

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Том LX

(ОТДЕЛЬНЫЙ ОТТИСК)

5

МОСКВА · 1981

**CLARAEOLA CRASSULA SP. N. (PIPUNCULIDAE) И
STRONGYLOPHTHALMYIA RARICORNIS SP. N.
(STRONGYLOPHTHALMYIIDAE) — НОВЫЕ СВОЕОБРАЗНЫЕ ДВУКРЫЛЫЕ
ФАУНЫ СССР**

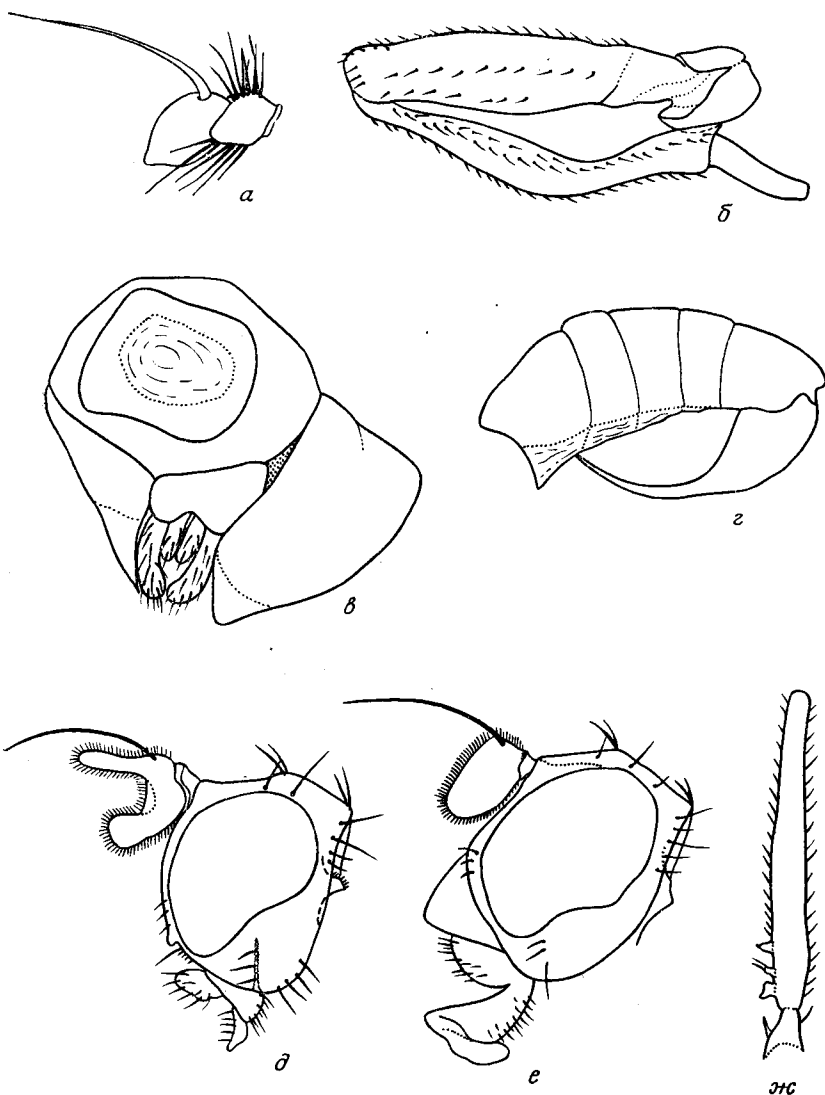
А. И. ШАТАЛКИН

В статье описываются два новых вида мух из Амурской обл. и Хабаровского края, собранные нами в период работы в составе Комплексной Байкало-Амурской экспедиции Биологического факультета Московского университета. Типы новых видов хранятся в коллекции Зоологического музея Московского университета.

***Claraeola crassula* Shatalkin, sp. n.**

Материал. Голотип ♂, Амурская обл., окрестности Зеи, 30.VI 1979. Паратип ♀, там же, 22.VII 1978.

Самец. Лицо и лоб серые, глазковый треугольник блестяще черный. Усики (рисунок, а) черные, их 2-й членик сверху и снизу с длинными щетинками; 3-й членик усиков



Детали строения *Claraeola crassula* sp. n. (а—г) и *Strongylophthalmyia raricornis* sp. n. (д—ж): а — усик, б — задняя нога самца (частично), в — гипопигий, г — брюшко самки, д — голова самки, е — голова самки, ж — заднее бедро самца (дорсально)

на вершине заострен; ариса длинная, в основании утолщенная. Среднеспинка коричнево-серая, ее передняя часть между плечевыми бугорками и нотоплерв с заметными серыми пятнами. Щиток и бочки груди сероопыленные. Проплевры голые. Среднеспинка, за исключением узкой срединной полосы и узко эллиптического участка по бокам за швом, со множеством относительно длинных светлых волосков. Ноги матово-черные. Вершины бедер, а также основная треть и вершины голени буровато-желтые. 1—2-й членики лапок также буровато-желтые. Задняя сторона бедер с золотистыми рассеянными волосками. Передние голени вентрально с плотно прилегающими короткими золотистыми щетинками, отсутствующими лишь в основной трети голени. Задние голени изогнуты; задние вертлуги с внутренней стороны с большим треугольным выступом (рисунок, б). Крылья прозрачные; III костальный сегмент в 3,3 раза длиннее IV и в 2 раза длиннее V костального сегмента; *rm* почти на уровне впадения *Sc*. M_{1+2} с коротким отростком. Крылышко умеренно развито. Жужжальца буровато-желтые. Тергиты брюшка спереди матово-черные и сероопыленные по заднему краю. Гипопигий с широким плоским углублением (рисунок, в). Длина тела 7,5, длина крыла 8 мм.

Самка. Сходна с самцом. Глаза на лбу разделены. Задние голени искривлены очень слабо. Яйцеклад длинный, дуговидно изогнутый (рисунок, г). Длина тела 7,0 мм.

Систематические замечания. *C. crassula* sp. n.—третий вид рода *Claraeola* Aczél. Два других вида, *C. adventitia* Kertész и *C. freyi* Hardy, известны только из Ориентальной области. *C. crassula* sp. n. и *C. adventitia* характеризуются необычайно крупными для пипункулид размерами. Последний вид, описанный с Тайваня, отличается от *C. crassula* желтыми усиками, иным соотношением костальных сегментов крыла (в частности, III сегмент лишь в 2 раза длиннее IV и чуть больше V). Гипопигий *C. adventitia* с хорошо развитым срединным килем, тогда как яйцеклад у самок этого вида относительно более короткий и полностью прямой (Aczél, 1940).

Strongylophthalmya raricornis Shatalkin, sp. n.

Материал. Голотип ♂, Хабаровский край, хребет Малый Хинган, р. Дичун, 8.VII 1979. Паратипы: ♂, 13.VII 1979, 3 ♀, 10.VII и 12.VII 1979, там же.

Самец. Голова черная, в микроскопических плотно прилегающих серебристых волосках. Усики разделены небольшим килем. 1-й членик усиков очень короткий; 2-й членик буроватый; 3-й членик усиков двухлопастный, буровато-желтый в основной половине и с темно-бурными лопастями (рисунок, д). Волоски на 2-м членике усиков черные, на 3-м — светло-желтые; *put* расходящиеся; 2 *or*. Грудь черная с незначительным блеском, плечевые бугорки на вершине слегка буроватые. Акростихальные щетинки многочисленные двухрядные; 9 пар крупных дорсоцентральных щетинок; нотоплервы с 2 крупными щетинками. Щиток с 2 крупными щетинками на вершине и с 2 тонкими щетинками впереди них (длина последних составляет примерно 1/3 длины вершинных щетинок щита). Мезоплевры в задней части и стерноплевры в небольших светлых волосках. Тазики и вертлуги буровато-желтые. Передние бедра черные, буроватые лишь в основании и на вершине. Передние голени и лапки желтые. Бедра и голени средних и задних пар ног черные; вершина голени и лапки, исключая темные последние 2 членика, желтые. Задние бедра на внутренней поверхности основной трети имеют разного рода выросты (рисунок, ж). Крылья прозрачные. Жужжальца темно-серые. Брюшко полностью черное; волоски на брюшке также черные. Церки с 2 очень длинными расходящимися черными волосками. Длина тела: голотип — 3,6, паратип — 3,4 мм.

Самка. Усики простые (рисунок, е). Задние бедра без придатков, характерных для самца. В остальных признаках сходна с самцом. Длина тела 4,1—4,3 мм.

Систематические замечания. Новый вид близок к *Strongylophthalmya punctata* Hennig, описанному с Тайваня. Самцы *S. punctata* также имеют двухлопастный 3-й членик усиков, однако верхняя лопасть у них тонкая S-образная, в 2,5 раза превышает длину нижней лопасти. Кроме того, существенны отличия в окраске ног (Hennig, 1940).

ЛИТЕРАТУРА

- Aczel M., 1940. Vorarbeiten zu einer Monographie der Dorylaiden. Dorylaiden Studien V.—Zool. Anz., 1, 12, 132, 7/8, 149—169.
Hennig W., 1940. Aussereuropäische Psiliden und Platystomiden im Deutschen Entomologischen Institut (Diptera).—Arb. morphol. taxon. Entomol., Berl., 7, 304—318.

Зоологический музей
Московского государственного
университета

Поступила в редакцию
9 апреля 1980 г.

**CLARAEOLA CRASSULA SP. N. (PIPUNCULIDAE) AND
STRONGYLOPHTHALMYIA RARICORNIS SP. N.
(STRONGYLOPHTHALMYIIDAE), NEW PECULIAR DIPTERA FROM THE USSR**

A. I. SHATALKIN

Zoological Museum, State University of Moscow

S u m m a r y

Claraeola crassula sp. n. from the Amur Region (Zeya river basin) and *Strongylophthalmyia raricornis* sp. n. from the Khabarovsk Region (Malyi Khingan Ridge, Dichun river) are described.
