

Надкрылья равны по ширине основанию переднеспинки, на $\frac{1}{2}$ длиннее своей ширины, равномерно округленно-суживаются назад, сильно выпуклые, с подогнутыми боковыми краями и особенно подогнутой верхней, сверху на спинке сглаженно и рассеянно терковидно точечные, блестящие, по бокам и у вершины зернистые. Эпиплевральная линия почти прямая, эпиплевры в рассеянных сглаженных точках.

Проплевры в редких точках, почти гладкие. Переднегрудь спереди с рыжеватыми волосками, отросток ее широкий, почти плоский и гладкий, иногда с двумя продольными вдавленными черточками. Заднегрудь в сильно сглаженных морщинах. I и иногда II стерниты брюшка на основании с короткими грубыми морщинами; следующие — гладкие, последний — пунктирован.

Передние голени снизу полукругло изогнуты, снаружи с двумя сильными зубцами, из которых верхний длиннее, округленный на вершине и по переднему краю.

♀ подобна ♂, но несколько выпуклее его. Длина ♀ ♂ — 7.5—10 мм, ширина 4.5—6.5 мм.

Описываемый вид близок к *S. politus* Waterh., но отличается немного более грубой и заметной пунктировкой надкрыльев; брюшко у нового вида без поперечных штрихов, среднегрудь в очень грубых морщинах. От *Sp. fabrii* Fairm. отличается грубо морщинисто-зернистым головным щитком, от *Sp. gebieni* Reitt. и *Sp. maindroni* Vaul. — менее расширенной впереди переднеспинкой и небольшими зубчиками на переднем крае головного щитка, от *Sp. subrotundatus* Reitt. — величиной и более грубой скульптурой головы.

Иран, Мекран, 4—9 III 1904, 99 экз. (Н. Зарудный); страна Гв, 7 III 1904, 2 экз. (Н. Зарудный).

Зоологический институт
Академии Наук АзССР,
Баку

Я. Д. Киршенблат

НОВЫЕ ВИДЫ РОДА *PHILONTHUS* CURT. (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE) ФАУНЫ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

Philonthus rubrithorax Kirschenblatt, sp. n.

Длина 6 мм. Черный, блестящий, переднеспинка яркочерная; 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 линневидной птриховатостью. 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 скобообразной 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. Жевжурист). 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, скобообразной 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 темно-красные; 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 самок 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, снаружи 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, Владмировка, Грибское и Анновка) в гnezдах *Citellus eversmanni* Brandt (П. Мариновский), 35 экз.; Бурят-Монгольская АССР: Джидажинский район, 4 VII 1935, 1 экз. (Фетисов), Кивонский район, 4 V 1935, 1 экз. в гnezдах *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 линейвидной 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. pantheri* Ganglb.

Philonthus propinquus Kirschenblatt, sp. n.

Длина 5—6—8.2 мм. Черный, блестящий; надкрылья темно-рыжие с треугольным темным пятном в области щитка, не доходящим до плеч, и с темным швом; задние край 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, снаружи 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); Горулевская-Татаурова, 24 VIII 1907, 1 экз. (И. Кузнецов); Чита, р. Кайдаловка, 29 V 1912, 1 экз. (Валуева). Якутская АССР: Якутск, 1901, 1 экз. (Олений), 23 IV 1897, 1 экз. (Кириллов).

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

Близок к *Ph. pantheri* 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 непевидный 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, снаружи 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 щетинковосные 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 выпуклостью. Диск переднеспинки гладкий, без основной микроскульптуры, с двумя рядами из 4 точек каждый, снаружи 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 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 затемненным 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 линиейвидной микроскульптурой. Внутренние лобные щетинковосные 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 щетинковосные поры расположены почти на равном расстоянии друг от друга. Длина 5.5—7 мм. — Забайкалье, Амурская обл. В гнездах *Citellus coersmanni*. **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 сусликов 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 усиков почти не отличается от окраски остальных члеников.

13 (14). Голова сильно суживается кзади. Глаза сильно выдающиеся. Брюшко сплошь черное. Длина предпоследних члеников усика почти равна их ширине. Усики темные, ноги с затемненными бедрами и голениками. Длина 5.4—7 мм. — Армения, Малая Азия. В норах *Citellus xanthopymnus*, *Mesocricetus auratus brandti* и *Spalax leucodon* **pentheri** Ganglb.

14 (13). Голова чуть суживается кзади. Глаза слабо выдающиеся. Задние края сегментов брюшка буроватые. Предпоследние членики усиков слабо поперечны. Усики 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. Усики 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 (10). 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* Faiv., длина 6.5—8 мм. — Туркмения, Узбекистан. В павозе *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.

А. И. Куренцов

НОВЫЕ ВИДЫ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA) ИЗ СИХОТЭ-АЛИНЯ

До самого последнего времени фауна чешуекрылых Приморского края остается все еще недостаточно полно изученной. При обработке своих сборов прошлых лет мне удалось выявить целый ряд новых видов и географических рас, описание некоторых из них приводятся в этой заметке.

Erebia ligea arsenjevi Kurenzov, subsp. n.

Стоит близко к двум расам этого вида: *E. l. ajanensis* Mén. и *E. l. sachalinensis* Mats., но отличается от них прежде всего тем, что белая полоса снизу на задних крыльях выражена только вначале, продолжаясь от переднего края и до четвертой ячейки. От последней к внутреннему краю крыла лежит несколько изолированных, постепенно уменьшающихся белых пятен. Общая окраска сверху крыльев интенсивно темнокоричневая, почти черная, чем эта новая раса больше приближается к аянской расе: к последней она ближе и по величине: размах крыльев равен 48—50 мм, у сахалинской расы 43—45 мм. Рыжево-красная перевязь на крыльях сверху более тусклая, чем у обоих подвидов, и, кроме того, стоящие на ней черные глазки или все слепые, или же изредка бывает центрирован первый глазок на передних крыльях.

Довольно характерным отличием нового подвида от сахалинской расы является также и строение гениталий. Вальвы у последней более широкие, ближе к концу, с резким уступом; у нового подвида они узкие и без такого уступа. Кроме того, шипики верхнего края вальв у сахалинской расы покрывают большую часть их длины, а у нового подвида лишь меньшую половину вальв.

Приморская область: истоки р. Колумбе, горы Хуалаза, Пидан, Цамодыза, Цаньдыза и верховья р. Малазы на Сучане, горные плато в верховьях рр. Лефу и Майхе, истоки р. Супутики (хребет Дадяншань), гора Сятухе в среднем течении р. Бикина. Лёт начинается с первой декады июля и продолжается до августа.

Стационально описываемый подвид связан с зоной елово-лихтовой тайги, встречаясь довольно часто на полянках и редицах. Сахалинская же раса летает в поясе голцов и появляется дней на 10—15 позднее.

Если к северу от среднего Сихотэ-алиня новый подвид заменяется приведенными выше расами, то к югу от Приморья распространены свои, также близкие к нему, расы: корейская (*E. l. koreana* Mats.) и североитайская (*E. l. minsanica* Golz). Таким образом *E. l. arsenjevi* Kurenzov, subsp. n. можно считать связывающим звеном между северной и южной ветвями восточноазиатских рас этого вида.