

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ромашовой Елены Николаевны** на тему «**Трематоды и трематодозы диких и домашних плотоядных Центрального Черноземья**», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 –«паразитология» в Диссертационный Совет Д 002.213.04, созданный на базе ФГБНУ «Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук (ИПЭЭ РАН)».

Диссертационная работа Е.Н. Ромашовой посвящена исследованию нескольких видов трематод, являющихся возбудителями зоонозных природно-очаговых заболеваний (описторхиды, *Alaria alata*). Эти гельминты достаточно широко распространены, способны оказывать существенное патогенное влияние на организм животных и человека, и, в то же время, многие вопросы, связанные с их биологией, особенностями эпизоотологии и эпидемиологии вызываемых ими заболеваний остаются слабо изученными. В связи с этим актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений.

Объем исследований, проведенных в рамках диссертационной работы, считаем достаточным. Материал был собран на территории Воронежской и Липецкой областей в период 2012-2015 гг. В общей сложности исследовано 770 экз. моллюсков, проведены гельминтологические вскрытия 312 рыб, 132 амфибии, 44 особи рептилий, 240 особей грызунов, 49 особей хищных млекопитающих. Кроме того, были использованы и проанализированы архивные материалы из Лаборатории паразитологии Воронежского заповедника, полученные по результатам исследований более 100 особей хищных млекопитающих 12 видов.

Полученные диссертантом данные обладают признаками научной новизны. Так, в рамках диссертационной работы проведена дифференцированная оценка роли определенных групп хозяев в циркуляции описторхид. На обследованной территории выявлено 5 видов описторхид, для каждого из которых характерны определенные особенности реализации цикла развития, а значит, требуются и различные подходы к профилактике заражения этими трематодами. Также существенное количество новых данных получено по биологии и экологии *Alaria alata*, что позволило создать экологическую модель циркуляции этого паразита на обследованной территории. Сделаны морфолого-таксономические описания обнаруженных видов трематод, изучена морфологическая изменчивость марит трематод при паразитировании у разных хозяев.

На основе полученных данных предложена система мониторинга и профилактики заболеваний, вызываемых исследованными трематодами.

Таким образом, диссертантом осуществлено довольно масштабное и глубокое исследование, требовавшее как хорошей теоретической подготовки, так и уверенного владения гельминтологическими и общебиологическими методиками.

Полученные результаты изложены в автореферате вполне логично, четко и доходчиво. Автореферат достаточно хорошо проиллюстрирован.

Полученные данные имеют как фундаментальное, так и практическое значение.

Выводы, сделанные автором, представляются вполне логичными и достаточно четко отражающими полученные в ходе диссертационного исследования результаты.

Результаты диссертационного исследования опубликованы в изданиях, входящих в перечень ВАК, а также прошли широкую апробацию на научных конференциях и симпозиумах, в том числе двух зарубежных.

Замечание.

Данные, приведенные в автореферате, указывают на существование в Воронежской области антропогенных очагов описторхозов, причем отмечена тенденция к росту этой инвазии. В разделе «Реализация результатов исследования» сообщается, что разработаны методические положения, направленные на усиление борьбы с описторхозами, однако не указано, как именно меры борьбы с этими опасными для человека гельминтами планируется реализовывать на практике, и как будет оцениваться эффективность этих мер.

Заключение.

Работа представляет собой целостное исследование, посвященное важной в теоретическом и практическом отношении проблеме, выполненное на большом оригинальном материале и на соответствующем методическом уровне, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор достоин присуждения искомой степени кандидата биологических наук.



Кузнецов Дмитрий Николаевич

К.б.н., доцент, с.н.с. Лаборатории систематики и эволюции паразитов

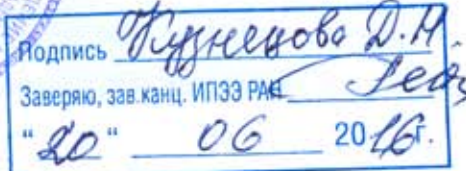
Центра паразитологии Института проблем экологии и эволюции

им. А.Н. Северцова РАН

119049, Москва, ул. Мытная, д. 28, стр. 1, тел. (499) 236 21 30

Web-сайт: www.sevin.ru

e-mail: dkuznetsov@mail.ru



17.06.2016.