

ДВА НОВЫХ ВИДА СПИРУРАТ (NEMATODA, SPIRURATA) ИЗ ПТИЦ ВЬЕТНАМА

Фан Тхе Вьет

Гельминтологическая лаборатория АН СССР, Москва, и Государственный комитет по науке и технике ДРВ, Ханой

Описаны два новых вида нематод: *Tetrameres (T.) vietnamensis* sp. n. из *Lophura nycthemera* и *Oxyspirura tranhhoaensis* sp. n. из *Garrulax leucolophus* и *Myophonus caeruleus*.

В 1962—1966 гг. в различных провинциях ДРВ под руководством проф. Данг Ван Нгы и Дао Ван Тьен работала зоолого-паразитологическая экспедиция, организованная Государственным комитетом по науке и технике ДРВ.

При обработке коллекции нематод, собранных этой экспедицией, нами было обнаружено два новых вида спирурат, описанию которых посвящена эта статья.

TETRAMERES (T.) VIETNAMENSIS PHAN. sp. n. (рис. 1)

Х о з я и н: *Lophura nycthemera* (отряд *Galliformes*). **Л о к а л и з а ц и я:** самцы — под кутикулой мышечного желудка, самки — в тканях железистого желудка. **М е с т о и в р е м я о б н а р у ж е н и я:** провинция Ланг-Шон, декабрь 1962 г. Найден у двух из 13 вскрытых птиц по 3 экз.; всего 2 самца и 4 самки.

С а м е ц (голотип). Длина тела 5.49 мм, максимальная ширина 0.198 мм. Кутикулярные выросты на головном конце отсутствуют. Вдоль тела паразита тянутся узкие латеральные крылья. Кутикула поперечно исчерчена и несет четыре ряда шипов, которые начинаются на расстоянии 0.20 мм от головного конца. Длина шипов 0.017—0.020 мм. Губы и псевдолябии слабо развиты. Фаринкс цилиндрический, его длина 0.033 мм. Пищевод разделен на отделы, общая длина пищевода 1.12 мм. Нервное кольцо расположено на расстоянии 0.115 мм от переднего конца тела. Цервикальные сосочки округлой формы, расположены рядом со второй парой шипов на расстоянии 0.282 мм от головного конца. Спикулы неравные по размерам и несходные по форме. Длина большей спикулы 1.28 мм, меньшей — 0.145 мм. Соотношение длины спикул 8.8 : 1. Анальное отверстие на расстоянии 0.313 мм от заднего конца тела. Обнаружено пять пар постанальных хвостовых сосочков.

С а м к а. Длина тела 6.0 мм, максимальная ширина 4.8 мм. Длина фаринкса 0.03 мм. Пищевод разделен на два отдела, общая длина пищевода 0.33 мм. Вульва расположена на расстоянии 0.35 мм от заднего конца тела, анус — на расстоянии 0.23 мм. Размер яиц — 0.033×0.046 мм.

Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. В настоящее время (Скрябин, Соболев, 1963) род *Tetrameres* Creplin, 1846 делится на три подрода: *Petrowimeres* Tschertkova, 1953, *Tetrameres* Creplin, 1846 и *Gynaecophila* Gubanov, 1950. Поскольку у описываемого вида отсутствуют ку-

тикулярные выросты на головном конце тела самца, мы относим его к подроду *Tetrameres*, включающему в настоящее время (Скрябин, Соболев, 1963) 25 видов.

Описываемый вид отличается от других представителей подрода главным образом длиной обеих спикул.

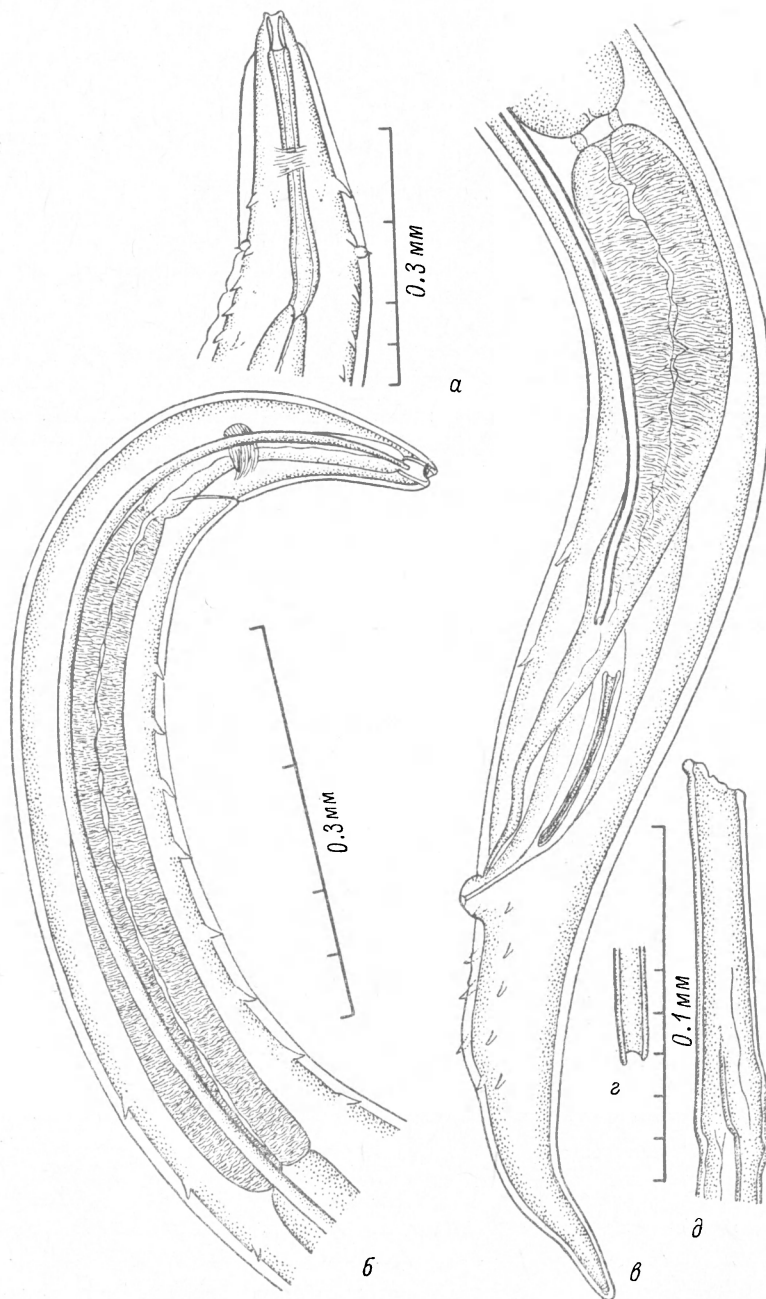


Рис. 1. *Tetrameres (T.) vietnamensis* sp. n.

a — головной конец самца; *b* — передняя часть тела самца; *v* — хвостовой конец самца; *z* — дистальный конец большей спикулы; *d* — проксимальный конец большей спикулы.

По своей морфологии обнаруженные нами нематоды наиболее близки к *T. (T.) uxorius*, описанным Мамаевым (1959) из перевозчика (*Tringa hypoleucos*), добытого в Якутии. Однако по длине спикул (2.1—2.4 мм и 0.086—0.088 мм у самцов *T. uxorius* и 1.28 мм и 0.148 мм у *T. vietna-*

mensis), по расположению цервикальных сосочков (0.131—0.138 мм и 0.282 мм соответственно) и по началу рядов шипиков от головного конца (почти у самого головного конца и на расстоянии 0.20 мм, соответственно)

эти паразиты значительно отличаются. Интересно отметить, что самцы и самки *T. ixorius* локализуются в железистом желудке, в то время как самцы описываемого нами вида локализуются под кутикулой мышечного желудка. Исходя из данных отличий, мы и выделяем паразитов *Lophura nycthemera* в самостоятельный вид, который называем в честь нашей родной страны *T. (T.) vietnamensis*, sp. n.

Голотип будет храниться в коллекции биологического отдела Государственного комитета по науке и технике (ДРВ, Ханой).

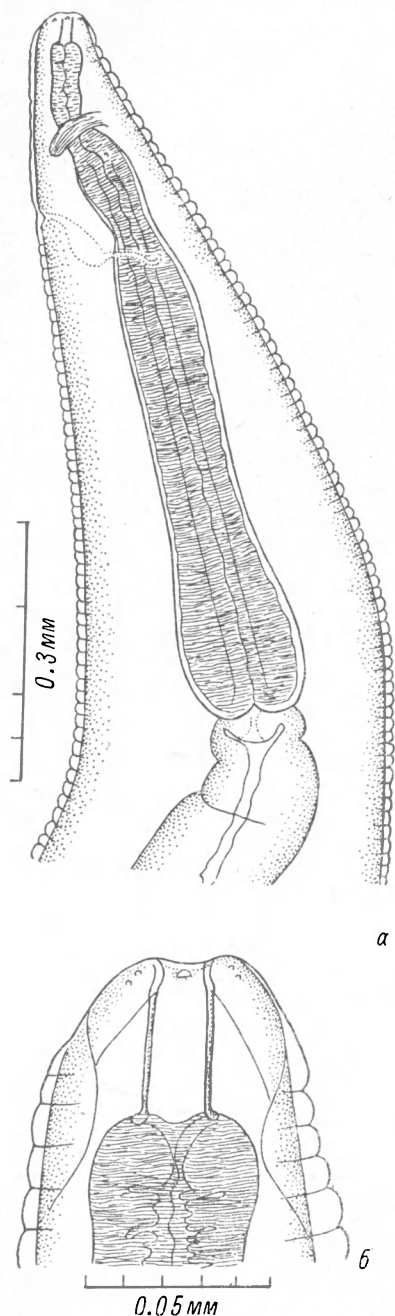


Рис. 2. *Oxyspirura thanhhoaensis* sp. n.
а — передняя часть тела; б — головной конец.

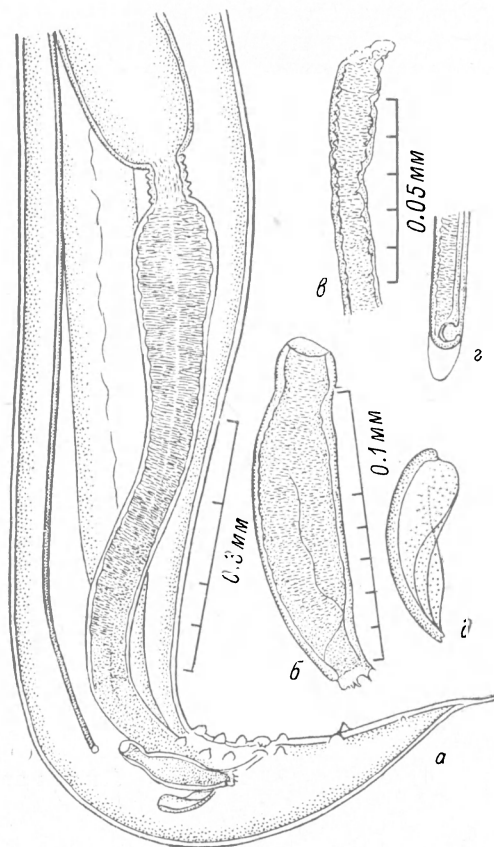


Рис. 3. *Oxyspirura thanhhoaensis* sp. n.
а — хвостовой конец самца; б — малая спикула; в — проксимальный конец большей спикулы; г — дистальный конец большей спикулы; д — рулек.

OXYSPIRURA THANHHOAENSIS PHAN. sp. n. (рис. 2, 3)

Хозяева: *Garrulax leucolophus*, *Myophonus coeruleus* (отряд *Passeriformes*). Локализация: конъюнктивальный мешок, глаза. Место и время обнаружения: Вьетнам (провинция Тхань-Хоа),

март 1964 г. Найден у одного из 19 *G. leucolophus* — самец и самка и у одного из 13 *M. coeruleus* — два самца.

О п и с а н и е (по экземпляру из *G. leucolophus*). Рот окружен восьмью сосочками в наружном круге; вероятно, имеются и сосочки внутреннего круга. Амфиды расположены латерально. Ротовая капсула удлиненная, не разделена на отделы, ее передняя часть слегка расширена. Пищеводные зубы отсутствуют.

С а м е ц (голотип). Длина тела 7.5 (8; 8,5)¹ мм, максимальная ширина 0.282 (0.313; 0.33) мм. Длина ротовой капсулы 0.049 (0.053; 0.059) мм, ширина 0.014 (0.013) мм. Длина пищевода 0.742 (0.842; 0.874) мм, ширина пищевода 0.066 (0.083) мм. Нервное кольцо расположено на расстоянии 0.214 (0.231; 0.247) мм, а экскреторное отверстие — 0.297 (0.313; 0.330) мм от головного конца. Спикулы неравные по длине и несходные по форме. Длина левой спикулы 1.73 (1.90) мм. Правая спикула значительно короче, более массивная, несколько расширенная посредине. Дистальный конец правой спикулы с зубчиками. Длина правой спикулы 0.13 (0.13) мм. Соотношение длины левой спикулы к длине правой 13.3 : 1 (14.6 : 1). Имеется небольшой рулек, длина которого 0.069 (0.066; 0.069) мм и ширина 0.023 мм. На хвостовом конце обнаружено 6 пар каудальных сосочков — три пары преанальных, одна пара аданальных и две пары постанальных. Аданальные сосочки расположены более латерально, чем остальные. Длина хвоста 0.231 (0.247) мм.

С а м к а. Длина тела 10.0 мм, максимальная ширина 0.412 мм. Ротовая капсула 0.050 мм длины и 0.017 мм ширины. Длина пищевода 0.825 мм, ширина 0.083 мм. Нервное кольцо расположено на расстоянии 0.165 мм от переднего конца тела, экскреторное отверстие — на расстоянии 0.23 мм. Вульва расположена в задней части тела паразита, недалеко от ануса. Расстояние от вульвы до заднего конца тела 0.627 мм, расстояние от ануса до заднего конца 0.282 мм. Размеры яиц — 0.023 × 0.043 мм.

Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. В составе рода *Oxyspirura* насчитывается более 50 видов (Скрябин, Соболев, Ивашкин, 1967). Описываемый вид отличается от других видов рода формой ротовой капсулы и размерами и формой меньшей спикулы.

По своей морфологии близок к *O. chauvancyi* Diar-Ungria, 1963, паразитирующему у *Thamnophilus punctata* (семейство *Formicariidae*) во французской Гвиане. Однако он отличается от *O. chauvancyi* неразделенной ротовой капсулой и отсутствием пищеводных зубчиков, размерами рулька и спикул и наличием на дистальном конце правой спикулы зубчатости, которая не отмечена у самцов *O. chauvancyi*.

Указанные отличия позволяют выделить описываемых нами нематод в новый вид, которому мы даем название по месту его обнаружения (провинция Тхань-Хоа) — *Oxyspirura thankhoaensis* sp. n. Голотип будет храниться в коллекции биологического отдела Государственного комитета по науке и технике (ДРВ, Ханой).

Л и т е р а т у р а

- Мамаев Ю. Л. 1959. Новые виды гельминтов от птиц Восточной Сибири. Тр. гельминтол. лабор., 9 : 175—187.
К. И. Скрябин и А. А. Соболев. 1963. Основы нематодологии. Спирураты. Спируроидеи. Изд. АН СССР, 2 (1) : 511.
К. И. Скрябин, А. А. Соболев и Б. М. Ивашкин. 1967. Основы нематодологии. Спирураты. Телизиоидеи. Изд. «Наука», 16 (4) : 1—624.

¹ В скобках указаны промеры паратипов.

TWO NEW SPECIES OF SPIRURATS (NEMATODA,
SPIRURATA) FROM BIRDS OF VIET-NAM

Fan The Viet

S U M M A R Y

The paper deals with two new species of nematodes from North Viet-Nam: 1. *Tetrameres (T.) vietnamensis* sp. nov., found in the muscular stomach and proventriculus of *Lophura nycthemera* (Galliformes), 2. *Oxyspirura thanhhoaensis* sp. nov., found in the conjunctival sac of *Garrulax leucolophus* and *Myophonus coeruleus* (Passeriformes).
