ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԽՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
ДОКЛАДЫ АКАДЕМИИ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Том 90 1990 № 3

УДК 595.771

ЭНТОМОЛОГИЯ

Б. М. Мамаев, Л. С. Мирумян

Описание галлицы Arafavilla terteriani gen. et sp. n. (Diptera, Cecidomyiidae), вызывающей галлы на сведе Suaeda altissima (L.) Pall. в Армении

(Представлено академиком АН Армянской ССР С. О. Мовсесяном 21/II 1990)

Для Араратской равнины типична полупустынная растительность с солянковыми ассоциациями. В сочетании с ними встречаются различные виды сведы (S. confusa, S. altissima и др.), растущие на мокрых солончаках (1).

Галлы описываемой галлицы были обнаружены на сведе S. altissima летом 1987 г. вблизи железнодорожных станций Арарат и Ерасх, а также в окрестностях Масиса. Повреждения имеют вид небольших желтовато-красных выпуклостей неправильной формы, размером 3—5 мм. Обычно повреждается средняя часть листа, но иногда галлы смещены к вершине или основанию листа, на котором образуется до 2—3 галлов. Личинка оранжевая, окукливается внутри галла. За год развивается 2—3 поколения.

В настоящее время на разных видах сведы известно 6 видов галлиц, выведенных из разных галлов: Dasyneuriola suaedae Marik. (2), D. salicorniae Fed. (3), Careopalpis suaedae Fed. (4), C. suaedicola Fed. (5), Halodiplosis savojskella Marik. (6), Baldratia suaedae Moenn (7).

Систематическая обработка материала показала, что выведенные из галлов взрослые галлицы принадлежат к новому роду и виду для науки.

Материал. Голотип-самец в препарате с этикеткой: Армения, Масисский район, на сведе, 23 июля 1987 г. (Л. Мирумян); паратипы—1 самец, 3 самки с той же этикеткой. Типовой материал хранится в Зоологическом музее Московского государственного университета им М. В. Ломоносова, Институте зоологии АН Армянской ССР и коллекции Б. М. Мамаева.

Род Arafavilla Mamaev et Mirumian gen. n.

Тип рода: Arafavilla terteriani sp. n.

Новый род выделяется по комплексу следующих признаков: число члеников антенн у самцов меньше, чем у самок; у обоих полов последние 2—3 членика сливаются. Щупики 1-члениковые. M и Cu крыла редуцированы за исключением короткого основания. Коготки лапок с крупным зубцом в основании, эмподий редуцирован. Игла яйцеклада направлена дорсо-каудально, его мясистая доля эллипсовидная. Гениталии самца с двулопастными церками и простым гипопроктом.

Род близок к Baldratia Kieff., от которого хорошо отличается

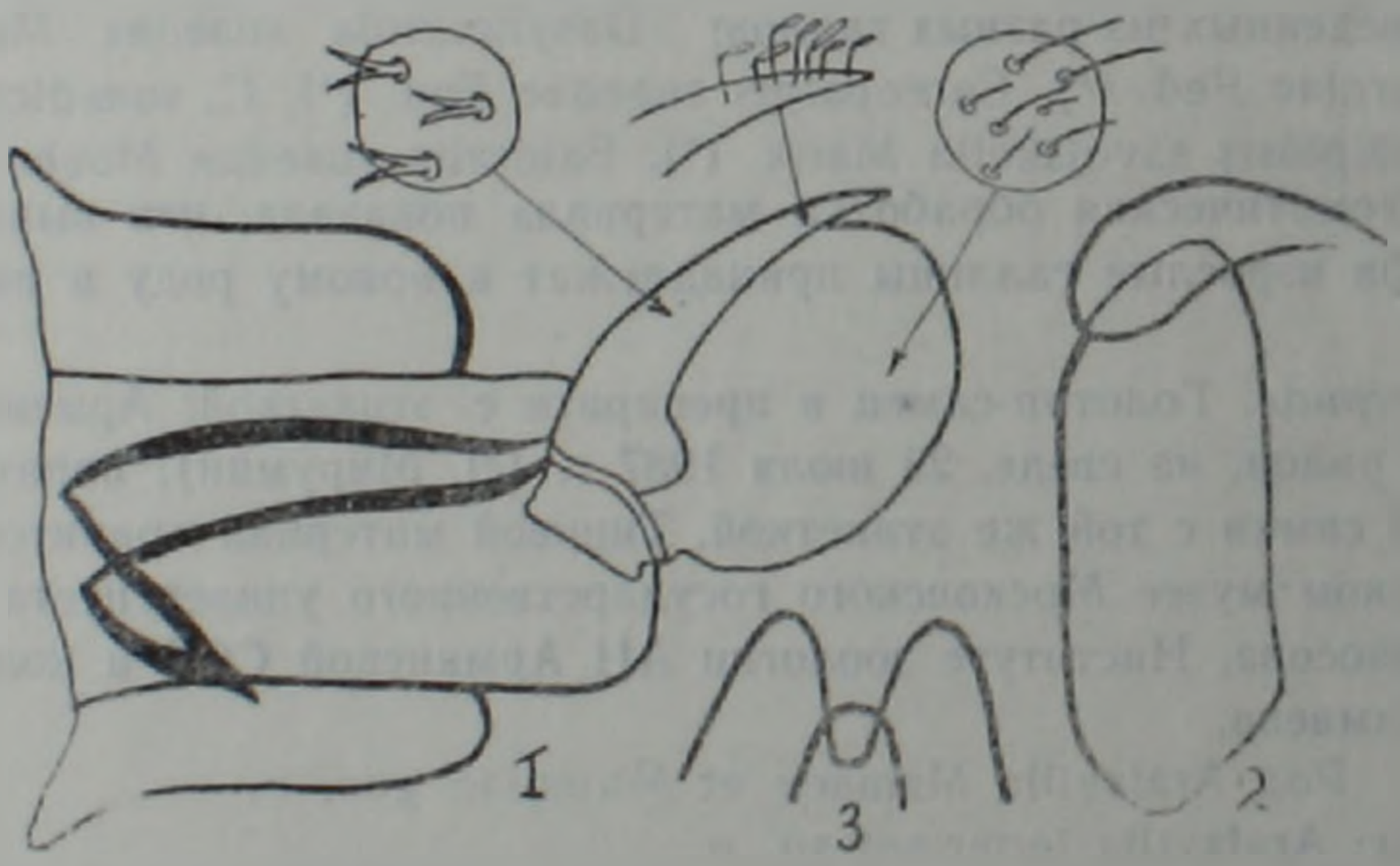
по редукции латеральных склеротизованных полей в основании яйцеклада, форме покрывающих иглу, кроме вершинной части, двувстви-стых щетинок, а также особенностями строения двузубчатого гоностиля.

Araiavilla terteriani Mamaev et Mirumian sp. n.

Галлицы буроватые в серебристых чешуйках, длина тела 2,0 мм. Голова округлая, несколько сужается к темени. Глазной мост состоит из 6—7 фасеток. Антенны самки состоят из 16 члеников, последние 3 членика сливаются; у самцов антенны 14-члениковые, 3 последних членика также слиты. Членики антенн лишены стебелька. У самки длина средних члеников в 1,3 раза больше их поперечника, в их средней части имеется мутовка длинных волосков и мутовка коротких щетинистых волосков в основании. У самца членики антенн несколько длиннее.

Грудь темно-бурая, плечевой треугольник светлый, перепончатый. Чешуйки целиком покрывают мезо- и птероплевру, а также переднюю половину гипоплевры и дорсальную половину стерноплевры. Длина крыла в 2,5 раза больше его поперечника: длина R_5 несколько больше половины длины крыла. Ноги, особенно у самца, очень длинные; задние ноги более чем в 1,5 раза длиннее тела; голени заметно длиннее бедер, длина лапки равна суммарной длине бедра и голени; последний членик всех лапок явственно короче предпоследнего.

Первый брюшной стернит обоих полов перепончатый, у самок хорошо склеротизованы 1—7-й, частично 8-й тергиты и 2—6-й стерниты (у самца склеротизован также 7-й стернит). Яйцеклад (рисунок, *1*) короткий, его внутренние опорные структуры представлены 2 про-



Детали морфологии галлицы Araiavilla terteriani gen et sp. n.: *1*—яйцеклад сбоку (отдельно нарисованы щетинки на игле и мясистой доле); *2*—оно эксит и гоностиль; *3*—церки и гиповр экт

дольными, сильно склеротизованными тяжами, концы которых соединены подковообразной аркой; в основании 9-го брюшного сегмента имеется темное дорсальное пятно, 8-й брюшной сегмент покрыт полями шипиков и острых коротких шипов. Игла яйцеклада толстая, загнута дорсо-каудально, ее основная часть покрыта двувствистыми ще-

тинками, а вершина несет щетинки, концы которых изогнуты почти под прямым углом по направлению к вершине иглы. Мясистая доля яйцеклада покрыта простыми щетинками различной длины.

Гонококситы (рисунок, *2*) стройные, их длина почти втрое больше ширины; гоностили почти вдвое короче гонококситов, тонкие и стройные, плавно изогнутые, на конце двузубчатые. Церки двулопастные с глубокой срединной вырезкой. Гипопрокт короткий, на конце плавно закруглен (рисунок, *3*). Эдеагус значительно короче гонококситов.

Вид назван в честь диптеролога А. Е. Тертеряна—специалиста по двукрылым насекомым из Армении.

Всесоюзный институт повышения квалификации
руководящих работников и специалистов лесного
хозяйства
Институт зоологии Академии наук Армянской ССР

Ф. И. МАМАЕВ, Л. С. МИРУМЯН

Հայաստանում սվեդայի (Suaeda altissima (L.) Pall վրա գալ առաջացնող Arafavilla terteriani gen. et sp. n. (Diptera, Cecidomyiidae) նոր տեսակի գալամյակի նկարագրությունը

Հայաստանում սվեդայի S. altissima *տերևային գալերից դուրս է բերվել նոր սեռի գալամյակ* Arafavilia gen. n., *որը իր մորֆոլոգիայով բավականին լավ է տարբերվում* Baldratia *մոտ սեռից։ Բերված է* A. terteriani sp. n. *նոր տեսակի նկարագրությունը։ Ավելի վաղ սվեդայի տարբեր տեսակների վրայից հայտնի էին 6 տեսակի գալամյակներ՝* Dasyneuriola suaedae Marik., D. salicorniae Fed., Careopalpis suaedae Fed., C. suaedicolae Fed., Halodiplosis savojskella Marik., Baldratia suaedae Moehn., *որոնք դուրս էին բերվել տարբեր գալլերից։*

ЛИТЕРАТУРА—ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

[1] *А. Л. Тахтаджян, Ан. А. Федоров,* Флора Еревана, Наука, Л., с. 13—16, 1972. [2] *П. И. Мариковский,* Энтомол. обозрение, т. 40, вып. 1, с. 37—50 (1961). [3] *З. А. Федотова,* Зоол. журн., т. 63, вып. 2, с. 296—299 (1984). [4] *З. А. Федотова,* Деп. ВИНИТИ, № 5739—В86, с. 1—101, 1986. [5] *З. А. Федотова,* Зоол. журн., т. 44, вып. 8, с. 1190—1198 (1985). [6] *П. И. Мариковский,* Тр. Ин-та, зоологии и паразитологии, вып. 4, с. 21—26 (1955). [7] *E. Möhn,* Cecidomyiidae (=Itonididae), In: Lindner E. Die Fliegen der palaearktischen Region, Bd. 2, Lig 277, Stuttgart, s. 161—200 (1969).