



BIOLOGICKÉ CENTRUM Akademie věd České republiky, v.v.i.
Parazitologický ústav

Branišovská 31, 370 05 České Budějovice, Česká republika (www.paru.cas.cz)
Telefon 38-777 5403; Fax 00420-38-53 10 388; E-mail: tscholz@paru.cas.cz

České Budějovice, 23. května 2014

Posudek školitele na Bc. Lenku ČAPKOVOU

Lenka Čapková po ukončení bakalářského studia v jiném oboru parazitologie projevila zájem o magisterskou práci systematického zaměření. V rámci mezinárodního projektu studia diverzity tasemnic je naše laboratoř zapojena do výzkumu monozoických tasemnic řádu Caryophyllidea, jejichž největší rodová i druhová bohatost byla popsána ze Severní Ameriky.

Vzhledem k tomu, že se podařilo získat nový materiál těchto tasemnic vhodný pro morfologické i molekulárně-taxonomické zpracování, nabídnul jsem Lence jako vhodné téma revizi rodu *Monobothrium*, na jehož umělý charakter poukázal již před více než 50 lety John Mackiewicz, expert v systematice této podivuhodné skupiny tasemnic. Teprve recentní multigenní analýza rozsáhlého souboru tasemnic včetně zástupců řádu Caryophyllidea (jen pro zajímavost – v Londýně v rámci projektu NSF-PBI byly osekvenovány geny u 850 zástupců této skupiny endohelminťů!) poskytla molekulární argumenty pro reklasifikaci skupiny.

Lenka po zahájení práce v laboratoři tuto příliš často nenavštěvovala díky svým jiným aktivitám, ať již studijním či soukromým, a tak během druhého roku studia byla donucena vyvinout výrazně větší pracovní úsilí. Zejména díky zásadnímu zapojení školitele-specialisty M. Orose ze Slovenska na začátku letošního roku se podařilo shrnout Lenkou získané údaje do magisterské práce, s jejíž výslednou podobou jsem nakonec spokojen. Nezasťírám však, že původní představy a plány byly ambicióznější, ale Lenka bohužel nepatří k nejlepším studentům z hlediska schopnosti formulovat odborný text. Rovněž jsem u ní postrádal větší zápal a nadšení z práce a z nich vyplývající větší aktivitu a samostatnost, byť šlo o poměrně nudné morfologicko-taxonomické studium trvalých preparátů vyžadující trpělivost a vytrvalost.

Přes kritické výhrady doporučuji předkládanou práci k obhajobě, rozhodně se za ni nestydím a Lence a zejména školiteli-specialistovi děkuji za její přípravu.

Tomáš Scholz