

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Яна Димитрова Мизинска-Боевска, Институт по
биоразнообразие и екосистемни изследвания – БАН

Относно: дисертационния труд на **Маргарита Христова Маринова**
на тема: „Цестоци от семейство *Hymenolepididae*
(*Cestoda*:*Cyclophyllidea*) по птици от семейства *Anatidae* и *Rallidae* от
България” за присъждане на образователната и научна степен „Доктор”
по научна специалност „Зоология” (01.06.02)

Хелминтофауната на водоплаващите птици в България е важна, но слабо проучена група. В настоящия дисертационен труд е направено обобщено и целенасочено изследване върху видовия състав, морфологията, таксономията, гостоприемниковия спектър и разпространението на цестоци от сем. *Hymenolepididae* по водоплаващи птици от семейства *Anatidae* и *Rallidae* от България. Изследванията са проведени през последните 10 години, като обемът на извършената работа е огромен и напълно достатъчен – изследвани са 242 екземпляра водоплаващи птици от двете семейства. Описани са 59 вида цестоци от 18 рода на сем. *Hymenolepididae*, като от тях 12 вида се съобщават за първи път за фауната на България. Описан е и един нов вид за науката – *Diorchis thracica*, установен като паразит на червения ангъч *Tadorna ferruginea* от България.

Представеният дисертационен труд е написан на 307 стандартни страници и съдържа 56 фигури и 1 приложение, 47 таблици и литературен списък с 467 заглавия, от които 151 на кирилица и 316 на латиница. Построен е по стандартната схема - увод, литературен обзор, цел и задачи, материали и методи, резултати, обобщение, изводи и литература. Резултатите са представени в три глави: морфология и таксономия на установените видове хименолепидиди от двете семейства, характеристика на същите и разпределението им по систематични групи птици.

Целта и произтичащите от нея конкретни задачи са формулирани точно и ясно и съответстват на заглавието и получените резултати. В литературния обзор са цитирани изследванията на всички български автори, работили по тази група цестоци от птици. Резултатите са представени стегнато и ясно, според таксономичните изисквания. Подкрепени са със светлинномикроскопски снимки с много добро качество, на базата на които са направени професионални рисунки.

Представените изводи и приноси обективно отразяват извършената работа. Приложените таблици дават в обобщен и концентриран вид получените резултати, което много улеснява читателя при възприемането на материала.

Една част от резултатите са обобщени в три научни статии, отпечатани в списания с ИФ. Известна част от материала не е публикуван и бих препоръчала в най-скоро време да бъде оформен като статии и насочен към списания с ИФ.

Реализирането на дисертационния труд е осъществено благодарение на няколко научни проекта, ръководени от Маргарита Маринова и финансирани от Тракийския Университет.

Цялостното ми впечатление от представения дисертационния труд ми дава основание да обобщя, че това е едно завършено научно изследване, в което е представен изключително богат фактологичен материал. Показано е много добро познаване на нашата и чуждестранна литература, професионално описание на резултатите и задълбочена дискусия. Към всичко това бих добавила и личните си впечатления от докторантката, която се отличава с висока работоспособност, отговорно отношение към поставените задачи и добро професионално развитие. Благодарение на тези си качества тя реализира една успешна съвместна работа с редица специалисти от Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научно-изследователските достойнства на дисертационния труд, както и представените обективни резултати, ясно и точно формулираните изводи и приноси ми дават основание да смятам, че дисертационната работа напълно отговаря на изискванията за придобиване на образователната и научна степен „Доктор”. С пълна убеденост препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват с положителен вот за придобиване на научната степен „Доктор“ по специалност „Зоология“ (01.06.02) на Маргарита Христова Маринова.

05.12.2016 г.

Гр. София

проф. Яна Мизинска-Боевска