

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Ромашовой Елены Николаевны «Трематоды и трематодозы диких и домашних плотоядных Центрального Черноземья», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 — паразитология

Известно, что в экономике России Центрально-Черноземный район играет важную роль. По плотности населения он занимает одно из ведущих мест в стране. Район является продовольственной базой Центра и Севера Российской Федерации. В связи с перечисленным актуальность выбранной темы диссертационной работы Е.Н. Ромашовой не вызывает сомнения. Изучение гельминтов плотоядных, многие из которых являются возбудителями гельминтозов домашних животных и человека, в условиях Центрально-Черноземного района имеет важное теоретическое и практическое значение и направлено на решение задач прикладной медицины и ветеринарии.

Основной целью работы явилось изучение эколого-эпизоотологических особенностей природно-очагового трематодоза Центрального Черноземья – описторхоза и потенциально значимого зоонозного трематодоза – аляриоза.

Исследования проводились с 2012 по 2015 годы. Исследовано 8 видов хищных, 5 видов карловых рыб, 6 видов мышевидных грызунов и насекомоядных, 4 вида рептилий и 2 группы моллюсков. Кроме того, автором использованы архивные материалы кафедры паразитологии и эпизоотологии Воронежского государственного аграрного университета.

Обработка и анализ полученного материала позволили выявить особенности распределения трематод по хозяевам, дать морфолого-таксономическую характеристику и особенности гостальной изменчивости видов трематод. Установлена ведущая роль в циркуляции описторхоза околоводных млекопитающих (американская норка) и 3 видов карловых (плотва, уклейка, красноперка). В антропогенных экосистемах ключевую роль играет домашняя кошка. Получены новые данные по реализации жизненного цикла *Alaria alata* в условиях Центрального Черноземья.

Положения, выносимые на защиту, обоснованы. Основные материалы опубликованы и апробированы на конференциях разного уровня.

В качестве пожелания автору.

В главе 2.3 гостальной изменчивости трематод посвящено одно единственное предложение о том, что исследованы особенности гостальной изменчивости. Этую главу в автореферате нужно было расширить и дополнить фактическими данными. Проблема

гостальной специфичности паразитов – одна из центральных в паразитологии. Экология хозяина, поведение, рацион пищи, особенности физиологического состояния оказывают на паразита огромное влияние. Формирующиеся в разных видах хозяев группировки паразита характеризуются специфическими параметрами морфометрических признаков и особенностями биологии (Ройтман, Казаков, 1977; Фрезе, 1977; Добровольский и др., 1994). Работы подобного плана немногочисленны, а вопросы внутрипопуляционной дифференциации паразитов и в частности гостальной специфичности изучены недостаточно.

В целом, по полученным материалам, их научной и практической значимости, использованию методов исследования диссертационная работа Ромашовой Елены Николаевны «Трематоды и трематодозы диких и домашних плотоядных Центрального Черноземья», соответствует требованиям п. 8 Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней (Постановление правительства РФ № 74 от 30.01.2002 г. с изменениями от 20.04.2006 и нового «Положения о присуждении ученых степеней» от 24 сентября 2013 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а сама Е.Н. Ромашова заслуживает искомой степени по специальности 03.02.11 — паразитология.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории паразитологии животных
и растений Института биологии КарНЦ РАН,
доктор биологических наук

Аникиева

Л.В. Аникиева

15.06.16

Лариса Васильевна Аникиева - ведущий научный сотрудник лаборатории паразитологии животных и растений Института биологии КарНЦ РАН, доктор биологических наук e-mail: anikieva@krc.karelia.ru 185910 Р Карелия Петрозаводск Пушкинская 11 Институт биологии КарНЦ РАН

Подпись <i>Аникиевой Л.В.</i>	
удостоверяю ведущий документовед	
ИБ КарНЦ РАН	
<i>Уорнилова</i>	E.В. Фомина
« 15 »	2016 г.

