

В. В. Яхонтов.

Новый для Палеарктики вид трипсов *Anaphothrips flavicinctus* Karny, как вредитель джугары, *Andropogon sorghum contractus* Kche. в Бухарском округе (Thysanoptera).

V. V. Jachontov.

Anaphothrips flavicinctus Karny, espèce nouvelle pour la région paléarctique, comme ennemi de l'*Andropogon sorghum contractus* Kche. á Bokhara (Thysanoptera).

В своей работе «Список вредителей хозяйственных растений Бухарского округа и зарегистрированных на них хищников и паразитов», вышедшей в 1929 г. в Трудах Ширабудиной Опытной С.-Х. Станции, я писал про этого трипса следующее:

„*Anaphothrips* sp. (трипс джугаровый). Вредит джугаре, гофрируя ее листья, живет большими скоплениями в пазухах листьев. Этот вид, согласно определительным таблицам Карпу в Zeitschr. Wiss. Insektenbiol. X, 1914, и рисунку в Arkiv f. Zoologie, 17, A, 2, 1924, Taf. 1, Fig. 10, 11, может быть идентифицирован с *A. flavicinctus* Карпу. Однако в этом нельзя быть вполне уверенным, пока не удастся получить описание Карпу или сличить мои материалы с типами, так как *A. flavicinctus* Карпу был найден до сих пор только на Яве, Цейлоне и в Австралии. Нахождение указанного вида в Бухаре является, таким образом, весьма поразительным. Для Палеарктики указанный нами вредитель джугары, во всяком случае, является новым видом“.

В настоящее время доктор Н. Н. Карпу прислал мне первоописание трипса (Marcellia, XI, 1912, 115—117), и теперь принадлежность джугарового трипса именно к *Anaphothrips flavicinctus* Карпу может считаться окончательно установленной. Этот трипс у нас мало известен, и поэтому я полагаю полезным дать его описание в более подробном виде.

Самка.—Окраска тела бурая. 3-й, 4-й и 5-й членики брюшка светло-желтые; 1-й, 2-й, 5-й, 6-й, 7-й и 8-й членики усиков бурые, 3-й и 4-й серовато-желтые; 1-й членик у некоторых экземпляров несколько светлее 2-го. Ноги светло-желтые. Крылья бледно-сероватого цвета; на передних крыльях в основной половине широкая темная перевязь с расплывчатыми границами.

Отношение длины головы к ее ширине равно от $\frac{5}{6}$ до $\frac{7}{6}$ (измерения длины головы 10 экземпляров в миллиметрах: 0,112; 0,102; 0,112; 0,106; 0,107; 0,105; 0,092; 0,105; 0,120; 0,093; измерения ширины головы тех же 10 экземпляров в миллиметрах: 0,135; 0,120; 0,139, 0,140; 0,144; 0,133; 0,143; 0,158; 0,150; 0,142). Глазки крупные, ясно выраженные. Интероцеллярные щетинки не заметны даже при больших увеличениях; над наружными краями задних глазков видны только места расположения этих щетинок в виде светлых точек. Постокулярные щетинки также не видны; на их месте различимы светлые точки. Голова сзади имеет морщинистую скульптуру.

1-й членик усиков короче 2-го; 2-й шире 3-го и несколько короче его; 3-й членик от стебелька расширяется до $\frac{4}{5}$ своей длины, затем суживается; 4-й такой же формы и почти такой же величины как 3-й; 5-й несколько короче 4-го, форма его подобна форме 2 предыдущих члеников; 6-й самый длинный, к вершине суживается; 7-й членик короче и шире 8-го. Измерения длин члеников усиков у 10 экземпляров в микронах: 1-й членик: 15; 15; 15; 18; 15; 15; 18; 18; 15; 2-й членик: 30; 30; 26; 30; 33; 33,5; 30; 30; 30; 26,5; 3-й членик: 37; 33; 39; 39; 37,5; 32,5; 34; 37,5; 30; 30,5; 4-й членик: 37,5; 32; 37,5; 37,5; 33; 32; 37,5; 37,5; 41; 36; 5-й членик: 36; 32; 34,5; 34,5; 34,5; 34; 32,5; 36; 37,5; 37,5; 6-й членик: 45; 45; 42; 45; 45; 28; 46; 51; 60; 45; 7-й членик: 7,5; 8; 9; 8; 11,5; 9; 8; 10,5; 7,5; 7,5; 8-й членик: 12; 13; 12; 9,0; 14,5; 12; 12; 13; 12; 11,5.

Prothorax значительно уже и короче, чем pterothorax (измерения длины переднегруди у 10 экземпляров в миллиметрах: 0,152; 0,105; 0,127; 0,136; 0,135; 1,098; 0,112; 0,131; 0,120; 0,135; измерения ширины переднегруди у 10 экземпляров в миллиметрах: 0,195; 0,135; 0,154; 0,182; 0,175; 0,150; 0,177; 0,233; 0,188; 0,202; измерения длины крылогруды у 10 экземпляров в миллиметрах: 0,243; 0,151; 0,240; 0,223; 0,225; 0,188; 0,210; 0,195; 0,205; 0,232; измерения ширины крылогруды в миллиметрах: 0,262; 0,162; 0,237; 0,240; 0,218; 0,180; 0,214; 0,232; 0,225; 0,225).

Передняя жилка передних крыльев несет 5—6 щетинок в базальной части крыла (1+3 или 3+1+1, 1+3+1+1, 4+1+1) и 3 щетинки в дистальной половине (1+2; одну близ середины крыла и две в вершинной части); иногда последняя щетинка базальной половины крыла оттеснена дальше в вершинную половину, в таких случаях дистальных щетинок на одну больше (1+1+2), а базальных на 1 меньше. На задней жилке 7—10 щетинок.

На заднем крае 8-го сегмента брюшка венец мелких прилежащих зубчиков. Длина срединных щетинок на 9-м сегменте брюшка 98—112 микронов; длина срединных щетинок на 10-м сегменте брюшка 88—100 микронов; длина тела от 0,99 до 1,193 мм. Измерения длины тела у 10 экземпляров в миллиметрах: 1,193; 0,99; 1,161; 1,138; 1,087; 1,090; 1,128; 1,129; 1,196; 1,181; измерения длины члеников брюшка у 10 экземпляров в микронах: 1-й сегмент: 45; 45; 45; 45; 52; 45; 60; 60;

47; 5; 60; 2-й сегмент: 67; 60; 68; 67,5; 45; 68; 75; 75; 75; 75; 3-й сегмент: 75; 75; 67; 75; 73; 81; 75; 82,5; 75; 77,5; 4-й сегмент: 67; 63; 75; 68; 60; 68; 83; 67,5; 72; 77,5; 5-й сегмент: 69; 67; 72; 75; 60; 67,5; 75; 75; 60; 75; 6-й сегмент: 70; 61; 73; 75; 61; 75; 75; 70; 60; 75; 7-й сегмент: 67; 67; 75; 73; 66; 81; 75; 67,5; 67; 72; 8-й сегмент: 75; 61; 79; 67; 73; 49,5; 60; 81; 75; 75; 9-й сегмент: 76; 70; 72; 75; 60; 75; 67,5; 60; 60; 60; 10-й сегмент: 75; 63; 65; 60; 67; 60; 68; 60; 60; 75; измерения длины брюшка в вытянутом состоянии у 10 экземпляров в миллиметрах: 0,901; 0,693; 0,691; 0,680; 0,617; 0,699; 0,713; 0,689; 0,651; 0,722.

Массовые сборы *A. flavicinctus* Карпу были сделаны мною в окрестностях города Старая Бухара 15. VI. 1926 и 23. V. 1928. Самцов в сборах не оказалось. Несколько экземпляров передано в Зоологический Музей Академии Наук; препараты хранятся в коллекциях отдела Энтомологии Ширабудиной Опытной Станции и в моей коллекции.

Трипсы скопляются во влагалищах листьев джугары в очень больших количествах, часто по несколько тысяч экземпляров. Среди *A. flavicinctus* Карпу часто можно находить хищничающих на счет них *Aeolothrips fasciatus* L. и клопиков *Triphleps albidipennis* Reut.

Résumé.

Description détaillée du *Anaphothrips flavicinctus* Karny, trouvé en très grand nombre dans les gaines de l'*Andropogon sorghum contractus* K. & H. aux environs de la ville Staraja Buchara.
