ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
ДОКЛАДЫ АКАДЕМИИ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
XIX 1954 2

ГЕЛЬМИНТОЛОГИЯ

К. С. Ахумян

Об обнаружении нового паразита для фауны СССР— трематоды Collyriclum faba (Bremser, 1831).

(Представлено Г. Х. Бунятяном 14 VII 1954)

Обнаружение Collyriclum faba (Bremser, 1831) у птиц, гнездящихся на территории Армянской ССР, представляет как теоретический, так и практический интерес с той точки зрения, что данный вид трематоды, паразитируя у кур (Gallus gallus domesticus), индеек (Meleagris gallopavo), при энзоотии причиняет большой вред птицеводству, вызывая падеж отмеченных ценных видов.

У домашних кур и индеек вид этот впервые был обнаружен Riley и Kernkamp (1924) в Миннезоте. У шестимесячных индеек паразиты были расположены вокруг клоаки, в цистах кожи (1). Далее энзоотия коллириклеза была обнаружена там же, причем часть индеек пала от данного заболевания. У павших птиц паразиты в цистах локализировались не только вокруг ануса, но и на брюшке, шее, в области зоба, около клюва и на поверхности ног.

Практическое значение указанного паразита тем больше, что C. faba является также паразитом воробьиных, которые, имея тесный контакт с домашними птицами, легко могут распространять среди них коллириклез. До сих пор C. faba констатирована только в Северной Америке и в Западной Европе у следующих воробьиных: у зяблика (Fringilla spinus), воробья (Passer passer dom.), Cyanocitta cristata и у Planesticus migratorius.

Нами впервые в СССР паразит этот обнаруживается у кавказской горной овсянки—Emberiza cia prageri Laubm., подстреленной в можжевеловом лесу в долине реки Геги в Кафанском районе бывшим заведующим сектором позвоночных нашего института С. К. Далем и любезно предоставленной нам для выяснения незнакомого ему заболевания, за что мы здесь выражаем ему нашу глубокую благодарность. Горная овсянка очень широко распространена на территории Закавказья, в том числе и в Армянской ССР (2). Исследовав убитую овсянку, мы насчитали 18 подкожных цист, располагавшихся отдельными группами, а также спорадично вокруг клоаки, на брюшке и в паховой области птицы.

Цисты были гладкие, блестящие, беловато-серого цвета и достигали от 3 до 5 *мм* в диаметре. В центре цист имелось маленькое отверстие, из которого при придавливании на цисты выходили наружу вместе с жидкостью яйца трематоды.

В каждой цисте обнаруживалось по 2—3 экземпляра трематод, определенных нами как Collyriclum faba (Bremser, 1831), относящихся к семейству Collyriclidae Ward, 1917, к редкому, пока единственному виду рода Collyriclum Kossack, 1911.

Так как C. faba нами впервые обнаруживается в Армении и вообще на территории СССР, а кавказская горная овсянка является новым хозяином для данного паразита, расширяющим ареал возбудителя коллириклеза, мы в настоящей статье приводим описание C. faba по собственному материалу и его рисунок.

Collyriclum faba (Bremser, 1831), рис. 1.

Синонимы: Monostomum faba Bremser, 1831; Collyriclum colei Ward, 1918.

Рис. 1.

Collyriclum faba (Bremser, 1831)

Хозяин: Кавказская горная овсянка (Emberiza cia prageri Laubm).

Локализация: в цистах под кожей.

Место обнаружения: Армения—Кафанский район.

Частота нахождения: Зарегистрирована у одной овсянки в количестве 39 экземпляров.

Описание вида (по собственному материалу).

Тело полушаровидное с диаметром 2—5 *мм*. Кутикула прозрачная, молочно-белого цвета, целиком покрыта острыми роговидными

шипиками, расположенными отдельными группами по 6—8 штук в шахматном порядке. Длина шипиков достигает 0,0307—0,0454 *мм*, толщина их у основания 0,013—0,015 *мм* и у кончика—0,005 *мм*.

Ротовая присоска хорошо развита, диаметром 0,270—0,388 *мм*. Брюшной присоски не имеется, Фаринкс в диаметре 0,117—0,157 *мм*. Пищевод достигает до 0,0235 *мм* длины. Кишечные отводы приближаются к заднему концу тела. Поперечный размер каждого ствола кишечника занимает 1/8 ширины всего тела. Половое отверстие находится в середине тела. Половая бурса короткая и широкая, размером 0,106×0,353 *мм*, заходит за конечную часть матки и снабжена маленьким семенным пузырьком. Желточники, состоящие из 6—9 групп фолликул, располагаются симметрично в передней половине тела, латерально; они сообщаются с главными желточными каналами через 6—9 тончайших ветвей. Овальные семенники с гладкими краями. 0,659—0,905 *мм* длины и 0,388—0,635 *мм* ширины, располагаются медианно и дорсально от кишечных ветвей, на достаточном расстоянии друг от друга. Сильно развитый лопастный яичник, своеобразной формы, лежит кпереди от семенников, слегка вправо от медианной линии вблизи крупного тельца Мелиса. Матка имеет густую сеть петель, которая занимает почти всю заднюю половину тела.

Конечная ветвь матки сильно расширена, яйца многочисленные, с тонкой скорлупой, достигают 0,014—0,019×0,009 *мм*.

Зоологический институт
Академии наук Армянской ССР.

Կ. Ս. ՀԱԽՈՒՄՅԱՆ

ՍՍՌՄ թռչունների ֆաունայի համար նոր պարազիտի՝ Collyriclum faba (Bremser, 1831) հայտնաբերման մասին

Հոդվածում խոսվում է հեղինակի կողմից Հայկական ՍՍՀ-ի և առհասարակ Սովետական Միության տերիտորիայում առաջին անգամ Collyriclum faba *ձծող որդի հայտնաբերման մասին։ Այս տեսակը մինչև օրս հայտնի էր միայն Հյուսիսային Ամերիկայից և Արևմտյան Եվրոպայից։ Մեր կողմից այդ հայտնաբերվել է Ղափանի շրջանում Գեղի գետի հովտում որսած անդրկովկասյան լեռնային վարսակաթռչնակի՝* (Emberizacia prageri Zaubm.) *մոտ, որը տվյալ պարազիտի համար իրրև նոր տեր, առաջին անգամն է նշվում։*

Կիսադնդաձև, թափանցիկ կուտիկուլայով շրջապատված պարազիտները տեղակայվում են թռչնի մաշկի տակ գոյացող ցիստերում, որոնք ունեն 4—5 մմ տրամագիծ և պատավորված են մեծ մասամբ տիրոջ հետանցքի շուրջն ինչպես և նրա մեջքի, փորի ու թևերի վրա։ Յուրաքանչյուր ցիստ իր մեջ պարունակում է 2—3 պարազիտ։

Գրականության տվյալների համաձայն C. faba*-ն մակարույծ է տնային հավազգիների և ճնճղուկների որոշ տեսակների, ուստի, նրա հայտնաբերումը ՍՍՌՄ-ում բացի տեսականից, ունի նաև գործնական նշանակություն այն առումով, որ նշված թռչունների սերտ կոնտակտը միմյանց հետ նպաստավոր պայմաններ է ստեղծում կոլլերիկլյոդի լայն տարածման համար։*

Հոդվածում տրվում է պարազիտի նկարագրությունը և նկարը։

ЛИТЕРАТУРА — ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. *К. И. Скрябин.* Трематоды животных и человека. Изд. АН СССР, 1947, 2. *А. Ф. Ляйстер* и *Г. В. Соснин.* Материалы по орнитофауне Армянской ССР, Ереван, 1942.