

УДК 630.937(477.72)

©1997 г. В.А. МИХАЙЛОВ, С.В. НАЗАРЕНКО

ТЕЛЕНОМУС (HYMENOPTERA, SCELIONIDAE) - ПАРАЗИТ ЯИЦ ОБЫКНОВЕННОГО СОСНОВОГО ПИЛИЛЬЩИКА (DIPRION PINI L.)

В июле 1992 года при лабораторном анализе яйцекладок второй генерации обыкновенного соснового пилильщика (*Diprion pini L.*), собранных в Ивановском и Рыбальчанском лесничествах Збурьевского гослесхоза (ГЛХ) и в лесничествах Збурьевском и Чулаковском Голопристанского ГЛХ, нами был отмечен массовый выход неизвестного вида яйцееда из рода *Telenomus*. Выход яйцееда был отмечен в пробах из восьми деревьев (всего было взято 20 модельных деревьев). Численность яйцееда колебалась от 1 до 13 особей из одной хвоинки с яйцекладкой пилильщика, а максимальное количество достигало 24.

Особое внимание заслуживает уже сам факт паразитизма теленомуса на обыкновенном сосновом пилильщике, так как в отечественной литературе аналогичных данных не имеется. Еще больший интерес представляет способность теленомуса впадать в диапаузу. Дело в том, что при разборе вышеупомянутых проб с остатками яйцекладок вредителя в апреле 1995 г. случайно были обнаружены только что отродившиеся яйцееды из практически совершенно сухих хвоинок с яйцекладками пилильщика. Можно предположить, что такая способность паразита каким-то образом связана с аналогичной способностью своего хозяина, выработанная в процессе совместной эволюции.

Неоспоримым подтверждением паразитизма теленомуса на обыкновенном сосновом пилильщике служит и факт его выхода из яйцекладок вредителя, собранных 13 апреля этого года в 15 квартале Рыбальчанского лесничества. Выход осуществлялся из перезимовавших яйцекладок второй генерации прошлого года, в разгар активной яйцекладки первой генерации текущего года. Таким образом, яйцеедом поражаются яйцекладки обоих генераций вредителя, причем, как уже отмечалось, паразит способен впадать в длительную диапаузу, по всей видимости, в куколочной стадии.

Харьковский государственный
педагогический университет им.
Г.С. Сквороды

Степной им. В.Н. Виноградова
филиал УкрНИИЛХа

У.А. МИХАЙЛОВ, С.У. НАЗАРЕНКО

TELENOMUS (HYMENOPTERA, SCELIONIDAE) IS THE PARASITE OF THE EGGS OF ORDINARY DIPRION PINI

*Kharkov State Pedagogical University
Steppe Branch of Ukr. R. I. F. Ag. L. R. named after
U.N. Vinogradov, Ukraine*

S U M M A R Y

The fact of parasitism of *Telenomus* on the eggs of ordinary *Diprion pini* is marked in the sciece for the first time.