

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Морфология взаимоотношений скребня *Corynosoma strumosum* (Acanthocephales: Polymorphidae) и партенических хозяев в природе и эксперименте», выполненной Скоробреховой Екатериной Михайловной, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Диссертация Скоробреховой Е.М. представляет собой изучение морфологических аспектов взаимоотношения скребней и их резервуарных хозяев, выполненное на представителе полиморфидных видов, *Corynosoma strumosum*.

Решение логически обоснованной цели и комплекса исследовательских задач диссертант реализует на большом материале, с привлечением семи естественных и двух экспериментальных паратенических хозяев для данного вида скребней, что позволяет получить объективные данные для обоснования выводов диссертации.

Особую ценность работы представляет детальное исследование многослойных капсул, окружающих скребней в период их пребывания в резервуарных хозяевах, выделении трех их модификаций, выполнении экспериментальных работ, поддерживающих однократный пассаж скребней из одного естественного паратенического хозяина в другого, что расширяет знания о сущности паратенического паразитизма как биологического явления.

В качестве замечаний, возникших при ознакомлении с авторефератом соискателя, следует отнести неверное использование диссертантом латинского названия типа скребней. Согласно современной классификации существует тип Acanthocephala, а не «Acanthocephales» в интерпретации соискателя; разумно после типа упомянуть класс данного вида скребней или отряда, а далее уже использовать название семейства (см. Amin (2013), Folia Parasitologica, 60: 273-305). Далее, в описании современного представления о строении покровов скребней, автор в качестве производных тегумента упоминает «шипики». Какой тип покровных структур автор подразумевает под данным термином? В автореферате диссертант умалчивает о происхождении гликокаликса на поверхности тегумента скребня, а также отсутствует обоснование о различной степени развития гликокаликса в разных естественных паратенических хозяевах.

Диссертационная работа Скоробреховой Екатерины Михайловны представляет законченное комплексное исследование, направленное на изучение важных аспектов паратенического паразитизма у скребней, удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает искомой степени.

Поддубная Лариса Григорьевна,
ведущий научный сотрудник
лаборатории экологической паразитологии,
poddubny@ibiw.yaroslavl.ru

ФГБУ науки Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской Академии наук, Ярославская область, Некоузский район, п. Борок.
Тел. факс. (848547)24042



Поддубная
14.04.14г.

