

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Цветкова Ильи Николаевича на тему
“Гельминтофауна американской норки, лесного хоря, лесной куницы, речной выдры
Каспийско-Балтийского водораздела в границах Тверской и Псковской областей”,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.17 – Паразитология (биологические науки).

Диссертационная работа И.Н. Цветкова посвящена комплексному исследованию гельминтофауны четырёх видов куньих (американской норки, лесного хоря, лесной куницы и речной выдры) на территории Каспийско-Балтийского водораздела (Тверская и Псковская области).

Для достижения цели исследования автором последовательно решены задачи, направленные на описание гельминтофауны, ее эколого-биологический анализ, морфологический анализ доминирующих видов паразитов, молекулярно-генетический анализ нематод и др., с применением как классических, так и современных молекулярно-генетических и статистических методов. В результате анализа фекальных образцов и гельминтологических вскрытий автором установлено наличие 15 видов гельминтов, включая нематод, трематод и цестод, с акцентом на доминирующие (*Isthmiophora melis* и *Capillaria putorii*) и зоонознозначимые (*Trichinella* sp. и трематоды сем. *Opisthorchiidae*) виды.

Особо ценно, что исследования И.Н. Цветкова в регионе проводятся впервые в столь широких масштабах. В работе заслуживает внимания выявленная специфика видового состава гельминтов между хищниками, занимающими сходные и различающиеся экологические ниши, экологические особенности циркуляции зоонозов и роль куньих в поддержании очагов трихинеллеза. Несомненна научная значимость полученных данных, поскольку они вносят вклад в понимание экологии паразитарных систем. Кроме того, весьма интересны результаты, показывающие низкую зараженность выдры, что позволяет предполагать сформировавшуюся в процессе эволюции ее устойчивость к ряду гельминтов (на примере *I. melis*).

Практическая значимость диссертационной работы связана с возможностью использования полученных данных в деятельности ветеринарных и природоохранных организаций, а также при прогнозировании рисков зоонозных заражений. Результаты внедрены в образовательные и научные программы, апробированы на международных и всероссийских конференциях, а публикации в рецензируемых журналах подтверждают значимость полученных результатов.

Достоверность выводов не вызывает сомнений, учитывая объем проанализированного материала, использование адекватных методов статистического анализа и в целом комплексный методологический подход.

Автореферат четко и логично структурирован, суть работы лаконично и грамотно изложена, текст легко читается. Критических замечаний при знакомстве с авторефератом не возникло. Тем не менее, обращают на себя внимание некоторые проблемы с использованием автором терминов при описании методов и результатов молекулярно-генетического исследования.

В целом диссертационная работа Цветкова Ильи Николаевича представляет собой цельное научное исследование, выполненное на высоком научном уровне. Список публикаций автора свидетельствует о том, что все основные положения диссертации опубликованы в рецензируемых изданиях из списка ВАК и представлены на всероссийских и международных научных конференциях.

Диссертация И.Н. Цветкова “Гельминтофауна американской норки, лесного хоря, лесной куницы, речной выдры Каспийско-Балтийского водораздела в границах Тверской и Псковской областей” полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней»),

утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор, безусловно, заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17 – Паразитология (биологические науки).

Даю согласие на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и размещение их на сайте ИПЭЭ РАН и в системе ЕГИСМ Минобрнауки РФ.

Кораблёв Мирослав Павлович
кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник

Лаборатории поведения и поведенческой экологии млекопитающих,
Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова Российской академии наук
119071, г. Москва, Ленинский проспект, д.33
mir-kor@yandex.ru

30 мая 2025 г.

