

О. Л. КАЧАЛОВА

Институт биологии АН Латвийской ССР

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ПОДЕНКИ *PROSOPISTOMA FOLIACEUM* FOURC. В РЕКЕ ДАУГАВА

Редкая поденка *Prosopistoma foliaceum* Fourc. — единственный вид семейства *Prosopistomatidae* — обнаружена 7. V. 1961 года на реке Даугава (у Дзелзлеяс близ Кокнесе) у правого берега среди камней на глубине 0,4 м (1 личинка)¹. Личинка этого вида интересна тем, что почти все ее тело покрыто щитком, в котором слились 3 грудных и 6 брюшных тергитов; вследствие этого она имеет сходство с водяным клопом *Aphelochirus*. Личинка плотно прижимается к поверхности камней, что позволяет жить на сильном течении. До сих пор этот вид был найден в Средней Европе: в Германии (на реках Майн, Мозель, Рейн), в Чехословакии (на реке Молдава), во Франции (на реках Гаронна и Рона) и в Швеции. В Европейской части СССР он пока еще не был найден.

Ввиду того что нахождение этой личинки в Латвийской ССР представляет зоогеографический интерес, мы считаем целесообразным дать более подробное описание водной фауны места ее обитания в реке Даугава, которое нами было обследовано неоднократно в течение летнего периода 1961—1962 годов. Здесь было найдено много личинок водных насекомых, моллюсков, олигохет и прочих донных обитателей, список которых дается ниже. Проводились также энтомологические сборы сачком.

Из списка видно, что здесь обитает ряд видов поденок, 18 видов ручейников и несколько форм хирономид.

Представляет интерес нахождение веснянки *Isogonus pubescula*. Вылет имаго этого вида происходит ранней весной в

¹ 20 ноября 1962 года там же обнаружена еще 1 личинка на глубине 4 м.

начале мая. Сотни летающих особей этого вида покрывают камни и кусты на берегу реки.

Обнаружено 18 видов олигохет, из которых три констатированы впервые для Даугавы и для Латвийской ССР. Это — *Nais behningi*, *N. simplex* и *Ilyodrilus moldaviensis*, характерные обитатели больших равнинных рек (Волга, Ока), где они живут на течении.

Список

донных беспозвоночных, обнаруженных в Даугаве у Дзелзляс

Chironomidae¹: *Tanytarsus* gr. *exiguus* Joh., *Cricotopus* gr. *algarum* Kieff., *Eukiefferiella bicolor* Zett., *Orthocladinae* non det., *Ablabesmyia* sp.

Trichoptera: *Oxyethira tenuella* Mart² (i), *Ithytrichia lamellaris* Eat. (i), *Chimarra marginata* L. (i), *Plectrocnemia conspersa* Curt. (i, 1), *Polycentropus flavomaculatus* Pict. (i, 1), *Psychomyia pusilla* Fbr. (i), *Hydropsyche angustipennis* Curt. (1), *H. ornatula* McL. (i, 1), *Cheumatopsyche lepida* Pict. (i, 1), *Mystacides nigra* L. (i), *M. azurea* L. (i), *Setodes punctata* Fbr. (i), *Leptocerus nigronevrosus* Retz. (i), *L. annulicornis* Steph. (1), *L. alboguttatus* Hag. (i), *L. cinereus* Curt. (1), *Lepidostoma hirtum* Fbr. (1), *Brachycentrus subnubilus* Curt. (1, i).

Heteroptera: *Aphelochirus aestivalis* Fabr. (i).

Plecoptera: *Isogenus nubecula* New. (1, i).

Ephemeroptera: *Prosopistoma foliaceum* Fourc. (1), *Ephemera vulgata* L. (1), *Habrophlebia lauta* McL. (1), *Ephemerella ignita* Poda (1), *Potamanthus luteus* L. (1), *Heptagenia sulphurea* Müll. (1), *Paraleptophlebia* sp. (1), *Procloëon* sp. (1), *Baetis* sp. (1), *Caenis* sp.

Odonata: *Calopteryx splendens* Harr. (i, 1), *Onychogomphus forcipatus* L. (i).

Malacostraca: *Asellus aquaticus* L., *Gammarus pulex* L.

Mollusca: *Viviparus viviparus* L., *Bithynia tentaculata* L., *Theodoxus fluviatilis* L., *Ancylus fluviatilis* Müll., *Gyraulus albus* Müll., *Anisus contortus* L., *Anodonta complanata* Rssm., *Sphaerium corneum* L., *Sph. rivicola* Lam., *Pisidium casertanum* Poli.

Hirudinea: *Herpobdella nigricollis* Brandes, *Haemopsis sanguisuga* L., *Glossiphonia complanata* L., *Piscicola geometra* L.

Oligochaeta: *Stylaria lacustris* L., *Ophidonais serpentina* Müll., *Nais behningi* Michaelsen, *N. barbata* Müll., *N. simplex* Piguët., *Ilyodrilus hammoniensis* Michaelsen, *I. moldaviensis* Veid., *Limnodrilus hoffmeisteri* Clap., *L. udekemianus* Clap., *L. newaensis* Michaelsen, *Peloscolex ferox* Eisen,

¹ Личинки хирономид определены З. Д. Спурисом, остальные организмы — автором сообщения.

² 1 — личинки, i — имаго.

Psammoryctes albicola Michaelsen, *P. barbatus* Grube, *Lumbriculus variegatus* Müll., *Stylodrilus heringianus* Clap., *Criodrilus lacuum* Hoffm., *Eiseniella tetraedra* Savigny, *Eisenia foetida* Savigny.

ЛИТЕРАТУРА

Жадин В. И., 1940. Фауна рек и водохранилищ. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, V, 3—4.

Ulmer G., 1929. Ephemeroptera. — Die Tierwelt Mitteleuropas, IV, 1b. Leipzig.

Schoenemund E., 1930. Ephemeroptera. — Die Tierwelt Deutschlands, 19. Jena.

Чекановская О. В., 1955. Материалы к фауне малощетковых червей бассейна Даугавы (Западная Двина). — Изв. АН Латв. ССР, 6 (95).

Чернова О. А., 1940. Поденки (Ephemeroptera). — Жизнь пресных вод СССР, 1.

Чернова О. А., 1948. Ephemeroptera (поденки). — Определитель насекомых Европейской части СССР.