

зьяином которых является полевая мышь. Несколько ниже (ПП — 33,66) численность паразитов в березняке, однако здесь основную роль в формировании паразитокомплекса играют не вши, а гамазовые клещи (ПП — 18,18) и блохи (ПП — 10,85), составляющие в сумме 86,14% всех паразитов. В ельнике (ПП — 20,69) соотношение систематических групп паразитов (за исключением иксодовых клещей) практически одинаково. Так, численность на зверьках вшей, блох и гамазовых клещей составляет соответственно 8,83, 5,0 и 6,02 (95,97% всех паразитов). Наименьшая зараженность микромаммалей отмечена на лугу, хотя и там основную массу паразитов (38,24%) составляют вши, паразитирующие исключительно у полевой мыши.

Таким образом, нашими исследованиями установлено, что на рекреационных территориях при достаточно высоком сходстве фаун кровососущих членистоногих и их прокормителей (до 60%) с природными биоценозами, происходит перестройка паразитокомплексов микромаммалей, выражающаяся в исчезновении из паразитоценоза краснотелковых клещей и резком увеличении численности другой группы эктопаразитов - вшей. Сохраняется высокая численность гамазовых и, что особенно опасно, иксодовых клещей - возможных переносчиков антропоозоонозных заболеваний, что вызывает необходимость проведения на рекреационных территориях санитарно-эпидемического контроля.

ФАУНА ГЕЛЬМИНТОВ ЖВАЧНЫХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

С.С. ЛИПНИЦКИЙ, В.Ф. ЛИТВИНОВ, Н.Ф.КАРАСЕВ

(Белорусский НИИ экспериментальной ветеринарии,

НПО «Живзвероцентр», г. Минск, Витебская государственная академия ветеринарной медицины, г. Витебск)

Разнообразна гельминтофауна домашних и диких жвачных. К настоящему времени у жвачных Республики Беларусь всего зарегистрировано 89 (у домашних — крупного рогатого скота, овец, коз — 59; у диких — зубра, лося, косули, оленя - 66) видов паразитических червей. У крупного рогатого скота паразитирует 47 (трематод — 4, цестод - 7, акантоцефал — 1, нематод - 35); у овец соответственно, 52 (4; 8; 40); у коз — 32 (трематод и цестод по 4, нематод - 24); у зубра — 26 (4; 2; 20); у лося — 34 (6; 3; 25); у косули — 37 (6; 3; 28); у оленя — 22 (6; 1; 15) видов гельминтов. Паразитические черви принадлежат к 3 типам: плоские и круглые черви и акантоцефалы (скребни). Гельминты, выявленные у крупного рогатого скота, принадлежат к 4 классам, 9 отрядам, 3 подотрядам, 14 семействам, 28 родам; у овец — к 3 классам, 8 отрядам, 2 подотрядам, 17 семействам, 32 родам; у коз к 3 классам, 8 отрядам, 2 подотрядам, 16 семействам, 21 роду; у зубра — к 3 классам, 7 отрядам, 2 подотрядам, 12 семействам, 22 родам; у косули — к 3 классам, 6 отрядам, 2 подотрядам, 14 семействам, 19 родам; у оленя — к 3 классам, 6 отрядам, 1 подотряду, 11 семействам, 14 родам. Установлено, что 3 вида трематод, 1 вид цестод и 2 вида нематод паразитируют у всех видов до-

машных и диких жвачных Беларуси; 4 вида этих паразитических червей паразитирует у 5 видов животных; 35 видов гельминтов являются общими для многих домашних и диких жвачных. Гельминтозы протекают чаще в форме ассоциаций (сочетаний). Каждый вид гельминта эволюционно приспособился паразитировать только в определенных местах тела животного организма. Так, у крупного рогатого скота в пищеварительном тракте паразитирует 32 вида паразитических червей, в легких и печени – по 3 вида, в конъюнктивальном мешке и под третьим веком, в протоках слезной и гардеровой желез и в полостях тела – по 4 вида, в мускулатуре, связках и других местах организма – по одному виду; у овец в пищеварительном тракте – 42, в легких – 5, в полости тела – 2, в мозге и других местах тела – по 1 виду; у коз в пищеварительном тракте – 21 вид, в печени – 3, в легких – 5, в полостях тела – 1 вид; у зубра в пищеварительном тракте – 18, в легких и печени – по 2 вида, в полости тела, головном мозге, слезных протоках, серозных покровах и мочевом пузыре – по 1 виду; у лося в пищеварительном тракте – 24 вида, в легких и печени – по 4 вида, в полостях тела, орбите глаза и т.п. – по 1 виду; у косули в пищеварительном тракте – 28 видов, в легких и печени – по 3, в полостях тела, серозных покровах, мочевом пузыре – по 1 виду; у оленя в пищеварительном тракте – 15 видов, в печени – 3, в полостях тела, легких, серозных покровах и других местах организма – по 1 виду паразитических червей.

НОВЫЕ ВИДЫ ПАРАЗИТИЧЕСКИХ ЧЕРВЕЙ У ДОМАШНИХ ЖВАЧНЫХ БЕЛАРУСИ

С.С. ЛИПНИЦКИЙ

(Белорусский НИИ экспериментальной ветеринарии, г. Минск)

Первое сообщение о гельминтах жвачных на территории, которую занимает современная Республика Беларусь, относится к 1864 году, когда И. Зеленский в книге "Материалы для географии и статистики России, собранных офицерами генерального штаба. Минская губерния", (Санкт-Петербург) впервые сообщил о фасциолах овец на территории Минской губернии. В XIX веке на этой территории люди знали только этих паразитов. Изучение гельминтофауны домашних и диких жвачных было основательно начато в XX столетии. Определенный вклад в изучение гельминтофауны жвачных животных принадлежит А.Ф. Бобковой, Ю.Г. Егорову, И.С. Жарикову, Н.Ф. Карасеву и многим другим исследователям. За последние три десятилетия результаты основных собственных исследований мы обобщили в ниже приведенной таблице.