

* <i>Punctoribates punctum</i> (C.L. Koch, 1839)	+	+	-
* <i>P. hexagonus</i> (Berlese, 1908)	+	-	-
<i>Protoribates monodactulus</i> (Haller, 1884)	+	-	+
* <i>Schelorbates laevigatus</i> (C.L. Koch, 1836)	+	+	+
* <i>S. latipes</i> (C.L. Koch, 1844)	+	+	+
* <i>Scutovertex minutus</i> (C.L. Koch, 1836)	+	+	-
<i>Tectocephus velatus</i> (Micael, 1880)	+	-	-
* <i>Trichoribates incisellus</i> (Kramer, 1897)	+	+	-
<i>T. novus</i> (Selnick, 1928)	+	+	-
<i>T. trimaculatus</i> (C.L. Koch, 1836)	+	+	-

Примечание: * - впервые сообщила А.Е. Москачева (1974), что данный вид орибатид является промежуточным хозяином личинок цестод.

УДК 619 : 616. 995

ПРЕДСТАВИТЕЛИ МАЛАКАФАУНЫ БЕЛАРУСИ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ХОЗЯЕВА БИОГЕЛЬМИНТОВ ДОМАШНИХ ЖВАЧНЫХ

Липницкий С.С.

БелНИИЭВ им. С.Н. Вышелесского (г. Минск)

Малакафауна биотипов естественных пастбищ Беларуси очень разнообразна и изучена пока не полно. Многие из пресноводных и наземных моллюсков, обитающих в этих биотопах, являются промежуточными хозяевами личиночных стадий трематод, а также нематод (семейства *Pratostromyidae*), паразитирующих у домашних жвачных. Гельминтов этих принято называть биогельминтами, так как цикл их развития происходит с участием промежуточного хозяина. Виды моллюсков Беларуси, представляющие опасность для наших домашних животных, мы обобщили в таблице. Анализ этих данных показывает, что основными промежуточными хозяевами фасциолы обыкновенной в нашей стране являются пресноводные моллюски *Limnaea truncatula* (Син. *Galba truncatula* (Muller, 1774)) и *L. vulnerata* (= *Galba occulta* (Jackewicz, 1959)).

Первый вид моллюска обитает повсеместно; второй – встречается реже. В биотопах пастбищ регионов, где повышен радиационный фон местности, личинки фасциол удается иногда обнаруживать и у моллюска *Limnaea palustris* (Син. *Galba palustris* (Muller, 1774)). В Беларуси промежуточными хозяевами личинок парамфистоматид являются 5 видов пресноводных моллюсков семейства *Planorbidae*, а для личинок дикроцелиумов могут быть 18 видов (10 пресноводных и 8 видов наземных) моллюсков,

для легочной нематоды *Muellerius capillaris* (Muller, 1889) – 27 видов (13 пресноводных и 14 видов наземных) моллюсков.

Таким образом, в Беларуси опасность для домашних жвачных на пастбищах представляют свыше 30 видов малакафауны, как промежуточные хозяева биогельминтов.

Таблица

Представители малакафауны биотопов пастбищ – промежуточные хозяева личинок некоторых биогельминтов домашних жвачных

Вид моллюска	Вид личинки гельминта			
	<i>Fasciola hepatica</i>	<i>Liorchis scotiae</i> , <i>P. ichikawai</i>	<i>Muellerius capillaris</i>	<i>Dicrocoelium lanceatum</i>
Пресноводные моллюски	-	+	+	+
<i>Anisus leucostoma</i> (Mullet, 1813)	-	+	+	+
<i>A. contortus</i> (L., 1758)	-	+	-	+
<i>A. spirorbis</i> (L., 1758)	-	+	+	-
<i>A. vortex</i> (L., 1758)	-	+	+	-
<i>Aplexa hypnerium</i> (L., 1758)	-	-	+	-
<i>Coretus corneus</i> (L., 1758)	-	-	+	+
<i>Galba occulta</i> (Jackewicz, 1959)	+	-	+	-
<i>Gyraulus albus</i> (Muller, 1774)	-	-	+	+
<i>G. laevis</i> (Aleler, 1838)	-	-	+	+
<i>Limnaca palustris</i> (<i>Culba palustris</i>) (Muller, 1774)	+	-	+	+
<i>L. truncatula</i> (Cun. <i>Galba truncatula</i>) (Muller, 1774)	+	-	+	+
<i>L. stagnalis</i> (L., 1758)	+	-	+	+
<i>Planorbis planorbis</i> (L., 1758)	-	+	+	+
<i>Radix pereger</i> (Muller, 1774)	-	-	+	+
<i>Segmentina nitida</i> (Muller, 1774)	-	+	-	-
Наземные моллюски	-	-	+	-
<i>Agriolimax agrestis</i> (L., 1758)	-	-	+	-
<i>A. laevis</i> (Muller, 1774)	-	-	+	-
<i>A. reticulatus</i> (L., 1758)	-	-	+	-
<i>Arion circumscriptus</i> (Jonh, 1828)	-	-	+	+
<i>Eulota fruticum</i> (Muller, 1774)	-	-	+	-
<i>Euconulus fulvus</i> (Muller, 1774)	-	-	+	-
<i>Perforatella bidens</i> (Chemn., 1786)	-	-	+	+
<i>Retinella petronella</i> (L. Pfr., 1853)	-	-	+	-
<i>Succinea putris</i> (L., 1788)	-	-	+	+
<i>S. pfecifferi</i> (Rssm., 1835)	-	-	+	+
<i>Trichia hispida</i> (L., 1758)	-	-	+	+

<i>Vertigo antivertigo</i> (Drap., 1801)	-	-	+	+
<i>V. pygmaea</i> (Drap., 1801)	-	-	+	+
<i>Vitrina pellucula</i> (Cun. <i>Helicolimax pelucidus</i> (Muller, 1774)	-	-	+	+
<i>Zenobiella fidens</i> (Chem., 1786)	-	-	+	-
<i>Zonitoides nitidus</i> (Muller, 1774)	-	-	+	-

УДК 619.995.1.591

ФАУНА ГЕЛЬМИНТОВ ЖВАЧНЫХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Липницкий С.С.

БелНИИЭВ им. С.Н. Вышелесского, г. Минск

Карасев Н.Ф.

Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Литвинов В.Ф.

НПО «Живзвероцентр, г. Минск

Разнообразна гельминтофауна домашних и диких жвачных. К настоящему времени у жвачных Республики Беларусь 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; 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 три вида трематод, 1 вид цестод и 2 вида нематод паразитирует у всех видов домашних 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. Это является одной из важных причин широкого распространения гельминтозов среди жвачных животных, так как обуславливает постоянный обмен инвазионным началом посредством пастбищ и общих водопоев, что необходимо учитывать в планировании профилактических мероприятий. Гельминтозы протекают чаще