

Г. К. ТРОФИМОВ

ТРЕТИЧНЫЕ РЕЛИКТЫ В ФАУНЕ ДВУКРЫЛЫХ АЗЕРБАЙДЖАНА

(Представлено академиком К. И. Скрябиным 7 VIII 1948)

Многочисленно изучались синатропные двукрылые Азербайджана на крайнем юго-востоке республики — в Талыше. Всего было собрано около 500 экз. *Sarcophaginae*, относящихся к 19 видам, из которых 3 оказались новыми.

Своеобразие природы этого характерного уголка Закавказья велико и, помимо климатических особенностей (высокая влажность), любопытно наличием остатков древней, доледниковой флоры и фауны. Рассматривая фауну саркофагид Талыша, почти вовсе до сих пор не изученную, мы обнаружили в ее составе несомненные третичные реликты — два новых вида трупных мух из рода *Parasarcophaga*. Оба подрода, к которым принадлежат новые талышские виды, *Robineauella* и *Pandelleisca*, являются характерными обитателями широколиственных лесов и наибольшее видовое разнообразие обнаруживают в восточной Азии, в Уссурийском крае и в Китае. Поскольку оба эти подрода только на Дальнем Востоке заключают несколько своеобразных особых видов, нахождение новых представителей на Кавказе весьма неожиданно и свидетельствует о их реликтовой природе, что лишним раз подчеркивает своеобразие фауны Талыша. Третий новый вид иной, чисто средиземноморский.

1. *Parasarcophaga (Robineauella) rohdendorffiana*, sp. nov.

Описываемая форма — четвертый вид подрода *Robineauella* (End.) Rohd., распространенного в северной половине Палеарктики и Северной Америке. Наиболее близок к *Parasarcophaga scoparia* Pand. и обнаруживает некоторые черты сходства с *Parasarcophaga grunini* Rohd., видом, описанным Б. Б. Родендорфом из Уссурийского края.

Самец. Лоб равен почти $\frac{1}{2}$ ширины глаза. Лобная полоска в 2 раза шире орбиты. Лобных щетинок 11 пар. Скуловые щетинки короткие и нежные, немногочисленные, более длинные в нижней части скул. Орбиты и скулы покрыты золотисто-желтым налетом. Вибриссальные кили выше угловых щетинок почти голые, с 1—2 короткими и нежными, плохо заметными волосками. Щеки покрыты длинными черными волосками с незначительной примесью светлых,

особенно сзади. 3-й членик усиков в 2 раза длиннее 2-го, коричневый. Внешние вертикальные щетинки отсутствуют, внутренние хорошо развиты. Щупальцы тонкие и длинные, заметно утолщенные на конце, черные с более светлой вершиной. Дорзоцентральных зашовных щетинок 1 пара за швом. Щиток по краю с крепкими и длинными базальными и субапикальными щетинками; апикальные щетинки короткие и нежные, почти в 2 раза короче субапикальных; дорзальные сильно приближены к краю щитка и несколько к уровню субапикальных; латеральные щетинки короткие и нежные, по 2 пары

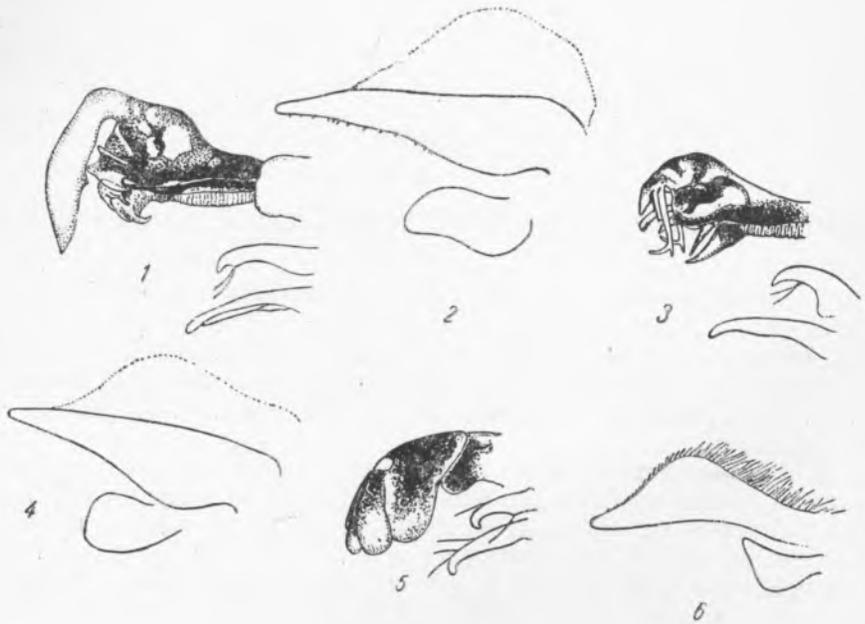


Рис. 1. 1, 2 — *Parasarcophaga rohdendoriana* sp. nov. 1 — фаллозома и парамеры, 2 — церки и коксит 9.
3, 4 — *Parasarcophaga popovi* sp. nov. 3 — фаллозома и парамеры, 4 — церки и коксит 9.
5, 6 — *Pierretia helenae*, sp. nov. 5 — фаллозома и парамеры, 6 — церки и коксит 9

с каждой стороны щитка. Ячейки крыла: костальные, субкостальная, основная часть ячеек передней и средней радиальных, передняя основная и кубитальная — желтоватые. 3-й отрезок костальной жилки в $1\frac{2}{3}$ раза длиннее 5-го. Общая окраска тела темная. Продольные полосы спинки груди черные. Брюшко с темными пятнами, образующими обычного типа шашечный рисунок; пятна нерезко ограничены.

Генитальный тергит с длинными щетинковидными волосами по заднему краю (по 6—7 с каждой стороны), почти в $1\frac{1}{2}$ раза длиннее анального, который заметно вздут; оба тергита черные, блестящие; генитальный тергит со светлым налетом на дорзальной стороне. Церки равномерно утончающиеся к вершине, слабо загнутые в апикальной части; по общей форме напоминают таковые *Parasarcophaga scoparia* Pand. Церки с рядом коротких, редких зубцов по вентральному краю. Передние парамеры узкие, равномерно и слабо загнутые, с продольной складкой; задние более широкие, резко загнутые на конце, с 2 щетинками. Апикальная часть парафалла с парой крупных, широких боковых отростков, заостренных на конце и снабженных коротким зубцом на середине вентрального края. Мембраниальные отростки в виде выроста, снабженного крючковидными, загнутыми проксимально шипами. Вентральные отростки в виде пластинчатых выростов с крючками. Длина тела 12 мм.

2. *Parasarcophaga (Pandelleisca) popovi*, sp. nov.

Описываемый вид близок к *Parasarcophaga (Pandelleisca) similis* Pand., от которого отличается более светлой общей окраской тела и деталями строения генитального аппарата самца. Это четвертый вид подрода *Pandelleisca* Rohd., распространение которого приурочено к странам Дальнего Востока.

Самец. Лоб несколько более $\frac{1}{2}$ ширины глаза. Лобная полоска в $1\frac{3}{4}$ раза шире орбиты. Лобных щетинок 10 пар. Скулы с 2 рядами щетинок, из которых самые длинные не превышают $\frac{3}{4}$ их ширины. Орбиты и скулы в желтовато-сером налете. Вибриссальные кили с короткими нежными волосками, достигающими только до середины их длины. Щеки покрыты черными волосками с примесью светлых сзади. 3-й членик усиков в 2 раза длиннее 2-го. Щупальцы умеренно-длинные, равномерно расширенные в апикальной части. Внешние вертикальные щетинки отсутствуют. Акростиальных щетинок 1 пара за швом, сравнительно длинных. Щиток по краю с крепкими базальными и субапикальными щетинками; апикальные и дорзальные щетинки более короткие и нежные; дорзальные щетинки приближены к уровню субапикальных. 3-й отрезок костальной жилки в $1\frac{1}{4}$ раза длиннее 5-го. Задние и средние бедра снизу в густых черных волосках; ктенидий плохо выражен. Окраска тела светлая. Полоски спинки груди резкие, черно-коричневые. Брюшко с хорошо выраженным шашечным рисунком, но отдельные темные пятна нерезко отграничены. 3-й тергит брюшка без крепких щетинок на середине заднего края.

Гениталии самца близки по строению к *Parasarcophaga similis* Pand., от которых отличаются следующими существенными особенностями: проксимальная пара мембраниальных отростков penis'a широкая, загнутая дистально; 2-я, дистальная пара в виде тонких и коротких крючков. Боковые отростки апикальной части парафалла с коротким отростком-зубцом, расположенным около их конца. Лопасты, охватывающие апикальную часть, слабо развиты.

3. *Pierretia (Boettcherella) helenae*, sp. nov.

Описываемая форма — четвертый вид подрода *Boettcherella* (End.) Rohd. До настоящего времени были известны 3 вида этого подрода, распространенные в Средиземноморской подобласти. Наиболее близок к *Pierretia setinervis* Rohd.

Самец. Лоб около $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ ширины глаза. Лобная полоска в 2 раза шире орбиты. Лобных щетинок 11—12 пар, длинные и крепкие. Скулы сравнительно узкие. Скуловые щетинки расположены в один ряд, короткие и нежные, волосовидные, за исключением нижних щетинок, крепких и длинных, превышающих ширину скул в соответствующем месте. Орбиты и скулы серебристо-серые. Усики черные, короткие; 3-й членик их в $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{3}$ раза длиннее 2-го. Щупальцы сравнительно длинные, черные, расширенные на вершине. Щеки покрыты длинными черными щетинками и волосками с примесью светлых сзади. Внешние вертикальные щетинки отсутствуют. 3-й отрезок костальной жилки в $1\frac{1}{4}$ раза длиннее 5-го; жилка r_1 голая.

Акростиальных щетинок 2 пары; предшовная пара щетинок неясная, едва отличимая от окружающих волосков среднеспинки. Щиток с крепкими базальными и субапикальными щетинками; дорзальные щетинки сильно приближены к краю щитка; апикальные щетинки сравнительно короткие, но крепкие; латеральные слабо развиты или отсутствуют. Бедра и голени в густых черных волосках. 3-й тергит брюшка без крепких щетинок на середине заднего края. Окраска

тела темная; полосы спинки груди черные, нерезкие. Брюшко с темным шашечным рисунком.

Генитальный тергит черный, со светлым налетом и рядом крепких щетинок по заднему краю; анальный тергит красный, несколько вздутый. Церки с сильно развитым предвершинным бугром и короткими апикальными отростками; передние парамеры длинные, не расширенные на основании, задние более широкие и короткие, резко загнутые на конце. Апикальная часть парафалла с коротким срединным отделом и большими, расширенными и округлыми боковыми отростками. Базальная часть парафалла без крючков на вентральных выступах. Мембрана с округлым бугром. Длина 9—12 мм.

Поступило
6 VIII 1948