

3. Д. Спурис

НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ О ЦИКАДОВЫХ, ТЛЯХ И НАСТОЯЩИХ ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫХ — ОБИТАТЕЛЯХ ОКОЛОВОДНЫХ СТАЦИЙ В ЛАТВИЙСКОЙ ССР

В сводках и обзорах пресноводной фауны, например в издаваемой Зоологическим институтом Академии Наук СССР «Жизни пресных вод СССР», в серии определителей пресноводной фауны Германии, в старой сводке Ламперта к пресноводной фауне причислены, и совершенно справедливо, некоторые виды насекомых из различных систематических групп, которые связаны с типичными водными растениями (например, жуки-долгоносики) или постоянно встречаются по берегам водоемов (жуки-жужелицы и др.). Но в этих сводках совершенно не упоминаются насекомые из цикадовых, тлей и клопов (за исключением водных клопов), которые постоянно обитают на водных или прибрежных растениях. Нам кажется, что эти виды также должны учитываться при изучении пресноводной фауны.

Видов тлей, приуроченных к водной или прибрежной растительности, немного. Можно указать на *Rhopalosiphum nymphaeae* L., которая в Латвийской ССР встречается на рдестах, кувшинке и стрелолисте; сюда же можно отнести *Hyalopterus arundinis* F., часто встречающуюся на тростнике, а также и еще некоторые виды (определение тлей произведено Я. Зирнитисом).

Из настоящих полужесткокрылых, которых следует отнести к пресноводной фауне, назовем *Chilacis typhae* Perg.; в Латвийской ССР он найден в некоторых озерах на рогозе широколистном (Спурис, 1951).

Значительно больше видов, связанных с пресноводными растениями, мы находим среди цикадовых. Одни из них живут на тростнике (некоторые виды родов *Chloriona*, *Delphax*, *Euidella*, *Paralimnus*), другие обитают на разных водных растениях (виды родов *Coryphaeus*, *Erotettix*, *Scaphoideus*, *Thamnotettix*). Мы можем более подробно сообщить пока о двух видах, наблюдавшихся нами на водных растениях в Латвийской ССР.

1. *Erotettix cyane* Boh.

Принадлежит к семейству *Jassidae*. Тело, особенно голова и грудь, и надкрылья покрыты тонким слоем воскообразного вещества, имеющего синеватый оттенок, защищающего насекомое от намокания, что несомненно является адаптацией к обитанию на плавающих листьях водных растений.

В литературе указывается, что описываемый вид живет на листьях кувшинки, кубышки и рдестов (Melichar, 1896; Haupt, 1936). Встречается

довольно редко в Европейской части СССР, Финляндии и Средней Европе (Melichar, 1896; Ошанин, 1906).

В Латвии обнаружен в 7 озерах, из которых 4 находятся в окрестностях Риги: оз. Дуню у Ропажи, 5 IX 1950 (6 экз.); оз. Судраба, 25 VIII 1950 (2 экз.) и 13 VIII 1951 (несколько имаго и нимфы); оз. Линю к северу от Кишозеро, 6 IX 1951 (1 экз.); оз. Сивену у Тукумс, 21 VIII 1951 (2 экз.). В юго-восточной части республики найден в оз. Зольву, 16 VIII 1952 (несколько экземпляров, в том числе и нимфы); оз. Рушоны, 17 VIII 1952 (5 экз.); оз. Сивер, 9 IX 1952 (несколько экземпляров).

Описываемая цикадка встречалась главным образом в небольших озерах (в окрестностях Риги) или в защищенных от ветра заливах более крупных озер (в юго-восточной части Латвийской ССР). Почти всегда она наблюдалась на листьях рдеста плавающего (*Potamogeton natans* L.), реже на листьях ежеголовки сродной (*Sparganium affine* Schnitz.) (озера Дуню и Судраба) и на кубышке малой (*Nuphar pumilum* Smith) (оз. Дуню).

2. *Coryphaeus gyllenhali* Fall.

Принадлежит к семейству *Jassidae*. Найден на ежеголовке (Haupt, 1936). Встречается в средней полосе Европейской части СССР, Финляндии и Средней Европе, но менее распространен, чем предыдущий вид (Melichar, 1896; Ошанин, 1906; Haupt, 1936).

В Латвии найден в одном озере юго-западной части республики, именно в оз. Кипишу близ Скрунда, 10 VII 1952 (1 экз.) и в двух озерах юго-восточной части: оз. Пикстере, 21 VII 1952 (3 экз.) и оз. Рушоны 12 VIII 1952 (14 экз.).

Эта цикадка живет на камыше озерном (*Scirpus lacustris* L.), иногда в местах, где дуют сильные ветры.

В противоположность данным, приводимым в литературе, надо полагать, что описанные два вида встречаются чаще, чем это указывается. Их кажущуюся редкость можно объяснить тем, что они живут в местах, где насекомых обычно мало собирают. Этим и объясняется тот факт, что они до сих пор не были зарегистрированы в Латвийской ССР.

ЛИТЕРАТУРА

Жадин В. И. (ред.) 1940. Жизнь пресных вод СССР, 1. — Ламперт К. 1900. Жизнь пресных вод (перевод с дополнениями). — Ошанин В. Ф. 1906. Verzeichnis der palaearktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im russischen Reiche, II, 1: 1—192. (Приложение к «Ежегоднику Зоологического музея имп. Академии Наук», XI). — Спурис З. Д. 1951. Материалы по фауне клопов (Heteroptera) Латвийской ССР, II. Изв. АН Латв. ССР, 1 (42): 149—154. — Brauer A. 1909. Die Süswasserfauna Deutschlands. — Haupt H. 1936. Zikaden, Auchenorrhynchi Dum. Die Tierwelt Mitteleuropas, IV, 3: 115—221. — Melichar L. 1896. Cicadinen (Hemiptera—Homoptera) von Mitteleuropa.

Биологический институт
Академии наук Латвийской ССР,
Латвийское отделение ВЭО