

Б. Б. Родендорф

НОВЫЙ РОД И ВИД ПЕСТРОКРЫЛКИ (DIPTERA, TRYPANEIDAE) ИЗ ПЛОДОВ ЗАМАНИХИ (NITRARIA SCHOBERII L.)

В 1940 г. мне были переданы Ф. К. Лукьяновичем 4 экземпляра пестрокрылок, выведенных им в Кзыл-ординской области из плодов *Nitraria Schobertii* L. Изучение показало их принадлежность к еще неизвестному виду и роду из группы *Euribiini*. Позднее я получил еще 3 экземпляра этого вида из песков Астраханского Заволжья, собранных там А. А. Захваткиным, посредством кшения, в характерной стадии песчаной пустыни, на несколько засоленном участке, поросшем *Nitraria Schobertii* L., *Fraukenia hispida* L. и некоторыми другими растениями.

Новый вид я называю именем впервые собравшего его, покойного Федора Константиновича Лукьяновича, талантливого энтомолога, временно погибшего в 1942 г. в Ленинграде.

NITRARIOMYIA ROHDENDORF, gen. n.

Тип и единственный вид — *Nitrariomyia lukjanovitshi* Rohdendorf, sp. n. Блестящие желтоокрашенные мухи с рисунком на крыльях и теле в виде темных полос и пятен.

Голова. Высота несколько больше длины; в профиль лоб угловато выступающий, край рта сглаженный, не выступающий; глаза неправильно овальной формы, несколько выше своей длины; щеки широкие, в два раза уже высоты глаза; скулы узкие, примерно в 9 раз уже длины глаза; задняя поверхность головы умеренно вздутая; антенны средней величины, 3-й членик сужающийся к концу, слегка изогнутый, в полтора раза длиннее своей ширины; ариста почти голая; лоб на уровне оцеллярного треугольника равен 0.62 ширины головы, к переднему концу суживается, равняясь в самом узком месте 0.45 ширины головы; теменные пластинки средней величины, с двумя черными, загнутыми назад верхними орбитальными щетинками, из которых передняя, примерно, в 2 раза крепче и длиннее задней; нижние орбитальные щетинки в числе 2—3 пар, кроме этих щетинок, еще имеются короткие и довольно нежные черные волоски; лобная полоска голая, блестящая; скулы голые; край рта без длинных щетинок; хоботок короткий; щупальца короткие, на конце вздутые; «ротовое отверстие» почти квадратное, *praelabrum* не выступающий; затылочные щетинки короткие, расходящиеся; вертикальные в числе 2 пар, внешние в 2 раза короче и тоньше внутренних.

Грудь. *dc* щетинки расположены сзади шва несколько впереди уровня передних *sa*; *ac* отдалены от заднего края спинки, крепкие; щиток с двумя парами щетинок; *stpl* — 1, *mspl* — 1, *ptpl* — 1; крыловая чешуйка заметно шире узкой грудной; жилки r_5 и m равномерно расходятся: ячейка R_5

наиболее широка на краю крыла; r_1 вся покрыта крепкими щетинками; r_5 — голая вплоть до основания; анальная ячейка ограничена по краю умеренно изогнутой, почти прямой жилкой; m оканчивается за вершиной крыла; крыло с 4 узкими, косыми, угловатыми темными полосками.

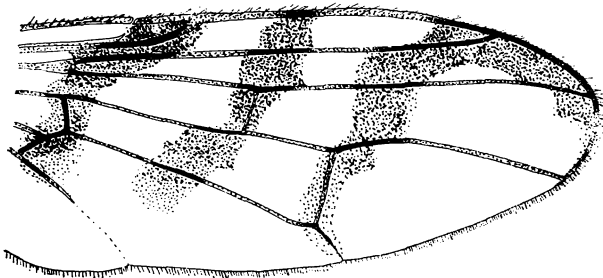
Брюшко довольно узкое, блестящее; яйцеклад (=VII сегмент брюшка самки) очень короткий, в 2 раза короче VI тергита.

***Nitrariomyia lukjanovitshi* Rohdendorf, sp. n.**

♂ ♀. Тело желтое, сильно блестящее, с темным рисунком на груди, брюшке и крыльях.

Голова светложелтая; лобная полоска и лицевой щиток матовые; антенны темнооранжевые; щупальца светложелтые; глаза при жизни темнозеленые.

Грудь желтая, сильно блестящая; на спинке рисунок в виде двух пар пятен, из которых передние крупные, округлые, светлоричневые, расположены между плечевым бугорком, поперечным швом и уровнем дорзоцентрального ряда щетинок (эти пятна у самки почти отсутствуют или очень бледные); задняя пара пятен в виде продольных, сильно вытянутых темнокоричневых отметин, почти полосок, расположенных между dc и ia рядами щетинок сзади поперечного шва, хорошо развитая у обоих полов; мезофрагма, гипоплевры и нижняя половина стерноплевр блестяще черные; ноги темножелтые; коготки, щетинки груди и ног черные; крылья с 4 узкими темнокоричневыми полосками (см. рис.).



Схематическое изображение крыла *Nitrariomyia lukjanovitshi* gen. et sp. n. Препарат № 2027, из Астраханского Заволжья.

Брюшко блестящее, темножелтое; II—V тергиты у обоих полов с широкими блестящими темнокоричневыми, почти черными поперечными полосками на передних краях, широко прерванными по срединной линии; VI тергит у самки без темного рисунка; VII тергит самки (=яйцеклад) блестяще черный.

Длина тела ♂♀ 2.25—3.50 мм.

Астраханское Заволжье: урочище Старая школа, Красноярского района Астраханской обл., кошением по засоленному участку с *Nitraria Schobertii* L. и *Frankenia hispida* (D. C.) Bois., 23 VI 1942, 2 ♂ 1 ♀ (А. А. Захваткин); Мунчак-ассар, Кармакчинского района Кызыл-ординской обл., 10 VI 1938, 2 ♂, 2 ♀ (Ф. К. Лукьянович); выведены из плодов *Nitraria Schobertii* L. Типы хранятся в коллекции Зоологического музея Московского университета.

Триба *Euribiini* до сих пор заключала 5 родов, из которых лишь *Euribia* широко распространен во всей Голарктике и даже заходит единичными видами в неотропическую и эфиопскую области. Осталь-

ные 4 рода исключительно палеарктические. Из общего числа, примерно 55 палеарктических видов, свыше 40 принадлежат роду *Euribia*. Два рода — *Myopites* с 6 видами и *Hypenidium* с 4 — почти исключительно средиземноморские (за исключением одного дальневосточного вида *Hypenidium*). Наконец, *Nearomyia* и *Trigonochorium* — оба монотипические, мало известные роды, описанные из Ирана.

Взаимоотношения всех родов трибы рисуются следующим образом. С родом *Euribia* обнаруживает определенную близость род *Myopites*, несколько более далеки роды *Hypenidium* и *Trigonochorium*, несомненно мало удаленные друг от друга. Род *Nearomyia* стоит особняком, довольно сильно отличаясь от всех других родов трибы.

Положение вновь описываемого рода *Nitrariomyia* своеобразно. Резко отличаясь от большинства родов, в частности по жилкованию (крайней дивергенцией r_5 и m), он обнаруживает некоторое сходство по строению головы с *Nearomyia* (широкие щеки); характер рисунка крыльев сближает его опять с родами *Nearomyia* и *Myopites*; следует отметить, что по жилкованию новый род особенно далек как раз от этих двух последних, обладающих сильно сближенными жилками r_5 и m . Из сказанного следует, что *Nitrariomyia* Rohd., г. п. стоит в системе трибы *Euribiini* довольно обособленно, обнаруживая связи с *Nearomyia* и отчасти с *Myopites*.

Экология и развитие *Euribiini* мало известны; все наши знания в этой области ограничиваются лишь указаниями на образ жизни личинок некоторых видов *Euribia* и *Myopites* (в головках, цветоложах и стеблевых галлах различных сложноцветных). Биология личинок *Nearomyia*, *Trigonochorium* и *Hypenidium* до сих пор остается неизвестной. Поэтому особый интерес возбуждает обнаруженная неожиданная связь пестрокрылок этой трибы с сочными плодами — костянками *Nitraria* (сем. *Zygophyllaceae*), растения весьма далекого в системе от *Compositae*. Факт этот резко отличает новый род от *Euribia* и *Myopites* и лишь в отношении общего распространения трибы укрепляет и утверждает уже ранее очевидную приуроченность и связь всей этой группы *Trypaneidae* с пустынными и полупустынными ландшафтами Палеарктики.

Несомненно, что анализ взаимоотношений и распространения этих двукрылых будет весьма продуктивен; в этом нас убеждает совсем особое положение реликтового рода *Nitraria* в современной флоре и связи с этим растением особых реликтовых насекомых (Лукиянович, 1939).

Следует весьма сожалеть об отсутствии данных по биологии наиболее близкого к описываемой форме вида, именно рода *Nearomyia*; можно с большой вероятностью допустить, что этот последний вид также принесет много неожиданного в своих связях с питающим растением.

ЛИТЕРАТУРА

Лукиянович Ф. К. 1939. Жуки рода *Rhaebus* Fisch.-W. (Coleoptera, Bruchidae) и их связь с *Nitraria* (Zygophyllaceae). Юбил. сборн., посвящ. В. А. Комарову. Изд. Акад. Наук СССР: 546—566.

Палеонтологический институт
Академии Наук СССР,
Москва