

И. К. Лопатин

ДВА НОВЫХ ВИДА ЗЕМЛЯНЫХ БЛОШЕК  
(COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE, HALTICINAE)  
ИЗ ТАДЖИКИСТАНА

[I. K. LOPATIN. TWO NEW SPECIES OF FLEA-BEETLES (COLEOPTERA,  
CHRYSOMELIDAE, HALTICINAE) FROM TAJIKISTAN]

1. *Phyllotreta ustulata* Lop., sp. nov.

**С а м е ц.** Мелкий, удлинённый, слабо выпуклый, блестящий. Смоляно-чёрный, переднеспинка с бурыми передним и задним краем, надкрылья желтые с коричнево-бурыми плечевыми бугорками и узкой коричневатой шовной каймой ланцетовидной формы с неопределёнными границами, заканчивающейся за серединой; 1—4-й членики усиков желтые, 5-й с темно-бурой вершиной, остальные смоляно-чёрные; бедра коричнево-бурые, голени коричневато-желтые (передние и средние светлее), коготковые членики лапок затемненные.

Голова мелко шагреневанная, с четкими редкими точками на лбу и продолговатой ямкой между лобными бугорками. Усики по длине достигают середины бокового края надкрыльев; 1-й членик слегка изогнут и утолщен к вершине, 2-й членик в  $1\frac{1}{2}$  раза короче 1-го, одинаковой с ним толщины, 3-й несколько короче и заметно тоньше 2-го, 4-й равен по длине 2-му и 5-му, 6-й короче 3-го; последний членик усиков сверху выпуклый, на вершине вытянутый в короткое острие, с нижней стороны ложкообразно выдолбленный.

Переднеспинка слабо выпуклая, в 1.4 раза шире длины, с почти прямыми боками, у передних и задних углов косо закругленная; передняя щетинконосная пора удалена от переднего угла переднеспинки на расстояние несколько большее, чем ее диаметр; боковой край у щетинконосной поры утолщенный; диск переднеспинки неровный, в неглубокой пунктировке, диаметр точек равен промежуткам между ними.

Надкрылья с выпуклыми плечевыми бугорками, в  $3\frac{1}{2}$  раза длиннее переднеспинки и в плечах заметно шире последней, выпуклые, с наибольшей шириной позади середины; диск надкрыльев в мелких, густых и неглубоких точках, нигде не образующих рядов; бока от плеч почти прямолинейные, слабо расширяющиеся до  $\frac{2}{3}$  длины, затем так же слабо, но коротко закругляющиеся; вершины широко округленно обрезанные, шовные углы порознь округленные.

Пигидий торчащий, хорошо видимый, блестящий, в густых, очень мелких точках и редких коротких волосках.

Ноги тонкие; задние голени на вершинах усажены изнутри тонкими щетинками, а снаружи более короткими и тонкими шипиками; шпора задней голени короткая и изогнутая; задние лапки длинные, 1-й членик самый длинный и слегка изогнутый, коготковый членик несколько короче 1-го, равен 2-му и 3-му, вместе взятым. Длина 1.3 мм, ширина в плечах 0.5 мм.

**С а м к а.** Несколько крупнее, последний членик усиков нормальный, не ложкообразный, пигидий еще более торчащий.

Южный Таджикистан: хребт Кара-Тау, в 15 км от Кировабада в поясе фиштанников. Кормовое растение — солянка, 16 V 1958 (И. Лопатин), всего 25 экземпляров. Типы — в коллекции Зоологического института АН СССР в Ленинграде, синтипы — в коллекции Института зоологии и паразитологии АН ТаджССР в Сталинабаде.

Индивидуальная изменчивость выражается в сокращении смоляно-бурого рисунка надкрыльев, вплоть до исчезновения следов шовной каймы. Переднеспинка у светлых экземпляров у основания коричневая или даже

коричнево-желтая. Членики усиков 1—6-й у таких экземпляров полностью желтые.

Близок к *Ph. turcmenica* Wse., особенно к светлым особям этого вида, но хорошо отличается меньшей величиной, пунктировкой головы и особенно надкрыльев, на которых точки нигде не образуют рядов, а также рисунком надкрыльев.

## 2. *Chaetocnema* (s. str.) *ljudmilae* Lop., sp. nov.

**С а м к а.** Довольно крупный, удлиненойцевидный, напоминающий по общему габитусу удлинённые виды рода *Psylliodes*, матово-блестящий, металлически-зеленый со слабым золотисто-медным отливом на переднеспинке; вершина и низ 1-го членика усиков, 2-й и 3-й полностью и основание 4-го ржаво-бурые; верхняя губа черная; голени всех ног желто-бурые, предкоготковый и коготковый членики лапок задних ног смоляно-бурые, бедра черно-зеленые с металлическим отливом, передние бедра на спинке и изнутри с рыжими неопределенными пятнами.

Голова выпуклая, без лобного кия; лоб и темя в мельчайшей шагреневке с равномерными сплошными точками; точки неглубокие, везде мельче промежутков между ними; посредине лба точки более редкие, а промежутки более широкие; между усиковыми впадинами проходит линейобразное поперечное вдавление, под которым пунктировка сгущена. Это особенно заметно из-за того, что лоб над вдавлением на коротком протяжении лишен точек. Надглазничные линии образованы слившимися точками; верхний край глазных впадин образует короткий острый киль; нижняя часть лба и щеки в мельчайших серебристых волосках; нижний край наличника и крупная верхняя губа в более длинных (особенно последняя) волосках. Усики немного длиннее половины тела; 1-й членик в  $1\frac{1}{2}$  раза длиннее 2-го, его вершина не доходит до середины глаза, к вершине равномерно утолщающийся; 2-й почти вдвое длиннее своей толщины; 3-й чуть длиннее 4-го, каждый из них заметно длиннее 2-го и короче 1-го.

Переднеспинка в  $1\frac{1}{2}$  раза шире своей длины, выпуклая, с несколько уплощенным диском и круто спадающими боками; пунктировка переднеспинки равномерная, за исключением переднего края, где точки уменьшаются и исчезают; пунктировка переднеспинки такая же, как и темени, лишь на боках несколько глубже, но почти везде мелко шагреневанные промежутки больше точек; боковой край переднеспинки при осмотре сбоку почти прямой, лишь перед передней щетинконосной порой несколько скошен внутрь; передняя щетинконосная пора удалена от передних углов на расстояние, равное двум ее диаметрам; задняя щетинконосная пора маленькая, расположена почти у самых задних углов; боковые края переднеспинки при осмотре сверху до передней щетинконосной поры равномерно округлены, передние углы косо срезаны внутрь, с выступающим зубчиком в месте расположения поры; задние углы очень короткие, слегка торчащие наружу. Щиток маленький, с округленной вершиной, слабо блестящий, мелко шагреневанный.

Надкрылья длинные, в 3 раза длиннее переднеспинки и почти вдвое длиннее своей общей ширины, с выпуклыми плечевыми бугорками и очень правильными точечными бороздками на мелко шагреневанном фоне; точки в рядах не крупнее точек переднеспинки, к вершинам несколько ослабевающие; промежутки между рядами точек плоские, лишь на боках слабо выпуклые; наибольшая ширина надкрыльев впереди середины, отсюда к вершинам они постепенно заметно сужаются; вершины узкие, шовные углы порознь узко округленные; эпиплевры широкие, постепенно сужающиеся и заметные до самых вершин надкрыльев; у нижнего края эпиплевр, от их основания до уровня 1-го сегмента брюшка, проходит ряд точек.

Пигидий маленький и узкий, со слабым продольным вдавлением посредине и выпуклым вершинным краем, в мелких точках и коротких волосках.

Задние голени с глубокой округлой вырезкой в вершинной части; зубец задней голени крупный, слегка тупоугольный, усаженный очень длинными и тонкими волосками; волоски, торчащие из вырезки, значительно короче и толще, а после вырезки они сменяются короткими щетинками; внутренняя сторона голени в области вырезки покрыта длинными и тонкими щетинками. Шпора задней голени короткая. 1-й членик задней лапки длиннее коготкового и длиннее 2-го и 3-го, вместе взятых.

Длина 2.9 мм, ширина в плечах 1.2 мм.

Южный Таджикистан: район Пархара, тугай в дельте р. Кзыл-Су, 17 мая 1958 г. (И. Лопатин), всего 1 экземпляр — тип в коллекции Зоологического института АН СССР в Ленинграде.

Может быть сближен с *Ch. psyllioides* Pic, но хорошо отличается от него и от других видов этой группы сильно вытянутым, удлиненоэллиптическим телом, совершенно правильными точечными рядами надкрыльев и более мелкими и редкими точками переднеспинки.

## SUMMARY

The paper presents the description of two new species of leaf-beetles (Chrysomelid-beetles) the subfamily *Halticinae*.

1. *Phyllotreta ustulata* Lop., sp. n., is related to *Ph. turcmunica* Wse. but differs well in less size and absolutely irregular markings on elytra. Yellow, with brownish-red scapular tubercles and narrow and short sutural border. 11<sup>th</sup> segment of antennae of the male spoon-like.

South Tajikistan, the region of Kirovabad in the Khara-Tau ridge, 16 V 1958, 25 specimens.

2. *Chaetocnema* (s. str.) *ljudmilae* Lop., sp. n., is referred to the group *psylloides* Pic but differs from related species in the strongly stretched, elongated-elliptical body, regular spot grooves on elytra and rare spots on pronotum. Metallic-green, mat-brilliant. The 2<sup>nd</sup> and the 3<sup>d</sup> segments of antennae and tarsi of all the legs yellow-brown.

South Tajikistan, Parkhara region, the Khzil-su delta, 17 V 1958, 1 specimen (female).

---