

своего ареала, в Черноморском заповеднике не принимают мер по ограничению его численности.

- Ардамацкая Т. Б. Степные змеи, как истребители птиц-дуплогнездников // Тр. Черномор. госзаповедника.— 1958.— Вып. 2.— С. 27—33.
- Ардамацкая Т. Б. Змеи — истребители птиц, гнездящихся в дуплянках // Тр. пробл. и темат. совещ. Зоол. ин-та АН СССР.— 1960.— Вып. 9.— С. 338—341.
- Котенко Т. И. Герпетофауна Черноморского заповедника // Вестн. зоологии.— 1977.— № 2.— С. 55—66.
- Таращук В. И. Земноводные и пресмыкающиеся.— Киев: Изд-во АН УССР, 1959.— 246 с.— (Фауна Украины; Т. 7).
- Щербак М. М. Герпетофауна Украины та охорона природи // Охороняйте рідну природу.— 1965.— № 4.— С. 225—238.

Черноморский заповедник

Получено 18.01.84

УДК 597.169 : 595.122.1 (269)

Г. Н. Родюк

НОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ РОДА *NEOPAVLOVSKIOIDES* (*MONOGENEA*, *TETRAONCHOIDIDAE*) ОТ ПЛУГАРЯ ИЗ РАЙОНА ЗАПАДНОЙ АНТАРКТИКИ

В районе Антарктического п-ва на жабрах плугаря *Gymnodraco acuticeps* Richardson, 1944 (сем. Bathypoda) обнаружен новый вид моногены рода *Neopavlovskioides* Dillon et Hargis, 1967, описание которого приводится. Голотип и паратип хранятся в паразитологической коллекции Атлантического научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (Калининград).

Neopavlovskioides gusevi * sp. n.

Материал. Голотип и паратип — препарат № 714 — Ц 121/4. к северу от о. Антверпен (о-ва Земли Грейама), у 1 из 14 рыб, 2 экз., февраль 1981 г. Хозяин: плугарь *Gymnodraco acuticeps* Richardson, 1944. Локализация: жабры.

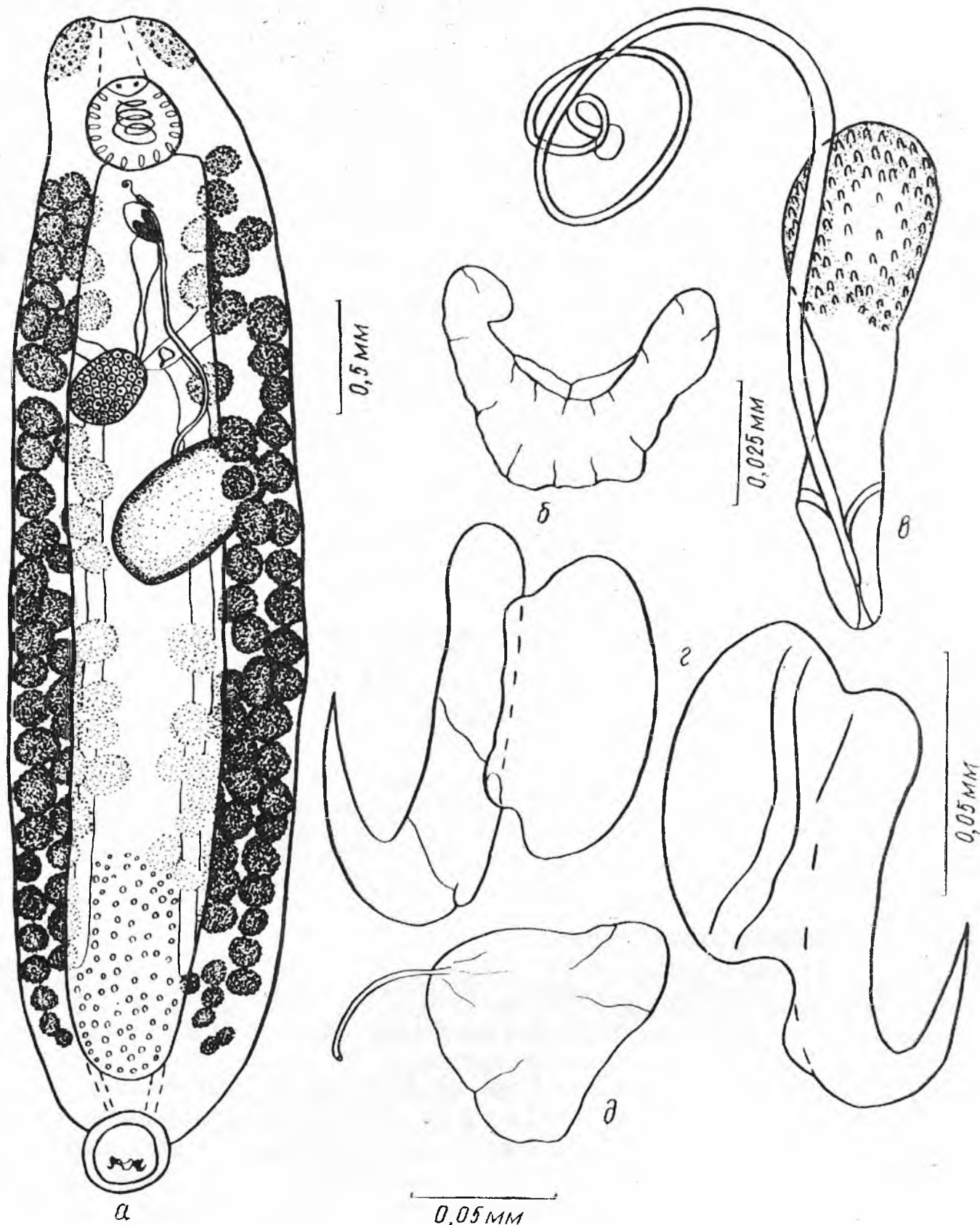
Род *Neopavlovskioides* Dillon et Hargis, 1967 включает 2 вида: *N. dissostichi* Dillon et Hargis, 1967 и *N. georgianus* Kovaljova et Gajevskaja, 1974, описанных от нототеноидных рыб. *N. gusevi* sp. n. наиболее близок к *N. georgianus* Kovaljova et Gajevskaja, 1974 и отличается от него строением срединных крючьев, соединительной пластинки, формой семенника, наличием глазков.

Черви крупных размеров, вытянутые. Передний конец тела закругленный, с 2 небольшими железистыми валиками. На спинной стороне на переднем крае глотки имеется 2 глазка. Прикрепительный диск чашевидной формы, вооружен 2 срединными крючьями, 1 соединительной пластинкой и 16 краевыми крючками. Срединные крючья массивные, с бугристой поверхностью. Соединительная пластинка V-образной формы. Краевые крючья расположены по краям диска в толще мембрановидной оторочки, плохо видны.

Ротовое отверстие в виде поперечной щели на брюшной стороне. Глотка мускулистая, с многочисленными железами. От глотки начинается неразветвленный прямой кишечник, который заканчивается недалеко от прикрепительного диска.

Яичник овальный, расположен в первой трети длины тела, над кишечником, слева от средней линии тела. От передне-бокового края яичника отходит яйцевод, продолжающийся в оотип; последний проходит по

* Видовое название дано в честь А. В. Гусева, которому приношу искреннюю благодарность за консультации в период обработки материала.



Neopavlovskioides gusevi:

а — общий вид; б — соединительная пластинка; в — копулятивный орган; г — срединные крючья; д — яйцо.

средней линии тела и открывается в половой атриум на уровне копулятивного органа. В ооците имеется не более 1 яйца. Яйца крупные, треугольной формы, с короткой ножкой. Вагинальные протоки не видны (рисунок).

Желточники, представленные 2 рядами крупных фолликулов, начинаются у заднего края глотки, проходят справа и слева от кишечного ствола и заканчиваются на уровне его заднего края. Каждый ряд подразделяется на 2 части: переднюю, более короткую, и заднюю, которые соединяются Х-образным желточным протоком на уровне яичника.

Семенник овальный, расположен позади яичника под углом к продольной оси тела. Семяпровод идет по спинной части вперед по средней линии тела, в конечном отделе образует семенной пузырек, который коротким семяизвергательным каналом открывается в начальную часть

копулятивной трубки. Сюда же коротким протоком открывается яйцевидный резервуар простатических желез.

Копулятивный орган состоит из хитиноидной трубки и поддерживающего аппарата. Начальная часть трубки имеет грушевидное расширение и завита в спираль (1,5 витка). Поддерживающий аппарат в виде бугорчатой пластинки, на дистальном конце которой имеются хитиноидные образования в виде лепестков.

Размеры голотипа (в скобках приведены размеры паратипа, мм): длина тела (без прикрепительного диска) 4,90 (3,81), наибольшая ширина 1,34 (1,54), размеры прикрепительного диска $0,336 \times 0,462$ ($0,336 \times 0,360$), глотки $0,35 \times 0,42$ ($0,29 \times 0,33$), яичника $0,28 \times 0,35$ ($0,28 \times 0,35$), семенника $0,64 \times 0,45$ ($0,49 \times 0,70$), общая длина крючьев 0,073 (0,080), длина их острия 0,043 (0,042), размеры наружного отростка крючка $0,064 \times 0,032$, внутреннего 0,013, соединительной пластинки $0,059 \times 0,022$ ($0,037 \times 0,021$), длина копулятивного органа 0,144 (0,106), длина копулятивной трубки 0,255 (0,260), ее диаметр на дистальном конце 0,0025, размеры расширенной части копулятивной трубки $0,016 \times 0,013$, длина поддерживающего устройства копулятивного органа 0,083 (0,071), длина ножки треугольного яйца 0,048.

A New Representative of the Genus *Neopavlovskioides* (Monogenea, Tetraonchoidea) from Plugar of the West Antarctic Area. Rodyuk G. N.—*Vestn. zool.*, 1986, No. 2.—*N. gusevi* sp. n. is described from the gills of plugar (*Gymnodraco acuticeps* Richardson—Bathypoda) of Antwerp Island area (Isles of Graham Land). It differs from two other species of the genus (*N. dissostichi* Dillon et Hargis, *N. georgianus* Kovaljova et Gajevskaja) in structure of median anchors, transverse bar, testis shape and the presence of eyes.

Ковалева А. А., Гаевская А. В. Два новых вида моногеней — паразита антарктических рыб // Зоол. журн.— 1977.— 56, вып. 5.— С. 783—786.

Dillon W. A., Hargis W. J. Helminth parasites of Antarctic vertebrates. Pt. 3. Monogenetic trematodes from Antarctic fishes: The superfamily Tetraonchoidea Yamaguti, 1963 // *Biol. Antarct. Seas.*— 1967.— 3.— P. 101—112.

Атлантический н.-и. институт рыбного хозяйства океанографии

Получено 25.02.85

УДК 595.771

М. Г. Кривошеина

МОРФОЛОГИЯ ПРЕИМАГИНАЛЬНЫХ ФАЗ И БИОЛОГИЯ РЕЛИКТОВОЙ ГАЛЛИЦЫ *CATOTRICHA MARINAE* (DIPTERA, CECIDOMYIIDAE)

Род *Catotricha* Edwards — наиболее примитивный в семействе галлиц. Крыло галлиц этого рода имеет до 8 продольных жилок, что нетипично для представителей семейства. В фауне СССР род представлен 2 видами: *C. subterranea* Mat. и *C. marinae* Mat. Ниже впервые приводятся описание личинки и куколки, а также сведения о биологии *C. marinae* Mat.

Материал. 7 личинок, 2 куколки, Тува, Ишти-Хем, собраны в июне 1974 и в июле 1979 г., из древесины лиственницы (Б. М. Мамаев, М. Г. Кривошеина).

Личинка нежно-розового цвета, тело цилиндрической формы, длина 12,5—13 мм, поперечник 1,7—2 мм (рисунок, 1). Последний сегмент тела закруглен, с вентральной стороны имеет двуветвистую подпорку, выдвигающуюся при движении (рисунок, 2). Ширина сегментов не более их длины. Покровы гладкие, вентральная и боковая поверхность сегментов с полями густо расположенных микроскопических шипиков. Головная капсула (рисунок, 3) конусовидной формы, длина ее равна ширине в основании, передние и задние тенториальные стержни хорошо