

**ASCARIS SKRJABINI SP. N.**  
**(ASCARIDATA) — ПАРАЗИТ ВЕРБЛЮДА**

А. А. Мозговой, З. П. Корниенко и В. И. Шахматова

Гельминтологическая лаборатория Академии наук СССР, Москва,  
Туркменский сельскохозяйственный институт, Ашхабад

Описан новый вид аскариды *Ascaris skrjabini* из одногорбого верблюда (*Camelus dromedarius*) из Туркмении. Это — первый случай обнаружения аскарид у верблюдов. Характерными особенностями вида являются крупный размер спикул и наличие двух пар двойных постанальных сосочков у самца.

Паразитирование аскарид у верблюда до сих пор в литературе не отмечалось. Мы изучили аскарид, обнаруженных в тонкой кишке одногорбых верблюдов, *Camelus dromedarius* на Ашхабадском мясокомбинате. Нематоды отличаются от всех известных видов рода *Ascaris*. Приводим описание этого вида.

***Ascaris skrjabini* sp. n. (рис. 1—3)**

**Х о з я и н:** одногорбый верблюд — *Camelus dromedarius*. **Л о к а л и з а ц и я:** тонкие кишки. **М е с т о о б н а р у ж е н и я:** Туркмения (Ашхабадский мясокомбинат).

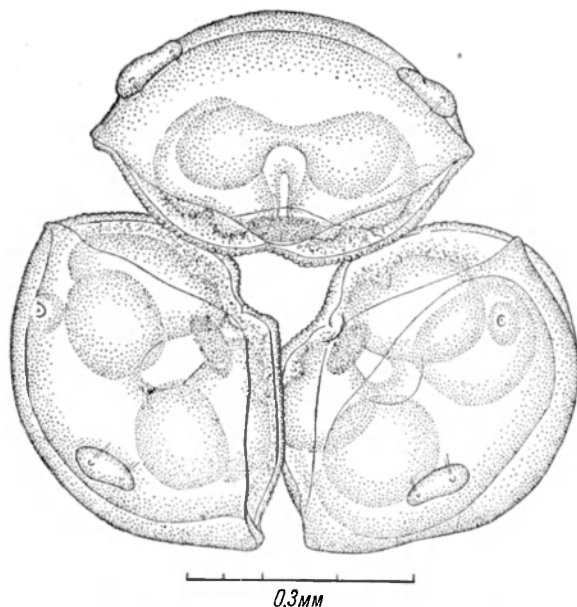


Рис. 1. Губы *Ascaris skrjabini* sp. n. Апикально (оригинал).

Передние лопасти пульпы губ имеют неглубокую выемку, разделяющую каждую лопасть еще на две части: внутреннюю — меньшую и наружную — большую. Пульпа каждой губы имеет шаровидную третью лопасть, которая расположена с наружной стороны в центре губы и доходит до  $\frac{1}{3}$  высоты выемки между лопастями пульпы. Дорзальная губа шире латеро-вентральных. Длина ее несколько меньше ширины ( $0.62-0.69 \times 0.77-0.85$  мм).

Длина и ширина латеро-вентральных губ почти одинакова ( $0.62-0.69 \times 0.70-0.72$  мм).

**С а м е ц.** Тело 190.0—240.0 мм длины и 3.0—4.0 мм максимальной ширины. Ширина головного конца 1.21—1.29 мм, ширина тела на уровне клоаки — 1.26—1.38 мм. Тело заканчивается шиповидным коротким

придатком 0.040—0.046 мм длины. Хвост 1.15—1.37 мм длины. Спикулы саблевидной формы, слегка изогнуты. Длина спикул 3.2—3.4 мм, максимальная ширина 0.24—0.36 мм, ширина проксимальной части спикулы 0.18—0.26 мм. Постанальных сосочков 5 пар. Первая пара крупных двойных сосочков расположена непосредственно позади клоаки, остальные удалены от нее кзади. Из этих сосочков передняя пара также двойная. Имеется крупный одинарный аданальный сосочек. Преанальных сосочков 35 пар; все они одинарные. Сосочки, находящиеся ближе к клоаке, расположены 2—3 рядами и удалены от нее одним рядом.

Самка. Длина тела 220.0—380.0 мм, максимальная ширина 4.0—7.0 мм. Ширина тела на уровне головного конца 1.27—1.38 мм, у клоаки — 1.62—2.50 мм. Пищевод 1.10—1.81 мм длины и 1.5—1.81 мм максимальной ширины. Хвост 1.5—1.8 мм длины и 1.51—1.67 мм ширины на уровне ануса. Вульва расположена на расстоянии 7.0—12.4 мм от головного конца. Яйца овальные с толстой оболочкой; наружная

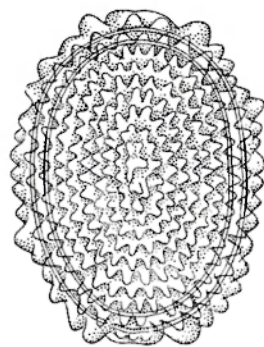


Рис. 3. *Ascaris skrjabini* sp. n. Яйцо (оригинал).

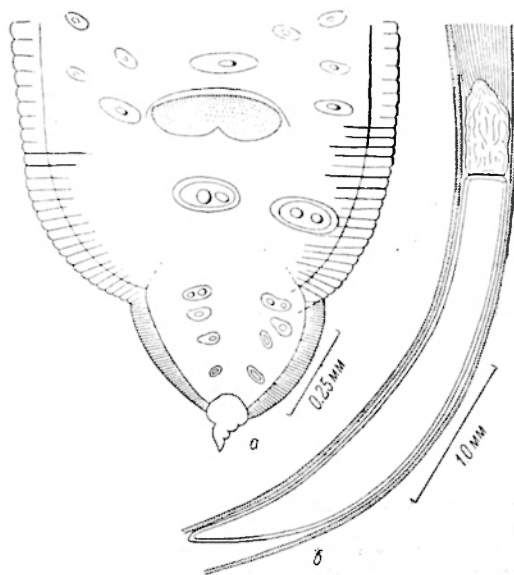


Рис. 2. *Ascaris skrjabini* sp. n. хвостовой конец самца (а), спикула (б) (оригинал).

поверхность их грубо бугристая. Размер яиц 0.069—0.081 мм × 0.054—0.066 мм.

Дифференциальный диагноз. У жвачных известны 3 вида аскарид, которые наиболее близки к описываемому нами *A. skrjabini*. Наш вид по размеру спикул ближе всего стоит к *A. mosgovoyi*, паразитирующего у оленя. Однако он отличается от него формой и структурой губ, а также по количеству и расположению преанальных и постанальных сосочков у самца. *A. skrjabini* отличается от *A. bovis* и *A. ovis*, описанных из крупного и мелкого рогатого скота, более крупными спикулами, почти в два раза и более превосходящими таковые сравниваемых видов, а также наличием одинарного сосочка впереди клоаки. Кроме того, наш вид отличается от *A. bovis* наличием двух пар двойных постанальных сосочков у самца, иной структурой проксимального конца спикул (наличие расширения спикулы в виде рукоятки для прикрепления мышц) и др. Наконец, описываемый вид отличается от всех известных аскарид иным хозяином (верблюды).

#### ASCARIS SKRJABINI SP. N. (ASCARIDATA) — THE PARASITE OF THE CAMEL

A. A. Mozgovoy, Z. P. Kornienko and V. I. Shachmatova

#### SUMMARY

A new species of Ascarids, *Ascaris skrjabini* Mozgovoy, Kornienko et Shachmatova from *Camelus dromedarius* from Turkmenia is described. This is the first case of detecting ascarids in camels. A large size of spiculae and the presence of two pairs of double postanal papillae in male are the characteristic features of the species.