УДК 576.895.122

ОБ ИДЕНТИЧНОСТИ ASPIDOGASTER AMURENSIS ACHMEROV, 1956 И ASPIDOGASTER CONCHICOLA K. BAER, 1827 (TREMATODA, ASPIDOGASTREA)

Т. А. Тимофеева

Мурманский Морской Биологический Институт, Дальние Зеленцы

На основании морфологического анализа *Aspidogaster amurensis* сведен в синоним вида *A. conchicola* K. Baer.

В 1956 г. Ахмеров описал новый вид рода *Aspidogaster* — *A. amurensis*, обнаруженный им в кишечнике амурских рыб *Mylopharyngodon piceus*, *Ctenopharyngodon idella* и *Cyprinus carpio*, а также в мантийной полости пресноводного двустворчатого моллюска *Cristaria plicata*. Наибольшая экстенсивность и интенсивность заражения была отмечена у черного амура *M. piceus*.

По описанию и рисунку новый вид поразительно напоминает широко распространенного представителя данного рода — *Aspidogaster conchicola* K. Baer, 1827, являющегося паразитом двустворчатых моллюсков, преимущественно *Unionidae*, и известного из Европы, Азии, Северной Америки и Африки (Dollfus, 1958). Настораживает также и то обстоятельство, что *A. conchicola* был отмечен Фаустом (Faust, 1922) в Китае в бассейне р. Янцзы, т. е. в близком к Амуру зоогеографическом районе.

Фауст нашел *A. conchicola* в кишечнике черного амура и черепахи *Amyda sinensis* и в пресноводных моллюсках *Vivipara lapillorum*, *V. cataunsis* и *Unio* sp., причем черный амур был заражен им на 100%. По-видимому, эти данные не были известны Ахмерову. Отмечая в дифференциальном диагнозе морфологические различия между новым видом и *A. limacoides*, автор, к сожалению, ни словом не обмолвился о большом сходстве первого с *A. conchicola*. В связи с этим у нас возникли сомнения в видовой самостоятельности *A. amurensis*.

Заведующий лабораторией болезней рыб ГосНИОРХа Ю. А. Стрелков любезно предоставил в наше распоряжение несколько тотальных препаратов *A. amurensis*, собранных из кишечника *M. piceus* на Амуре в 1959 г. Сравнение этого материала с нашими экземплярами *A. conchicola* показало, что между данными видами не существует каких-либо достоверных различий (см. таблицу).

Форма, размеры тела, строение прикрепительного диска, расположение и размеры отдельных органов *A. amurensis* полностью соответствуют таковым *A. conchicola*. На основании этого мы сводим *A. amurensis* в синоним *A. conchicola*.

Истинными хозяевами данного вида на Дальнем Востоке служат различные пресноводные моллюски. При поедании последних моллюскоядными рыбами и черепахами *A. conchicola* может временно жить в их кишечнике, что характерно и для других представителей *Aspidogastrea* (Нагибина и Тимофеева, 1971).

Сравнение размеров (в мм) *A. amurensis* и *A. conchicola*

Признаки	*A. amurensis* (Ахмеров, 1956)	*A. amurensis* (наши данные)	*A. conchicola* (наши данные)
Длина тела	1.8—3.75	1.97—3.68 (2.9)	1.94—3.67 (2.8)
Ширина тела	до 2 мм	0.76—1.15 (0.98)	0.86—1.16 (1.05)
Длина диска	—	1.65—2.9 (2.2)	1.63—2.7 (2.12)
Ширина диска	—	0.36—0.74 (0.53)	0.34—0.68 (0.48)
Число ячеек на диске	110	106, 110	106, 110, 114
Глотка	0.15×0.13	0.16×0.13	0.16×0.14
Семенник	0.31×0.18	0.27—0.54 (0.34)× ×0.12—0.29 (0.20)	0.31—0.46 (0.39)× ×0.14—0.32 (0.22)
Яичник	0.3×0.13	0.27—0.42 (0.31)× ×0.09—0.17 (0.13)	0.23—0.42 (0.33)× ×0.10—0.20 (0.14)
Бурса цирруса	—	0.51—0.83 (0.66)× ×0.16—0.20 (0.18)	0.52—0.78 (0.68) 0.15—0.20 (0.17)
Метратерм	0.27×0.13	0.25—0.41 (0.36)× ×0.13—0.18 (0.16)	0.28—0.39 (0.36) 0.12—0.19 (0.15)
Желточники	—	От бурсы цирруса до конца тела	От бурсы цирруса до конца тела
Яйца	0.098—0.105× ×0.049—0.051	0.098—0.116 (0.107)× ×0.043—0.056 (0.049)	0.102—0.113 (0.107)× ×0.045—0.051 (0.049)
Маргинальные органы	—	0.034×0.022	0.034×0.022

Примечание. Все измерения сделаны с тотальных препаратов червей, фиксированных в придавленном состоянии и окрашенных квасцовым кармином. Максимальные, минимальные и средние значения величин основываются на измерениях 10 экз. каждой группы.

Литература

Ахмеров А. Х. 1956. Паразитофауна амурского сазана и ее эпизоотическое значение. Тр. Всесоюзн. научн.-иссл. инст. прудов. рыбн. хоз., 8 : 206—218.

Нагибина Л. Ф. и Т. А. Тимофеева. 1971. Об истинных хозяевах Aspidogaster limacoides Diesing, 1934. (Trematoda, Aspidogastrea). ДАН СССР, сер. биол., 200 (3) : 742—744.

Dollfus R. Ph. 1958. Trematodes, Sous-Classe Aspidogastrea. Ann. Parasitol. Hum. Comp., 33 (4) : 305—395.

Faust E. C. 1922. Notes on the excretory system in Aspidogaster conchicola. Trans. Am. Micr. Soc., 41 (3) : 113—117.

ON THE IDENTITY OF ASPIDOGASTER AMURENSIS ACHMEROV, 1956 AND ASPIDOGASTER CONCHICOLA K. BAER, 1827 (TREMATODA, ASPIDOGASTREA)

T. A. Timofeeva

SUMMARY

On the basis of morphological analysis *Aspidogaster amurensis* is reduced to synonyms of *A. conchicola*.