

НОВАЯ НЕМАТОДА SKRJABILLANUS AMURI
(CAMALLA NATA: SKRJABILLANIDAE) ИЗ БЕЛОГО АМУРА

Б. Л. Гаркави

Краснодарская научно-исследовательская ветеринарная станция

Описан новый вид нематод *Skrjabillanus amuri* Garkawi sp. n. (*Camallanata*: *Skrjabillanidae*) из белого амур *Ctenopharyngodon idella*.

Осенью 1969 г. при исследовании прудовых рыб Краснодарского края у белого амур в полости тела обнаружены нематоды, оказавшиеся новым видом рода *Skrjabillanus* Schigin et Schigina, 1958 — *Skrjabillanus amuri* Garkawi sp. n. (см. рисунок).

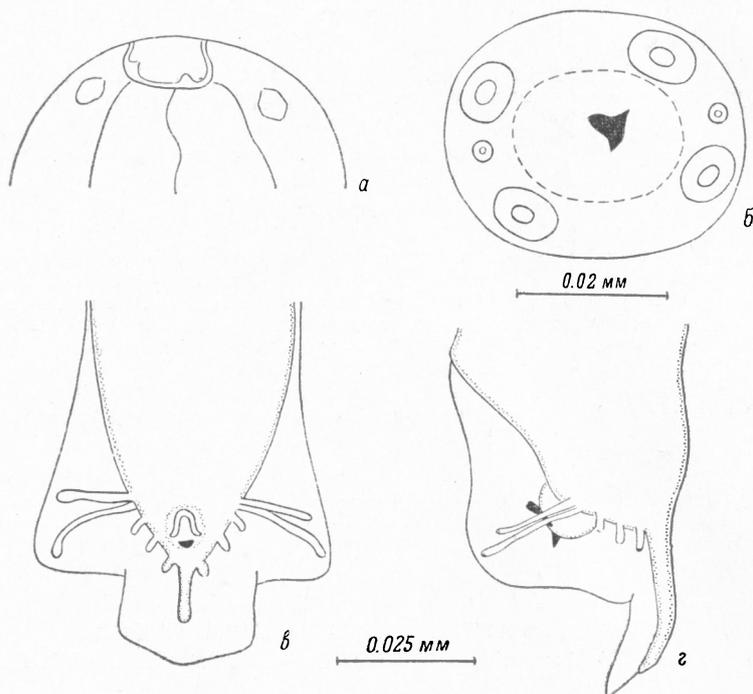
Х о з я и н: белый амур, *Ctenopharyngodon idella*. **Л о к а л и з а ц и я:** полость тела. **М е с т о и в р е м я о б н а р у ж е н и я:** СССР, Краснодарский край, р. Бейсужек, октябрь 1969 г. **М а т е р и а л:** 13 экз. (2 самца, 1 половозрелая самка, 10 неполовозрелых самок), найденных у двух амуров из 4 исследованных.

О п и с а н и е. Тело нитевидное, кутикула гладкая. Ротовое отверстие открывается терминально, округлое. Ротовая капсула маленькая, 0.01 мм ширины и 0.007 мм высоты. Головные сосочки крупные, в числе четырех, расположены в один круг. Амфиды хорошо развиты, лежат латерально между сосочками. Пищевод состоит из мышечного и мышечножелезистого отделов.

С а м е ц. 6 мм длины и 0.06 мм максимальной ширины. Ширина головного конца 0.05 мм. Длина мышечного отдела пищевода 0.13 мм, мышечножелезистого 0.2 мм. Задний конец тела косо срезан и на расстоянии 0.016 мм от конца резко сужается, образуя пальцеобразный хвостовой придаток, выполняющий роль дорзального ребра бursy. Бурса симметричная, колоколообразная, состоит из трех лопастей — латеральных и медианной. Бурсальные крылья очень нежные, их поддерживает 5 пар постанальных ребровидных сосочков. Первая (0.016 мм) и вторая (0.018 мм) пары ребер превосходят по длине остальные. Ребра остальных пар достигают 0.005 мм длины. Половой конус массивный, почковидный, диаметр его 0.01 мм. Клоака окружена двумя хитиновыми пластинками. С вентральной поверхности передняя подкововидной формы, задняя круглая, с латеральной стороны передняя лепестковидная, задняя заостренная. Клоака расположена на расстоянии 0.03 мм от конца хвоста. Спиккулы и рулек отсутствуют.

С а м к а. Длина тела 15 мм, максимальная ширина 0.2 мм. Ширина головного конца 0.096 мм. Мышечный отдел пищевода 0.168 мм, мышечножелезистый 0.3 мм длины. Анус атрофирован. Задний конец пальцеобразно притуплен и несет 3 очень маленьких бугорка. Ширина его 0.024 мм. Вульва облитерирована, расположена на расстоянии 1.3 мм от головного конца. Небольшая вагина направлена вперед, имеет мышечные стенки. Самки живородящие. Матка заполнена большим числом личинок. Личинки 0.0175 мм длины и 0.005 мм ширины. Головной конец личинки снабжен небольшим бугорком, задний — заострен.

Изменчивость признаков. Второй самец достигает 6.5 мм длины. Длина мышечного отдела пищевода 0.18 мм, мышечножелезистого — 0.28 мм. Неполовозрелые самки 8—9.6 мм длины и 0.08—0.18 мм наибольшей ширины. Мышечный



Skrjabillanus amuri Garkawi sp. n.

а, б — головной конец в разных положениях; в, г — хвостовой конец самца в разных положениях.

отдел пищевода 0.14—0.16 мм, мышечножелезистый — 0.18—0.3 мм. Вульва от головного конца на расстоянии 1.0—1.2 мм.

Дифференциальный диагноз. *S. amuri* отличается от *Skrjabillanus tincae* Schigin et Schigina, 1958; *S. erytrophthalmi* Molnar, 1966 и *S. scardini* Molnar, 1966 строением хитиновых образований на половом конусе, конфигурацией половой бурсы и размером сосочков на конце хвоста самки.

Литература

- Ш и г и н А. А. и Ш и г и н а А. Г. 1958. Новый паразит лия — *Skrjabillanus tincae* nov. gen. sp. n. (Nematoda : Camallanata). Работы по гельминтологии. Изд. АН СССР, М. : 395—399.
 М о л н а р К. 1966. On some little-known and new species of the genera *Philometra* and *Skrjabillanus* from fishes in Hungary. Acta Veterin., 16 (12) : 143—158.

A NEW NEMATODE, SKRJABILLANUS AMURI GARKAWI SP. N., (CAMALLANATA, SKRJABILLANIDAE) FROM THE WHITE AMUR

V. L. Garkawi

SUMMARY

A new species of nematodes, *Skrjabillanus amuri* sp. n., is described from the white amur found in ponds of the Krasnodar Territory.