

А. Я. БАЗИКАЛОВА

**TURBELLARIA — TRICLADA ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ  
И ПРИБАЙКАЛЯ**

(Представлено академиком И. И. Шмальгаузенем 19 VIII 1946)

Фауна триклад Восточной Сибири и Прибайкалья почти не изучена. Все, что известно о них, это указание И. П. Забусова (<sup>2</sup>, <sup>3</sup>) на присутствии в одной из речек недалеко от пади Курмы на Байкале двух форм — *Planaria sibirica* Sab. и ее разновидности *fontinalis* Sab. — и Арндта (<sup>1</sup>) о присутствии в горных речках Красноярской области *Crenobia alpina* (Dana).

Эта же форма и одна новая, которую Арндт называет *Planaria coaretata*, отмечены им и для Дальнего Востока. В 1940 г. появилась работа Н. А. Ливанова и З. И. Забусовой (<sup>5</sup>) о трикладах Телецкого озера, в которой они описывают целый ряд новых видов из этого озера и устанавливают новый род — *Penecurva*, близкий к *Fonticola*, но отличающийся от него, в основном, характерным строением penis. Пересмотр материалов Забусова из Прибайкалья убедил этих авторов в том, что *Planaria sibirica* также относится к р. *Penecurva*, причем и var. *fontinalis* они считают не разновидностью, а отдельным видом.

То обстоятельство, что внешне прибайкальские *Penecurva* ничем не отличаются от *Crenobia alpina*, дало Ливанову и Забусовой основание предполагать, что и формы, которые Арндт принимал за *Planaria alpina*, также относятся к р. *Penecurva* (по сообщению самого Арндта, все они оказались неполовозрелыми); возможно, что к этому же роду следует отнести и *Planaria vivida* Ijima et Kaburaki из Японии, которую они (Ливанов и Забусова) сближают с *Penecurva fontinalis*. Таким образом, единственным достоверным фактом распространения триклад в Восточной Сибири (не считая Байкала) является нахождение двух представителей рода *Penecurva* в притоках Байкала. Материалы, собранные в 1938 г. Тункинской экспедицией Байкальской лимнологической станции АН СССР, указывают на новые местонахождения этого рода на Ю.-З. от Байкала в Тункинской и Торской котловинах и на водоразделе между Тункинской котловиной и долиной р. Култучной, а в сборах Байкальской экспедиции и БЛС АН СССР имеются представители его из многих речек, впадающих в Байкал, и их притоков.

Как уже отмечалось, по внешнему виду эти планарии чрезвычайно близки к *Crenobia alpina*; они имеют серо-коричневую окраску спинной стороны, причем интенсивность окраски и оттенок слегка варьируют; брюшная сторона более светлая. На переднем конце тела располагаются белые ушки, на шейном перехвате 2 глаза, окруженные овальными беловатыми пятнами. Копуляционный аппарат соответствует описанию и рисункам Ливанова и Забусовой, только у одного экземпляра наблюдалось несколько иное положение penis и канала receptaculum seminis под острым углом к самому receptaculum, кроме того,

у этого же экземпляра отмечено необычайное развитие семенников в передней части тела, сливающихся в одну общую массу с каждой стороны, и железистого поля на переднем конце, однако выделять новую форму по одному экземпляру мы не решились, так как необычное для *Planaria sibirica* положение receptaculum и канала могло зависеть от сильного сокращения тела в длину. Кроме этих форм, почти во всех пробах присутствует большое количество мелких неполовозрелых темных планарий, по внешнему виду не отличающихся от *Penecurva* и, по всей вероятности, относящихся к этому роду; в ряде проб обнаружено еще значительное количество белых планарий (сем. *Planariidae*), которые, к сожалению, все оказались неполовозрелыми и не поддающимися определению. Возможно, что это представители р. *Fonticola*, до сих пор из Восточной Сибири не известного, но богато представленного в Телецком озере. Они обнаружены в притоках юго-восточного побережья Байкала (р. Маритуйка с притоками, приток р. Култучной — р. М. Ильича) и в некоторых ручейках курорта Аршан Тункинский.

*Penecurva fontinalis* встречена нами только в двух сборах из речек юго-восточного побережья Байкала (речка в районе г. Бабушкина и р. Половинка). Значительно более широким распространением обладает *P. sibirica*, обнаруженная на юго-восточном побережье (притоки р. Маритуйки), на северо-западном (рр. Абуksиха, Б. и М. Черемшанка, Крестовка, Банная, Сеннушка, Каменнушка и др.), в притоках р. Иркуты в Торской котловине и в ряде речек курорта Аршан.

Обычно планарии встречаются под камнями и гниющими листьями, реже — на песчаном и галечном грунте. В мелких ручьях и ключах они концентрируются только в верхнем течении, в более крупных речках попадают и недалеко от устья.

Нередко и *Penecurva* и белые планарии встречаются в одних и тех же сборах, так что, по видимому, смена одной формы другой — как обычно бывает для *Crenobia alpina* и *Euplanaria gonosephala* и, как отметил Арндт для форм, которые он называет *Planaria alpina* и *P. coarctata* из окрестностей Владивостока — в данном случае не имеет места. Однако этот вопрос требует еще дополнительного изучения.

Таким образом, распространение р. *Penecurva* рисуется в следующем виде: Телецкое озеро и его система (*P. teletzkiana* Liv. et Sab., *P. mesorchis* Liv. et Sab., *P. teletzkiana* var. *longopharyngea* Liv. et Sab. и *P. mesorchis* var. *praeputialis* Liv. et Sab.), Западные Саяны (р. Нижняя Буйба, бассейн р. Ои — *P. teletzkiana*), побережье Байкала (*P. sibirica* и *P. fontinalis*) и местность к западу от Байкала по р. Иркуту (*P. sibirica*). Кроме того, предположительно распространение этого рода в ручьях и речках верхнего течения Енисея, в окрестностях Красноярска, в системе оз. Шира, а кроме того, в бассейне р. Сунгари и в горных ручьях около Владивостока (находки Арндта) и в горных ручьях Японии (Iyima et Kaburaki). На Камчатке этот род отсутствует<sup>(4)</sup>.

Байкальская лимнологическая станция  
Академии Наук СССР

Поступило  
19 VIII 1946

#### ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- <sup>1</sup> W. Arndt, Z. wiss. Zool., 170, (1929). <sup>2</sup> И. П. Забусов, Тр. Об-ва естествоисп. при Казанск. ун-те, 36, № 6 (1903). <sup>3</sup> И. П. Забусов, ibid., 37, № 6 (1903). <sup>4</sup> З. И. Забусова, Уч. записки Казанск. гос. ун-та, 96, № 7, Зоология, в. 4 (1936). <sup>5</sup> Н. А. Ливанов и З. И. Забусова, Тр. об-ва естествоисп. при Казанском ун-те, 56, № 3—4 (1940).