

FLORIANO PAPP

Н. В. НАСОНОВ. Географическое распространение *Turbellaria rhabdocoelida* в Европейской России. ОФМ 15 XI 22. [N. NASONOV. Sur la distribution géographique des *Turbellaria rhabdocoelida* dans la Russie d'Europe].

В последние семь лет мною были собраны во время летних поездок материалы по фауне *Turbellaria* различных местностей России¹. В настоящее время эти материалы вместе с литературными данными дают возможность в общих чертах наметить картину географического распространения *Turbellaria* в Европ. России и поставить его в связь с географическим распространением их в Западной Европе.

Вообще относительно водной фауны господствовало мнение, что формы, входящие в состав ее, распределены по бассейнам. В частности для *Turbellaria*, *Rotatoria*, *Infusoria* и некоторых других водных беспозвоночных большей частью считалась характерной космополитичность².

В настоящее время выясняется, что *Turbellaria rhabdocoelida* расселены по зонам или полосам подобно тому, как это установлено Н. А. Северцовым и М. А. Мензбиром для сухопутных позвоночных животных, мною (1889) для муравьев и т. д. Этот на первый взгляд парадоксальный факт объясняется с одной стороны тем, что среди *Turbellaria* нет планктонных форм, выносимых течением рек, а с другой — существовавшим форм, чувствительных к химическому составу и температурным особенностям вод, а также существовавшим многих форм, живущих в пересыхающих водоемах, с пассивным распространением яиц (при помощи ветра и т. д.) из пересохших водоемов, в которых они обитали.

В зоне сплошных лесов Сев. России обитает комплекс форм ей только свойственных, а именно *Dalyellia chlynovica* Nason., *Dal. sibirica* Nason., *Dal. molosovi* Nason., *Sergia sergia*, *Opisthomum dimitrii* Nason. и *Olistanella palmeni* Nason., а также *Stenostomum grande* Graff и *Dal. fairchildi* Graff, найденные и в Сев. Америке. Кроме того, только в восточной части сплошных лесов Европ. России и Зап. Сибири (Вятск., Пермск. и Томск. губ.) до сих пор найдены *Phaenocora*

¹ Результаты моих исследований помещены в Изв. Ак. Наук за 1917, 1919, 1920 и 1921 (Прот.) и касались фауны Финляндии, Черноморск. побережья Кавказа, Саратовск., Вятск. и Петроградск. губ. Для удобства пользования работой при сравнении с предыдущими исследованиями наименования местностей приведены так, как они обозначались до 1917 года и границы России обозначены прежние.

² В настоящее время космополитизм *Rotatoria* опровергается исследованиями Н. В. Воронкова, которые еще не напечатаны; изданы (1917) лишь отлитографированные тезисы к его работе о географическом распространении коловраток, в частности в Европ. России Н. В. Воронков подразделяет ее на несколько зон, но при этом коловратки выносятся реками, а именно северные формы в южную половину России, а более южные — на север.

vjatkensis Nason., *Olistanella elegans* Nason., *Olist. multispina* Beklem., *Castrada orloviensis* Nason., *Dalyellia nanella* Beklem., *Castrella vernalis* Beklem. и *Bothromesostomum truncatum* Beklem. Западная часть сплошных лесов Европ. России входит в озерную область, фауна которой отличается во-первых, тем, что здесь имеется бóльшая примесь западно-европейских форм, а именно здесь обитают все формы, найденные в Швеции за исключением нескольких горных, каковы *Castrada luteola* Hofst., *C. inermis* Hofst., *C. libidiginosa* Hofst. и *Mesostomum maculatum* Hofst., во-вторых, тем, что здесь обитают на шизинах, главным образом в Финляндии, все общие для Швеции и Швейцарии высокогорные формы за исключением *C. inermis* и *luteola*, которые вероятно еще найдутся, а также *Othomesostomum auditivum*, считающаяся реликтом ледниковой эпохи, и в-третьих тем, что, повидимому, здесь имеются формы, свойственные только этой местности, каковы *Castradella granea* (M. Braun), *Opistomum arsenii* Nason. и др. Все это говорит за то, что озерная область должна быть выделена как особый фаунистический район, образовавшийся под влиянием ледниковой эпохи, подобно тому, как это намечается для колодроток и ракообразных.

Южнее северной фауны сплошных лесов расположена полоса или зона лесостепей, заселенная большею частью широко распространенными европейскими формами. Ее фауна есть продолжение на востоке средневропейской фауны с *Dalyellia viridis* и *Opistomum pallidum*, но фауна средней части Западной Европы отличается рядом форм, найденных в гористых ее местностях и отсутствующих на шизинах средней России.

Далее идет полоса степей, еще не в достаточной полноте изученная, но, несколько позволяя установить имеющиеся о ней сведения, она имеет свои характерные формы ресничатых червей, каковы *Stenostomum caudatum* Markov, *Dalyellia rubra franki* Nason., *Dal. charkoviensis* Markov и *Dal. fairchildi synchaeta* Nason.

Средиземноморская подобласть палеарктической области, в состав которой входят побережья Черного моря, очень слабо исследована по отношению к фауне *Turbellaria*, особенно в Западной Европе. В настоящее время мы знаем следующие только здесь найденные формы: *Phaenocora achaeorum* и *Castrada nigropontica*, найденные мною в 1918 г. на Черноморском побережье Кавказа, *Stenostomum tauricum* и *Olistanella isaevi*, найденная мною на южном берегу Крыма в нынешнем году, и *Dalyellia horrida*, найденная О. Шмидтом в 1862 году на острове Корфу.