



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

## Parazitologický ústav

Branišovská 31, 370 05 České Budějovice, Česká republika  
Telefon 38-777 5403; Fax 00420-38-53 10 388

Posudek školitele na Bc. **Alenu Burianovou**, studentku magisterského oboru parazitologie na Přírodovědecké fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.

Alena nastoupila na oddělení již během prvního roku bakalářského studia. Bakalářskou práci na téma „Srovnávací studium tasemnic rodů *Polyonchobothrium*, *Senga* a *Tetracampos* (Cestoda: Bothriocephalidea), cizopasníků sladkovodních ryb Afriky a Asie“ úspěšně obhájila v roce 2008. Přestože se jednalo o rešeršní práci, Alena přidala některé své výsledky z vlastního studia těchto tasemnic.

Alena se rozhodla pokračovat u nás i v magisterském studiu a dokončit započaté téma. Během jejího magisterského studia se podařilo získat obrovské množství nového materiálu z několika expedic do Afriky (zde děkujeme zejména Miloslavu Jirků) a také z muzejních sbírek. Navíc jsme ke studiu přidali třetího málo známého zástupce – *Senga gordoni*.

V roce 2009, jehož větší část jsem trávil v zahraničí, práce mírně stagnovala. Naplno začala až v posledním roce. Z velkého množství dat se podařilo získat zásadní údaje pro redescipci všech tří studovaných druhů, ověřit jejich platnost a získané údaje porovnat s údaji literárními. Pro studium byla použita nejen klasická světelná mikroskopie, ale i skenovací a transmisní mikroskopie (zde děkujeme za pomoc Céline Levron). Získané údaje byly porovnány s veškerou dostupnou literaturou. Předložená práce bude sloužit jako podklad k publikaci revidující všechny zástupce botriocefalidní tasemnice Afriky, kterou připravuje školitel. Za velký pokrok Aleny považuji zejména obrazovou dokumentaci (perokresby) předkládané práce, která je výsledkem jejího velkého úsilí a preciznosti.

Mezi nedostatky Aleny však stále patří práce s literaturou a schopnost porovnávat získané údaje s literaturou. Předkládanou magisterskou práci Aleny Burianové doporučuji k přijetí a navrhuji hodnocení výborně.

RNDr. Roman Kuchta, PhD

V Českých Budějovicích, 24.1. 2011

IČ: 60077344 / DIČ: CZ60077344  
Bankovní spojení: ČNB České Budějovice  
Číslo účtu: 5527231/0710

Telefon: 387 775 403  
Fax: 385 310 388  
E-mail: [paru@paru.cas.cz](mailto:paru@paru.cas.cz)  
[www.paru.cas.cz](http://www.paru.cas.cz)