

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

*На правах рукописи*

Н. Д. РАМИШВИЛИ

ЖУКИ-СКАРАБЕИДЫ КАК ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ  
ХОЗЯЕВА ГЕЛЬМИНТОВ ДОМАШНИХ И  
ДИКИХ ЖИВОТНЫХ В УСЛОВИЯХ ГРУЗИИ  
И БИОЛОГИЯ НЕМАТОДЫ *CONGYLONEMA*  
*PULCHRUM* MOLIN, 1857

(03.097—Зоология)

Автореферат

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук

ТБИЛИСИ—1971

Работа выполнена в Отделе паразитологии Института зоологии Академии наук Грузинской ССР.

Научный руководитель:

Доктор биологических наук профессор Б. Е. Курашвили.

Официальные оппоненты:

1. Заслуженный деятель науки ГССР, доктор медицинских наук профессор Н. Г. Камалов.
2. Кандидат биологических наук, доцент З. И. Джаши.

Ведущее учреждение-Гельминтологическая лаборатория АН СССР.

Автореферат разослан „26“ ноября 1971 г.

Защита диссертации состоится „29“ декабря 1971 г. на заседании Ученого совета биологического факультета Тбилисского государственного университета.

Адрес: г. Тбилиси, пр. И. Чавчавадзе, 11, ТГУ, биологический факультет.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке Тбилисского государственного университета.

Ученый секретарь: *Б. Ломсадзе* доц. Б. Ломсадзе.

## ВВЕДЕНИЕ

Как известно, многие виды гельминтов, в том числе такие, которые паразитируют у сельскохозяйственных животных, развиваются с участием жуков-копрофагов. К числу этих гельминтов относятся, в частности, возбудители гонгилонематоза, физиоцефалеза, макроканторинхоза и некоторых других серьезных заболеваний. Указанные гельминты широко распространены на территории Грузии и наносят существенный ущерб животноводству республики.

Познание особенностей распространения названных и других гельминтозов в различных природно-хозяйственных районах Грузинской республики, изучение видового состава переносчиков этих инвазий, сезонная динамика их зараженности личинками гельминтов имеет важное практическое значение. В своей работе мы стремились по возможности полнее собрать эти данные, считая, что они могут быть использованы работниками ветеринарной службы при организации профилактических мероприятий в хозяйствах республики против гельминтозов, возбудители которых развиваются с участием жуков-копрофагов.

Изучение роли жуков-копрофагов в биологических циклах гельминтов представляет несомненно и большой научный интерес.

Данные полученные в результате этих исследований будут способствовать более глубокому познанию общих закономерностей становления жизненных циклов гельминтов и их онтогенетического развития.

Следующие основные задачи были поставлены данной работой:

1. Выявить какие виды жуков, из числа обитающих в фекалиях крупного рогатого скота, овец, свиней и лошадей, являются переносчиками гельминтов. При этом мы изучали лишь жуков семейства Scarabaeidae, которые, как известно, являются основными обитателями фекалий указанных сельскохозяйственных животных.

2. Установить какие виды гельминтов развиваются при участии жуков-копрофагов в условиях Грузии и выяснить