenci, kde se setkala s velmi příznivým ohlasem. Z uvedeného je již asi jasné, že jako školitel jsem s průběhem práce na diplomovém projektu a finálním výsledkem nesmírně spokojen. Magdalena bezesporu patří k nejlepším studentům, které jsem měl tu čest školit či potkat. Zbývá jen dodat, že Magdalena se aktivně zapojila i do dalších projektů, které nejsou součástí diplomové práce. Své znalosti si navíc nenechává pro sebe a zapojuje se i do různých vzdělávacích akcí například pro nadšené středoškoláky.

**Diplomovou práci rozhodně doporučuji k obhajobě.**

V Praze dne 7.9.2018

Pavel Munclinger