

К ИЗУЧЕНИЮ ГЕЛЬМИНТОФАУНЫ КАВКАЗСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

О. В. Рыбалтовской, С. Л. Овчинникова.

Изучение гельминтофауны Кавказского заповедника проводилось нами с 1954 по 1957 г. За это время было изучено методом неполных гельминтологических вскрытий 97 экз. млекопитающих. Все они, за исключением 5 кустарниковых полевок, оказались зараженными нематодами или цестодами. Гельминты находились в кишечнике, печени, легких и в брюшной полости. Результаты вскрытий показаны в табл. 1, из которой видно, что в печени алтайской белки и в легких и печени лесной мыши были обнаружены в большом количестве личинки *Cladotaenia globifera* (Betsch, 1786). (рис. 1).

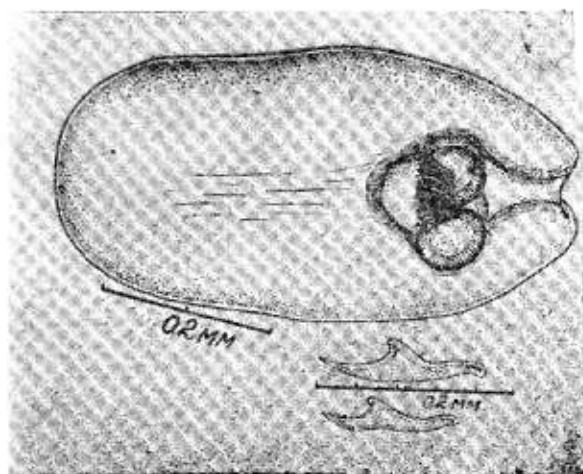


Фото 1. Личинка *Cladotaenia globifera* из печени белки.

Таблица 1

Результаты обследования млекопитающих на наличие гельминтов

№№ п. п.	Обследованные животные	Кол-во.		Обнаруженные гельминты	Ор-ганы, в которых обнаружены гельминты	Количество обнаруженных гельминтов
		обследо-вано	зараже-но			
1	Кавказский медведь	1	1	<i>Toxascaris transfuta</i>	Тонкий кишечник	2
2	Енотовидная собака	3	3	<i>Toxocara canis</i>	"	6
3	Куницы каменная и лесная	27	27	<i>Ascaris columnaris</i>	"	91
4	"	27	3	<i>Hydatigera taeniaeformis</i>	"	3
5	"	27	2	<i>Filaroides bronchialis</i>	Легкие и бронхи	52
6	Белка алтайская	1	1	<i>Cladotaenia globifera</i>	Печень	38
7	Кустарниковая полевка	34	3	<i>Taenia tenuicolis</i>	"	15
8	"	34	2	<i>H. taeniaeformis, Strobilocercus fasciolaris</i>	"	2
9	"	34	9	<i>Hymenolepis diminuta</i>	Тонкий кишечник	32
10	"	34	5	<i>Hymenolepis fraterna</i>	"	55
11	"	34	1	<i>Hymenolepis horrida</i>	"	8
12	"	34	2	<i>Dicronotaenia sciurina</i>	"	32
13	Лесная мышь	23	1	<i>Heligmosomum costellata</i>	"	9
14	"	23	11	<i>Hymenolepis diminuta</i>	"	38
15	"	23	3	<i>Mesocestoides lineatus</i>	Брюшная полость	98
16	"	23	1	<i>Cladotaenia globifera</i>	Легкие	26
17	"	23	7	<i>H. taeniaeformis, Strobilocercus fasciolaris</i>	Печень	22
18	Домовая мышь	3	2	"	"	6
19	"	3	1	<i>Catenotaenia pusilla</i>	Тонкий кишечник	11
20	Землеройка длиннохвостая белозубка	2	2	<i>Agamospirura</i> sp.	Брюшная полость	36
21	Лесная соя	1	1	<i>Rictularis cristata</i>	Тонкий кишечник	3

Из литературных данных (5) известно, что личинки этой цестоды имеют вид маленьких, с просыное зернышко, цист, содержащих сколекс; промежуточными хозяевами этой цестоды служат различные виды мышевидных грызунов.

Интенсивное заражение белки личинками этой цестоды указывает на то, что в Кавказском заповеднике, помимо мышевидных грызунов, промежуточными хозяевами *C. globifera* могут быть и белки. До сих пор у белок этих гельминтов не обнаруживали. Следовательно, алтайская белка — новый промежуточный хозяин *C. globifera*. Поэтому мы считаем необходимым привести полное описание личиночной стадии этой цестоды.

Личинка *C. globifera* представляет собой маленькую овальную водянистую цисту, размером $1,24-1,14 \times 0,80-0,84$ мм, с плавающим внутри меньшим сигаровидной формы пузырьком, содержащим внутри сколекс, вооруженный двумя рядами крючьев. Длина пузырька $0,86-1,14$ мм, ширина $0,40-0,66$ мм. Диаметр сколекса в области присосок $0,208-0,210$ мм, размер присосок $0,072 \times 0,104$ мм. Крючья на хоботке расположены в два ряда. Количество крючьев колеблется от 34 до 48. Длина больших крючьев $0,036-0,040$ мм, малых крючьев — $0,028-0,032$ мм.

Таким образом, описанная форма паразита характеризуется своеобразным строением, вследствие чего считаем целесообразным присвоить ей специальное видовое наименование: *Cladocercus insularis* novae sp. n. Синоним — циста. — *C. globifera*.

ЛИТЕРАТУРА

1. К. И. Скрябин и Е. М. Матвеева. Гимехолепидиды млекопитающих. «Тр. гильминт. лаб. АН СССР», т. I, 1948.
2. Я. Д. Киришнблат. Личиночные стадии ленточных червей в грызунах Грузии и Армении. «Сообщения Грузинск. фил. АН СССР», т. I, № 7, 1940.
3. К. И. Скрябин, Н. П. Шихобалова, Р. С. Шульц, Т. И. Попова, С. Н. Боев и С. Н. Делямуре. Определитель паразитических нематод. Изд. АН СССР. М., 1952.
4. А. М. Петров. Глистные болезни пушных зверей. Изд. «Международная книга». М., 1941.
5. Абуладзе К. И. Тениаты птиц. «Тр. Московск. ветер. акад.», т. XXVII., 1958.