

С. Г. Лепнева

ПАМЯТИ ДОКТОРА Г. УЛЬМЕРА (1877—1963)

[S. G. LEPNEVA. IN MEMORY OF DR. G. ULMER]

В Гамбурге 15 января 1963 г. на 86-ом году жизни скончался доктор Георг Ульмер, ученый с большой творческой жизнью, энтомолог с мировым именем, внесший своими многочисленными основополагающими работами ценный вклад в дело познания ручейников и поденок. До последних дней своей жизни доктор Ульмер, занятый своими текущими работами, оставался на славном трудовом посту служения науке, продолжавшимся свыше 60 лет.

Жизнь д-ра Ульмера была тесно связана с Гамбургом, где он по окончании университета занял должность преподавателя естествознания средней школе. Школьными занятиями, связанными с изучением природы окрестностей Гамбурга, навеяна увлекательная статья: «Die Larven und Puppen der Köcherfliegen» (1900) — первая печатная работа молодого Ульмера, за которой последовали: «Trichopterologische Beobachtungen aus der Umgebung von Hamburg» (1902), «Über die Anpassung einiger Wasserlarven an das Leben in Fließenden Gewässern» (1903) и другие насыщенные биологическим содержанием небольшие статьи. Одновременно с ручейниками Ульмер изучает и поденок. Несколько позднее появляется его изящно изданная, богато иллюстрированная популярная книга «Unsere Wasserinsecten», выдержавшая два немецких издания (1912, 1929), а в русском переводе под названием «Пресноводные насекомые» (1918) получившая широкое распространение в практике школьного экскурсионного дела нашей страны.

Систематическое исследование ручейников Ульмер начинает с изучения ранних фаз метаморфоза этих насекомых, в то время еще очень мало освещенных. С 1901 г. начинают появляться его замечательные «Beiträge zur Metamorphose der deutschen Trichopteren» (1901—1904), а в 1903 г. Ульмер публикует первую свою крупную сводку «Über die Metamorphose der Trichopteren» (рис. 1—154); дополнения к сводке появились в 1906 г. Годы ранних своих работ, заполненные изучением личинок и куколок ручейников, Ульмер называл «Meine Larvenperiode».

В эти же годы Ульмер начинает свои фаунистические работы, публикуя ряд статей, посвященных ручейникам Шварцвальда, Гессена, Тюрингена, Гарца (1902—1904) и приступает к изучению внеевропейских ручейников (статьи 1904—1909 гг.).

Последние годы высокоплодотворного первого десятилетия научной работы Ульмера ознаменованы выходом двух его крупных сводок: «Trichoptera» в Genera Insectorum Wytsman'a (1907: 1—259) и «Trichoptera» в серии Die Süßwasserfauna Deutschland (1909: 1—326). В первой из названных монографий учтена вся известная к тому времени мировая фауна ручейников; в систему отряда введено много нового, в том числе установленные несколько ранее (1906) семейства *Polycentropodidae* Ulmer и *Calamoceratidae* Ulmer. Работа 1909 г. представляла собой первое снабженное определительными таблицами руководство для изучения отряда во всех фазах его метаморфоза (яйцо, личинка, куколка, имаго); в систематической части новым было расположение материала в восходящем порядке, начиная от примитивных к специализированным груп-

пам, — от семейств с личинками камподоевидными (*Rhyacophilidae* — *Hydropsychidae*) к семействам с гусеницевидными личинками (*Phryganeidae* — *Sericostomatidae*). Изданная в виде экскурсионного руководства малого формата работа Ульмера 1909 г. получила широчайшее распространение в кругах гидробиологов и энтомологов, явившись превосходным пособием для широкого изучения на европейском материале отряда ручейников во всем многообразии его форм.

Расширяя круг своих интересов, Ульмер изучает ископаемых ручейников, публикуя крупную монографию о ручейниках янтаря — «Die Trichopteren des Baltischen Bernsteins», 1912 : 1 — 380.

В последующие годы в кабинет Ульмера в Гамбурге продолжают поступать обширные материалы, доставляемые экспедициями и коллекционерами из разных стран света. Неутомимый исследователь-систематик все шире и шире охватывает мировую фауну ручейников и поденок, публикуя в 1911—1932 гг. в числе прочих работы, освещающие фауну ручейников Китая, Японии, Индии, Австралии, северной, экваториальной и южной Африки, поденок Китая, Явы, Центральной и Южной Америки и Австралии.

В эти же годы Ульмер пишет относящиеся к ручейникам (или к ручейникам и поденкам) разделы для крупных обобщающих изданий, таких как: *Fauna von Deutschland* (1914), *Tierbestimmungsbuch* (1924), *Biologie der Tiere Deutschlands* (1925), *Tierwelt Mitteleuropas* (1927), *Fauna Arctica* (1941).

Организованной проф. Тинеманом лимнологической экспедицией на Зондские острова, работавшей в 1928—1929 гг., Ульмеру доставлены обширнейшие материалы по ручейникам и поденкам, превосходно во всех фазах метаморфоза собранные в тропических пресноводных водоемах. Обработка нового грандиозного материала, проливающего широкий свет на фауну ручейников и поденок тропиков, на долгие годы заняла внимание и время Ульмера, создавшего на основе этого материала классические монографии по каждой из названных групп.

В предвоенные годы опубликована монография «*Eintagsfliegen (Ephemeroptera) von den Sunda-Inseln*» (1939—1940 : 443—698): обработка ручейников из-за трудностей военного времени была несколько задержана.

В 50-х годах была опубликована фундаментальная монография «*Die Trichopteren von Sunda-Inseln*», Teil I, 1951 : 1—528; Teil II, 1955 : 408—608; Teil, III, 1957 : 109—470. В этой замечательной работе, сопровождаемой критическим обзором новейших взглядов в области систематики рассматриваемых групп, маститый автор возвращается к делу своей молодости, к изучению личинок и куколок ручейников, которым полностью посвящены II и III части его капитального труда.

В 1962 г. энтомологи всего мира приветствовали заслуженного юбиляра д-ра Ульмера в связи с его 85-летием. *Archiv für Hydrobiologie* подготавливает в честь 85-летия Ульмера особый выпуск посвящаемых ему работ, в который входит и одна из статей самого юбиляра.

Работами Ульмера внесен огромный вклад в познание мировой фауны ручейников и поденок и в разработку естественной системы каждой из названных групп. Значительно помогли работы Ульмера и советским специалистам в изучении ручейников и поденок нашей страны. Опубликованием определителей и популярных книг доктора Ульмера был значительно облегчен путь для использования в практике сведений об этих полезных насекомых, составляющих высоко питательную кормовую базу многих промысловых рыб.