

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации

**Екатерины Михайловны Скоробреховой**

«Морфология взаимоотношений скребня *Corynosoma strumosum*

(Acanthocephales: Polymorphidae) и паратенических хозяев

в природе и эксперименте»

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.11 – паразитология

Изучение особенностей паразито-хозяинных отношений на тканевом и организменном уровне, выполняемое с использованием современных методов электронной микроскопии, заслуживает самой высокой оценки. Особенно значимо исследование паратенического паразитизма, который до настоящего времени является слабо изученным явлением. Задачи работы поставлены вполне корректно, однако ее цель и название («Морфология взаимоотношений...») нельзя признать удачными – в диссертационном исследовании речь идет скорее о морфологических АСПЕКТАХ взаимоотношений личинок скребня *Corynosoma strumosum* и его паратенических хозяев на тканевом и клеточном уровне.

Автором выполнен большой объем исключительно трудоемких исследований, освоены разнообразные методики работы.

Несомненная научная новизна диссертационного исследования Е.М. Скоробреховой заключается в том, что автором впервые установлены морфологические особенности и выявлены механизмы формирования капсул, окружающих личинок скребня *C. strumosum* в тканях как естественных паратенических хозяев – морских рыб семи видов, так и хозяев неспецифических – хромисе-красавце и прыткой ящерице. Екатерине Михайловне также удалось установить характерные особенности структуры капсул, формирующихся при паразитировании личинок исследованного вида скребней в естественных (специфических) паратенических хозяевах, что позволяет сформулировать морфологический критерий (наличие гликокаликсного слоя на поверхности тегумента цистаканта скребня) таких хозяев.

Диссертационная работа Е. М. Скоробреховой имеет не только теоретическое, но и практическое значение, так как ее результаты могут использоваться при чтении лекций по паразитологии, гельминтологии, цитологии и гистологии.

Материалы диссертации апробированы на 11 отечественных и международных конференциях, симпозиумах и съездах, и представлены в 21 опубликованной работе, 6 из которых входят в список ВАК России.

Автореферат написан хорошим, легко читаемым языком, что относится к достоинствам работы. Выводы хорошо обоснованы, соответствуют поставленной цели и дают полную информацию о содержании диссертационной работы.

В целом, ознакомление с авторефератом Екатерины Михайловны Скоробреховой «Морфология взаимоотношений скребня *Corynosoma strumosum* (Acanthocephales: Polymorphidae) и паратенических хозяев в природе и эксперименте» показало, что цель данной работы достигнута, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Старший научный сотрудник  
отдела экологической паразитологии  
ИнБИОМ НАН Украины,  
кандидат биологических наук  
e-mail: [viola\\_taurica@mail.ru](mailto:viola_taurica@mail.ru)  
тел. (+380692) 55 – 09 – 12  
Институт биологии южных морей НАН Украины  
пр. Нахимова, 2, г. Севастополь,  
99011, Крым, Украина

Виолетта Михайловна Юрахно

Ученый секретарь  
ИнБИОМ НАН Украины,  
кандидат биологических наук  
e-mail: [miju2811@mail.ru](mailto:miju2811@mail.ru)  
тел. (+380692) 54 – 06 – 49  
Институт биологии южных морей НАН Украины  
пр. Нахимова, 2, г. Севастополь,  
99011, Крым, Украина  
12. 03. 2014

Юлия Михайловна Корнийчук

Корнийчук секретарем научного секретариата  
Отдела экологической паразитологии  
к.б.н. В.М. Юрахно и ученого секретаря  
ИнБИОМ НАНУ, к.б.н. Ю.М. Корнийчук  
завершено

Помічник директора з режиму і  
кадрових питань ІнБІОМ НАНУ

14.03.2014г.



М. А. Мельник