

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

Актуальность выполненной работы. Среди трематодозов, имеющих медико-ветеринарное значение, большинство относится к возбудителям природно-очаговых болезней, которые устойчиво циркулируют в природных условиях. В настоящее время отмечены тенденции к расширению ареалов возбудителей многих природно-очаговых трематодозов и усилению их эпидемической и эпизоотической напряженности. Изучение природно-очаговых заболеваний — одна из важных задач здравоохранения, ветеринарии и прикладной экологии. Большое значение имеют данные, основанные на результатах исследований по морфологии, биологии и экологии трематод

Научная новизна. Впервые проанализированы и обобщены материалы, характеризующие эколого-биологические аспекты циркуляции природно-очаговых трематодозов в условиях Центрального Черноземья. Проведена дифференцированная оценка роли определенных групп дефинитивных и промежуточных хозяев в циркуляции описторхид, среди которых выделены виды-доминанты, играющие ведущую роль в накоплении инвазионных элементов описторхид в различных экологических условиях. Исследованы эколого-биологические особенности и закономерности циркуляции описторхид и очаговость описторхоза (описторхидозов) в условиях Центрального Черноземья. Впервые для исследуемой территории представлены данные по биологии и экологии *Alaria alata*. Произведена дифференцированная оценка роли отдельных видов дефинитивных, вставочных и промежуточных хозяев в циркуляции и эпизоотологии аляриоза. Представлена экологическая модель циркуляции *A. alata* для исследуемой территории. Разработаны экологические основы профилактики и система мониторинга природно-очаговых трематодозов для условий Центрального Черноземья.

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты исследований являются важным вкладом в изучение экологических закономерностей формирования фауны и биоразнообразия трематод диких и домашних плотоядных. Показаны наиболее значимые звенья из числа дефинитивных и промежуточных хозяев, поддерживающие циркуляцию описторхид в природных и антропогенных экосистемах. Полученные данные в отношении природно-очаговых трематодозов имеют прикладное значение и могут быть использованы в практической медицине и ветеринарии, а также в различных направлениях прикладной экологии, в частности, представляя один из аспектов охраны окружающей среды с точки зрения паразитарного загрязнения. Материалы диссертации позволят дополнить данные по биологии и экологии *A. alata*. Материалы работы могут быть использованы в учебных курсах по паразитологии, зоологии и экологии в высших учебных заведениях.

Работа является законченной и выполнена автором самостоятельно на

достаточном научном уровне.

Автореферат отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а его автор — Ромашова Елена Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 — паразитология.

Доктор ветеринарных наук, ведущий научный сотрудник лаборатории иммуно-диагностики и клеточной технологии ФГБНУ «ВНИИП им. К.И. Скрябина»

Валерий Брониславович Ястреб

Контактная информация: 117218, г. Москва, ул. Б. Черемушкинская, 28, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений им. К.И. Скрябина»

Тел.: 8 (499) 124-56-55

e-mail: yastreb@vniigis.ru

www.vniigis.ru

Подпись *В.Б. Ястреб*
У ДОВОЕРЯЮ
СЕКРЕТАРЬ

15.06.2016

Алла



Алла Шелкова