

**НОВЫЙ ВИД НЕМАТОД HYSTEROHYLACIUM HOSPITUM SP. N.
(NEMATODA, ANISAKIDAE), ОБНАРУЖЕННЫЙ
В СПИРАЛЬНОМ КЛАПАНЕ ГОЛУБОЙ АКУЛЫ**

Г. Ф. Соловьева, С. Е. Поздняков

Приводится описание и рисунки нового вида нематод *Hysterothylacium hospitum*, обнаруженного в спиральном клапане голубой акулы *Prionace glauca*, выловленной в районе Гавайских островов.

При обработке коллекции нематод, собранной в 29-й экспедиции лаборатории паразитологии морских животных ТИНРО (Курочкин, 1974), мы обнаружили нематод рода *Hysterothylacium*, которые оказались представителями нового для науки вида. Название рода *Hysterothylacium* Ward et Magath, 1917 было совсем недавно восстановлено Дирдорффом и Оверстритом (Deardorff, Overstreet, 1980) вместо долгое время употреблявшегося *Thynnascaris* Dollfus, 1933. В настоящее время, с учетом описываемого вида, в роде насчитывается 45 видов нематод (Deardorff, Overstreet, 1980, 1981; Шеенко, Поздняков, 1981).

***Hysterothylacium hospitum* sp. n. (см. рисунок)**

Х о з я и н: *Prionace glauca*.¹

Л о к а л и з а ц и я: спиральный клапан.

М е с т о о б н а р у ж е н и я: район Гавайских о-вов.

М а т е р и а л: 1 самец и 1 самка.

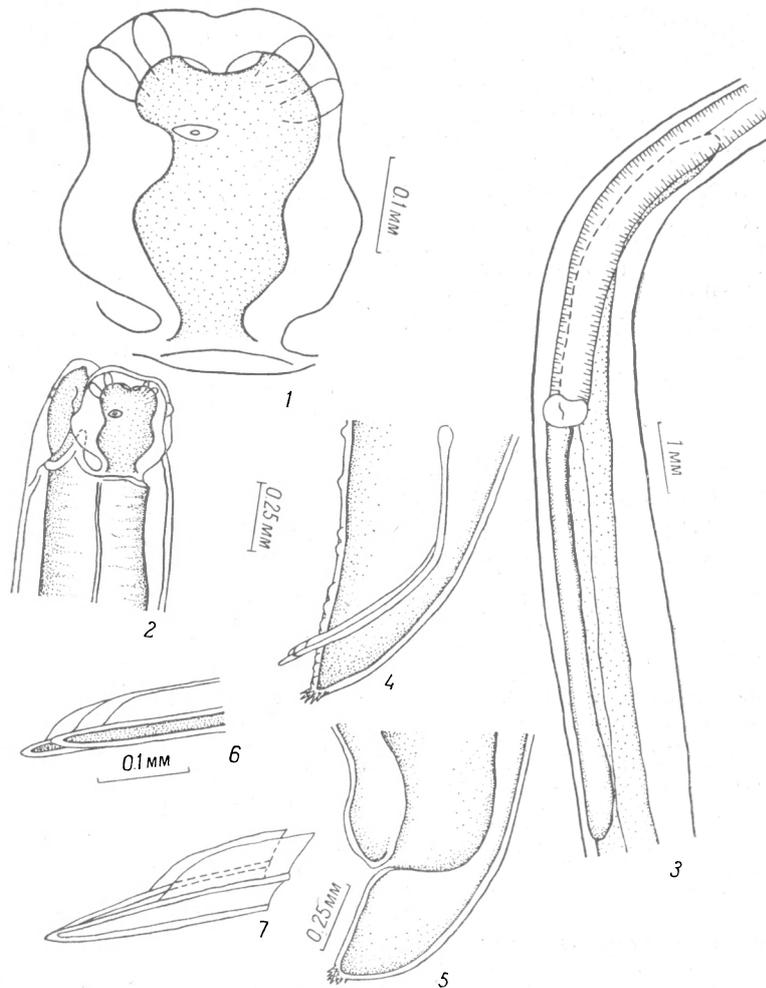
Г о л о т и п: самец БГН 82001, паратип самка ПГН 82002.

О п и с а н и е в и д а. Крупные нематоды желтовато-коричневого цвета, с суженным к обоим концам телом, причем больше к переднему. Хвостовой конец у представителей обоих полов терминально заострен и усеян маленькими шипиками. Кутикула поперечно слабо исчерчена. Шейных крыльев нет. Экскреторное отверстие на уровне нервного кольца. Головной конец вооружен 6 губами: 3 главными и 3 промежуточными. Главные губы большие, длина их превышает ширину. Каждая губа глубоко вырезана у основания. Главные губы имеют узкое основание и широкую переднюю часть. Передний конец их закруглен и имеет небольшую срединную выемку. Пульпа губ сужается у основания и в средней части, спереди с внутренней стороны образует две доли с расширенным и притупленным концом. На поверхности каждой губы имеются ложечковидные углубления по два с каждой стороны. На наружной поверхности губ расположены сосочки: 2 двойных на дорсальной и по 2 простых больших сосочка на каждой из латероventральных губ. Промежуточные губы треугольные, с тупым концом, длина их превышает ширину. Позади основания губ имеется небольшое сужение, отделяющее их от остальной части тела. Желудочек небольшой, ширина его превышает длину. Самка крупнее самца.

С а м к а. Длина тела 69 мм. Наибольшая ширина в средней части тела 1.67 мм,

¹ Мы считаем, что вид, описываемый нами, попал в спиральный клапан голубой акулы вместе с какой-нибудь костистой рыбой, которая и является настоящим хозяином этой нематоды, поскольку виды рода *Hysterothylacium* являются обычными паразитами костистых рыб, а не сельхей.

ширина тела в области вульвы 1.45 мм, в области анального отверстия 0.41 мм. Длина дорсальной губы 0.39 мм, ее ширина 0.33 мм. Длина промежуточных губ 0.11 мм. Нервное кольцо на расстоянии 1.14 мм, а экскреторная пора на 1.49 мм от переднего конца тела. Пищевод цилиндрический, 4.82 мм длины и 0.38 мм ширины. Кишечный отросток почти до середины пищевода, его длина 2.66 мм, ширина 0.24 мм. Желудочный отросток 5.56 мм длины и 0.31 мм ширины. Вульва на расстоянии 22 мм от переднего конца тела. Длина хвоста 0.4 мм.



Hysterothylacium hospitum sp. n.

1 — дорсальная губа (голотип); 2 — головной конец (голотип); 3 — передняя часть тела на уровне желудочка (голотип); 4 — хвостовой конец самца, латерально (голотип); 5 — хвостовой конец самки (паратип); 6 — проксимальный конец спикул (голотип); 7 — схема строения проксимального конца спикулы.

С а м е ц. Длина тела 65 мм, при максимальной ширине 1.08 мм. Ширина на уровне отверстия клоаки 0.23 мм. Дорсальная губа 0.25 мм длины и 0.21 мм ширины; промежуточные губы 0.086 мм длины. Пищевод 3.65 мм длины и 0.25 мм ширины, желудочек 0.26 мм длины и 0.33 мм ширины, желудочный отросток 5.22 мм длины и 0.41 мм ширины, кишечный отросток 1.82 мм длины и 0.16 мм ширины. Нервное кольцо расположено на расстоянии 0.93 мм, а экскреторное отверстие на 1.06 мм от переднего конца тела. Хвостовой конец без латеральных крыльев, длина хвоста 0.24 мм. Спикулы равные, изогнуты вентрально и снабжены узкими мембрановидными крыльями, достигающими до середины спикул. Длина спикул 1.166 мм, ширина их проксимальной части 0.02 мм, дистальной 0.028 мм. Хвостовых сосочков 20 пар: преанальных 16 пар, аданальных одна пара и постанальных три пары. С каждой стороны тела расположены сосочки одним правильным рядом.

Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. Вид *Hysterothylacium hospitum* sp. n. морфологически наиболее близок к виду *H. incurvum* (Rudolphi, 1819) Deardorff et Overstreet.

1980, но отличается от него: соотношением длины и ширины псевдолабий, длина которых у *H. hospitum* sp. n. превышает ширину, в то время как у *H. incurvum* приблизительно одинакова; строением дорсальной губы, которая у *H. hospitum* sp. n. имеет более широкое основание, другую конфигурацию латеральных крыльев, а также иное строение пульпы, которая заметно сужена в средней части; наличием ошипленности на кончике хвоста, чего нет у *H. incurvum*.

Л и т е р а т у р а

- К у р о ч к и н Ю. В. Паразитологические исследования Тихоокеанского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии — Изв. ТИНРО, 1974, т. 88, с. 5—14.
- Ш е е н к о П. С., П о з д н я к о в С. Е. О систематике и номенклатуре некоторых нематод рода *Contracaecum sensu lato* (Ascaridata: Anisakidae) северо-западной Пацифики. — В кн.: Биология и систематика гельминтов животных Дальнего Востока, Владивосток, 1981, с. 82—85.
- D e a r d o r f f T. L., O v e r s t r e e t R. M. Review of *Hysterothylacium* and *Iheringascaris* (both previously — *Thynnascaris*) (Nematoda: Anisakidae) from the Northern Gulf of Mexico. — Proc Biol. Soc. Wash, 1980—1981, vol. 93, N 4, p. 1035—1079.
- D e a r d o r f f T. L., O v e r s t r e e t R. M. *Raphidascaris camura* sp. n., *Hysterothylacium eurycheilum* (Olsen) comb. n., and comments on *Heterotyphlum spaul* (Nematoda: Ascaridoidea) in marine fishes. — J. Parasitol., 1981, vol. 67, N 3, p. 426—432.

ТИНРО, Владивосток

Поступило 20 I 1983

A NEW SPECIES OF NEMATODES, HYSTERTHYLACIUM HOSPITUM SP. N. (NEMATODA: ANISAKIDAE), FROM THE SPIRAL VALVE OF BLUE SHARK

G. F. Solovjeva, S. E. Pozdnjakov

S U M M A R Y

A new nematode species of the genus *Hysterothylacium*, *H. hospitum* sp. n., from the spiral valve of *Prionace glauca* caught off the Hawaiian Islands is described. The new species is most close to *H. incurvum* (Rud., 1819) Deardorff et Overstreet, 1980 from which it differs in a number of morphological characters.
