

GORGORHYNCHUS NEMIPTERI SP. N. —
 НОВЫЙ ВИД СКРЕБНЕЙ ИЗ РЫБ ИНДИЙСКОГО ОКЕАНА

А. М. Парухин

Институт биологии южных морей им. А. О. Ковалевского АН УССР,
 Севастополь

Приведено описание нового вида скребней рода *Corgorhynchus* Chandler, 1937 из кишечника трех видов рыб Индийского океана.

При обработке сборов скребней из рыб Индийского океана, собранных в экспедиции на БМРТ «Скиф» (1969 г.), было выявлено несколько новых видов скребней. В настоящей статье приводится описание одного из них.

Gorgorhynchus nemipteri Paruchin sp. n. Х о з я и н: *Nemipterus smithi* (сем. *Nemipteridae*); *Trichiurus lepturus* (сем. *Trichiuridae*); *Epinephelus ascotatus* (сем. *Serranidae*). Л о к а л и з а ц и я: кишечник. М е с т о и в р е м я о б н а р у ж е н и я: Индийский океан, отмель Сафала, заливы Масира и Куриа-Муриа, июнь, сентябрь 1969 г. В нашем распоряжении имеются несколько десятков самцов и самок.

О п и с а н и е в и д а: самец (рис. 1, б). Тело удлиненное, стройное, длиной 23.3 мм, несколько расширенное к переднему концу. Задняя часть тупо закругляется. Булавовидный хоботок, длиной 0.94 мм, шириной 0.40 мм, несет 24 ряда крючьев по 12—13 крючьев в ряду (рис. 2, а, в). Крючья располагаются по квинкунциальному типу. Длина лезвия передних крючьев 0.080 мм при длине корня 0.067 мм; крючья средней части с лезвием длиной 0.10 мм при длине корня 0.08 мм; крючья у основания хоботка с лезвием длиной 0.040 мм, корень у этих крючьев не развит. Шейка хоботка длиной 0.34 мм. Передняя часть тела, лежащая тотчас за хоботком, вооружена значительным количеством рядов шипов (более 10), длиной 0.73 мм. Шипы расположены равномерно на обеих сторонах тела. Хоботковое влагалище длиной 2.1 мм при максимальной ширине у основания 0.28 мм. Лемниски длиной 3.7 мм при ширине 0.17 мм. Передний семенник 0.82×0.42 мм, задний — 0.91×0.40 мм. Цементные железы, в числе четырех, вытянутые, длинные, у голотипа длиной 10.6 мм.

С а м к а (рис. 1, а). Длина тела 32 мм при максимальной ширине 0.97 мм, хоботок 1 мм длиной при максимальной ширине в средней части 0.45 мм. Вооружение хоботка по числу рядов крючьев и крючьев в ряду, а также по их расположению, как у самцов. Размер лезвия передних крючьев 0.093 мм при длине корня 0.067 мм, средних — длина лезвия 0.073 мм, корня — 0.087 мм. У задних крючьев лезвие длиной 0.046 мм, корень не просматривается. Шейка 0.14 мм длины. Тело в передней части имеет вооружение, как у самцов. Хоботковое влагалище длиной 2 мм при максимальной ширине 0.42 мм. Лемниски длиной 5.4 мм. Яйца 0.093—0.11 мм длиной и 0.033 мм шириной (рис. 2, б).

Изменчивость признаков. Размеры самцов колебались от 18.5 до 25 мм в длину при максимальной ширине 0.80—1 мм. Хоботок до 0.90—1 мм

при ширине 0.38—0.45 мм. Хоботковое влагалище длиной 1.6—2.1 мм при ширине 0.25—0.28 мм. Размер цементных желез у меньшего экземпляра 5.4 мм, у большего — 11 мм. Передний семенник 0.74—0.82×0.37—0.42 мм, задний 0.82—0.91×0.34—0.40 мм.

Длина самки колебалась от 28 до 35 мм при максимальной ширине 0.92—1 мм. Хоботок до 1—1.2 мм при ширине 0.42—0.47 мм. Шейка 0.14—0.17 мм. Хоботковое влагалище 2—2.2 мм в длину и 0.40—0.43 мм в ширину.

Дифференциальный диагноз. По строению хоботка и вооружению переднего конца тела наши скребни должны быть отнесены к семейству *Rhadinorhynchidae* Travassos, 1923 и подсемейству *Gorgorhynchinae* Van Cleave et Lincicome, 1940. Следует отметить, что Ямагути (Yamaguti, 1963) в своей монографии сводит это подсемейство в синоним подсемейства *Rhadinorhynchinae* Lühe, 1912, однако Гольван (Golvan, 1969) восстанавливает его самостоятельность. Мы в этом вопросе придерживаемся точки зрения Гольвана. В настоящее время, согласно сводке Гольвана, это подсемейство включает четыре рода. Наша форма по строению крючьев хоботка и шипов на теле, а также по строению и числу цементных желез должна быть отнесена

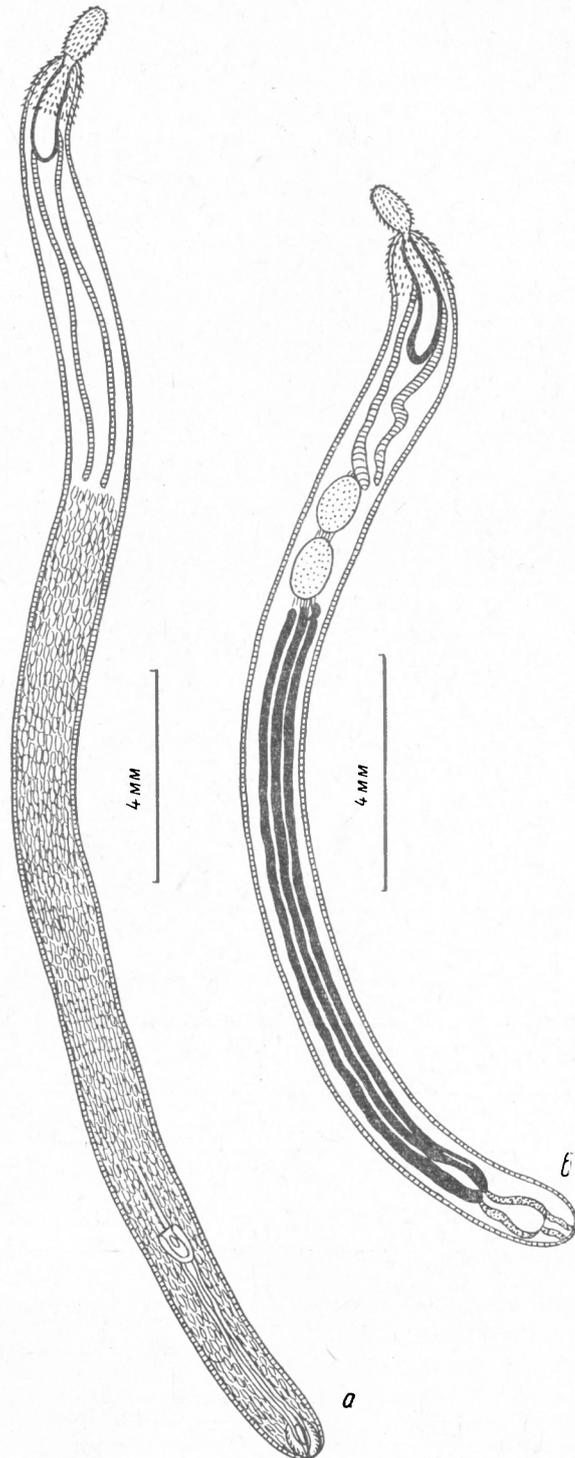
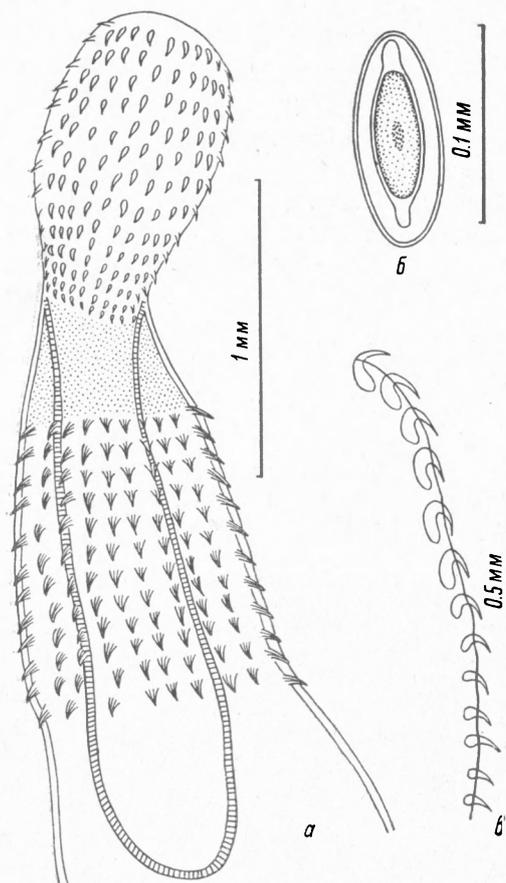


Рис. 1. *Gorgorhynchus nemipteri* sp. n.

а — общий вид самки; б — общий вид самца.

к роду *Gorgorhynchus*. Этот род, по Гольвану, включает 8 видов, из них к нашему наиболее близок по строению, а также по вооружению хоботка *Gorgorhynchus satoi* (Morishita, 1937) Yamaguti, 1963. Однако при одинаковом числе рядов крючьев (24) у нашего вида число крючьев в ряду составляло 12—13, тогда как у *G. satoi* их 15. Помимо того наши экземпляры резко отличаются от сравниваемого вида зна-



чительно меньшими (почти вдвое) размерами самцов и самок, значительно меньшими размерами яиц, расположением семенников, протяженностью цементных желез и рядом более мелких признаков, а также иными хозяевами и иным местом обнаружения. На основании вышесказанного мы считаем необходимым выделить нашу форму в качестве нового вида. Название вида дается по японскому карасю, у которого особенно часто встречались эти скребни. Голотипы и паратипы вида хранятся в лаборатории паразитологии Института биологии южных морей им. А. О. Ковалевского.

Рис. 2. *Gorgorhynchus nemipteri* sp. n.
 а — хоботок и передняя часть тела; б — яйцо; в — продольный ряд крючьев хоботка.

Л и т е р а т у р а

- G o l v a n Y. J., 1969. Systematique des acanthocephales (Acanthocephala Rudolphi, 1801). Memoires du Museum National d'histoire naturelle, Ser., A, Zool., 57 : 5—373.
- Y a m a g u t i S., 1963. Systema Helminthum, V. Acanthocephala. N. Y.—London.

GORGORHYNCHUS NEMIPTERI SP. N., A NEW SPECIES OF ACANTHOCEPHALS FROM FISHES OF THE INDIAN OCEAN

A. M. Parukhin

S U M M A R Y

A new species, *Gorgorhynchus nemipteri* Paruchin sp. n. (*Rhadinorhynchidae*), was found in marine fishes *Nemipterus smithi*, *Trichiurus lepturus* and *Epinephelus ascolatus* collected in the Indian Ocean. Mostly often this species is encountered in *Nemipterus smithi* that is reflected in its specific name.