

что яйца и личинки галловой нематоды могут перезимовывать в остатках корневой системы зараженных растений (Кирьянова, 1950).

В описываемом нами случае предшественником льна на зараженном поле была пшеница — растение, устойчивое к галловой нематоде. Поэтому источником заражения мы считаем соседние нераспаханные и поросшие кустарником участки, откуда нематода могла попасть на культурные поля весной вместе с талыми водами.

На льне в пределах Украины галловая нематода регистрируется впервые, что может быть объяснено недостаточной ознакомленностью с этим вредителем работников службы защиты растений.

#### ЛИТЕРАТУРА

- Кирьянова Е. С. 1950. Сбор и изучение галловой и других растениеядных нематод. М.—Л.  
 Мержеевская О. И. 1954. Борьба с нематодными болезнями сельскохозяйственных растений. Минск.  
 Устинов А. А. 1959. Галловая нематода. Харьков.  
 Шипинова С. И. 1961. Галловая нематода на Апшеронском полуострове и меры борьбы с ней. В сб.: «Нематодные болезни овощных культур и картофеля и меры борьбы с ними». М.

Поступила 30.VII 1967 г.

#### ON FLAX AFFECTION WITH *MELOIDOGYNE MARIONI* (CORN U) IN THE UKRAINE

D. D. Sigareva

(Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR)

#### Summary

Mass affection of flax with *Meloidogyne marioni* (Cornu) is found for the first time in the Ukraine (Zhitomir region). The affected plants form oval yellowish spots among the flax crops. The roots of the plants is richly covered with galls. By the end of vegetation the affected plants perished.

УДК 595-33

#### ОБНАРУЖЕНИЕ НОВОГО ДЛЯ ФАУНЫ СССР ВИДА РАКУШКОВЫХ РАЧКОВ (CRUSTACEA, OSTRACODA)

Л. В. Голубничая

(Институт зоологии АН УССР)

Собирая в течение ряда лет материал по фауне остракод бассейна среднего Днепра, мы выявили 5 экз. представителей вида, который до сих пор не был известен в фауне Советского Союза. К сожалению, по независящим от нас причинам животные плохо сохранились, не удалось рассмотреть внутренние органы и установить пол обследованных особей. Однако строение их раковин настолько характерно, что не оставляет сомнений в принадлежности найденных особей к виду *Limnocythere psammophila* Flössner, 1965. Обнаружение этого вида в пределах Советского Союза весьма интересно в зоогеографическом и фаунистическом отношении. *L. psammophila* описан Флесснером (Flössner, 1965) из озер Бранденбургской области (ГДР) во время экологических исследований бентосных Entomostraca. Нашей находкой устанавливается вторая точка в ареале этого вида.

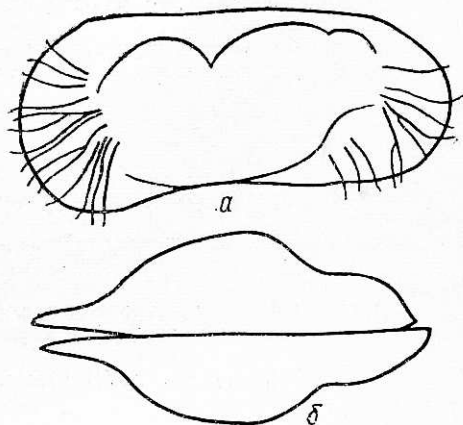
Материал обнаружен нами в двух пунктах. Впервые 2 экз. этих рачков мы нашли 9.V 1962 г. в одном из прудов в окрестностях Киева. В мае 1963 г. мы обнаружили еще три особи в одном из Ирдынских болот (Черкасская обл.). Расстояние между обоими местонахождениями превышает 300 км. Это дает нам основание полагать, что рачки описываемого вида обитают и в других районах Украины.

В обоих случаях наши рачки обнаружены на влажном илистом дне пруда. Флесснер (1965), напротив, находил *L. psammophila* почти исключительно на песчаном дне озера, чему этот вид обязан своим названием. По-видимому, населяемые рачком при-

донные биотопы могут быть расположены на разных грунтах — песчаных, илистых и пр., в частности в обрастаниях на камне, как это нашел однажды Флесснер. Упомянутый автор обнаруживал этих рачков в течение лета и осени. Мы собрали рачков в обоих водоемах весной. Следовательно, можно предположить, что *L. psammophila* является эвритермным видом. Однако вопрос о его активности в течение всего года пока остается открытым.

Описание. При рассматривании

сбоку раковина *L. psammophila* имеет почковидную форму (см. рисунок). Спинной край образует два тупых угла на границе с передним и задним краями. Передний конец несколько шире заднего; оба они полу-круглые. Брюшной край имеет явственно выраженную продольную впадину. Наибольшая высота раковины находится ближе к ее переднему концу. На наружной поверхности раковинки видны четыре выпуклости: три из них расположены ближе к дорсальному, а одна к вентральному краю. Зона срастания очень широкая, она пронизана многочисленными поровыми канальцами (см. рисунок). На переднем и заднем концах створок заметны короткие, густые и нежные волоски. При рассматривании раковины со спинной стороны ясно видно, что задний конец левой створки заметно длиннее такового правой, а передний конец



Раковина *Limnocythere psammophila*  
Flössner:  
а — вид сбоку; б — вид сверху.

раковины конусовидно сужен. Длина раковины в среднем 0,7 мм, наибольшая ширина 0,3 мм, наибольшая высота 0,3 мм.

Об ареале *L. psammophila* еще трудно судить, ибо известно всего три местонахождения — одно в ГДР и два на Украине. Нет сомнения в том, что дальнейшие исследования значительно расширят знания об ареале указанного вида.

#### ЛИТЕРАТУРА

Flössner D. 1965. *Limnocythere psammophila* n. sp., ein neuer Mu schelkrebs (Crustacea, Ostracoda) der deutschen Fauna. Zool. Anz., Bd. 175/4.

Поступила 30.VII 1967 г.

#### THE FINDING OF *LIMNOCYTHERE PSAMMOPHILA* FLÖSSNER, 1965 [CRUSTACEA, OSTRACODA] IN THE SOVIET UNION

L. V. Golubnichaya

(Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR)

#### Summary

Five specimens of *Limnocythere psammophila* Flössner, 1965 were found for the first time in the Soviet Union in Cherkassy and Kiev regions. Previously this species was known only for the German Democratic Republic.

The specimens from the USSR only slightly differ from those, primarily described.