

В. Ф. Палий

НОВЫЙ ВИД ЗЕМЛЯНОЙ БЛОШКИ *PSYLLIODES AGROPYRI*,
SP. NOVA (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE), ИЗ СССР[V. F. PALIJ. A NEW SPECIES OF *PSYLLIODES* (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE)
FROM THE USSR]

В 1950 г. А. Е. Моисеев описал массового вредителя житняка (*Agropyrum*) в засушливом Поволжье — земляную блошку, названную им *Psylliodes cucullata* Ill. Далее этот вид этим же автором был вновь указан как вредитель (Моисеев, 1956). В этой работе описывается облик этого насекомого и указывается, что оно встречается в левобережных районах Саратовской области в огромном количестве (до 45 000—10 000 экз. на 100 взмахов сачком, — примерно около 1500—2000 на 1 кв. м.).

Ps. cucullata является палеарктическим бореальным видом. Он довольно обилен в таежной и лесостепной частях Западной Сибири, особенно в Приуралье, несколько реже встречается в тех же зонах Восточной Сибири. В европейской части СССР этот вид редок; так, в условиях лесостепи за 11 лет было собрано всего 3 экз. этого вида. В степных условиях Европы и Азии он совсем не отмечался.

Следовательно, ареал этого вида лежит, в основном, в условиях умеренно теплых и влажных смешанных и хвойных лесов. Вид, очевидно, довольно влаголюбив и умеренно теплолюбив. Появление его в массе в условиях жарких и сухих левобережных степей Поволжья вообще мало вероятно. А. Е. Моисеев любезно прислал нам значительное количество экземпляров блошки, собранных им на житняке в районе Красного Кута; блошку эту ранее определяли как *Ps. cucullata* Ill.

Изучение этого материала и сравнение его с *Ps. cucullata* из Прибайкалья, Алтайского края, Приуралья, Урала и лесостепи Центрально-черноземной полосы показало, что в Поволжье собирался иной вид насекомого. Он отличается довольно резкими морфологическими признаками от *Ps. cucullata*, величиной и, очевидно, имеет совершенно иную экологическую характеристику, чем названный вид.

Изучение материалов Зоологического института Академии наук СССР позволяет сделать вывод, что это насекомое является новым видом. Вследствие тесных эколого-трофических его связей с житняком этот вид нами назван *Psylliodes agropyri*, sp. n. Типы — из Красного Кута, Саратовской обл., хранятся в коллекции Зоологического института АН СССР в Ленинграде.

***Psylliodes agropyri*, sp. n.**

Усики, ноги, кроме задних бедер, красно-желтые, последние же — черноватые. Брюшко и грудь черные, верх зеленовато-бронзовый, металлически блестящий. Голова относительно крупная, вертикальная, сверху не видна. Лоб уплощен, в мелких точках. Переднеспинка поперечная, сильно выпуклая, слабо к вершине суженная и здесь туло округло спезанная, густо- и груботочечная; промежутки между точками едва превышают диаметр точек. Боковые углы спезаны на вершине, но заметно выступающие. Щиток поперечный, на вершине округлый, маленький. Надкрылья с очень слабыми плечевыми бугорками или почти без них, густо- и очень груботочечные. Точки в рядах местами удвоенные. Междурадия узкие, не более чем в 2—2.5 раза пре-

вышают диаметр точек в рядах. Надкрылья вытянутые, параллельносторонние, на вершине закругленные, по боковому краю прямые, над задними бедрами не выемчатые. Форма тела слегка вальковатая, в дорзальной части очень слабо выпуклая, срединная часть надкрылий даже слегка уплощенная. Размеры: длина 1.7—2.2 мм, ширина переднеспинки 0.5—0.8 мм, наибольшая ширина за плечами 0.6—1.0 мм.

Вид морфологически близок к *Ps. roddi* Jacobs. и *Ps. macella* Wse., а также к *Ps. cucullata* Ill., экологически же ближе к *Ps. reitteri* Wse. Относится к подроду *Semicnema*.

Сравнение *Ps. cucullata* и других близких с *Ps. agropyri* видов может быть произведено по следующей определительной таблице:

- 1 (4). Голова отвесная, лоб плоский, переднеспинка надвинута на голову, последняя, при осмотре сверху, не видна. Цвет тела бронзово-коричневый с металлическим оттенком.
- 2 (3). Тело широкоовальное, плавно округленное к переднему и заднему концам, наибольшая ширина — в первой трети надкрылий. Основание надкрылий заметно шире основания переднеспинки, последняя треугольной формы, плавно закругленная на вершине (при осмотре сверху), по бокам с резкими выступающими вниз углами. Точки переднеспинки густые, умеренно глубокие, промежутки между ними равны или немного превышают диаметр точек. Надкрылья по боковому краю от места прикрепления задних бедер и далее к вершине заметно выемчатые, с рядами правильных точечных бороздок, которые образованы умеренно мелкими точками, междурядья широкие, в 4—5 раз превышающие ширину рядов. Длина 2.4—2.6 мм, ширина основания переднеспинки 0.9—1.0 мм, наибольшая ширина надкрылий 1.3—1.5 мм. *Psylliodes cucullata* Ill.
- 3 (2). Тело удлиненное, параллельностороннее, слегка вальковатое, с наибольшей шириной у плечей. Основание переднеспинки не уже основания надкрылий, переднеспинка слабо к вершине сужена и здесь тупо закруглена, трапециевидная (при осмотре сверху), бока выступают в виде зубцов, срезанных от вершинного края. Точки переднеспинки густые, морщинистые, глубокие, промежутки между ними незначительно превышают диаметр точек. Надкрылья по боковому краю прямые, с рядами грубых и широких точечных борозд, местами точки в них удвоены или смещены, междурядья узкие, не более чем в 2—2.5 раза превышающие ширину рядов. Длина 1.7—2.2 мм, основание переднеспинки 0.5—0.8 мм, наибольшая ширина 0.6—1.0 мм *Psylliodes agropyri*, sp. n.
- 4 (1). Голова направлена косо вниз и вперед, лоб выпуклый, переднеспинка не закрывает головы, последняя хорошо видна при осмотре сверху. Цвет тела черный, слабо металлически блестящий.
- 5 (6). Точки переднеспинки глубокие, четкие, редкие, их промежутки гладкие. Слабо, но равномерно выпуклый со спины. Лоб равномерно мелкоточечный *Psylliodes roddi* Jacobs.
- 6 (5). Точки переднеспинки мелкие, очень редкие. Слабо выпуклый, на спине слегка уплощенный. Лоб заметно равномерно точечный. Верхняя губа широкая, плавноокруглая *Psylliodes macella* Wse.

Распространение описываемого вида не выяснено. Возможный ареал — междуречье Волги и Урала и западная часть Казахстана. Наиболее морфологически близкие виды—*Ps. roddi* и *Ps. macella*—обитают в горах Алтая.

Экологическая его обособленность от *Ps. cucullata* позволяет предпологать, что это не эколого-географическая раса, а хорошо обособленный вид.

ЛИТЕРАТУРА

- Моисеев А. Е. 1950. Вредители житняка в Нижнем Поволжье. Сб. раб. Краснокутск. гос. селекц. ст. за 1944—1948 гг., М.
- Моисеев А. Е. 1956. Земляная блоха *Psylliodes cucullata* Ill. (Coleoptera, Chrysomelidae) и меры борьбы с ней. Энтом. обозр., XXXV, 1 : 65—68.