

Б. Б. Родендорф.

Краткий обзор палеарктических видов рода *Salmacia* Mg. 1800 (*Gonia* Mg.) и описание одного нового вида из Туркестана (*Diptera*, *Tachinidae*).

В. В. Rohdendorf.

Kurze Uebersicht der paläarktischen *Salmacia*-(*Gonia*-) Arten, nebst der Beschreibung einer neuen Art aus Turkestan (*Diptera*, *Tachinidae*).

Систематика рода *Salmacia* Mg. до сих пор находилась в зачаточном состоянии. Целый ряд признаков или очень мало, или вовсе не принимался в расчет при оценке взаимоотношений различных форм между собою. В настоящей заметке приводится определительная таблица палеарктических видов этого рода, в которой использованы новые признаки, именно, относительная ширина полос налёта на тергитах брюшка, длина 2-го членика антенн, опушение перистомы и некоторые другие, позволяющие очень хорошо характеризовать отдельные виды рода.

1 (8). Задние голени с более или менее правильным рядом хет.

2 (3). Ширина лба равна $\frac{2}{3}$ ширины головы. Налет на абдомене в виде полос; окраска его сплошь черная; 2-ой членик антенн равен у ♂ $\frac{1}{4}$, у ♀ $\frac{1}{2}$ третьего. Задние голени с ясным гребнем хет. Крылья темные у переднего края. Длина тела 11—14 мм.¹ — Западная Европа *atra* Mg.

3 (2). Ширина лба равна или менее $\frac{1}{2}$ ширины головы.

4 (5). Абдомен почти весь равномерно покрыт налетом; нет налета лишь на тергите 1+2 и на боках (сзади) 3-го. Окраска абдомена красная; углубление (под щитком) тергита 1+2, узкая полоска на спинке тергитов 3-го и 4-го, редко задний край последнего и весь 5-ый тергит черные. Задние голени с коротким, но очень

¹ По Pandellé, L. Études sur les Muscides de France. Revue Ent. Caen, 1894.

правильным рядом хет. Лицо у ♂ серебристое, у ♀ золотистое. 2-ой членик антенн равен у ♂ от 0,22 до 0,26, у ♀ от 0,47 до 0,5 длины 3-го. Перистома без черных волосков. Длина тела 8—13 мм. — Средиземье, Передняя Азия, Туркестан, Канарские острова, Мадейра *cilipeda* Rond.

5 (4). Абдомен покрыт налетом только на передних краях тергитов.

6 (7). Полоса налета на 3-ем тергите абдомена занимает в середине $\frac{1}{3}$ его длины, сходя на нет на боках. На тергитах 4-ом и 5-ом полосы налета, наоборот, в середине равны $\frac{1}{2}$ длины тергита, а на боках и снизу, на вентральной стороне, покрывают почти всю поверхность сегмента. Весь абдомен черный; иногда на боках тергитов 3-го и 4-го видны темно-коричневые пятна. Гребень на задних голених не типичный: щетинки, его составляющие, длинные и тонкие. Лицо у ♂ бело-серебристое, у ♀ более желтоватое. 2-ой членик антенн равен у ♂ 0,25—0,26, у ♀ 0,38—0,51 длины 3-го. Перистома с редкими черными волосками. Длина тела 8—14 мм. — Туркестан, Южн. Алтай. *olgae*, sp. n.

7 (6). Полоса налета на 3-ем тергите весьма узка и равна в середине $\frac{1}{9}$ его длины, сходя на нет на боках. На тергитах 4-ом и 5-ом полосы лишь немного шире, достигая на последнем $\frac{1}{6}$ его длины. Весь абдомен черный; тергиты 3-ий и 4-ый с боков коричнево-красные. Гребень на задних голених типичный: щетинки, его составляющие, короткие и тонкие. Налет на лице почти отсутствует. 2-ой членик антенн равен у ♂ 0,26—0,3, у ♀ 0,37—0,56 длины 3-го. Перистома, особенно у ♂, с длинными, густо сидящими черными волосками. Длина тела 6—11 мм. — Европа, Туркестан . . . *divisa* Mg.

8 (1). Задние голени без правильного ряда хет.

9 (10). Крылья близ вершины имеют резко отграниченное черно-коричневое пятно. Полоса налета на 3-ем тергите абдомена в середине равна $\frac{1}{2}$ его длины, на боках сходит на нет. 4-ый тергит с такой же, лишь немного более широкой, равной в середине $\frac{1}{3}$ длины, полосой. 5-ый тергит почти весь покрыт налетом, кроме заднего края сверху. Абдомен черный, с большим ярко-красным пятном на боках тергитов 1 + 2 — 4 (как у *ornata* Mg). Налет на абдомене яркий, бело-серебристый. Лицо покрыто у ♂ серебристыми, у ♀ золотистым налетом. 2-ой членик антенн довольно крупный, равный у ♂ 0,3—0,36, у ♀ 0,5—0,59 ширины головы. У ♀ голова обычно короче, чем у ♂. Длина тела 8—10 мм. — Венгрия, Малая Азия, Туркестан *maculipennis* Eg g.

10 (9). Крылья прозрачные, без пятен.

11 (12). ♂ и ♀ имеют 4 пары орбитальных хет. На передних частях тергитов абдомена имеется белый налет в виде полос. На 3-ем тергите полоса налета узкая, на 4-ом равная $\frac{1}{2}$, и, наконец, на 5-ом занимает более половины длины тергита. Налет на лице бело-серебристый. 2-ой членик антенн равен у ♂ 0,33, у ♀ 0,5 длины

3-го. Длина тела 10,5—12,5 мм. Канарские острова¹.
quadrissetosa Веск.

12 (11). ♂ и ♀ имеют 2—3 пары орбитальных хет.

13 (14). Налет на абдомене весьма густой и покрывает почти сплошь всю его поверхность. Абдомен красный; основание его, полоска на спинке, весь 5-ый, а иногда (у ♀) и часть 4-го тергита, черные. Налет на лице серебристо-белый. 2-ой членик равен у ♂ 0,25, у ♀ 0,4 длины 3-го. Длина тела 6,5—7 мм. — Мадейра¹.
nana Веск.

14 (13). Налет на абдомене в виде полос на передних краях тергитов.

15 (16). Задние и средние голени коричнево-желтые. Абдомен красный; основание его (1-ый тергит), узкая полоска на спинке, задний край 4-го и весь 5-ый тергит черные. Налет на абдомене яркий, золотисто-желтый, в виде полос; ширина полосы на 3-ем тергите в середине равна $\frac{1}{6}$, на 4-ом $\frac{1}{2}$ длины тергита. На этих двух сегментах налет на боках сходит на нет. 5-ый тергит почти весь покрыт налетом кроме задней половины спинки. Налет на лице ярко желтый. 2-ой членик антенн равен у ♂ 0,2—0,3, у ♀ 0,56—0,71 длины 3-го. Перистома покрыта тонкими и короткими черными волосками. Длина тела 11—14 мм. — Европа². *capitata* Deg.

16 (15). Задние и средние голени черные, редко смоляно-черные.

17 (18). Пятый тергит абдомена красный, с узкой черной полоской на спинке, более узкой в задней своей части. 2-ой членик антенн равен у ♂ 0,25—0,28, у ♀ 0,4—0,58 длины 3-го. Абдомен красный; углубление тергита 1+2, полоска на спинке 3-го и 4-го тергитов и более узкая, уже описанная полоска на спинке 5-го тергита черные. Налет в виде серебристо-желтоватых полос, более серебристых у ♂. Ширина полос налета на 3-ем тергите в середине равна $\frac{1}{3}$, на 4-ом $\frac{1}{2}$ длины тергита. На этих двух сегментах налет на боках сходит на нет. 5-ый тергит покрыт налетом так же, как у *capitata* Deg. Налет на лице у ♂ желтовато-серебристый, у ♀ желтоватый. Перистома покрыта короткими, довольно густыми у ♂, тонкими черными волосками. Голова довольно длинная, особенно у ♂; длина лба равна 0,49—0,6 ширины головы. Длина тела 9—10,5 мм. — Средняя Европа, южная Россия *viscia* Mg.

18 (17). Пятый тергит абдомена весь черный.

19 (20). Второй членик антенн равен у ♂ 0,17—0,25, у ♀ 0,33—0,59 длины 3-го. Абдомен черный; у ♂ на боках 3-го тергита темные красно-коричневые пятна. Налет серебристый или слабо-желтоватый, в виде полос. Ширина налета на 3-ем тергите в середине равна $\frac{1}{4}$ длины тергита; на боках налет сходит на нет. Налет на

¹ По Th. Becker'y (Dipteren der Kanarischen Inseln и Dipteren der Insel Madeira). Mitt. Zool. Mus. Berlin, IV, 1, 1908.

² По Th. Becker'y, встречается на Мадейре. Я позволяю себе сомневаться в правильности определения экземпляров с Мадейры. Нахождение *S. capitata* Deg. на столь далеком юго-западе мало правдоподобно.

4-ом и 5-ом такой же, как у *capitata* Deg., лишь на 5-ом тергите полоска немного уже. Налет на лице у ♂ серебристый, у ♀ желтоватый. Голова относительно короткая; длина лба равна 0,45 — 0,55 ширины головы. Перистома густо покрыта длинными, тонкими черными волосками. Длина тела 9—12 м.м.—Средняя и северная Европа, Сибирь *fasciata* Mg.

20 (19). Второй членик антенн равен у ♂ 0,29—0,45, у ♀ 0,47—0,56 длины 3-го. Абдомен черный, с большим ярко-красным пятном на боках. Налет на абдомене ярко-желтый, в виде полос. Ширина полос налета такая же, как у *fasciata* Mg., лишь на 5-ом тергите налет более широкий. Налет на лице ярко-желтый. Голова относительно длинная; длина лба равна 0,53 — 0,63 ширины головы. Перистома покрыта редкими, короткими, тонкими черными волосками. Длина тела 10—13 м.м.—Европа, Туркестан

ornata Mg.

В эту таблицу не вошел вид *S. foersteri* Mg. Форма эта, несомненно, видового порядка, наиболее близка к *S. fasciata* Mg., вместе с одним еще не описанным нами видом из Монголии. Оба эти вида (возможно, также и не известная мне в натуре *S. atrata* Bisch.) характеризуются очень слабым развитием налета на тергитах абдомена вместе с общей темной окраской тела. Средне-азиатские экземпляры *S. ornata* Mg. и *S. divisa* Mg. представляют собою формы, ясно отличимые от европейских типов. Все эти соображения заставляют считать настоящее исследование лишь предварительным. Дальнейший анализ взаимоотношений видов и других категорий низшего порядка и их географического распространения будет разбираться нами в следующей заметке. Ниже мы помещаем описание *S. olgae*, sp. n.

Salmacia olgae, sp. nova.

♂. Grundfarbe schwarz, mit heller Bestäubung. Stirn hellgelb, ausser den Seiten des Ozellardreiecks silberweiss bestäubt. Ozellardreieck dunkelbraun, fast schwarz. Stirnmittelstrieme, Vibrissenleisten und die Streifen neben den Vibrissenecken mattgelb. Wangen hellgelb, silberweiss bestäubt. Backen gelb, mit glänzend-gelber Bestäubung. Hinterseite des Kopfes schwarz, grau bestäubt. Scheitel gelb, glänzend, ohne Bestäubung. Stirnborsten vielreihig (2—3 Reihen). Zwei Paar Orbitalborsten stark, nach vorne gebogen. Wangenborsten besonders lang und zahlreich neben dem unteren Augenrande. Backen mit zerstreuten, feinen Haaren. Hinterseite des Kopfes mit dichten, oben weisslichen, unten mehr gelblichen Härchen bedeckt. Fühler wie gewöhnlich gefärbt: erstes Fühlerglied und die Basis des 2-en Fühlergliedes braun; 2-es Fühlerglied gelb; 3-es mattschwarz; 2-en Fühlerglied 0,25—0,26 der Länge des 3-en einnehmend; Fühlerborste schwarz; 1-es Glied sehr klein: $\frac{1}{3}$ oder $\frac{1}{6}$ des 2-en. Letzteres so lang oder $1\frac{1}{2}$ -mal kürzer als das 3-e Glied. Stirn $\frac{1}{2}$ der Kopfbreite einnehmend. Länge des Kopfes 2,9—3,1; Höhe des Kopfes 4; Breite des Kopfes 4,5—5 mm.

Rückenschild schwarz. Schultern, Ränder des Rückens, Rücken vor dem Schildchen und letzteres selbst gelb bis schumtziggelb. Am Rücken dichte streifige Bestäubung vorhanden. Diese Längstreifen in der Zahl von drei Paar von verschiedener Breite, ziemlich undeutlich. Mittleres Paar am engsten, fast linear, hinter der Naht fast unscheinbar. Die seitlichen Streifen einander fast gleich, ziemlich breit. An der Naht sind diese Streifen breit unterbrochen, hinter der Naht, vor dem Schildchen miteinander verschmolzen, eine breite Querbinde bildend. Pleuren schwarz; hinterer Rand der Mesopleuren, Flecken auf der oberen Hälfte der Sternopleuren und an den Pteropleuren rotgelb. Chaetotaxie gewöhnlich für die Gattung. Beine schwarz. Hinterschienen dunkel schwarzbraun; mit einer Borstenreihe. Diese Borsten sind ziemlich regelmässig, fast wie bei *S. cilipeda* Rond., nur etwas länger und zerstreuter. Flügel glashell, am Vorderrande bei der Basis gelblich. Schüppchen weiss, am Rande gelblich, mit weisser Franse.

Hinterleib schwarz. An den Seiten der Tergiten 1—3 ein dunkler braunroter Fleck, undeutlich abgegrenzt. Jeder Tergit mit bandförmiger silbergrauer Bestäubung, an den vorderen Rändern liegend. Tergit 1+2 mit sehr dünner, gleichmässiger Bestäubung. 3-er Tergit mit einer Bestäubungsbinde, die in der Mitte am breitesten ($\frac{1}{3}$ der Tergitenlänge), an den Seiten am engsten ($\frac{1}{6}$ der Tergitenlänge) ist. 4-er Tergit mit einer Binde, in der Mitte des Tergites am engsten ($\frac{1}{2}$ der Tergitenlänge), an den Seiten $\frac{2}{3}$ — $\frac{3}{4}$ und am Bauche die ganze Tergitenlänge einnehmend. 5-er Tergit ganz bestäubt, nur ein Fleck am hinteren Rande glänzend schwarz. Bauch schwarz. Chaetotaxie des Hinterleibs wie gewöhnlich. Ganz Hinterleib wie bei *S. capitata* Deg. behaart. Körperlänge 13—14 mm.

♀ dem ♂ ähnlich. 2-es Fühlerglied länger, um $\frac{2}{8}$ — $\frac{1}{2}$ des dritten; Gesicht gelb, Gesichtsbestäubung gelblich, Haare an den Backen kürzer und zerstreuter; Stirn breiter: $\frac{2}{3}$ der Kopfbreite einnehmend; 2—4 Paar Orbitalborsten; Borsten an den hinteren Schienen mehr unregelmässig.

Samarkand-Gebiet; Samarkand: 12 und 23. IV, 1.V.1869, 3 ♀♀, A. P. Fedtshenko!; 1 ♀ aus der Koll. des Samarkand. Museum, ohne Daten.—Syr-Darja-Gebiet; Kazalinsk: 4 ♂♂, 17 ♀♀, 23. VI. 1901, L. S. Berg!—Tashkent: 26.III und 1.IV.1922, 2 ♂♂, 1 ♀, N. N. Kuznetsov!; 15.IV.1923, 1 ♂, 11 ♀♀, E. S. Smirnov!; 11.IV.1923, 2 ♀♀, A. N. Zhelochovtzev! 12. IV. 1923, 1 ♂, 1 ♀, B. B. Rohdendorf!—Transkaspien, Station Utsh-Adzhi, Distrikt Merv, 2 und 4.V.1923, 9 ♀♀, B. B. Rohdendorf und E. S. Smirnov!—Semipalatinsk-Gebiet; Zajsan-Nor 1920, 1 ♀, M. Sijazov!

Описываемый вид посвящается моему другу Ольге Александровне Черновой в знак глубокого уважения.

Зоологический Музей
Московского Университета.