

А. В. Богачев

НОВЫЕ ФОРМЫ РОДА *PIMELIA* F. (COLEOPTERA, TENEBRIONIDAE)

Род *Pimelia* F. характерен для фауны Средиземноморской и Пустынной провинций Палеарктики.

При обработке материалов, поступивших от разных лиц и учреждений, автором установлен ряд новых видов и форм этого богатого рода. Описания их приводятся в настоящей заметке. Типы большинства новых описанных видов находятся в коллекции Зоологического института Академии Наук СССР.

*Pimelia* (*Piesterotarsa*) *alboepisternalis* Bogačov, sp. n. (рис. 1)

Относится к первой группе названного подрода Э. Рейттера. Близка к *P. albinea* Reitt. (из Кешина), но отличается от нее, как и от прочих видов подрода, скульптурой надкрыльев.

Длина 18.5 мм, ширина 10.5 мм. Овальная, черная, матовая. По переднему и заднему краям переднеспинки яркая кайма коротких серебристых волосков. Псевдоэпиплевры, грудь, брюшко и ноги, в том числе и задние голени покрыты нежными, прилегающими седыми волосками. Особенно густые волоски на эпистернах и последнем стерните брюшка. Усики длинные, тонкие, заходят за основание надкрыльев. 4—8-й членики их в  $2\frac{1}{2}$ —3 раза длиннее своей ширины, 3-й равен трем следующим вместе взятым. Усики покрыты темными, почти прилегающими щетинками.

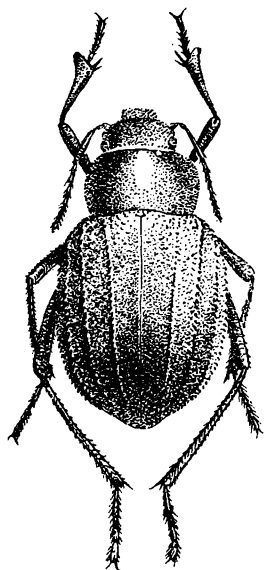


Рис. 1. *Pimelia* (*Piesterotarsa*) *alboepisternalis* Bogačov, sp. n.

Голова сверху в рассеянных, сглаженных зернышках. Переднеспинка поперечная, более чем вдвое шире своей длины, с прямыми передними и задними краями, с закругленными впереди и слегка выемчатыми перед задними углами боками, с почти невыдающимися передними углами. Переднеспинка выпуклая, по бокам зернистая; на диске зерна сглажены и рассеяны. Края окаймленные.

Надкрылья значительно шире переднеспинки, округленно-четыреугольные, с наибольшей шириной в первой четверти за плечами. Сверху надкрылья плоские (до  $\frac{3}{4}$  длины), затем круто понижаются к вершине; спинка между внутренними ребрами плоская. Каждое надкрылье с тремя тонкими, но резкими ребрами, впереди состоящими из

тесно составленных, более или менее, острых бугорков, сзади же пило-видно зазубренными. Третье, плечевое ребро выше других, более или менее килевидное. Боковое ребро, отделяющее псевдоэпиплевры, равномерно зазубренное. Промежутки между ребрами с рассеянными более крупными зернышками (до 3—4 зернышек в поперечнике) и микроскопическими рассеянными зернышками между ними.

Псевдоэпиплевры рассеянно- и мелкозернистые, волосистые. Бедра с мелкими зернышками; голени с короткими шипиками. Передние голени с длинным, округленным на вершине зубцом. Средние и задние голени с беловатым опушением. Задние и средние лапки сжаты с боков, с длинными ржавыми щетинками сверху и снизу.

Южный Иран, Керман, 1 экз.

### *Pimelia (Piesterotarsa) zhenzhuristi* Bogačov, sp. n. (рис. 2)

Относится к пятой группе названного подрода Э. Рейттера.

Длина 18 мм, ширина 11 мм. Овальная, черная, почти матовая. Усики длинные, достигают основания надкрыльев, тонкие, с длинным узким 3-м члеником, с вытянутыми, вдвое превосходящими свою ширину 4—7-м члениками; покрыты довольно густыми темными, торчащими щетинками, но без особых длинных волосков на 3—5-м члениках.

Голова небольшая, с просто и негусто пунктированным лбом и теменем. Переднеспинка поперечная, более чем вдвое шире своей длины, с закругленными боками, с почти прямым задним краем и только немного выступающими передними углами. Основание, бока и передний край окаймленные. Переднеспинка выпуклая, на диске рассеянно терковидноточечная, по бокам рассеянно зернистая, но у самого бокового края зерна густые. Надкрылья овальные, в 1.6 раза шире переднеспинки, равномерно выпуклые, круто понижаются к вершине. В передних  $\frac{3}{5}$  надкрылья равномерно, беспорядочно усеяны крупными и мелкими зернышками, с двумя первичными продольными рядами острых бугорков на спинке (эти бугорки немного больше крупных зерен в промежутках). Два внутренних первичных ряда почти незаметные, сглаженные в передней трети, более резкие в начале последней трети длины, но затем укороченные и далеко не достигающие до вершины. Третье первичное ребро — плечевое, резкое, острое, полное, сзади килевидное, впереди состоит из ряда тесно стоящих острых бугорков. Боковой киль острый, резкий, почти гладкий, только с очень слабыми насечками.

Псевдоэпиплевры плоские, широкие, почти гладкие, с очень редкими зернышками. Переднеспинка и голова с очень короткими, а надкрылья с длинными рассеянными торчащими черными волосками, выходящими из зерен первичных рядов и образующими также неправильный ряд в промежутках.

Ноги длинные, стройные. Бедра густозернистые, голени с густыми острыми зернами и шипиками. Передние голени с коротким, но заостренным зубцом на вершине. Средние и задние голени с черными щетинками, без светлого опушения. 1-й членик задних лапок длинный, снизу с корот-

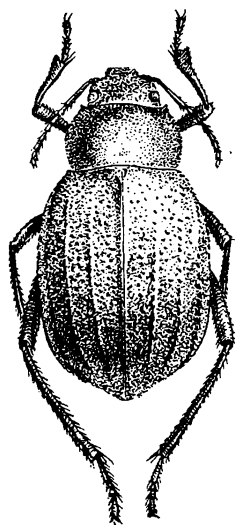


Рис. 2. *Pimelia (Piesterotarsa) zhenzhuristi* Bogačov, sp. n.

кими и редкими щетинками (кроме пучка на вершинном углу). Длинный шип задних голеней короче 1-го членика задней лапки.

Иемен, Санаа, 1 экз. (Н. Н. Женжурист).

Описываемый вид по строению и характеру волосяного покрова голеней и лапок относится к пятой группе подрода *Piesterotarsa* Motsch., куда входят несколько североафриканских и два сирийско-иракских вида.

Новый вид, первый вид этого рода из Иемена, хорошо отличается от видов, имеющих зернистую поверхность головы (*P. mohamedis* Reitt., *P. errans* Mill., *P. kraatzi* Sénac) или очень длинные шпоры задних голеней (*P. platynota* Fairm.). *P. granulata* Sol. и *P. prophetei* Sénac отличаются грубыми густыми зернами в промежутках надкрыльев, а *P. lucasi* Reiche, наоборот, более разреженной скульптурой (всего 1—2 ряда круглых, довольно крупных бугорков в промежутках).

### *Pimelia (Melanostola) zarudnyi* Bogačov, sp. n.

Длина 25 мм, ширина 14 мм. Большая, черная, слабо блестящая, голая. Усики довольно толстые, достигают заднего края переднеспинки, с длинными 4—8-м члениками, вдвое превосходящими свою ширину. Голова большая, с рассеяннo точечным лбом и теменем и зернистостью около глаз.

Переднеспинка немного шире головы, вдвое шире длины, с закругленными боками, выпуклая, на диске со сглаженными, редкими, мелкими точками, по бокам зернистая, с окаймленными краями. Надкрылья овальные, в 1½ раза шире переднеспинки, выпуклые, покрыты густыми, крупными, сливающимися друг с другом точками, но без зерен, в задней трети со следами трех слабо выраженных первичных рядов зерен. Боковое ребро острое, зернистое. Псевдэпиплевры рассеяннo зернистые.

Ноги сильные, с обычной грубой скульптурой. Передние голени с треугольным острым зубцом на вершине. Задние лапки короткие, не сжатые.

Иран, Бушир, VII 1946, 1 экз.

Подрод *Melanostola* Sol. включал лишь два известных вида, отличающихся от прочих видов рода *Pimelia* F., наряду с величиной и формой тела, почти неразвитыми первичными ребрами (рядами бугорков) на надкрыльях. Описываемый вид отличается от *P. bajula* Klug (Малая Азия, Сирия, Ирак) более крупным и более вытянутым телом и скульптурой надкрыльев — из густых, сливающихся точек, но без зерен. От другого известного вида подрода — *P. gibba* F. (Северная Африка) новый вид также легко отличается скульптурой надкрыльев: *P. gibba* F. почти гладкая, более выпуклая и короткая.

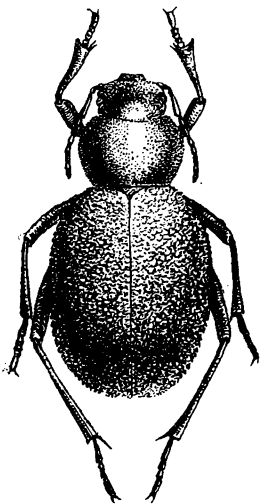


Рис. 3. *Pimelia (Melanostola) titan* Bogačov, sp. n.

### *Pimelia (Melanostola) titan* Bogačov, sp. n. (рис. 3)

Длина 28 мм, ширина 15 мм. Похожа на предыдущий вид, но с более длинным телом. Переднеспинка с наибольшей шириной перед серединой, сильнее сужена к заднему краю. Надкрылья продолговато-овальные, резко коротко закругленные сзади в вершинной части; покрыты густыми, плоскими, сзади слегка заостренными, беспорядочно расположенными зернами; сзади на скате над-

крыльев к вершине только с рудиментом первичного плечевого ребра в виде укороченного ряда более крупных и острых зерен. Боковое ребро выражено слабее, чем у предыдущего вида, зернистое. Псевдоэпиплевры густозернистые.

Ноги сильные, с обычной грубой скульптурой. Задние лапки простые. Иран, близ Бендер-Аббаса.

Отличается от *P. gibba* F., *P. bajula* Klug и *P. zarudnyi*, sp. n., скульптурой надкрыльев, слегка суженной назад переднеспинкой и более вытянутым телом.

***Pimelia (Melanostola) nesterovi* Bogačov, sp. n.**

Длина 28 мм, ширина 14 мм. Очень похожа на вышеописанную *P. titan*, sp. n., но надкрылья ее длиннее, с немного более параллельными боками, немного более оттянутой назад вершиной (если смотреть сверху), покрыты еще более густыми и острыми зернышками в наружной половине, начиная от места, соответствующего исчезнувшему, сглаженному 1-му первичному спинному ребру (от шва). 2-е и 3-е первичные ребра, не выраженные впереди, развиты достаточно хорошо в задней четверти, на скате надкрыльев, что хорошо отличает этот вид от других видов подрода. Эти 2-е и 3-е первичные ребра в задней четверти представлены рядом тесно стоящих, острых, довольно крупных бугорков. Бока надкрыльев и вершина по бокам покрыты довольно длинными, не особенно густыми, бурыми, отстоящими волосками, отсутствующими у *P. titan* Bog., sp. n.

Иран, Луристан, Касри-Ширин, 30 IV 1914, 1 экз. (Нестеров).

***Pimelia (Chaetotoma) dubia bellica* Bogačov, subsp. n.**

Длина 22 мм, ширина 12.5 мм. Очень похожа на типичную *P. dubia* Fald., но отличается густозернистой поверхностью головы (у *P. dubia* Fald., вопреки указанию Э. Рейттера в монографии рода *Pimelia*, голова только с рассеянными зернышками, так же как и у *P. cursor* Mén.) и более резкой скульптурой надкрыльев: первичные ряды крупных зерен и крупные зерна в промежутках крупнее, резче, более блестящие. Микрозернистость между ними такая же, как и у *P. dubia* Fald.

Иран, окрестности Тегерана, 18 VII 1915 (Бокильон). Большая серия экземпляров в коллекции Музея Грузии.

Возможно, Э. Рейттер имел эту форму в своих руках и описал ее в монографии как *P. dubia* Fald. Настоящая же *P. dubia* Fald., обитающая (и притом обильная) в Нахичеванской АССР (Нахичевань, Неграм, Джагры, Джульфа, Ордубад и др.) и в Армянской ССР (Эчмиадзин, Октемберян и др.), отличается более нежной скульптурой, рассеянно мелкозернистой головой и т. д.

***Pimelia (Chaetotoma) semenovi* Bogačov, sp. n.**

Легко отличается от прочих видов подрода *Chaetotoma* Motsch. по очень грубой скульптуре надкрыльев. По величине и форме тела похожа на *P. dubia* Fald. и *P. cursor* Mén.

Длина 20 мм, ширина 12 мм. Усики, как и у других видов подрода. Переднеспинка со слабо выступающими, на вершине закругленными передними углами и закругленными задними, на диске рассеянно сглаженно точечная, по бокам зернистая.

Надкрылья короткоовальные, широкие, несколько приплюснутые сверху, покрыты очень густыми, круглыми, слегка блестящими, довольно крупными бугорками, более густыми и грубыми, чем у других видов, даже чем у *P. capito tuberculata* Mén., от которой отличается более крупным, несколько приплюснутым сверху телом, с более правильными рядами бугорков сзади.

Первичные и вторичные ряды одинаковые по величине, довольно грубые, но выражены только в задней половине в числе 7 рядов, впереди же бугорки смешанные, неправильно расположенные. Ноги, грудь и брюшко с обычной зернистостью, брюшко с прилегающими рассеянными волосками. Лапки сжатые с боков, с треугольными члениками.

Афганистан, Кабул, 15 IV 1938, 1 ♀ (Н. Н. Женьжурист).

---