

ОПИСАНИЕ НОВОГО ВИДА ИЗ РОДА ASYMPHYLOTREMA (TREMATODA, MONORCHIDAE)

С. Б. Каримов, Г. К. Мухамедов

В статье приводится описание нового вида трематоды *Asymphylorema leninabadi* (Trematoda, Monorchidae), найденной в кишечнике туркестанского пескаря *Gobio gobio lepidolaemus* Kessler из родника Дигмай (г. Ленинабад, Таджикская ССР).

В 1980 г. Дворядкин и Беспрозванных в одном из водоемов мелиоративной рисовой системы Приморского края обнаружили у амурского вьюна *Misgurnus anguillicaudatus* значительное количество трематод из сем. Monorchidae, похожих на ранее описанный вид *Asymphylorema macracetabulum* (Belous, 1953) (Соболев, 1955). При детальном изучении у обнаруженных трематод были выявлены существенные признаки, совокупность которых позволила обосновать новый род *Asymphylorema* (Дворядкин, Беспрозванных, 1985).

В роднике Дигмай в 1986—1987 гг. при паразитологическом вскрытии 17 экз. туркестанского пескаря в их кишечнике были обнаружены трематоды, которые по своим признакам соответствуют роду *Asymphylorema*. Ниже приводится описание нового вида *Asymphylorema leninabadi*, который отличается от описанного ранее вида *Asymphylorema macracetabulum*.

*Asymphylorema leninabadi*¹ n. sp.

Хозяин: туркестанский пескарь *Gobio gobio lepidolaemus* Kessler. Локализация: кишечник; встречен у 9 из 17 экз. хозяина, интенсивность заражения — от 1 до 6 экз. червей.

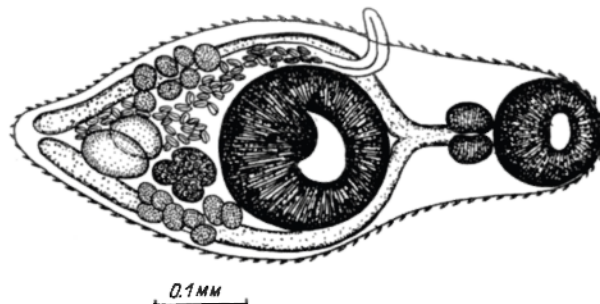
Место обнаружения: родник Дигмай (г. Ленинабад, Таджикская ССР).

Описание. Тело удлинненное, суженное в передней трети, наибольшей ширины достигает на уровне брюшной присоски и постепенно сужается к заднему концу. Вся поверхность тела покрыта мелкими чешуевидными шипиками (см. рисунок). Размеры тела (голотипа) 0.59×0.24 мм. Ротовая присоска округлая, немного больше в длину, чем в ширину, размеры 0.1×0.095 мм. Брюшная присоска очень крупная, округлая, почти равна ширине тела, размеры 0.165×0.162 мм. Фаринкс овальный, размером 0.05×0.053 мм. Короткий пищевод (0.1 мм) разветвляется на уровне переднего края брюшной присоски. Ветви кишечника простые, слепо заканчиваются в заднем конце тела.

Два цельнокрайних семенника овальной формы расположены в задней трети тела. Более крупный правый семенник (0.076×0.048 мм) сдвинут немного назад по отношению к левому (0.064×0.042 — 0.045 мм). Яичник трехлопастной 0.064×0.05 мм, расположен позади брюшной присоски, примыкает к ее краю (см. рисунок). Желточники состоят из двух групп крупных фолликулов, расположенных латерально. Они начинаются у заднего края брюшной присоски и кончаются на уровне середины левого семенника и первой трети правого семенника. Левый желточник обычно состоит из 7—8, а правый из 8—9 фолликулов.

Бурса цирруса булабовидной формы 0.022×0.036 мм, тянется вперед от левого края брюшной присоски и заканчивается узким циррусом чуть позади уровня переднего края брюшной присоски.

¹ Голотип № 2998 хранится в коллекции Зоологического института в Отделении по изучению паразитических червей.



Asymphylootrema leninabadi sp. n.

Семенной пузырек внутренний, разделен на две части. Размер невооруженного цирруса достигает $0.035 \times 0.011 - 0.023$ мм. Половое отверстие открывается слева, чуть позади уровня переднего края брюшной присоски. Матка образует несколько петель и занимает пространство позади брюшной присоски. Размер яиц $0.031 - 0.042 \times 0.010 - 0.021$ мм.

Дифференциальный диагноз. *Asymphylootrema leninabadi* n. sp. отличается от близкого вида *Asymphylootrema macracetabulum* меньшими размерами. Семенники *A. leninabadi* овальные, а у *A. macracetabulum* удлинненной формы. У исследованного нами вида слепые ветви кишечника достигают заднего конца тела, у *A. macracetabulum* они заметно короче. Сумка цирруса открывается почти на уровне переднего края брюшной присоски, в то время как у *A. macracetabulum* она открывается на уровне середины брюшной присоски. *A. macracetabulum* паразитирует в кишечнике амурского вьюна (*Misgurnus anguillicaudatus*), а описанный нами *A. leninabadi* обнаружен в кишечнике туркестанского пескаря.

С п и с о к л и т е р а т у р ы

- Д в о р я д к и н В. А., Б е с п р о з в а н н ы х В. В. Систематическое положение и жизненный цикл *Asymphylootrema macracetabulum* (Trematoda, Monorchidae) // Паразитология. 1985. Т. 19, вып. 5. С. 394—398.
- С о б о л е в А. А. Семейство Monorchidae Odhner, 1911 // К. И. Скрябин. Трёматоды животных и человека. Т. II. М.: Изд-во АН СССР, 1955. С. 257—466.

ЗИН АН СССР, Ленинград

Поступила 10.11.1988

A DESCRIPTION OF THE NEW SPECIES OF THE GENUS ASYMPHYLOTREMA (TREMATODA, MONORCHIDAE)

S. B. Karimov, G. K. Mukhamedov

S U M M A R Y

A new trematode species *Asymphylootrema leninabadi* sp. n. (Trematoda, Monorchidae) found in the gut of *Gobio gobio lepidolaemus* Kessler from the Digmai spring (the city of Leninabad, Tajikistan) is described.