

## **СТАНОВИЩЕ**

за дисертационен труд  
на Маргарита Христова Маринова, докторант на самостоятелна подготовка  
към отдел “Животинско разнообразие и ресурси”, ИБЕИ–БАН

от доц. д-р Гергана Василева, научен ръководител  
отдел “Животинско разнообразие и ресурси”, ИБЕИ–БАН

**Тема на дисертационния труд:** „Цестоди от семейство Hymenolepididae (Cestoda: Cyclophyllidea) по птици от семейства Anatidae и Rallidae от България“

**Научна специалност:** Биологични науки, „Зоология“ (01.06.02)

### **Кратки биографични и професионални данни**

Маргарита Маринова е родена в гр. Нова Загора, на 14.12.1976 г. Средното си образование завършва през 1994 г. в СОУ „Христо Ботев“, гр. Стара Загора, а висшето през 2001 г. в ПУ “Паисий Хилендарски”. През 2003 г. започва работа в Тракийски университет, Стара Загора, като от 2005 г. досега работи като редовен асистент в секция „Зоология и екология“, катедра „Биология и аквакултура“, Аграрен факултет. От 2013 г. е зачислена в докторантура на самостоятелна подготовка към отдел “Животинско разнообразие и ресурси”, ИБЕИ–БАН, по специалност „Зоология“.

Като преподавател в Тракийски университет, ас. Маринова води упражнения на четири курса. За последните 10 г. тя участва активно в редовните сесии за научноизследователски проекти към ТУ, като е била ръководител на шест индивидуални проекта, всичките свързани с разработваната тема на дисертацията.

По отношение на образователната програма на докторантурата, М. Маринова има събрани 406 кредита (при задължителен минимум 250). По темата на дисертацията докторантката има три публикации: две излезли от печат и една под печат. И трите са в списания с импакт-фактор. Общо, М. Маринова е автор на 7 публикации. Към настоящия момент има 4 цитирания, като едно е на публикация по темата на дисертацията. Аprobацията на изпълнението на научната програма включва участие с три доклада на научни форуми.

### **Област на научни познания и интереси**

Маргарита Маринова започва системна разработка на материали от цестоди по птици от семейства Anatidae и Rallidae през 2006 г. Основната област на научни интереси е свързана с изучаване на морфологията и таксономията на семейство Hymenolepididae. Дисертационният труд е свързан с проучване на собствен материал и на музейни колекции в България и чужбина. Това позволи на докторанта да усвои методиките за изолиране и лабораторна обработка на цестоди, и подготовка на микроскопски препарати. Разви уменията си в светлинно-микроскопските наблюдения, подготовката

на морфологични описания и илюстративен материал към тях. Друга област на познанието, която е от съществено значение за изграждането на млад специалист-зоолог, е навлизането в съвременната систематика. В тази връзка цестодите от семейство Hymenolepididae са благодатна група, богата на видове, с много съобщени находки, но и много нерешени таксономични проблеми.

### **Основни научни резултати и проявени качества при разработка на дисертационния труд**

Дисертацията е с общ обем 307 страници и съдържа 47 таблици, 56 фигури и 1 приложение. В раздел „Резултати и обсъждане“, всяка глава включва резултати, следвани от обсъждане и обобщение. Списъкът на цитираната литература съдържа 467 заглавия, от които 151 на кирилица и 316 на латиница.

Дисертацията представлява първото целенасочено морфологично, таксономично и фаунистично проучване на хименолепидидната фауна на птиците от семейства Anatidae и Rallidae от България. Подготовката на детайлни морфологични описания позволи да се направи точна инвентаризация на видовия състав на тази група цестоди в България“ Същевременно, даде отлична основа за разрешаване на таксономични проблеми в повечето видове и родове, което е принос за систематиката на семейство Hymenolepididae като цяло.

Личните ми впечатления от съвместната ни работа с Маргарита Маринова са много добри. В хода на подготовката тя прояви изключително старание и упоритост, прецизност и хъс за развитие и надграждане на познания и умения. Докторантката натрупа знания и опит като изследовател и разви много добре уменията да работи в екип. Резултатите от разработката на дисертационния труд върху хименолепидиди на птиците от Anatidae и Rallidae са много добра основа за изграждането на един млад специалист и важна предпоставка за продължаване на изследванията и успешно публикуване на всички резултати от разработената тема.

### **Заклучение**

В резултат на изтъкнатото по-горе смятам, че Маргарита Маринова е подготвен и мотивиран изследовател, с опит в областта на морфологията и таксономията на цестодите от семейство Hymenolepididae и точна представа за видовия състав и гостоприемников спектър на тази група хелминти по водолюбивите птици. Постигнатите резултати и научни приноси, анализирани и обобщени в представения дисертационен труд, ми дават основание да препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да гласува „ЗА“ присъждането на образователната и научната степен „Доктор“ на асистент Маргарита Христова Маринова.

02.12.2016 г.

Изготвил становището:

(доц. д-р Г. Василева)