



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

Posudek školitele na Bc. Evu HORÁČKOVOU

Po úspěšné obhajobě bakalářské práce na konci května 2004 pokračovala **Eva Horáčková** ve studiu rozšíření a biologie larválních stádií motolice obrovské (*Fascioloides magna*). Kromě terénních odběrů její práce zahrnovala experimentální nákazy plže *Radix peregra* s cílem zjistit jeho vnímavost vůči nákaze miracidii zmíněné motolice. Součástí práce bylo také získání kompletní sekvence genu pro malou ribosomální podjednotku (18S rRNA).

Výsledky, které Eva získala během magisterského studia, považuji za kvalitní. Těžko tomu může být jinak, protože údaje získané Evou již byly publikovány ve dvou člancích ve slušných časopisech (*Parasitology Research* a *Acta Parasitologica*); u obou prací je Eva druhou autorkou. Navíc jí získaná sekvence 18S rRNA genu byla zahrnuta do rozsáhlé molekulárně-taxonomické studie motolice obrovské a motolice jaterní, která byla zaslána do časopisu *Journal of Parasitology* k redakčnímu posouzení (Králová-Hromadová et al.).

Vzhledem k ukončení grantového projektu zaměřeného na motolice na konci letošního roku i odchodu školitelky-specialistky Anny Faltýnkové na dvouletý postdoktorandský pobyt do Finska nebude další výzkum biologie motolice obrovské v naší laboratoři pokračovat. Většina získaných výsledků však již byla nebo v nejbližší době bude publikována, a proto jsem s touto uzavírající se etapou výzkumu velmi spokojen. Eva Horáčková svou kvalitní práci k úspěchu tohoto studia nepochybně významně přispěla, za což jí děkuji.

České Budějovice, 14.5. 2007

Tomáš Scholz