

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Паскеровой Гиты Георгиевны

«Адаптации к паразитизму в базальных группах споровиков (Sporozoa Apicomplexa)»

Специальность 1.5.17. Паразитология (биологические науки)

Автором представленной к защите работы изучена одна из интереснейших групп паразитических протистов – споровиков. Интерес к изучению споровиков возник давно и не ослабевает в течение многих лет, что обусловлено не только интересом к этой группе, но и очень важным практическим значением этих паразитов. Споровики не обделены вниманием исследователей и изучены достаточно подробно. В тоже время базальные группы споровиков и их эволюция изучены явно недостаточно. Подобные исследования можно только приветствовать. Актуальность темы диссертации не вызывает у меня никаких сомнений.

Гитой Георгиевной охвачен очень широкий материал, с применением разнообразных как морфологических, так и молекулярно-биологических методов. Выполненная работа лежит в русле современных паразитологических исследований. В проделанном автором исследовании получены новые для науки данные по выявлению важнейших адаптаций к паразитизму в базальных группах споровиков, это существенно расширило наши знания об этой столь значимой группе паразитических протистов.

Особенно интересен, на мой взгляд, раздел заключение, в котором автор подводит аналитический анализ проделанной работы.

Объем и структура диссертации отвечают всем требованиям, предъявляемым к диссертационным работам. По теме диссертации опубликовано 19 статей.

Гита Георгиевна представила иллюстрации высокого качества, которые могут быть использованы как в сводках по Apicomplexa, так и в учебниках по зоологии беспозвоночных. Полученные соискателем данные, вне всякого сомнения, найдут свое место в курсах лекций по паразитологии и зоологии беспозвоночных.

Анализ полученных автором многочисленных и разнообразных данных по проведен на высоком уровне, свидетельствующем о широте знаний соискателя.

Сформулированные автором выводы полностью соответствуют проведенному анализу полученных разнообразных и оригинальных данных. Несомненно, что данная работа внесет свой вклад в развитие паразитологии и зоологии.

У меня нет значимых замечаний, но возможно, следовало указать в разделе «Методология и методы исследования» хотя бы общее число видов, исследованных грегаринов.

Считаю необходимым сказать следующее: по объему материала и глубине проведенного анализа полученных многочисленных новых данных представленная работа Гиты Георгиевны Паскеровой по своей сути и уровню является полноценной докторской диссертацией.

Представленная к защите работа Паскеровой Гиты Георгиевны «Адаптации к паразитизму в базальных группах споровиков (Sporozoa Apicomplexa)» несомненно, заслуживает искомой степени кандидата биологических наук.

Профессор каф. зоологии беспозвоночных
Биологического факультета
Санкт-Петербургского Государственного Университета

д.б.н. Г.С.Слюсарев

