

**НОВЫЙ ВИД TETRAONCHUS (MONOGENEA,
TETRAONCHIDAE) С ГОРБУШИ ONCORHYNCHUS GORBUSCHA
(WALBAUM) БАСЕЙНА РЕКИ АМУР**

С. С. Юхименко, Г. С. Юхименко

Описан новый вид *Tetraonchus kifai* sp. n. с жабер амурской горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum).

При исследовании паразитофауны горбуши, зашедшей на нерест в реку Амгунь (левобережный приток Нижнего Амура) и ее притоки, наряду с другими паразитами был обнаружен новый вид. Его описанию посвящена эта статья. Голотип хранится в коллекции Зоологического института АН СССР (Ленинград), паратипы — в коллекции Амурского отделения ТИНРО (Хабаровск). Срединные крючья измеряли по схеме Глезера (Glaser, 1965).

***Tetraonchus kifai* sp. n. (см. рисунок)**

Локализация, хозяин, места находок: жабры амурской горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum), нерестовые речки Нижняя Уда, Сомня, Им, впадающие в р. Амгунь. Найден на 12 из 23 производителей горбуши по 2—300, в среднем 66 экз. в р. Нижняя Уда; на 13 из 15 горбуши по 1—250, в среднем 130 экз. на рыбу в р. Сомня и на 21 из 25 горбуш по 1—400, в среднем 193 паразита на рыбу в р. Им; у одного сига-хадары *Coregonus chadary* Dübowski из 19 вскрытых на жабрах было найдено 2 молодых экземпляра этого вида. Исследовано с измерениями 20 экз. Черви средних размеров, длиной на препаратах 2.0—2.14, шириной 0.24—0.26 мм. Прикрепительный диск обособлен, значительно расширен. На переднем конце тела располагаются четыре пигментных «глазка». Прикрепительный аппарат с одной соединительной пластинкой и двумя веерообразными пластинками. Имеются две пары срединных крючьев, брюшные и спинные срединные крючья различаются по форме и размерам. По лезвию брюшных и спинных срединных крючьев проходит, не затрагивая острие, желобок, чем крючья данного вида отличаются от крючьев всех известных тетраонхид. Внутренняя длина брюшных срединных крючьев равна 0.070—0.080 (0.075) мм, наружная 0.081—0.092 (0.087), длина основной части 0.060—0.078 (0.067), длина лезвия 0.049—0.054 (0.052) мм. Внутренняя длина спинных срединных крючьев равна 0.053—0.063 (0.057), наружная длина 0.068—0.080 (0.074), длина основной части 0.049—0.060 (0.053), длина лезвия 0.045—0.050 (0.046) мм.

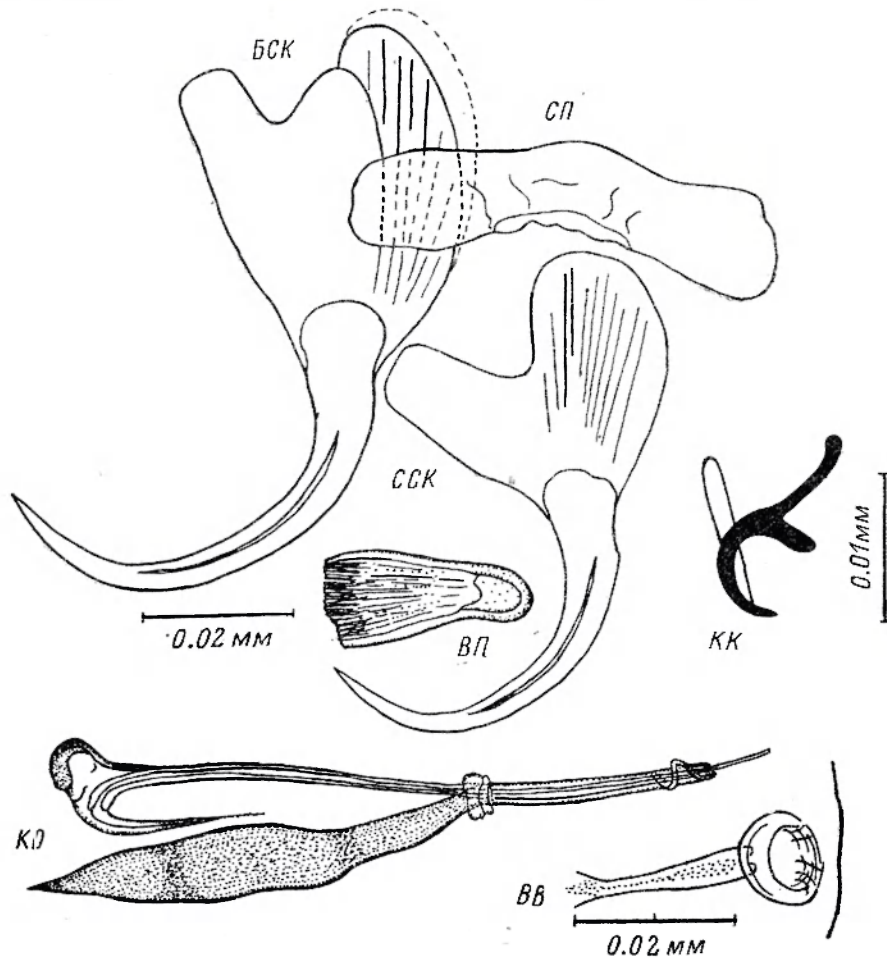
Краевые крючья по строению такие же, как и у других тетраонхид, их 8 пар. Длина краевых крючьев 0.013—0.017 (0.015), длина рукоятки 0.007—0.010 (0.008) мм.

Соединительная пластинка почти прямая, иногда в большей или меньшей степени выгнута серединой вперед, несколько расширена на концах, ее размеры 0.009—0.017×0.058—0.069 (0.012×0.063) мм.

Веерообразные пластинки имеют вытянутую форму, их размеры 0.012—0.015×0.026—0.033 (0.013×0.029) мм. Копулятивный аппарат удален от переднего конца тела на 0.240—0.496 мм. Общая длина копулятивного органа 0.100—0.124 (0.109) мм. Его трубка тонкая, почти прямая, слабо изогнута в расширенной начальной части и плавно суживающаяся к концу. Начало трубки охватывает небольшой гребень с когтевидным отростком, направленным параллельно трубке к ее дистальному концу, иногда когтевидный отросток или его кончик развернут к трубке или от нее. Длина собственно трубки равна 0.088—0.109 (0.098), диаметр в начале 0.003, в конце около 0.001 мм, длина отростка гребня 0.018—0.025 (0.022) мм. Поддерживающая часть длинная, равна длине трубки или чуть больше ее, состоит из ланцетовидной слабо изогнутой проксимальной пластинки, переходящей в желобок, охватывающий дистальную половину трубки, в конце желобка имеется S-образное завершение. Длина ланцетовидной пластинки до перехода в желоб равна 0.063—0.071 (0.065), ее ширина 0.011—0.015 (0.012) мм. Длина всего поддерживающего аппарата 0.095—0.112 (0.102) мм. Длина вагинальной трубки, открывающейся справа, около 0.030 мм.

Описанный вид имеет сходство по форме срединных крючьев с *T. huchonis* Bauer, 1948, *T. pseudolenoki* Strelkow, 1962, а по форме копулятивного органа с *T. lenoki* Achmerow, 1952 (Стрелков, 1962), но отличается от них размерами и деталями строения срединных крючьев, формой и размерами копулятивного органа. Вид также отличается более крупными разме-

рами и формой срединных крючьев, копулятивного органа, соединительной пластинки от *T. oncorhynchi* и *T. awakurai*, описанных с разновозрастной молоди симы японскими исследователями (Ogawa, Egusa, 1978). Вид назван в честь директора Удинского лососевого рыбноводного завода М. И. Кифы, оказавшего нам большую помощь при выполнении паразитологических работ.



Tetraonchus kifai sp. n.

БСК — брюшной срединный крючок, ССК — спинной срединный крючок, СП — соединительная пластинка, ВП — веерообразная пластинка, КК — краевой крючок, КО — копулятивный орган, ВВ — вагинальная трубка.

Литература

- Стрелков Ю. А. Семейство Tetraonchidae (Burchowsky, 1937). — В кн.: Определитель паразитов пресноводных рыб СССР. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1962, с. 343—348.
 Glaser H.-J. Zur Kenntnis der Gattung *Dactylogyrus* Diesing, 1850 (Monogeneoidea). — *Ztschr. Parasitenk.*, 1965, Bd 25, S. 459—484.
 Ogawa K., Egusa S. Two new species of the genus *Tetraonchus* (Monogenea: Tetraonchidae) from cultured *Oncorhynchus masou*. — *Bull. Jap. Soc. Sci. Fischer.*, 1978, vol. 44, N 1, p. 305—312.

Амурское отделение ТНИИ рыбного хозяйства
и океанографии, г. Хабаровск;
Калининский государственный университет

Поступило 24 V 1984

NEW SPECIES OF TETRAONCHUS (MONOGENEA, TETRAONCHIDAE)
FROM ONCORHYNCHUS GORBUSCHA (WALBAUM)
FROM THE AMUR BASIN

S. S. Yukhimenko, G. S. Yukhimenko

S U M M A R Y

A new species, *Tetraonchus kifai* sp. n., is described. The species was found on gills of *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum), which enters the spawning rivers of the Amur basin.
