

К. Я. Грунин

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ РОДА *CORDYLOBIA* GRÜNBERG.
(DIPTERA, CALLIPHORIDAE) В СССР

Сравнительно недавно были описаны два рода из подсем. *Auchmeromyiinae* сем. *Calliphoridae*: *Booponus* Aldrich, 1923 (Филиппины, Бирма) и *Elephantoloemus* Austen, 1930 (Индия), паразитирующих в фазе личинки

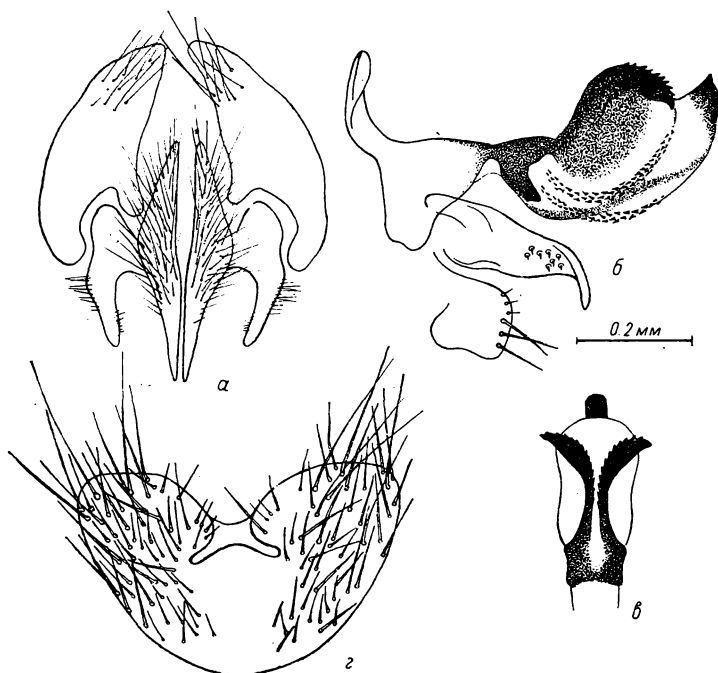


Рис. 1. Копулятивный орган самца *Cordylobia (Pauluskiomyia) inexpectata* Grunin.

а — церки и кокситы, вид сзади; б — парафалл и парамеры, вид сбоку; в — парафалл, вид сверху; г — V стернит.

под кожей различных млекопитающих. По своим морфологическим признакам эти роды оказались крайне близки друг другу и были слиты в один род — *Booponus* (Senior-White, 1940). После изучения строения копулятивного органа оба рода были сведены в синонимы рода *Cordylobia* Grünberg (Patton, 1936). До этого виды рода *Cordylobia* были известны только из Африки (*C. anthropophaga* Blanch. получил широкую известность

как подкожный паразит человека) и, таким образом, теперь ареал распространения рода представляется чрезвычайно обширным.

После дополнительного изучения морфологии подкожного паразита кабарги (рис. 1), описанного мною (1947) под названием *Pavlovskiomyia inexpectata* Grunin, я вынужден отнести его также к роду *Cordylobia* в качестве подрода *Pavlovskiomyia* Grunin.

Обнаружение представителя тропического рода *Cordylobia* в горной системе Сихотэ-алиня (Дальний Восток) приобретает большой зоогеогра-

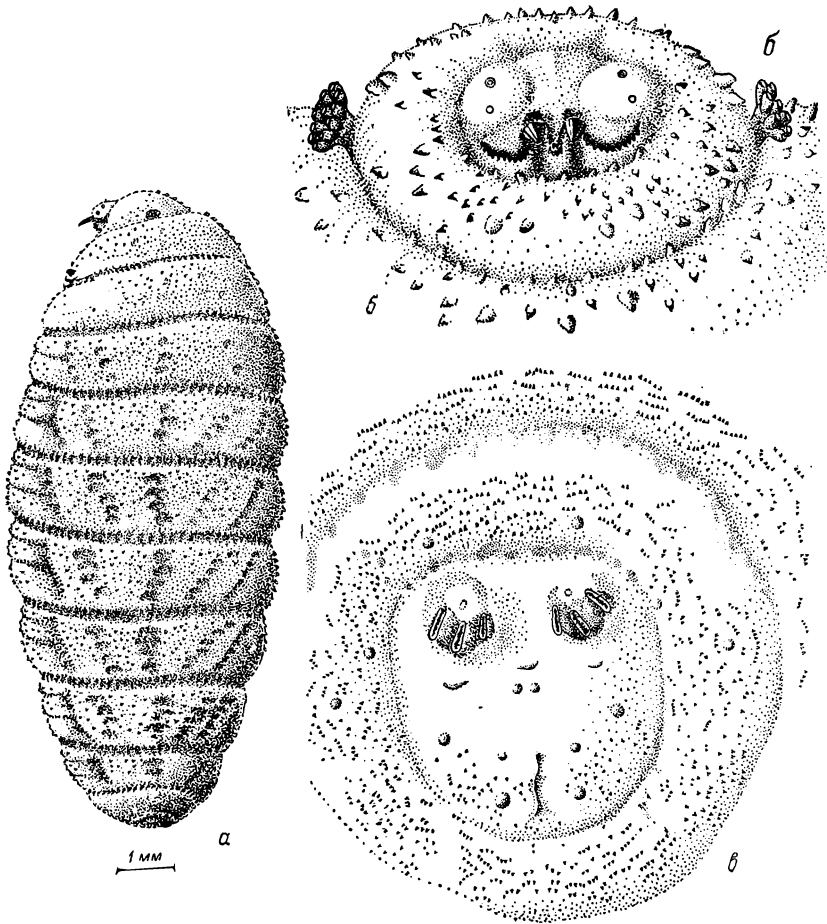


Рис. 2. Личинка III стадии *Cordylobia (Pavlovskiomyia) inexpectata* Grunin.
а — общий вид сбоку; б — передняя часть, вид снизу; в — последние членики, вид сзади.

фический интерес, так как прибавляет к фауне Палеарктики новое подсемейство — *Auchmeromyiinae*. Повидимому, распространение *Cordylobia (Pavlovskiomyia) inexpectata* Grunin выходит за пределы Сихотэ-алиня, так как в коллекции Зоологического института Академии Наук СССР имеется шкура кабарги (*Moschus moschiferus sibiricus* Pall.) с этикеткой „ур. Сугу-нур (Кэнтэй) 20 II 1924, Козлов“, спинная часть которой имеет не менее 200 сквозных круглых отверстий, идентичных с повреждениями, причиняемыми личинками *C. inexpectata* Grunin.

Cordylobia inexpectata Grunin является специализованным подкожным паразитом кабарги и не встречается на других млекопитающих Сихотэ-

алиния. Кабарга же заражается поголовно, не исключая и молодых особей, рождающихся несколько ранее начала лёта *C. inexpectata* Grunin. Среднее количество личинок на одном животном составляет 700—800 особей, максимальное заражение — до 1987 личинок (29 VII 1939). Локализуются личинки главным образом на спине, где число их достигает 100 особей на 1 см². Лёт *C. inexpectata* Grunin отмечен с середины июня по июль включительно. Время, потребное для развития личинок, составляет около двух месяцев; в середине августа начинается выпадение зрелых личинок на землю для окукливания, которое заканчивается к середине сентября. Зимует куколка.

В период развития личинок (рис. 2) кабарга сильно истощена и теряет свою обычную чуткость и осторожность до такой степени, что к ней часто можно подойти почти вплотную. Может быть, в связь с крайней степенью заражения личинками *C. inexpectata* Grunin, можно поставить тот факт, что процесс весенней линьки у кабарги продолжается еще в августе и сентябре — в это время многочисленные участки длинной, невылинявшей шерсти придают животному взлохмаченный, болезненный вид.

ЛИТЕРАТУРА

- Грунин К. Я. 1947. Подкожный паразит кабарги — *Pavlovskiomyia inexpectata* gen. n., sp. n. (Diptera Calliphoridae). Паразитол. сборн. Зоол. инст. Акад. Наук СССР, 9: 183—190. — Patton W. S. 1936. Studies on the Higher Diptera of medical and veterinary importance. Ann. Trop. Med. and Paras., 30: 57—69. — Senior-White R. A., Aubertin, Smart. 1940. Fauna of Brit. India, Diptera, 6. Calliphoridae.

Зоологический институт
Академии Наук СССР,
Ленинград,
и
Сихотэалинский
Государственный заповедник

Печатается по постановлению
Редакционно-издательского совета
Академии Наук СССР

*

Технический редактор Е. А. Максимова, Корректор О. Г. Крючевская

РИСО АН СССР № 3504. Подписано к печати 22/XII 1949 г. М 33767.
Печатных л. 17.0 + 2 вкл. Уч.-изд. л. 20.52. Тираж 1000. Зак. № 1513.

1 типография Издат. Академии Наук СССР. В. О. 9 л. д. 12.