

ЛИТЕРАТУРА

- Скрябин К. И. 1954. Трематоды животных и человека. Т. IX. М.
 Yamaguti S. 1958. Systema Helminthum. 1. The digenetic Trematodes of vertebrates.
 N. Y. — London.

Поступила 18.II 1967 г.

NEW TREMATODA REPRESENTATIVES OF THE FAMILY ACANTHOCOLPIDAE
 LÜHE, 1909 IN THE FOOD-FISH OF THE SOUTH ATLANTIC

A. M. Parukhin

(Institute of Biology of Southern Seas, Academy of Sciences, Ukrainian SSR)

Summary

Two new species of Trematoda are described in the article: *Stephanostomum solontschenki* sp. n. and *S. kovalevi* sp. n. from the food-fish of the South Atlantic, where the author investigated the fish parasitofauna in Wallfish-Bay region in 1965.

УДК 632.651:633.521

О ПОВРЕЖДЕНИИ ГАЛЛОВОЙ НЕМАТОДОЙ ЛЬНА
 НА УКРАИНЕ

Д. Д. Сигарева

(Институт зоологии АН УССР)

По Е. С. Кирьяновой (1950), галловая нематода (*Meloidogyne marioni* Согпи) поражает около 1500 видов растений, причем круг ее хозяев постоянно увеличивается. Однако поражение льна галловой нематодой было установлено лишь в Узбекистане (Устинов, 1959) и Азербайджане (Шипинова, 1961).

В конце мая 1967 г. в колхозе им. 1-го мая (с. Кишин, Олевский р-н, Житомирская обл.) мы обнаружили массовое поражение галловой нематодой льна на площади 22 га. Больные растения по сравнению со здоровыми значительно отставали в росте: здоровые растения достигали высоты 12 см, а больные — едва 7—8 см, листья их были мельче, нижние листочки желтели и засыхали. В жаркую погоду больные растения увядали. На общем фоне посевов льна скопления больных растений имели вид овальных пятен желтоватого цвета. Нежные корешки льна были обильно усеяны галлами (см. рисунок).

При первом обследовании в мае нами обнаружены только личинки в количестве 5—25 экз. в одном галле. При вторичном обследовании тех же посевов в конце июня внутри галлов найдены зрелые самки и яйцевые мешки. На сильно зараженных участках лен почти полностью погиб. Корни растений, сохранившихся на этих участках, оказались слабо зараженными нематодой (2—5 галлов на одном растении).

Растения льна, пораженные галловой нематодой.



На посевы культурных растений галловая нематода, по-видимому, попадает из очагов ее резерваций в природе. Такими очагами могут быть участки сорных и диких растений, кустарников, на корнях которых паразитирует нематода. Если зараженные участки находятся по соседству с посевами восприимчивых к галловой нематоды культурных растений, последние подвергнутся нападению ее личинок. Следует отметить,

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 нематоды. 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-