

ГЕЛЬМИНТОЛОГИЯ

Т. Е. БУРДЕЛЕВ

**НОВАЯ НЕМАТОДА — OLLULANUS SKRJABINI NOV. SP.  
ИЗ ПИЩЕВОДА И ЖЕЛУДКА ЛЬВА**

(Представлено академиком К. И. Скрыбиным 29 VI 1950)

Материалом для настоящей работы послужило изучение нематод, найденных при вскрытии одной львицы, павшей в Московском Зоопарке. Эта львица родилась в Московском Зоопарке в 1929 г. и пала в 1941 г. При вскрытии в пищеводе было найдено 1830 экземпляров и в желудке 910 экземпляров очень мелких нематод, принадлежащих к роду *Ollulanus* Leuckart, 1865, которые при детальном изучении оказались новым видом, названным нами *Ollulanus Skrjabini* nov. sp.

Характеристика вида. Очень мелкие нематоды, головной конец которых обычно спирально загнут. Поверхность кутикулы нежно исчерчена в поперечном направлении. Ротовое отверстие открывается терминально и ведет в небольшую, почти круглую, ротовую капсулу, 0,003 мм глубины, лишенную зубов и режущих пластинок. Пищевод цилиндрической формы, слегка расширяется в своем заднем конце, достигает 0,285—0,315 мм длины. Экскреторное отверстие располагается в задней половине пищевода на расстоянии 0,189 мм от головного конца. Нервное кольцо располагается впереди экскреторного отверстия. Шейные сосочки лежат латерально на уровне нервного кольца.

Самец достигает 1,07—1,15 мм длины при максимальной ширине 0,038—0,045 мм; ширина тела в области головного конца 0,010—0,014 мм и перед хвостовой бурсой — 0,031—0,035 мм. Пищевод 0,245 мм длины. Пребурсальные сосочки отсутствуют. Хвостовая бурса поддерживается ребрами, которые имеют следующее взаиморасположение: вентро-вентральное и латеро-вентральное ребро отходит от общего ствола, сближены друг с другом и длиннее остальных ребер бурсы; латеральные ребра отходят общим стволом, при этом средне-латеральное ребро длиннее остальных латеральных ребер; наружно-дорзальное ребро отходит от общего ствола с дорзальным; дорзальное ребро подразделено на своем конце на две ветви.

Имеются две равные спикулы, которые достигают 0,056—0,063 мм длины; проксимальные концы спикул снабжены полуданным утолщением, а дистальные концы — заостренные; задняя половина каждой

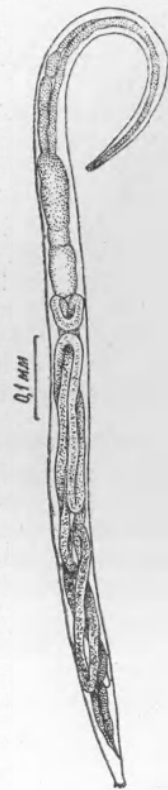


Рис. 1. Общий вид самки *Ollulanus Skrjabini*

спикулы снабжена кутикулярным крылом. Губернакулом отсутствует.

Самка достигает 1,12—1,25 мм длины и 0,035—0,059 мм максимальной ширины; ширина тела в области головного конца 0,014 мм, в области вульвы — 0,031—0,052 мм и в области ануса — 0,027—0,021 мм. Отверстие ануса располагается на расстоянии 0,035—0,045 мм от вершины хвоста. Вульва открывается на расстоянии 0,122—0,140 мм от хвостового конца и подразделяет длину тела паразита в отношении 8 : 1 или 9 : 1.

Яйцеклетка отсутствует. Имеется одна матка и один яичник. В матке располагаются очень крупные личинки. Вершина хвостового конца снабжена четырьмя зубовидными отростками, из числа которых один отросток несколько крупнее трех остальных.

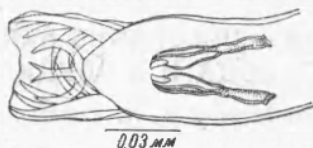


Рис. 2. Хвостовая bursa самца *Ollulanus Skrjabini* со спикулами

Род *Ollulanus* Leuckart, 1865 до настоящего времени был представлен всего лишь одним видом *O. tricuspis* Leuckart, 1865, который отличается от описываемого нами нового вида следующими основными признаками:

1. Хвостовой конец самок у *O. tricuspis* снабжен тремя зубовидными отростками, а у *O. Skrjabini* имеются четыре зубовидных отростка.

2. Отверстие вульвы у *O. tricuspis* подразделяет длину тела паразита в отношении 5 : 1, а у *O. Skrjabini* — в отношении 8 : 1 или 9 : 1.

3. Длина спикул у *O. tricuspis* несколько короче, чем таковая у *O. Skrjabini*.

4. Вид *O. tricuspis* встречается лишь у домашних кошек, а описываемый нами новый вид *O. Skrjabini* отмечен у льва.

Вышеприведенные дифференциально-диагностические отличия дают нам право признать найденного представителя рода *Ollulanus* новым видом, которому мы присваиваем название *Ollulanus Skrjabini* nov. sp.

Московский Зоопарк

Поступило  
19 VI 1950