

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Итина Геннадий Семенович «ОСОБЕННОСТИ ГЕЛЬМИНТОЦЕНОЗОВ ДИКИХ ХИЩНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В ЛАНДШАФТНО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ЗОНАХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук, по специальности 03.02.08 — Экология (биологические науки)

Высокая оценка диссертационной работы Итина Г.С. базируется на ее актуальности, теоретической и практической значимости. Изучение экологии отдельных видов и сообществ гельминтов диких плотоядных параллельно с изучением биоценологических, прежде всего, трофических связей, в которых происходит циркуляция жизненных форм паразитических червей, являются биологической основой для понимания механизмов функционирования паразитарных систем и разработки мер профилактики и борьбы с паразитарными заболеваниями. В представленной соискателем работе дана комплексная экологическая оценка гельминтоценозов диких хищных млекопитающих семейств Canidae, Felidae, Mustelidae, Procyonidae в ландшафтно-географических зонах Северо-Западного Кавказа, которые до настоящего времени не были достаточно изучены.

Новизна работы достаточно полно отражена в автореферате - впервые для различных природно-климатических зон Северо-Западного Кавказа представлены данные о видовой структуре, количественных параметрах и биоценологических механизмах формирования гельминтоценозов 10 видов хищных млекопитающих; впервые на территории региона зарегистрированы 23 вида гельминтов; трематода *Troglootrema acutum* (Leucart, 1842) Odhner, 1914 впервые указана на территории Российской Федерации.

Теоретическая и практическая значимость работы не вызывает сомнения. Автором определены трофико-эпизоотические цепи и смоделированы концептуальные схемы, по которым осуществляется циркуляция жизненных форм гельминтов диких плотоядных в биоценозах Северо-Западного Кавказа.

Сравнительный анализ изменчивости отдельных параметров гельминтоценозов 10 видов хищных млекопитающих из четырёх различных ландшафтно-географических зон позволил предложить оригинальный вариант системного описания паразитарного сообщества, обеспечивающий количественно строгое сравнение разных сообществ. По материалам исследований автором получено 2 патента на изобретения.

На наш взгляд, представленные автором оригинальные материалы гельминтоценозов диких хищных млекопитающих, существенно дополняют знания об этой, крайне важной в ценоотическом отношении группе животных.

Данные исследования Итина Г.С. – это серьезный практический вклад в изучение гельминтофауны диких хищных млекопитающих семейств Canidae, Felidae, Procyonidae и Mustelidae Северо-Западного Кавказа, для которых выявлен 51 вид гельминтов (14 видов трематод, 9 — цестод, 26 — нематод и 2 вида акантоцефалов).

Впервые у диких хищных млекопитающих Северо-западного Кавказа отмечены 12 видов трематод, 8 видов нематод, 2 вида акантоцефалов и 1 вид цестод, как уже отмечалось выше, трематода *Troglootrema acutum* для территории Российской Федерации отмечена впервые.

В целом, работа весьма актуальна, выполнена на высоком профессиональном уровне, содержит новые данные и оригинальные выводы.

Диссертация написана грамотным научным языком, содержит все необходимые служебные разделы, иллюстрирована соответствующими рисунками, таблицами, диаграммами, графиками.

Считаю, что диссертационная работа **«ОСОБЕННОСТИ ГЕЛЬМИНТОЦЕНОЗОВ ДИКИХ ХИЩНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В ЛАНДШАФТНО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ЗОНАХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА»**, безусловно, удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Итин Геннадий Степанович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Автореферат и опубликованные работы в достаточной степени отражают содержание диссертации.

Профессор кафедры спортивных игр
и медико-биологических дисциплин



А.Н. Доева

Профессор кафедры зоологии
ФГБОУ ВПО «Северо-Осетинский
госуниверситет им. К.Л. Хетагурова»,
доктор биологических наук



С.К. Черчесова

подпись С.К. Черчесовой и

подпись А.Н. Доевой, заверяю:

ученый секретарь
Ученого Совета СОГУ



Ф.А. Кокаева

Доева Аля Николаевна, доктор биологических наук, профессор кафедры спортивных игр и медико-биологических дисциплин ФГБОУ ВПО «Северо-Осетинский госуниверситет им. К.Л. Хетагурова», почетный работник высшего профессионального образования РФ; квалификация базового образования: Высшее. Врач лечебник, кандидат медицинских наук.

Адрес: 362027, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Ватутина, 46, ФГБОУ ВПО «Северо-Осетинский госуниверситет им. К.Л. Хетагурова»; тел.: (8672) 53-28-31 **E-mail:** kafsimbd@nosu-team.ru

Черчесова Сусанна Константиновна, доктор биологических наук, профессор кафедры зоологии ФГБОУ ВПО «Северо-Осетинский госуниверситет им. К.Л. Хетагурова»; квалификация базового образования: Высшее. Биолог. Преподаватель биологии и химии.

Адрес: 362025, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Ватутина, 46, ФГБОУ ВПО «Северо-Осетинский госуниверситет им. К.Л. Хетагурова»; тел.: (8672) 53-50-02. E-mail: cherchesova@yandex.ru

14.04.2015