

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Итина Г.С. «Особенности гельминтоценозов диких хищных млекопитающих в ландшафтно-географических зонах Северо-Западного Кавказа» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 — экология

Гельминтофауна диких плотоядных на территории Северного Кавказа изучалась недостаточно. Количество обследованных животных было не значительным, не исследовались единовременно гельминтоценозы, биоценоотические и зональные механизмы их формирования. В доступной литературе отсутствуют сведения, касающиеся структуры и сравнительного анализа сообществ гельминтов хищных млекопитающих. Необходимость существенного пополнения соответствующих данных очевидна.

Таким образом цель исследования — дать комплексную экологическую оценку гельминтоценозов диких хищных млекопитающих семейств Canidae, Felidae, Mustelidae, Procyonidae в ландшафтно-географических зонах Северо-Западного Кавказа представляется актуальной и своевременной.

Автором проделан огромный объем работы, в результате которой сделаны научно-обоснованные выводы, отвечающие поставленным задачам. У диких хищных млекопитающих семейств Canidae, Felidae, Procyonidae и Mustelidae, обитающих в биоценозах Северо-Западного Кавказа, выявлено 51 вид гельминтов, в том числе 14 видов трематод, 9 — цестод, 26 — нематод и 2 вида акантоцефалов. Общая заражённость животных составляет 98 %. Наибольшая заражённость выпадает на долю нематод (82,9 %) и цестод (62 %). У лисицы и енотовидной собаки зарегистрировано по 29 видов гельминтов, у шакала — 25 видов, барсука — 20 видов, лесного кота — 17 видов, волка — 16 видов, енота-полоскуна — 13 видов, по 12 видов у американской норки и каменной куницы, у лесной куницы — 10 видов. У диких хищных млекопитающих Северо-западного Кавказа впервые отмечены 12 видов трематод, 8 видов нематод, 2 вида акантоцефалов и 1 вид цестод, причём трематода *Troglootrema acutum* для территории Российской Федерации отмечена впервые. В равнинной и плавневой зоне отмечена заражённость 32 видами гельминтов, а в горной зоне — 31 видами. Наибольшее количество паразитических червей зарегистрировано у диких хищных млекопитающих в предгорной зоне, где она составляет 39 видов. Мы считаем, что более высокое видовое разнообразие гельминтов у хищников в предгорной зоне связано с пограничным расположением этой зоны, что обуславливает биотопическое разнообразие и более широкий спектр потребляемых кормов.

Работа выполнена на репрезентативном объёме собранного фактического материала с использованием комплекса современных методик: гельминтологических, экологических. По материалам диссертации опубликовано 29 статей, в том числе 12 в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ. Также по теме исследования издана монография.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа на тему: «Особенности гельминтоценозов диких хищных млекопитающих в ландшафтно-географических зонах Северо-Западного Кавказа», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 — экология, в полной мере отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Итин Г.С. заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Генеральный директор ГБУ РО
Ростовская облСББЖ с ПО,
д.б.н., профессор

Ермаков А.М.

10.04.2015

Подпись Ермакова А.М. заверяю

Начальник
организационного отдела



Ю.А. Селиванов

Ермаков Алексей Михайлович

Государственное бюджетное учреждение Ростовской области «Ростовская областная станция по борьбе с болезнями животных с противозoonотическим отрядом»

344019, г. Ростов-на-Дону, ул. 16 линия, д. 18.

8 (863) 251 82 00, 251-85-01

www.rostoblvet.ru