

ОБНАРУЖЕНИЕ THOMINX TRIDENS (DUJARDIN, 1845) SKRJABIN
ET SCHIKHOBALOVA, 1954 (NEMATODA:CAPILLARIIDAE)
У РОЗОВОГО СКВОРЦА В АРМЯНСКОЙ ССР

С. О. МОВСЕСЯН, Ф. А. ЧУБАРЯН

Впервые на территории Армянской ССР регистрируется вид *Thominx tridens* (Dujardin, 1845). Паразит обнаружен в тонком кишечнике розового скворца (*Pastor roseus*).

В фауне нематод СССР этот вид отмечается второй раз.

Приводятся описание и оригинальные рисунки найденной нематоды.

Ключевые слова: нематода, розовый скворец, спикула, вульварный отросток, бациллярная лента.

Thominx tridens довольно редкий паразит воробьиных птиц. Вид впервые описан в 1845 г. Дюжарденом по самкам от восточного соловья (*Luscinia luscinia*) из Франции [2]. Вторая находка отмечена Ридом, который приводит краткое описание по единственному экземпляру самца от воробьиной птицы—краснокрылого болотного трупиала (*Agelaius phoeniceus*) из Северной Америки [3]. Автор указывает на поперечную исчерченность тела и отсутствие бациллярных лент в качестве диагностических признаков вида.

Позднее *Th. tridens* был обнаружен у воробьиных птиц Кубы (цит. по Л. Ф. Боргаренко и Т. П. Сергеевой) и о. Тайвань [4].

В литературе сообщается также об обнаружении этого вида у козодоевых птиц (*Caprimulgus macrurus macrurus*, *Caprimulgus macrurus salvadori*) с острова Борнео [5].

На территории СССР *Th. tridens* впервые зарегистрирован в Таджикистане Л. Ф. Боргаренко и Т. П. Сергеевой у новых дефинитивных хозяев—розового скворца (*Pastor roseus* L.) и желчной овсянки (*Emberiza bruniceps* Brandt) [1]. Авторы приводят подробное описание вида на основании собственного материала. Это первая находка данной нематоды у птиц Советского Союза. Других сообщений в литературе мы не нашли.

Th. tridens нами обнаружен в тонком отделе кишечника розового скворца, добытого в Эчмиадзинском районе в начале июля 1976 г. в окрестностях села Неркин Хатунарх. Из 35-ти обследованных розовых скворцов лишь один оказался зараженным (2,8%) при интенсивности инвазии 50 экз. (42 ♀ и 8 ♂).

Th. tridens зарегистрирован нами в период массового гнездования розовых скворцов на территории Армении, причем все 42 экземпляра самок оказались зрелыми. В последующие годы обнаружить капиллярий у розовых скворцов нам не удалось, хотя обследование проводилось с начала периода гнездования вплоть до их осеннего отлета.

Интересно отметить, что у экологически близкого к розовым скворцам вида—обыкновенного скворца, ведущего в Армении преимущественно оседлый образ жизни, капиллярии не были обнаружены, несмотря на то, что в течение 4-х лет были обследованы все возрастные группы этих птиц (более 200 экз.) во все сезоны года.

Не исключено, что эта нематода занесена розовыми скворцами с мест их зимовок (Передняя Азия, Индия и о. Цейлон).

Учитывая, что вид *Th. tridens* впервые регистрируется на территории Закавказья, мы приводим подробное описание его и оригинальные рисунки.

Thomlinx tridens (Dujardin, 1845) Skrjabin et Schikhobalova, 1954 (Nematoda:Capillaridae) Рис. 1, 2.

Хозяин: розовый скворец (*Pastor roseus* L.).

Локализация: тонкие кишки.

Интенсивность заражения: 50 экз.

Место обнаружения: Эчмиадзинский район, окрестности села Неркин Хатунарх.

Описание вида. Нитевидные нематоды, утонченные к головному концу. Тело с гладкой кутикулой. Рот простой, лишенный губ, расположен терминально. Пищевод длинный, тонкий, состоит из мышечного и железистого отделов. Железистый отдел пищевода окружен четкообразно расположенными околопищеводными клетками (стихоцитами) удлинненно-овальной формы (их длина в несколько раз превышает ширину) с псевдокольчатой поверхностью и зернистой протоплазмой.

Хвостовой конец самца трехлопастной, имеется слабо развитая мембранозная бурса (псевдобурса).

Самец. Длина тела 13—14,2 мм, максимальная ширина 0,085 мм, ширина у головного конца 0,013 мм, в области заднего конца пищевода 0,069 мм. Пищевод длиной 6,25—6,35 мм (мышечная часть 0,69 мм, железистая—5,56 мм). Длина передней части тела относится к задней части, как 1:1,1—1:1,4. Околопищеводные железы в количестве 38—40, длиной 0,125—0,148 мм и шириной 0,023—0,036 мм. Спикула поперечно исчерчена, с тупо закругленным концом и округлым основанием. Конец спикулы окружен нежным чехликом. Длина спикулы 1,25—1,33 мм, ширина у проксимального конца 0,0198—0,023 мм, у вершины 0,01 мм, в середине 0,0165 мм. Спикулярное влагалище вооружено шипами, расположенными в 18—20 рядов, и оканчивается на расстоянии 0,105 мм от дистального конца спикулы. Длина спикулярного влагалища 1,46—1,53 мм при ширине 0,023—0,0198 мм. Хвостовой конец трехлопастной, состоит из двух латеральных и одной медианной лопасти. Расстояние между латеральными лопастями 0,099 мм.

Самка. Длина тела 21,9—23,6 мм, максимальная ширина 0,089—

0,092 мм, ширина на уровне начала пищевода 0,0165 мм, на уровне отверстия вульвы 0,075—0,079 мм. Пищевод длиной 6,5—6,68 мм. Околопищеводные железы в количестве 40—46 при длине 0,118—0,165 мм и ширине 0,029—0,059 (ближе к головному концу стихоциты длиннее и уже).

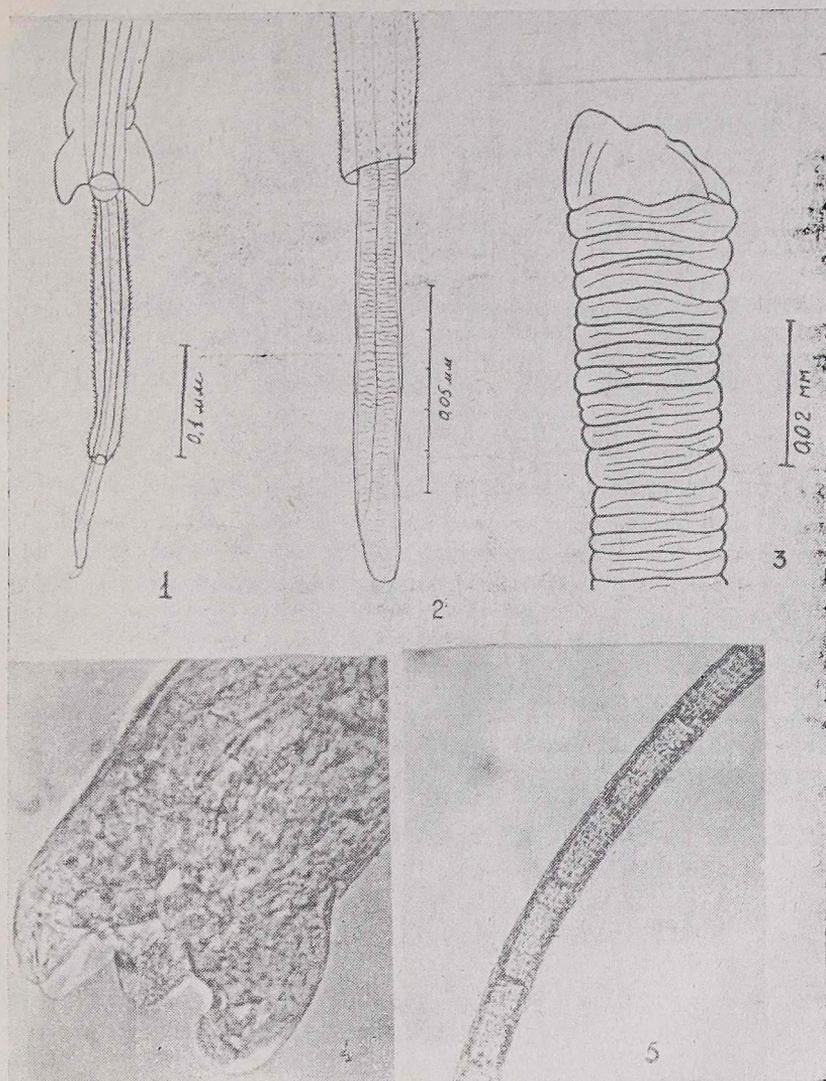


Рис. 1. *Thominx tridens* (Dujardin, 1845) Skrjabin et Schikhobalova, 1954. 1—задний конец тела самца с выдвинутым спиккулярным влагалищем и спиккулой; 2—дистальный конец спиккулы и спиккулярного влагалища; 3—проксимальный конец спиккулы; 4—половая бурса; 5—стихоциты (оригинал).

Вульва с колоколовидным мембранозным отростком находится на расстоянии 6,54—6,75 мм от головного конца и на расстоянии 0,041—

0,055 мм от заднего конца пищевода. Длина вульварного отростка 0,042—0,046 мм, ширина 0,026—0,033 мм. Вагина короткая, не образуя изгибов, переходит в матку, содержащую яйца, расположенные в ее задней части попарно, а в передней— четкообразно, в один ряд.

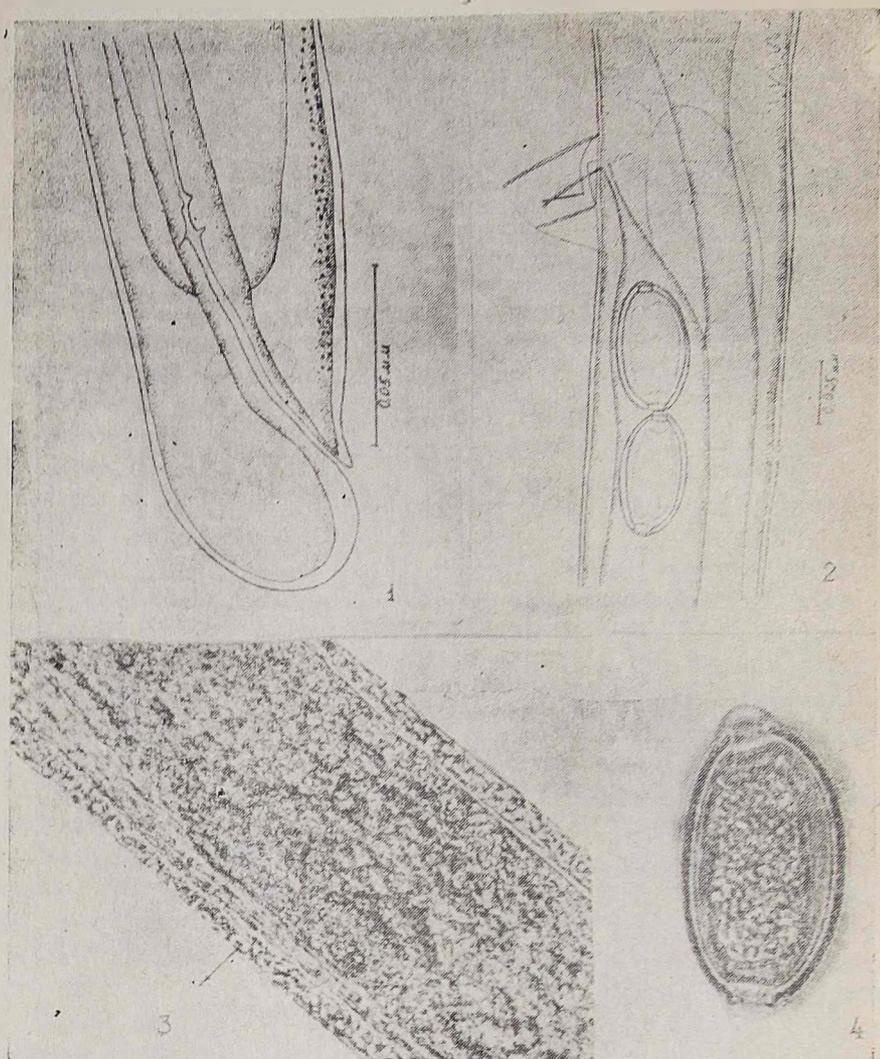


Рис. 2. *Thominx tridens* (Dujardin, 1845) Skrjabin et Schikhobalova, 1954. 1—хвостовой конец самки; 2—область вульвы; 3—участок тела с латеральными бациллярными лентами; 4—яйцо (оригинал).

Хвостовой конец тупо закруглен. Анальное отверстие субтерминальное и расположено на расстоянии 0,033 мм от хвостового конца.

Яйца крупные, желтоватого цвета, с толстой гладкой оболочкой, лимонovidной формы с небольшими прозрачными пробочками на полюсах, размеры их 0,026—0,029×0,056—0,059 мм.

ՀՍՍՀ-ՈՒՄ ՎԱՐԴԱԳՈՒՅՆ ՍԱՐՅԱԿԻ ՄՈՏ
THOMINX TRIDENS (DUJARDIN, 1845) SKRJABIN
ET SCHIKHOBALOVA, 1954 (NEMATODA:CAPILLARIIDAE)
ՏԵՍԱԿԻ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՈՒՄԸ

Ս. Հ. ՄՈՎՍԵՍՅԱՆ, Ֆ. Հ. ՉՈՒԲԱՐՅԱՆ

Առաջին անգամ Հայկական ՍՍՀ-ի տերիտորիայում հայտնաբերվել է *Thominx tridens* (Dujardin, 1845). Պարազիտը հայտնաբերվել է Վարդագույն սարյակի (*Pastor roseus* L.) բարակ աղիներում: Սովետական Միությանում նեմատոդների ֆաունայում այս տեսակը նշվում է երկրորդ անգամ: Հոլվածում բերված են հայտնաբերված հելմինթի նկարագրությունը և օրիգինալ նկարները:

DETECTION OF *THOMINX TRIDENS* (DUJARDIN, 1845)
SKRJABIN ET SCHIKHOBALOVA, 1954 (NEMATODA:
CAPILLARIIDAE) IN *PASTOR ROSEUS* IN THE ARMENIAN SSR

S. O. MOVSESSIAN, F. A. CHUBARIAN

Thominx tridens (Dujardin, 1845) has been registered for the first time in the Armentan SSR. The parasite has been found in small intestine of *Pastor roseus* L. In the fauna of USSR this species are noted for the second time. The description and the original drawings of the parasite are given.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Боргаренко Л. Ф., Сергеева Т. П. Докл. АН Тадж. ССР, 23, 1, 1980.
2. Скрябин К. И., Шихобалова Н. П., Орлов И. В. Основы нематодологии. 6, 579, 1957.
3. Read C. P. J. Parasitol., 35, 3, 240—249, 1949.
4. Wakelin D., Schmidt G. D., Kuntz R. E. Parasitol., 61, 465—474, 1970.
5. Wakelin D., Schmidt G. D., Kuntz R. E. Parasitol., 62, 1—10, 1971.