

В. В. ЯХОНТОВ

НОВЫЙ ВИД ПУЗЫРЕНОГИХ (*THYSANOPTERA*)  
ИЗ ЗАКАВКАЗЬЯ

(Представлено академиком К. И. Скрябиным 24 VII 1946)

Новый тип трипсов обнаружен в количестве 9 экземпляров среди сборов, сделанных проф. В. Н. Рекач 7 июня 1930 г. в окрестностях г. Кировабада (Азербайджан) и присланных мне для определения несколько лет назад Закавказским научно-исследовательским хлопковым институтом. Из указанных 9 экземпляров 6 взяты с цветов *Carduus uncinatus* M. В. и 3 — с цветов *Centaurea solstitialis* L.

В системе сем. *Thripidae* новый вид должен быть поставлен между *Thrips physapus* L. и среднеазиатским видом *T. taraxaci mihi* <sup>(1)</sup>.

*Thrips cardui* sp. nov.

Этот трипс близок к *T. physapus* L., но отчетливо отличается от него рядом признаков, главным образом более короткими щетинками на теле, в частности, у нового типа трипса на много короче как заднекрайние щетинки на переднегруди, так и щетинки на конце брюшка. Отличается он от *T. physapus* L. также некоторыми соотношениями частей тела, в частности, переднегрудь у нового трипса относительно менее широка. Яйцеклад нового вида трипса меньше, чем яйцеклад *T. physapus* L. Голова у нового вида не имеет резкого сужения, как у *T. physapus* L.

От *Thrips taraxaci* Jakh. новый вид отличается гораздо слабее выраженной хетотаксией, особенно короткой длиной щетинок 9-го сегмента брюшка, соотношением размеров частей тела, в частности относительно значительно более длинным 5-м члеником усиков, относительно более коротким 2-м члеником усиков, значительно меньшей величиной яйцекада при равной почти длине тела и некоторыми другими признаками.

От третьего похожего вида, *Thrips validus* Uzel., новый вид отличается формой и отношением длин члеников усиков, приблизительно равной длиной заднеугольных щетинок переднегруди и некоторыми другими признаками.

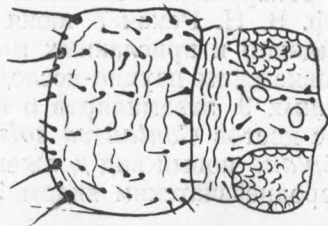
♀: цвет тела темнобурый, ноги темные, голени передних ног желтые, затемненные лишь при основании, лапки всех ног желтые, но лапки задних ног со слабым бурым затемнением. Еще более слабое серое затемнение имеется и на лапках средних ног. 1-й и 2-й членики усиков бурые, 3-й членик усиков светложелтый, 4-й, 5-й и 6-й членики светложелтые, затемненные в вершинной половине. 7-й членик усиков темный. Передние крылья с резким затемнением по всей площади.

Голова поперечная, ширина головы более ее длины в 1,15—1,31 раза (ширина головы позади глаз 140—157  $\mu$ , длина головы 120—125  $\mu$ ). Темя морщинистое. Глаза крупные, значительно простираются назад за половину длины головы. Глазки крупные. Хетотаксия головы пред-

ставлена сверху 2 антеоцеллярными щетинками, 2 интероцеллярными (кроме последних, между задними глазками имеется еще одна, не на всех препаратах достаточно ясно различимая, мелкая добавочная (3-я) интероцеллярная щетинка) и постокулярным рядом, состоящим из 11—12 щетинок. Из постокулярных щетинок наиболее крупная — внутренняя пара. Внешние постокулярные щетинки расположены далее от остальных постокулярных щетинок, чем последние друг от друга (если не считать расстояния между щетинками внутренней пары, т. е. расстояния, отделяющего правую половину постокулярного ряда от левой).

Длина отдельных члеников усиков: 1-го 15—20  $\mu$ ; 2-го 30—35  $\mu$ ; 3-го 45—51  $\mu$ ; 4-го 43—45  $\mu$ ; 5-го 31—35  $\mu$ ; 6-го 45—48  $\mu$ ; 7-го 15—18  $\mu$ . 3-й членик максиллярных щупалец длиннее остальных (12—15  $\mu$ ), 2-й членик короче 1-го (2-й членик 6—8  $\mu$ ; 1-й членик 10—13  $\mu$ ).

Переднегрудь поперечная. Ширина переднегруди в 1,25—1,35 раза более ее длины. На задних углах переднегруди имеется по 2 крупных, крепких щетинки длиной 55—68  $\mu$ , мало отличающихся по длине между собою. Между парами заднеугольных щетинок имеется по



маленькой щетинке на заднем крае переднегруди. Между внутренними заднеугольными щетинками на заднем крае переднегруди расположено с каждой стороны по 3 маленьких щетинки, из которых внутренняя пара крупнее других. Кроме этих щетинок, на грудном щите имеется много других мелких щетинок (см. рисунок), число и расположение которых не всегда в точности постоянно, из этих щетинок 10 расположено на имеющихся у меня экземплярах на переднем крае переднегруди. Переднеспинка испещрена довольно грубыми поперечными морщинками.

Костальная жилка передних крыльев несет 21—25 щетинок. На передней жилке имеется 3 дистальных и 6—9 базальных щетинок (на одном из моих экземпляров в виде уродства имеется не 3, а 4 дистальных щетинки на передней жилке одного из передних крыльев). Задняя жилка передних крыльев несет 11—13 щетинок.

На заднем крае 8-го тергита брюшка имеется отчетливый гребешок из коротких щетинок-зубчиков. Гребешок этот виден лишь при большом увеличении микроскопа и лишь на препаратах с вытянутым брюшком, в том же случае, когда задний край 8-го тергита брюшка вплотную примыкает к переднему краю 9-го тергита, гребешок из-за темной окраски трипса на непросветленных экземплярах неразличим. Заднекрайние щетинки 9-го тергита брюшка имеют длину 90—130  $\mu$ . Дорзальные щетинки 9-го сегмента брюшка 0,38—0,46 мм. Щетинки 10-го сегмента брюшка 105—126  $\mu$  длиной. Длина яйцеклада 0,17—0,19 мм. Длина тела трипса 1,1—1,3 мм (в вытянутом состоянии 1,36—1,55 мм).

Тип и паратипы описанного вида находятся в моей коллекции.

Поступило  
24 VII 1946

#### ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- <sup>1</sup> В. В. Яхонтов, Тр. Ташкентск. с.-х. ин-та, № 2 (1942).

5