

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скоробреховой Екатерины Михайловны «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. Санкт-Петербург, 2014 г., 22 с.

Кандидатская диссертация Е.М. Скоробреховой посвящена изучению морфологии скребней при нахождении в резервуарных хозяевах, оценке взаимоотношений паразитических червей с естественными и неестественными паратеническими хозяевами на организменном уровне. Проведенное в природных и экспериментальных условиях исследование частных аспектов взаимодействий в системе "паразит-хозяин" убедительно и достоверно показало, что при заражении естественного паратенического хозяина, паразит инкапсулируется и образует на поверхности толстый слой гликокаликса, как и в случае заражения промежуточного хозяина, то есть способен заразить окончательного хозяина. При этом показано, что при заражении неестественного хозяина скребень так же инкапсулируется, но неизбежно погибает.

Исследование Е.М. Скоробреховой выполнено добросовестно, на большом количестве материала, на хорошем методическом и теоретическом уровне, и базируется на применении гистологических, световых и электронно-микроскопических методов. В целом, автореферат позволяет заключить, что автор диссертации выполнил значительную научную работу и решил поставленные задачи.

Достоверность полученных автором результатов не вызывает сомнений. Научные положения и выводы диссертации апробированы на международных и российских научных конференциях и симпозиумах, основные результаты исследования представлены в большом числе научных публикаций, в том числе и в ведущих научных изданиях, учитываемых реферативной базой данных Web of Science.

Считаю, что представленная работа отвечает квалификационным требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а Екатерина Михайловна Скоробрехова достойна присуждения ей искомой степени кандидата биологических наук.

Зав. лаборатории патологии насекомых

Директор Института систематики и экологии животных СО РАН,

профессор, д.б.н.

Виктор Вячеславович Глизов

630091, Новосибирск, Фрунзе – 11 (8-382)2170973), skif@eco.nsc.ru

С.н.с., к.б.н. лаборатории патологии насекомых

Института систематики и экологии животных СО РАН

Антон Викторович Кривопапов

630091, Новосибирск, Фрунзе – 11 (8-382)2170826, krivopalov@gmail.com

25 марта 2014 г.

