

Р. С. Шульдц и М. Т. Алоян

**Новая аскарида от горного слепца (*Spalax leucodon* Nordm.)**  
*Acaris spalacis* n. sp.

(Представлено К. И. Скрыбиным 10 VIII 1950)

Один из авторов (Алоян) в течение ряда лет систематически занимается изучением фауны нематод грызунов Армянской ССР. При вскрытии горного слепца были обнаружены аскариды, результаты изучения которых и даются в настоящей работе.

*Ascaris spalacis* n. sp.

Синоним: *Ascaris* sp. Kirschenblatt, 1947.

Хозяин: горный слепец—*Spalax leucodon* Nordm.

Локализация: тонкие кишки.

Места обнаружения: Спитакский район Арм. ССР. Киршенблат (1947) обнаружил этого паразита в том же районе в окрестностях сел. Амамлы и сел. Чандура Ахалкалакского района.

Частота обнаружения: в нашем материале аскариды имеются от 8 слепцов (из 33 вскрытых). Вскрытия производились в июле и в октябре 1948 года. Киршенблат обнаружил аскарид у 4 слепцов (из 14 вскрытых) в Спитакском районе и у двух слепцов Ахалкалакского района.

Интенсивность инвазии: от одной аскариды до 6 экземпляров.

В материале Киршенבלата были неполовозрелые самцы и самки в небольшом количестве.

Описание вида: Довольно крупные нематоды до 153,1 мм длины и 3,4 мм ширины, на головном конце три губы (рис. 1 и 3), усаженные по краям мелкими зубчиками. Близ основания губ имеются сосочки.

На дорсальной губе два симметрично располагающихся крупных сосочка (каждый из них двойной), на латеро-вентральных губах по одному крупному двойному и по два (сидящих тесно друг к другу) более мелких. Характерная конфигурация, образуемая пульпой губ, показана на рис. 2 и 3. Обращает на себя внимание косая срезанность двух концевых выступов пульпы с неровными зубчатыми краями. Поверхностный валик губы перерезает указанные выступы пульпы около середины, образуя незначительную седловидную кривизну между вы-

ступами пульпы. На краю каждой губы (против каждого выступа пульпы) имеется по небольшой выемке с идущим вглубь ходом. Повидимому, это выводной проток каких-нибудь мелких железок. Высота дорсальной губы (считая от места сужения позади) 0,280 мм. Ширина дорсальной губы в наиболее широкой ее части 0,430 мм. Ширина головного конца на уровне губ 0,646 мм. Позади основания губ имеется небольшое сужение. Пищевод 5,4 мм длины у самок и 4,7 мм длины у самцов (по Киршенблату длина пищевода 4,8 мм).

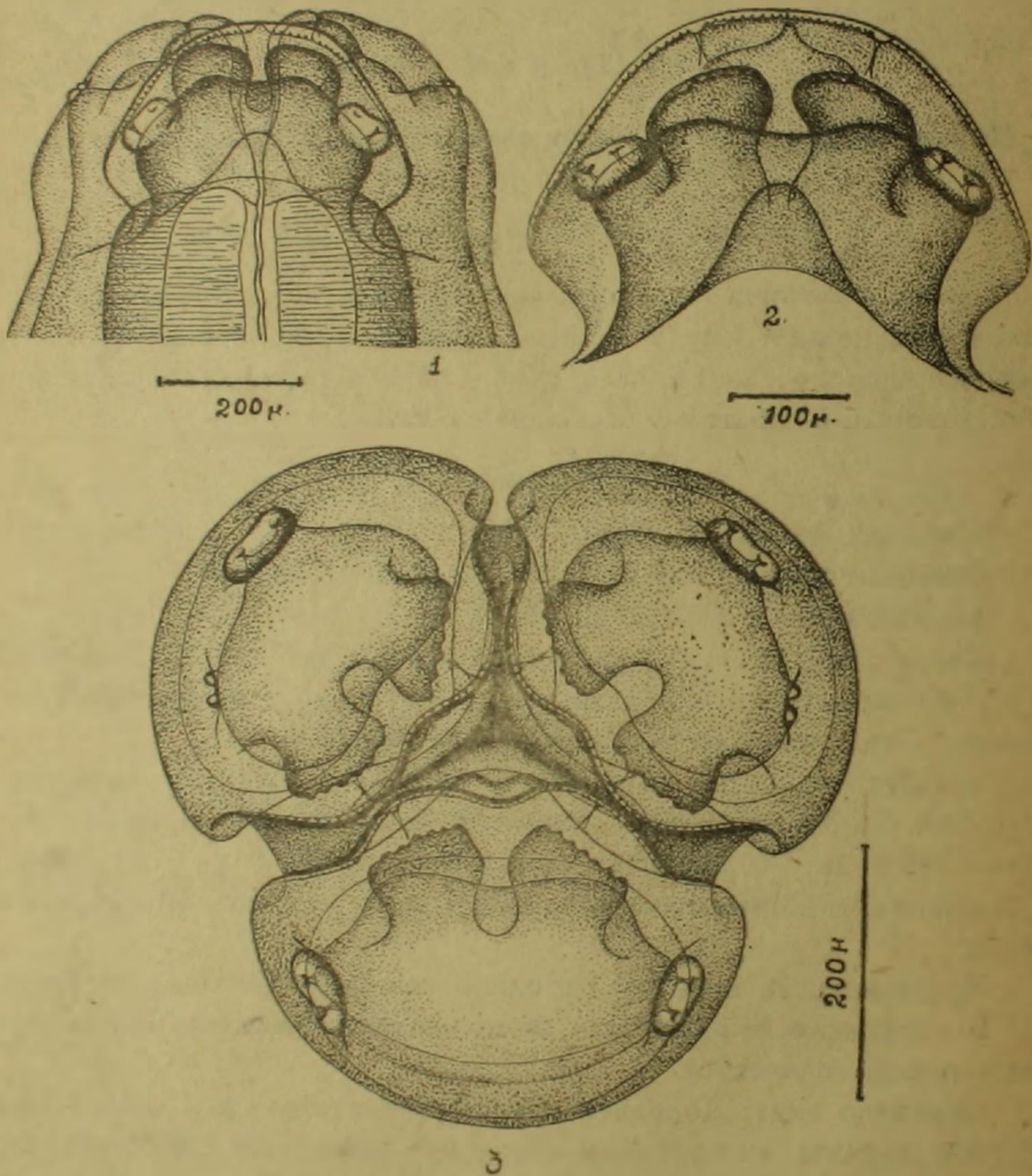


Рис. 1, 2 и 3.—Вид головного конца *Ascaris spalacis* с вентральной, латеральной и апикальной поверхности.

Самец. Длина тела от 91,2 до 124 мм и 2,62 мм максимальной ширины (по Киршенблату 95—129 мм длины и 3,1 мм максимальной ширины). Хвостовой конец несколько завернут вентрально. На вентральной поверхности преанально имеется большое количество сосочков (больше 50 пар—сосчитаны не все). Расположение их дано на рис. 4.

Впереди ануса имеется крупный непарный аданальный сосочек. Позади ануса—пара крупных двойных сосочков и ряд мелких сосочков. Впереди вершины хвоста по средней линии лежит образование, которое мы считаем рудиментом присоски, которая, видимо, является гомологом преанальной присоски аскаридий. По латеральным краям хвоста самца имеются узкие крылья. Пара равных, слабо хитинизированных спикул 1,2 мм (по Киршенблату 2,8 мм). Спикулы на дистальном конце имеют выемку (см. рис. 5).

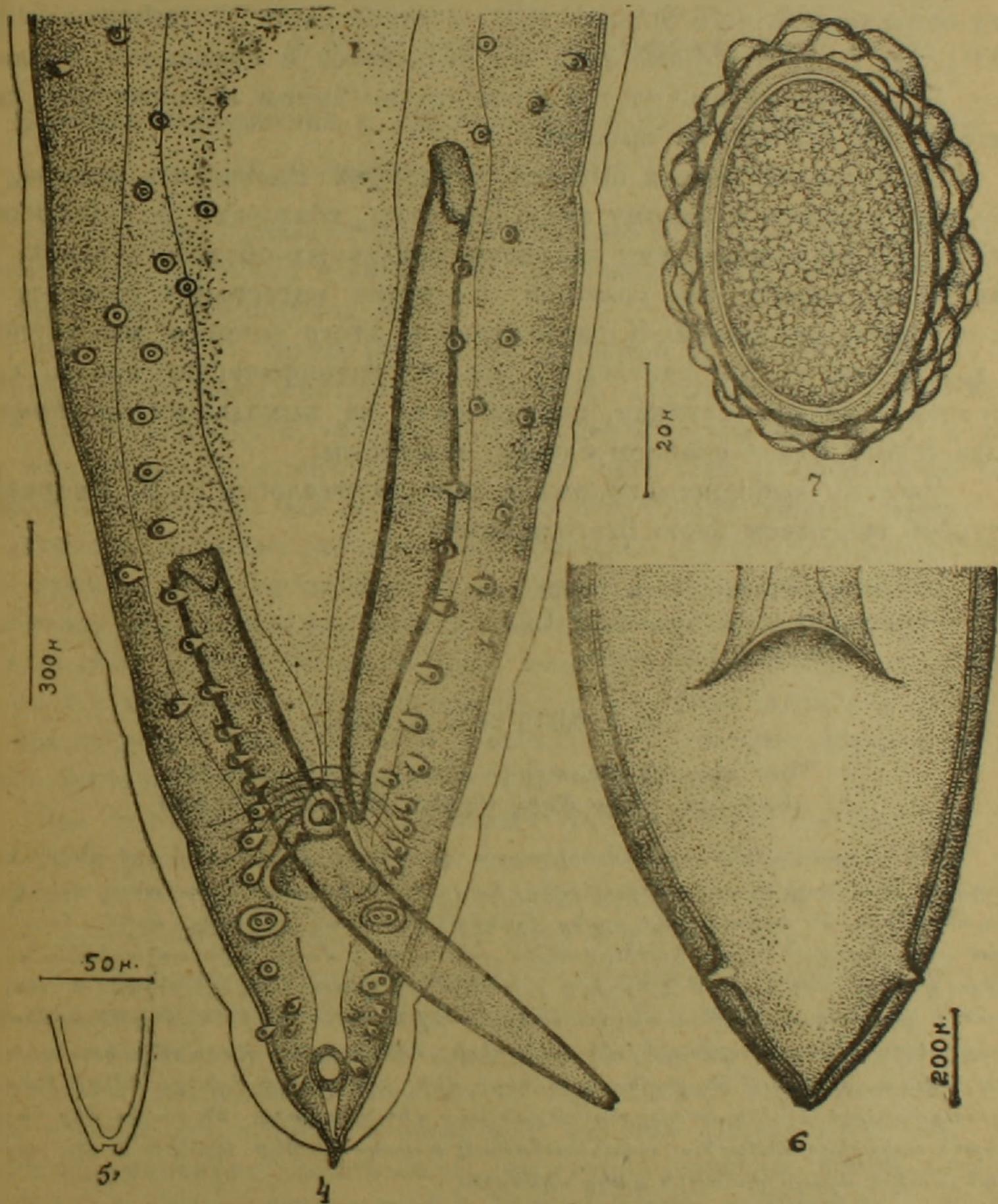


Рис. 4.—Хвостовой конец самца. 5.—Дистальный конец спикулы.  
6.—Хвостовой конец самки. 7.—Яйцо в оптическом разрезе.

Самка длины от 49,8 до 153,1 мм и максимальной ширины до 3,4 мм (по Киршенблату, который имел незрелых самок, 58 мм длины). Вульва располагается на 45,1 мм от головного конца (при длине тела 135,3 мм).

Она ведет в вагину, которая дает начало двум маткам. В матках яйца характерной структуры, схожие с яйцами *Ascaris lumbricoides* (рис. 7). Длина их от 0,054 до 0,066 мм и ширина от 0,039 до 0,048 мм. Расстояние от вершины хвоста до ануса достигает 1,05 мм. На хвостовом конце два латеральных сосочка (см. рис. 6).

Дифференциальный диагноз. По строению яиц *A. spalacis* очень похожи на *A. lumbricoides*, но эти виды резко отличаются по строению губ (сравни рис. на стр. 135 „Гельминтозы человека“ Скрыбина и Шульца, часть II). Строением губ наш вид отличается также от аскарид сусликов (*A. joffi* Schulz, 1931) и тарбаганов (*A. tarbagan* Schulz, 1931). От *A. joffi* помимо того он отличается и строением оболочки яиц. С другими видами от грызунов мы не имеем возможности сравнить, ввиду слабого их описания.

За последнее время имеется тенденция причислять аскарид от различных хозяев к одному виду. Так напр., хозяевами *A. lumbricoides* некоторые авторы считают человека, различных обезьян, свиней, собак, белок, ондатр. Мы полагаем, что такая интеграция делается без достаточных оснований. К рассмотрению этого вопроса мы вернемся в другой статье. Мы считаем *A. spalacis* специфическим видом, свойственным только слепцам, повидимому, не выходящим за пределы рода *Spalax* или в крайнем случае, семейства.

Рисунки выполнены художником-гельминтологом Н. К. Андреевой, которой выражаем свою благодарность.

Институт фитопатологии и зоологии  
Академии Наук Армянской ССР  
Ереван, 1950, июнь.

Ռ. Ս. ՇՈՒԼՑ ԵՎ Ս. Տ. ՍԼՈՅԱՆ

Նոր օեսակի ապարիդ — *Ascaris spalacis* n. sp.  
լեռնային կույր մկից (*Spalax leucodon* Nordm.)

Մի շարք տարիներ սիստեմատիկաբար զբաղվելով Հայաստանի կրծողների նեմատոդների ֆաունայի ուսումնասիրությամբ, կույր մկների հերձման ժամանակ մեր կողմից հայտնաբերվել են ասկարիդներ, որոնց մշակման ժամանակ պարզվեց, որ մեր հայտնաբերած ասկարիդն իր ձվերի կառուցվածքով շատ նման է մարդկային ասկարիդին, սակայն իր ստ կերպով տարբերվում է նրանից շրթունքների կառուցվածքով, ինչպես և տարբերվում է գետնասկյուռների ու տարբազանների մեջ եղած ասկարիդների շրթունքների կառուցվածքով: Մեր հայտնաբերած ասկարիդի ձվերն իրենց թաղանթի կառուցվածքով նույնպես տարբերվում են գետնասկյուռների մեջ եղած ասկարիդների ձվերի թաղանթի կառուցվածքից: Այս բոլոր տարբերությունները մեզ իրավունք են տալիս մեր հայտնաբերած ասկարիդը համարելու առանձնահատուկ տեսակ — *Ascaris spalacis* n. sp., որը յուրահատուկ է միայն լեռնային կույր մկներին:

#### ЛИТЕРАТУРА — Գ Ր Ա Կ Ա Ն Ո Ւ Ք Յ Ո Ւ Ն

1. Я. Д. Куршенблат, Изв. АН СССР, № 2, стр. 73—80. 2. К. И. Скрыбин и Р. С. Шульц, 1931. Гельминтозы человека. Москва, II, 768 стр. R. Schulz, 1931. *Ascaris joffi* n. sp. und *A. tarbagan* n. sp., — zwei neue Ascariden der Nagetiere. Zool. Anzeiger, Bd. 94, S. 9—10.