

УДК 595.753 (597)

А. Ф. Емельянов

НОВЫЙ ВИД ЦИКАДОВЫХ РОДА PERKINSIELLA KIRKALDY
(НОМОПТЕРА, DELPHACIDAE) ИЗ ВЬЕТНАМА

IA. F. EME LJANOV. A NEW SPECIES OF PLANTHOPPERS OF THE GENUS PERKINSIELLA
KIRKALDY (HOMOPTERA, DELPHACIDAE) FROM VIETNAM

В сборах цикадовых, сделанных сотрудником Зоологического института АН СССР А. В. Гороховым во Вьетнаме летом 1986 г., обнаружен новый вид рода *Perkinsiella* Kirkaldy, 1903, близкий к *P. saccharicida* Kirkaldy, 1903. Просмотр изображений *P. saccharicida*, имеющихся в позднейших публикациях, показывает, что в ряде случаев данные, приводимые для *P. saccharicida*, в действительности относятся не к нему, а к описываемому здесь новому виду. Несомненно, что с Новой Гвинеи (Fennah, 1979) и с о. Реюньон (Asche, 1985) *P. saccharicida* указана ошибочно вместо *P. miriamae* sp. n. Из обнаруженной путаницы следует то, что все данные о распространении, вреде и образе жизни *P. saccharicida* за пределами Гавайских островов, откуда он был описан, требуют проверки и пересмотра. Имеющийся в коллекции Зоологического института АН СССР материал по *P. saccharicida* (рис. 1—4, 9—11) полностью совпадает с типовыми экземплярами и рисунками в работе Киркальди (Kirkaldy, 1906, 1907), сделанными с гавайских экземпляров.

Благодаря любезности д-ра Г. М. Нишиды (Dr. G. M. Nishida), куратора энтомологической коллекции Музея Бишоп в Гонолулу, я смог изучить хранящуюся там типовую серию *P. saccharicida*. Эта серия состоит из 3 экз. — 2 ♂ и 1 ♀, смонтированных на 1 большой булавке. Сверху на большой булавке на маленькой прямоугольной картонке боком приклеен 1 ♂, под ним рукописная этикетка тушью на побуревшей бумаге рукой Киркальди: «*Perkinsiella saccharivora* Kirk. HONOLULU». Под нею крупная прямоугольная пробковая пластинка, сверху оклеенная бумагой. В пластинку вколоты две небольшие булавки с наколотыми на них 1 ♂ и 1 ♀, на булавку ♂ подколот обрывок побуревшей бумаги с надписью карандашом: «1902», причем цифра 2 написана более жирно поверх цифры 3. Снизу под пробковой пластинкой имеется еще одна этикетка на побуревшей бумаге, написанная тушью рукой Мьюра (F. Muir): «This was among the original type-material described by Kirkaldy — is probably the type».

Поскольку на Гавайях имеется всего один вид рода *Perkinsiella*, первоописание и оригинальные рисунки которого совпадают с особенностями данных экземпляров, следует считать их синтипамы, предполагая, что Киркальди либо по ошибке вместо «*saccharicida*» написал «*saccharivora*», либо уже после написания этикетки решил свой вид назвать иначе (*saccharicida*), а этикетку не заменил. Так как голотип не был обозначен, я избираю лектотипом *Perkinsiella saccharicida* Kirkaldy, 1906 экземпляр ♂, наколотый на небольшую булавку. Лектотип обозначен красной маленькой этикеткой «Lectotypus» на его булавке и красной этикеткой «Lectotypus *Perkinsiella saccharicida* Kirk., 1906, design. Emeljanov, 1987» на общей булавке.

Perkinsiella miriamae Emeljanov, sp. n.

Внешне похож на *P. saccharicida* Kirk., но несколько сильнее пигментирован, что наиболее заметно проявляется на передних крыльях.

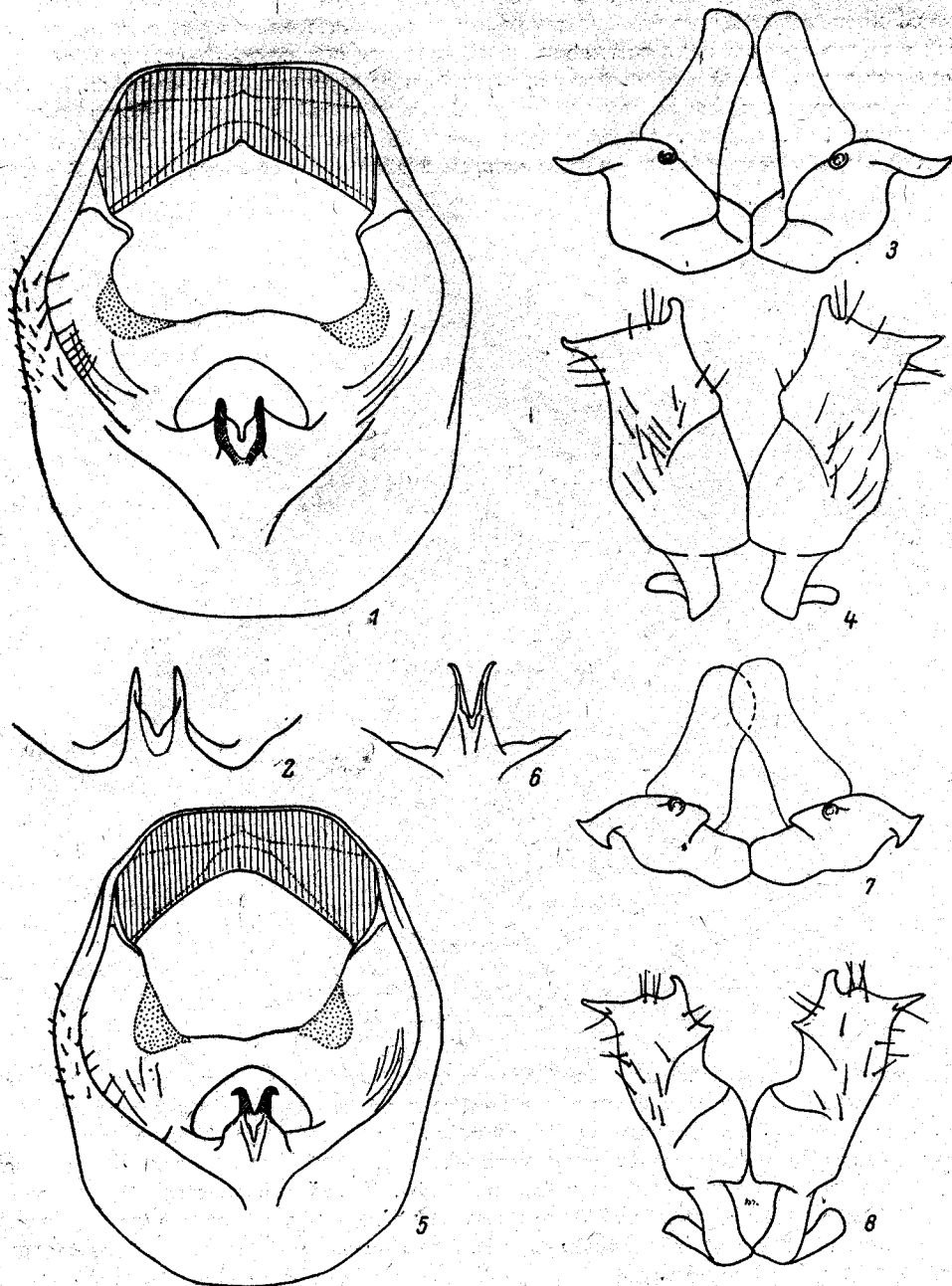


Рис. 1—8. *Perkinsiella* Kirkaldy.

1—4 — *P. saccharicida* Kirkaldy: 1 — пигофор сзади, 2 — отростки задненижнего края пигофора снизу, 3 — стилусы сверху, 4 — стилусы сзади; 5—8 — *P. miriamae* sp. n.: 5 — пигофор сзади, 6 — отростки задненижнего края пигофора снизу, 7 — стилусы сверху, 8 — стилусы сзади.

Задняя часть темени (жорифа) светлая, ямки слегка буровато затемнены. Лоб и передняя часть темени (метопа) выше нижних краев глаз коричнево-бурые, включая кили, не со светлыми крапинками на месте личиночных сенсорных ямок. Усики и преокулярное поле выше глазков также темно-бурые. Нижняя часть лба светлая, с темной узкой перевязью над клипеусом, отступя от его края. Кили, пересекающие перевязь, светлые, перевязь в средней части обычно дугой расширяется вверх и несет пару крапинок, обозначающих места

личиночных сенсорных ямок. Постклипеус, уздечки и прилегающие к уздечкам части передних тазиков темно-бурые, это затемнение далее через бочки среднегруди и внешние части средних тазиков продолжается на бочки заднегруди, образуя в целом неровную дуговидную перевязь. Вершины передних тазиков также затемнены. Латеральные части верха переднеспинки и щитка среднеспинки затемнены, кили остаются светлыми, на светлых бочках переднеспинки вдоль нижнего края, отступя от него, идет нерезкая бурая полоска. Передние крылья темно-бурые, кроме костального и радиального полей кориума и их продолжения на перепоночке, жилка заднего края клавуса резко желтовато-белая. На перепоночке в затемненной задней части у края крыла в каждой ячейке — по светлому пятну. В отличие

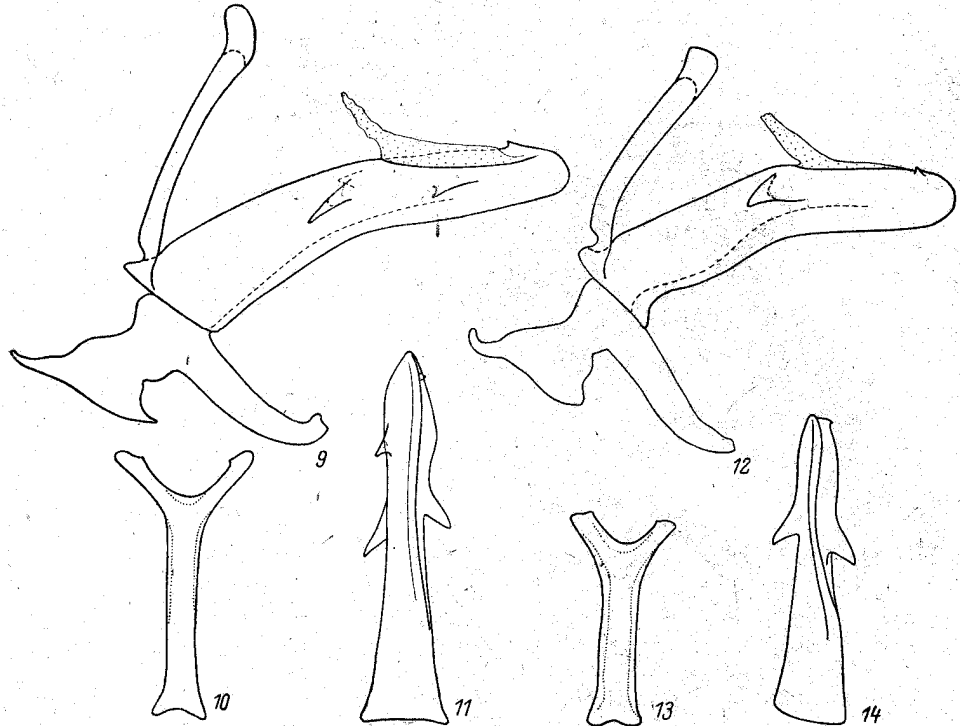


Рис. 9—14. *Perkinsiella* Kirkaldy.
9—11 — *P. saccharicida* Kirkaldy: 9 — пенис сбоку (слева), 10 — фаллобаза (суспензорий), 11 — адеагус снизу; 12—14 — *P. miriamae* sp. n.: 12 — пенис сбоку, 13 — фаллобаза (суспензорий), 14 — адеагус снизу.

от *P. saccharicida* затемнение кориума более сильное, затемнение перепоночки выходит за пределы 4-й и 5-й апикальных ячеек назад и отчасти также вперед. У единственного экземпляра короткокрылой самки передние крылья достигают вершины брюшка, их вершины закруглены, пигментация крыльев более расплывчатая, продольная темная полоса прослеживается в медиальном поле только в базальных $\frac{3}{4}$, в основании четвертой апикальной ячейки темное пятно, жилки также более или менее затемнены, кроме краевых костальной и клавальной, на затемненных жилках, однако, пятнышки в основаниях щетинок отчетливо выделяются как более темные.

В строении гениталий самца нового вида главные отличия от *P. saccharicida* заключаются в деталях строения стилусов, пениса и нижних отростков пигофора. У нового вида латеродистальный зубец стилуса двухвершинный, Т-образный, медиальный зубец более крупный и приближен к медиодистальному так, что последний расположен ближе к медиальному, чем к латеродистальному. Пенис нового вида слева несет только один латеральный зубец, зубцы задненижнего края пигофора более длинные, сближенные, с отогнутыми наружу вершинами.

Отличий в строении яйцеклада не обнаружено.

М а т е р и а л. Вьетнам, пров. Шонла, окрестности пос. Шонгма, 3—14 V 1986, голотип — полнокрылый ♂, паратипы — 3 полнокрылых ♂, 2 полнокрылых ♀, 1 короткокрылая ♀ (А. Горохов).

ЛИТЕРАТУРА

- A s c h e M. Zur Phylogenie der Delphacidae Leach, 1815 (Homoptera Cicadina Fulgoromorpha). Teil II. Abbildungen. 1985. — Marburger Ent. Publ., 2, 1, S. 399—910.
- F e n n a h R. G. New species and new records of *Perkinsiella* (Hemiptera: Delphacidae) from Papua New Guinea. — Bull. Ent. Res., 1979, 69, 3, p. 507—517.
- K i r k a l d y G. W. Leaf-hoppers and their natural enemies. (Pt. IX. Leaf-hoppers — Hemiptera). — Rep. Work Expt. Sta. Hawaiian Sugar Planters Ass., Div. Ent., 1906. Bull. 1, pt. 9, p. 269—479, pl. 21—32.
- K i r k a l d y G. W. Leaf-hoppers — supplement (Hemiptera). — Rep. Work Expt. Sta. Hawaiian Sugar Planters Ass., Div. Ent., 1907. Bull. 3, p. 1—186+3, pl. 20.

Зоологический институт АН СССР,
Ленинград.

Поступила 10 XII 1986.

SUMMARY

Perkinsiella miriamae sp. n. is described, closely related to *P. saccharicida* Kirk. and previously confused with that species. Revision of all the previous identifications of *P. saccharicida* is needed; the records from New Guinea and Reunion Island should be attributed to *P. miriamae*.
