

Я. Д. Киршенблат

НОВЫЕ ВИДЫ РОДА *PHILONTHUS* CURT. (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE) ФАУНЫ СОВЕТСКОГО СОЮЗА*Philonthus rubrithorax* Kirschenblatt, sp. n.

Длина 6 мм. Черный, блестящий, переднеспинка яркокрасная; рот, верхние челюсти и вершина челюстных щупиков буро-красные, последний членик усиков желто-красный; ноги темнокрасно-бурые, передние тазики красные; надкрылья черные с очень слабым бронзовым блеском.

Голова большая, поперечно-четыреугольная с закругленными задними углами. Виски немного длиннее глаз. Четыре передние лобные щетинконосные поры расположены на почти равных расстояниях друг от друга. Голова с очень немногими крупными точками, главным образом на висках, за глазами. Усики сравнительно короткие, утолщены к вершине, их 3-й членик по длине почти равен 2-му, 4-й гораздо короче 3-го, предпоследние членики сильно поперечны, последний членик равен по длине двум предшествующим вместе. Переднеспинка почти квадратная, сужена вперед слабее, чем назад, с едва заметной выемкой перед вполне закругленными задними углами. Ее поверхность покрыта нежной линейной штриховатостью. Диск переднеспинки с двумя рядами из 4 точек каждый, кнаружи от которых имеется еще по 4—5 точек с каждой стороны. Надкрылья немного длиннее и чуть шире переднеспинки, умеренно густо покрыты нежной пунктировкой и черной волосистостью; плечи с одной длинной щетинкой. Брюшко с очень редкой и нежной пунктировкой и черной волосистостью. Три передних тергита со скобкообразной поперечной бороздкой. Первый членик задней лапки длиннее последнего. Вершина VI стернита брюшка с широкой и глубокой тупоугольной вырезкой. ♀ не известна.

Узбекистан: Гульджа, 21 V 1924, 1 ♂ (Н. Женжурист). Тип в коллекциях Зоологического института Академии Наук СССР.

Принадлежит к группе *Philonthus atratus* Grav., отличается от всех родственных палеарктических видов красным цветом переднеспинки и нежной пунктировкой надкрылий. По общему облику походит на гималайского *Ph. ruficollis* Schubert, но отличается формой усиков, скульптурой переднеспинки, пунктировкой надкрылий и брюшка, скобкообразной поперечной бороздкой на передних тергитах брюшка и другими признаками.

Philonthus pholeophilus Kirschenblatt, sp. n.

Длина 5.5—7 мм. Черный, блестящий, надкрылья рыжие с маленьким треугольным черным пятном в области щитка; задние края сегментов

брюшка желтовато-бурые; наличник буровато-желтый, верхние челюсти и щупики темнокрасные; верхняя губа, усики, бедра и голени красно-бурые, более или менее затемненные, лапки желтовато-бурые. Голова впереди и на боках с нежной микроскопической штриховатостью, темя и вся поверхность переднеспинки зеркально гладкие, покрытые лишь микроскопически мелкой пунктировкой.

Голова большая, поперечно-четыреугольная, с параллельными боками и закругленными задними углами висков, равна по ширине переднеспинке. Глаза маленькие, в $2\frac{1}{2}$ —3 раза короче висков. Расположенные между глазами в виде поперечного ряда четыре передние лобные щетинконосные поры находятся почти на равном расстоянии друг от друга, лишь у некоторых самцов средние поры несколько раздвинуты. Лоб по середине с неглубоким вдавлением. Виски лишь с немногими мелкими точками, среди которых выделяются по две более крупные щетинконосные поры с каждой стороны. Усики стройные, очень слабо утолщенные к вершине, их 2-й членик в два раза короче 1-го, 3-й членик немного длиннее и тоньше 2-го; последующие членики постепенно становятся короче, длина предпоследних члеников равна их ширине; последний членик наполовину длиннее 10-го. Длина переднеспинки равна ее ширине. Переднеспинка в передней трети сужена вперед, ее бока со слабой выемкой перед вполне закругленными задними углами; диск переднеспинки с двумя рядами из 4 точек каждый, кнаружи от которых расположено еще по 5 точек с каждой стороны, не считая точек у передних углов и вдоль бокового края. Надкрылья равны по длине переднеспинке, несколько расширяются кзади, покрыты очень густой и довольно сильной, слегка морщинистой пунктировкой и прилегающей золотисто-желтой волосистостью. Брюшко с нежной и довольно густой пунктировкой, более редкой у заднего края тергитов, покрыто длинной бурой волосистостью. Передние лапки не расширены. Первый членик задней лапки чуть короче последнего, равен по длине двум последующим членикам вместе. У ♂ вершина VI стернита по середине с глубокой треугольной вырезкой, задний край V стернита по середине слабо вогнут.

Амурская область: окр. Благовещенска (селения Будунца, Владимировка, Грибское и Анновка) в гнездах *Citellus eversmanni* Brandt (П. Мариковский), 35 экз.; Бурят-Монгольская АССР: Дзиджинский район, 4 VII 1935, 1 экз. (Фетисов), Кивонский район, 4 V 1935, 1 экз. в гнездах *Citellus eversmanni* Brandt.

Типы из Амурской обл. в коллекции автора, паратипы — в коллекциях Зоологического института Академии Наук СССР.

Близок к *Ph. eidmanni* Scheerpeltz, описанному из северной Маньчжурии, но сильно отличается более широкой и в передней трети явно суженной вперед формой переднеспинки, расположением передних лобных щетинконосных пор и отсутствием линиевидной микроскульптуры на темени и на всей поверхности переднеспинки.

Является таким же типичным нидиколом, как и близкие виды *Ph. scribae* Fauv., *Ph. psyllophagus* Kirschbl. и *Ph. pentheri* Ganglb.

***Philonthus propinquus* Kirschenblatt, sp. n.**

Длина 5—6—8.2 мм. Черный, блестящий; надкрылья темнорыжие с треугольным темным пятном в области щитка, не достигающим до плеч, и с темным швом; задние края сегментов брюшка буроватые; вершины верхних челюстей, усики, щупики и ноги буровато-красные.

Голова поперечно-четыреугольная, едва суживающаяся кзади, чуть шире переднеспинки, с широко закругленными задними углами. Глаза слабо выдающиеся, немного короче висков. Лоб у ♂ по середине с вдавлением. Из четырех передних лобных щетинконосных пор обе внутренние расположены друг от друга несколько дальше, чем от наружных. Усики немного утолщены к вершине, их 3-й членик немного длиннее 2-го, 4-й членик гораздо короче 3-го, предпоследние членики слабо поперечны. Переднеспинка сужена вперед немного сильнее, чем назад, ее бока с едва заметными выемками перед задними углами. Диск переднеспинки с двумя продольными рядами из 4 точек каждый, кнаружи от которых с каждой стороны расположено еще по 5 точек. Надкрылья не шире и чуть длиннее переднеспинки, покрыты густой нежной пунктировкой и рыжей волосистостью. Брюшко с более редкой и нежной пунктировкой и бурой волосистостью. Первый членик задних лапок равен по длине последующему, такой же длины, как два следующих членика вместе.

Бурят-Монгольская АССР: Улан-удэ, 17 VII 1933, 1 экз. Читинская область: плато Куртус, Даурия, V 1896, 1 экз. (Радде); Горюлевская-Татаурова, 24 VIII 1907, 1 экз. (И. Кузнецов); Чита, р. Кайдаловка, 29 V 1912, 1 экз. (Валуева). Якутская АССР: Якутск, 1901, 1 экз. (Оленин), 23 IV 1897, 1 экз. (Кириллов).

Тип в коллекции автора, паратипы — в коллекциях Зоологического института Академии Наук СССР.

Близок к *Ph. pentheri* Ganglb., отличается от него чуть суживающейся кзади головой, менее выдающимися глазами, слабо поперечными предпоследними члениками усиков, гораздо более густой пунктировкой надкрылий и брюшка, буроватыми задними краями сегментов брюшка и иным цветом усиков и ног.

***Philonthus sogdianus* Kirschenblatt, sp. n.**

Длина 7—8 мм. Черный, сильно блестящий, надкрылья рыжие с черным основанием и треугольным пятном в области щитка, достигающим по шву заднего края надкрылий.

Вершины верхних челюстей и шесть последних члеников усиков красноватые.

Голова поперечно-четыреугольная, с закругленными задними углами, чуть шире переднеспинки. Виски почти равны по длине глазам. Голова за глазами только с шестью крупными точками, виски, кроме того, с несколькими мельчайшими точечками. Из четырех передних лобных щетинконосных пор обе средние расположены друг от друга несколько дальше, чем от крайних. Усики умеренно утолщены к вершине, 3-й членик немного длиннее 2-го, предпоследние слабо поперечны, последний членик яйцевидный с выемкой перед вершиной. Переднеспинка равна по ширине надкрыльям, сужена назад гораздо сильнее чем вперед, с явственной выемкой перед тупоугольно закругленными задними углами. Диск переднеспинки с двумя рядами из 4 точек каждый, кнаружи от которых расположено еще по 6 точек. Поверхность переднеспинки совершенно гладкая, без основной микроскульптуры. Надкрылья почти на $\frac{1}{4}$ длиннее переднеспинки, с редкой и довольно глубокой пунктировкой и желтой волосистостью. Брюшко с умеренно густой и нежной пунктировкой и темной волосистостью, гораздо более редкой у вершины тергитов. Первый членик задних лапок равен по длине последнему, короче трех последующих члеников вместе. Передние лапки не расширены у

обоих полов. У ♂ VI стернит с широкой и неглубокой тупоугольной вырезкой.

Туркмения: Ашхабад, 30 I 1933, 1 ♂ и 1 ♀ (Я. Власов, типы), 20 IV 1902, 1 экз. (К. Ангер); ст. Джебел, 6 VI 1934, 1 экз. (В. Попов); Узбекистан: Голодная степь, 17 V 1903, 1 экз. (Г. Якобсон), Куропаткино, 4 XI 1935, 2 экз. (Я. Киршенблат).

Типы и большинство паратипов в коллекциях Зоологического института Академии Наук СССР, паратипы из Куропаткино — в коллекции автора.

Очень близок к *Ph. plagiatus* Fauv., отличается отсутствием лобного вдавления и гораздо более редкой пунктировкой брюшка.

***Philonthus arenarius* Kirschenblatt, sp. n.**

Длина 6 мм. Черный, сильно блестящий, надкрылья рыжие с черным основанием, плечами и продольной полосой вдоль шва. Ноги черные с красноватыми сгибами. Шесть последних члеников усиков красноватые.

Голова (у ♀) чуть шире переднеспинки, округло четырехугольная с закругленными задними углами, за глазами с несколькими грубыми точками. Виски равны по длине продольному диаметру глаза. Четыре передние лобные щетинконосные поры расположены на равных расстояниях друг от друга. Усики слабо утолщены к вершине, 2-й членик немного длиннее 3-го, предпоследние слабо поперечны, последний членик яйцевидный с выемкой перед вершиной. Переднеспинка с почти параллельными боками до самых задних углов, очень слабо сужена вперед; ее задний край имеет вид правильной выпуклой дуги. Диск переднеспинки гладкий, без основной микроскульптуры, с двумя рядами из 4 точек каждый, кнаружи от которых расположено еще по 5 точек. Надкрылья шире и гораздо длиннее переднеспинки, с довольно грубой и умеренно густой пунктировкой и желтоватой волосистостью. Брюшко у основания тергитов с довольно нежной и довольно густой, на вершине тергитов с гораздо более редкой пунктировкой и волосистостью. Первый членик задних лапок равен по длине последнему, короче трех последующих члеников вместе. Передние лапки у ♀ не расширены. ♂ не известен.

Туркмения: Ашхабад, 30 I 1933, 1 ♀ в песке под трупом коровы (Я. Власов). Тип в коллекциях Зоологического института Академии Наук СССР.

Близок к *Ph. diversipennis* Bernh., отличается от него формой переднеспинки, большими размерами глаз, более сильным распространением рыжего цвета на надкрыльях и черным цветом ног.

Для различения видов *Philonthus*, у которых дорзальные ряды на диске переднеспинки состоят из 4 точек, 1-й членик задних лапок равен по длине последнему или короче его, надкрылья рыжего цвета, большей частью с затемненными основанием и швом, дается краткая определительная таблица:

- 1 (6). Глаза в 2—3 раза короче висков.
- 2 (3). Надкрылья желто-красные с широкой темной полосой вдоль шва, не доходящей до заднего края надкрылий. Длина 5—6 мм. Забайкалье. В гнездах *Citellus dauricus*. . ***psyllophagus* Kirschbl.**
- 3 (2). Надкрылья одноцветные желто-красные, или с маленьким треугольным черным пятном в области щитка.

- 4 (5). Длина переднеспинки на $\frac{1}{4}$ больше ее ширины. Переднеспинка в передней трети с параллельными боками. Вся поверхность головы и переднеспинки с линиевидной микроскульптурой. Внутренние лобные щетинконосные поры расположены друг от друга в $1\frac{1}{2}$ раза дальше, чем от наружных. Длина 7 мм. — Маньчжурия. **eidmanni** Scherp.
- 5 (4). Длина переднеспинки равна ее ширине. Переднеспинка в передней трети сужена вперед. Темя и вся поверхность переднеспинки зеркально-гладкие, покрыты лишь микроскопически мелкой пунктировкой. Четыре передние лобные щетинконосные поры расположены почти на равном расстоянии друг от друга. Длина 5.5—7 мм. — Забайкалье, Амурская обл. В гнездах *Citellus evermanni*. **pholeophilus** Kirschbl., sp. n.
- 6 (1). Глаза немного короче висков или равны им по длине.
- 7 (8). Основание надкрылий с черной поперечной перевязью, занимающей почти всю переднюю половину надкрылий. Голова явственно расширяется кзади. Переднеспинка суживается назад сильнее чем вперед, ее боковые края за серединой с сильной выемкой. Длина 4.5—7 мм. — Архангельская обл., Ярославская обл., Узбекистан, Таджикистан. **diversipennis** Bernh.
- 8 (7). Надкрылья с другим рисунком.
- 9 (10). Надкрылья в области щитка и вдоль шва с большим четырехугольным черным пятном, иногда несколько суживающимся к вершине, немного не достигающим заднего края надкрылий. Плечи, боковые края и эпиплевры надкрылий всегда рыжие. Длина 5.5—7.5 мм. — Украина, Сев. Кавказ, Поволжье, сев.-зап. Казахстан, Зап. Сибирь; Германия, Австрия, Венгрия, Чехословакия. В норах усюлков и сурков **scribae** Fauv.
- 10 (9). Надкрылья с треугольным черным пятном в области щитка и с затемненным швом.
- 11 (18). Переднеспинка заметно суживается вперед и назад. Тело более широкое.
- 12 (15). Надкрылья чуть шире переднеспинки и приблизительно равны ей по длине, покрыты нежной пунктировкой. Окраска последних члеников усюков почти не отличается от окраски остальных члеников.
- 13 (14). Голова сильно суживается кзади. Глаза сильно выдающиеся. Брюшко сплошь черное. Длина предпоследних члеников усюка почти равна их ширине. Усюки темные, ноги с затемненными бедрами и голеними. Длина 5.4—7 мм. — Армения, Малая Азия. В норах *Citellus xanthoprymnus*, *Mesocricetus auratus brandti* и *Spalax leucodon*. **pentheri** Ganglb.
- 14 (13). Голова чуть суживается кзади. Глаза слабо выдающиеся. Задние края сегментов брюшка буроватые. Предпоследние членики усюков слабо поперечны. Усюки и ноги буровато-красные. Пунктировка надкрылий и брюшка гораздо гуще, чем у *pentheri*. Длина 5.6—8.2 мм. — Забайкалье, Якутия . . . **propinquus** Kirschbl., sp. n.
- 15 (12). Надкрылья заметно шире и длиннее переднеспинки, покрыты грубой пунктировкой. Усюки черные с 5—6 красными вершинными члениками. Ноги черные.
- 16 (17). Черное пятно на основании надкрылий не захватывает плечи. Лоб у ♂ с сильным вдавлением. Переднеспинка со слабыми боковыми выемками перед задними углами. Длина 6.5—7 мм. — Марокко, Алжир, Тунис, Ливия, Киренаика, ? Египет . . . **plagiatus** Fauv.

- 17 (16). Черное пятно на основании надкрылий захватывает плечи. Лоб без вдавления. Переднеспинка с сильными боковыми выемками перед задними углами. Брюшко с более редкой пунктировкой, чем у *Ph. plagiatus* Fauv., длина 6.5—8 мм. — Туркмения, Узбекистан. В навозе **sogdianus** Kirschbl., sp. n.
- 18 (11). Переднеспинка до самых задних углов с почти параллельными боками, очень слабо сужена. Тело более узкое. Надкрылья рыжие с черным основанием и швом, ноги черные с красноватыми сгибами. Длина 6 мм. — Туркмения. **arenarius** Kirschbl., sp. n.
-