

УДК 595.763.33

Я. Богач

**НОВЫЕ И МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ЖУКИ-СТАФИЛИНИДЫ
ПОДСЕМ. STAPHYLININAE (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE)**

[J. BOHÁČ. NEW AND LITTLE KNOWN STAPHYLININAE
(COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE)]

При изучении жуков-стафилинид подсем. *Staphylininae* (Coleoptera, *Staphylinidae*) из коллекций Зоологического института АН СССР в Ленинграде (ЗИН) и Зоологического музея Московского государственного университета (ЗММУ) найдены 2 новых вида рода *Quedius* Steph., описания которых следуют ниже. Изучение типов позволило установить, что 5 видовых названий являются синонимами названий ранее описанных видов. Кроме того, один вид перенесен в другой род, и один вид — в другой подрод. У 6 видов впервые описаны гениталии самцов, обсуждены их родственные связи. Для 9 видов установлены новые местонахождения.

Мы придерживаемся классификации стафилинид, предложенной Куаффе (Coiffait, 1974, 1978).

Мы выражаем глубокую благодарность О. Л. Крыжановскому, Г. С. Медведеву (Зоологический институт АН СССР, Ленинград) и Н. Б. Никитскому (Зоологический музей МГУ, Москва) за предоставленную возможность пользоваться материалами.

***Rabigus pamirensis* Sharp, 1878.**

Вид описан с Памира без указания конкретного местонахождения. Новых литературных сведений не найдено. В коллекции ЗИН АН СССР мной обнаружено 7 экз. вида с местонахождениями: ♂, Памирский мост на р. Мургаб, 1901 (Федченко); ♀, Кала-и-Вамар [Рошан], В. Бухара, 2 VIII 1897 (Федченко); ♂ ♀, Ривак, р. Гуни, Шугнан, В. Бухара, 14 VIII 1897; ♂ ♂, Назир, р. Бартанг, Роман, В. Бухара, 21 VIII 1897 (Казнаков).

Отличается от близких видов окраской тела (черный, желто-красные надкрылья, коричневые усики с 1-м желтым члеником). Переднеспинка с 7 точками в дорсальном ряду. Гениталии самца, ранее не описанные, приводятся на рис. 1, 2.

***Philonthus (Philonthus) rubrithorax* Kirschenblatt, 1950.**

Вид описан из Узбекистана. Голотип находится в коллекции ЗИН с этикеткой: «Узбек., Гулджа, 1921, 1.V.(24)». Изучение типа позволило установить, что этот вид идентичен виду *Philonthus subuliformis* Gravenhorst, 1802. Он сходен с выше приведенным видом окраской тела, формой головы (большая, широкая, четырехугольная, с удлиненными висками), короткими усиками, последние членики которых заметно поперечные, формой переднеспинки с 4 точками в дорсальных рядах и нежной пунктировкой брюшка. Эдеагус у изученного самца *Ph. rubrithorax* Kirsch. (голотип) идентичен таковому *Ph. subuliformis* Grav. из Средней Европы. Основное различие между оригинальными описаниями *Ph. rubrithorax* и *Ph. subuliformis* заключается в длине 1-го членика задних лапок, который длиннее последнего. Но этот признак у типового экземпляра

L
(
ε
1
(
ε
c
c

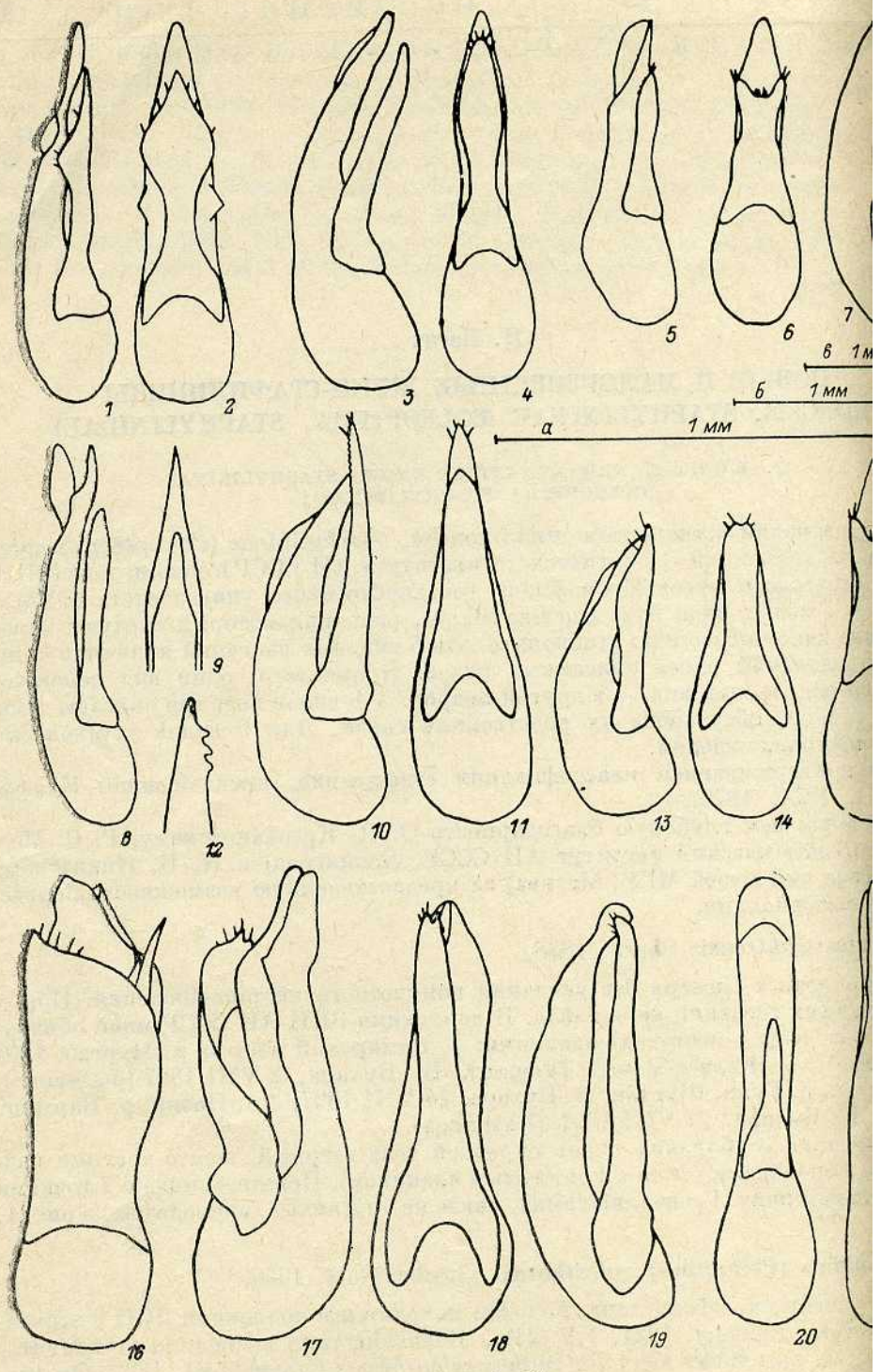


Рис. 1—21.

1, 2 — *Rabigus pamirensis* Sharp, эдеагус (1 — сбоку, 2 — снизу); 3, 4 — *Philonthus phagus* Kirsch., эдеагус (3 — сбоку, 4 — снизу); 5, 6 — *Ph. archangelicus* Popr. (5 — сбоку, 6 — снизу), 7 — *Quedius citellus* Kirsch., эдеагус сбоку; 8, 9 — *Philonthus coloratus* Kirsch., эдеагус (8 — сбоку, 9 — вершина эдеагуса снизу); 10—12 — *Q. kozlovi* sp. n., эдеагус (10 — сбоку, 11 — снизу, 12 — вершина средней лопасти сбоку); 13 — *Q. tibetanus* sp. n., эдеагус (13 — сбоку, 14 — снизу); 15 — *Philonthus di Bernh.*, эдеагус снизу; 16, 17 — *Melocypus inderiensis* (Motsch.), эдеагус (16 — снизу, 17 — сбоку); 18, 19 — *Quedius przewalskyi* Reitt., эдеагус (18 — снизу, 19 — сбоку); 20 — *Spatulonthus nigrolineatus* (Bernh.), эдеагус (20 — снизу, 21 — сбоку). Масштаб: α д. 6, 15, 20 и 21; β — для рис. 10—14, 18, 19; γ — для — рис. 16 и 17.

Ph. rubrithorax не выражен, и он сходен формой лапки с *Ph. subuliformis*, у которого 1-й членик задних лапок по длине равен последнему.

Ph. subuliformis до сих пор известен из Средней Европы, Англии, Скандинавии и юга европейской части СССР (Coiffait, 1974). В коллекции ЗИН найдены также экземпляры из Татарии. Таким образом, *Philonthus rubrithorax* Kirschenblatt, 1950 является синонимом *Philonthus subuliformis* Cravenhorst, 1802.

***Philonthus (Philonthus) subuliformis* Cravenhorst, 1802.**

Philonthus fuscus Cravenhorst, 1802 (non Gmelin, 1709).

Philonthus fragilis Cravenhorst, 1802.

Philonthus terminalis Cravenhorst, 1802.

Philonthus rubrithorax Kirschenblatt, 1950, syn. n.

***Philonthus (Philonthus) psyllophaqus* Kirschenblatt, 1933.**

Вид описан из Забайкалья (голотип из Адун-Челенского племхоза). Найден в норе суслика. Новых литературных сведений не обнаружено.

Вид характеризуется желто-красными надкрыльями, очень длинными, постепенно закругляющимися висками, которые почти в 2.5 раза длиннее глаз, и нежной густой пунктировкой брюшка. В отличие от *Ph. sordidus* Grav. имеет эдеагус (рис. 3, 4) с неразделенной парамерой, тогда как у близкого вида *Ph. diversipennis* Bernh. парамера разделена.

***Philonthus (Philonthus) indubius* Luze, 1904.**

Описан из Туркестана (голотип: «Seravschan, Bustigau, Glasunow, 1892»). При изучении голотипа (самка) в коллекции ЗИН установлено, что этот вид идентичен *Ph. umbratilis* Cravenhorst, 1802. Луце в оригинальном описании сравнивает его с *Ph. fimetarius* Grav. Он отмечает, что у *Ph. indubius* Luze виски короче, чем у *Ph. fimetarius*. Однако этот признак характерен и для *Ph. umbratilis*. Кроме того, у голотипа виски короче, чем диаметр глаз. Окраска тела, форма головы, форма и пунктировка переднеспинки тоже идентичны таковым у экземпляров *Ph. umbratilis* Grav. из Средней Европы. 1-й членик задних лапок соответствует длине последнего членика.

Ph. umbratilis Grav. имеет голарктическое распространение (Тихомирова, 1973).

Таким образом, *Philonthus indubius* Luze, 1904 является новым синонимом *Philonthus umbratilis* Cravenhorst, 1802.

***Philonthus (Philonthus) umbratilis* Cravenhorst, 1802.**

Philonthus subfuscus Gyllenhal, 1810.

Philonthus indubius Luze, 1904, syn. n.

***Philonthus (Philonthus) archangelicus* Poppius, 1907.**

Вид описан из северной части СССР (голотип с берегов Печоры). В материале ЗИН мной обнаружен экземпляр самца с этикеткой: «Усть-Цыльма, Печор. у., Арханг., 6.VII.04, Журавский». Каких-либо литературных данных о распространении вида нет.

Для вида характерна небольшая длина тела (6 мм), что отличает его от близких видов *Ph. diversipennis* Bernh. и *Ph. dimidiatus* Sahlb. Кроме того, *Ph. archangelicus* Popp. имеет красное пятно, занимающее половину задней части надкрылий (у близкого вида *Ph. diversipennis* это пятно занимает две трети задней части надкрылий), и более узкую голову. Расстояние между дорсальными точками, особенно в передней части переднеспинки, намного меньше, чем между точками в вершинной части (у *Ph. diversipennis* все точки расположены на одинаковом расстоянии). Гениталии самца очень похожи на таковые *Ph. diversipennis*. Парамера разделена на две части. Эдеагус уже, чем у *Ph. diversipennis* (рис. 5, 6, 15).

***Philonthus picimanus* Ménétriés, 1832.**

Описан с Кавказа (голотип: «Caucasus»). Голотип хранится в коллекции ЗИН. Вид отнесен Куаффе (Coiffait, 1974) к подроду *Kenothus* Coiff. Изучение

типа позволило установить, что *Philonthus picimanus* Ménériés, 1832 и дер *Philonthus rotundicollis* Ménériés, 1832. Этот вывод подтверждает удлин 4-й стернит брюшка, который характерен только для самцов вида *Ph. rotundicollis* Mén. и *Ph. laminatus* Creutz. (на что указывается и в оригинальном санин). Менетрие отделил данный вид от ранее упомянутых на основании что *Ph. picimanus* имеет в дорсальном ряду на переднеспинке только 3 в отличие от видов подрода *Philonthus*, имеющих 4 точки (у голотипа *Philonthus*, действительно, имеется только 3 точки). Но этот признак часто не лен, и разделение видов рода *Philonthus* Gurt на подроды приня окончательно (Smetana, 1958). По остальным признакам голотип в соответствует *Ph. rotundicollis*. Большие глаза в отличие от таковых *Ph. laelis* Boisd. et Lac., к которому он отнесен (Coiffait, 1974), отсутствие микросктуры на голове и переднеспинке, отсутствие грубой микроскульптуры м пунктировкой надкрылий отвечает признакам, характерным для *Ph. rotundicollis*. Форма эдегуса также идентична. Таким образом, *Philonthus picimanus* Mén. является синонимом *Philonthus rotundicollis* Mén.

***Philonthus rotundicollis* Ménériés, 1832, Cat. rais., 145.**

Philonthus picimanus Ménériés, 1832, Cat. rais., 146 syn. n.

Philonthus scutatus Erichson, 1839—1840.

Philonthus duplopunctatus Motschulsky, 1860.

Philonthus sinuaticollis Motschulsky, 1860.

***Philonthus (Philonthus) decoloratus* Kirschenblatt, 1933.**

Вид описан из Забайкалья (голотип: «Забайкалье, Чита»). Куаффе (Coiffait, 1974) отнес вид в подрод *Kenothus* Coiff. (3 точки в дорсальном ряду переднеспинке). Изучение типовых экземпляров (этикетка: «Забайк., Чит Чекеновский, VI.—VII.66») дало возможность заключить, что этот вид принадлежит к подроду *Philonthus* s. str., а не к подроду *Kenothus* Coiff. Он близок к *Ph. splendens* F., у которого тоже 3 точки в дорсальном ряду на переднеспинке. У *Ph. decoloratus* Kirsch. выразительная окраска последнего членика усиков (желто-коричневая), которая резко контрастирует с коричневым цветом переднеспинки. Переднеспинка у самца сжата с боков, что типично для самцов группы *Ph. politus* F. Переднеспинка по длине равна надкрыльям. Эдегус (рис. 8, 9) заострен, параметра острая, суженная, не достигающая вершины эдегуса. Строение гениталий подтверждает, что этот вид принадлежит к подроду *Kenothus* Coiff., а к подроду *Philonthus* s. str.

***Spatulonthus nigrolineatus* (Bernhauer, 1913).**

Вид описан из Восточной Сибири. В материалах ЗИН найден экземпляр с этикеткой: «Елисейка, Иман. у Приморск. о., 12—13 V 1910 (Шингарев)». Вид характеризуется желто-коричневой окраской надкрылий с черными поперечными центральными пятнами вдоль шва и очень нежной и густой пунктировкой брюшка, аналогичной таковой *Philonthus sanguinolentus* Grav. принадлежность к роду *Spatulonthus* Tott. не была до сих пор установлена в связи с тем, что не был известен самец. Изучение строения гениталий (рис. 21) приведенного нами экземпляра вполне подтверждает его родовую принадлежность: эдегус асимметричен, с асимметрично расположенной параметрой, длина которой достигает только $\frac{2}{3}$ длины эдегуса.

***Ocyopus almensis* Coiffait, 1967.**

Вид описан из Казахстана (Алма-Ата). В коллекции ЗИН найдено 13 экземпляров с этикеткой: «Южн. Фергана, Ак-Терек, 20.VII.1937 (Кириченко)». Впервые найден в Узбекистане.

***Ocyopus angustulus* Eppelsheim, 1888.**

Вид описан из Узбекистана (Ташкент). Распространение мало известно. В коллекции ЗИН обнаружены экземпляры со следующими местонахождениями: 4 ♂, 7 ♀, «Семиречье, Заилийский Алатау, ущелье Каргалинки, 2000 м, 1.VI

(А. Якобсонъ)»; 1 ♂, 8 ♀, «Семиречье, верх. Алмаатинка, 9.—10.VI.08 (Мальчевский)»; 1 ♀, «р. Куйгло, 22.VI.02».

Ocypus forficularis Motschulsky, 1860.

Вид описан с Кавказа (голотип: «Садерган у Тифлиса»). По описанию отличается от всех остальных видов рода мандибулой без внутренних зубов и передними голеними с острыми шипами. При изучении типа в коллекции Мочульского в ЗММУ удалось установить, что *Ocypus forficularis* Motschulsky, 1860 идентичен *O. gracilicornis* Hochhuth, 1849. Идентичность не была раньше установлена в связи с тем, что первый ревизующий автор — Мюллер (Müller, 1926) — видел только тип *O. forficularis*. В то же время Куаффе (Coiffait, 1974) изучил тип *O. gracilicornis*, однако ему не был известен тип *O. forficularis* Motsch. Мюллер отмечает, что *O. forficularis* очень близок к *O. alpestris* Er.

Необходим дополнительный материал, чтобы установить значение такого признака, как беззубая мандибула, и особенности строения голеней. Изучение типа *O. forficularis* и экземпляров *O. gracilicornis* Hochh. (♂, «Бокуръяни, Тифлис, губ., 23.VI.910, Л. Млокосевич») показало, что они идентичны. У *O. forficularis* Motsch. на обеих мандибулах зубцы слабо выражены, строение голеней у обоих видов одинаково, остальные признаки также сходны (длина последних члеников челюстных щупиков, форма головы, переднеспинки, очень короткие надкрылья, длина тела). Мюллер отмечает, что форма эдеагуса у типа *O. forficularis* Motsch. идентична таковой у *O. alpestris* Er. Изученный мной типовой экземпляр из коллекции Мочульского — самка. Но известно, что эдеагусы *O. alpestris* Er. и *O. gracilicornis* Hochh. по форме очень близки. В заключение можно отметить, что название *O. forficularis* Motschulsky, 1860 является синонимом *O. gracilicornis* Hochhuth, 1849.

Ocypus gracilicornis Hochhuth, 1849.

Ocypus forficularis Motschulsky, 1860, **syn. n.**

Metocypus inderiensis (Motschulsky, 1845).

Вид описан как *Ocypus inderiensis* Motsch. (оз. Индер). Изучение типа — самки — в коллекции Мочульского в ЗММУ показало, что вид принадлежит к роду *Metocypus* Coiff. Кроме того, определен экземпляр самца с этикеткой: «Темир, Урал. обл., р. Аты-Джаксы, 16.VI.08, Д. Бородин, Б. Уваров» (коллекция ЗИН). Этот экземпляр вполне сходен с типовым экземпляром самки. Эдеагус вышеуказанного самца (рис. 16, 17) характерен для видов рода *Metocypus* Coiff. Мы предлагаем следующее описание вида.

Длина тела 16—17 мм. Тело черное, надкрылья, усики и ноги желто-красные. Переднеспинка с металлическим блеском.

Соотношение длины головы к ее ширине 1 : 1.4. Длина глаз равна длине висков, параллельно идущие боковые стороны головы заканчиваются широко закругленными висками. Поверхность головы без микроскульптуры, с пунктировкой. Расстояние между точками в 1—2 раза больше, чем их диаметр. Мандибула длинная, без зубов на внутренней стороне. Усики длинные и достигают основания переднеспинки. Длина предпоследних члеников в 1.5—2 раза больше их ширины.

Соотношение длины головы и переднеспинки 1 : 1.1; соотношение длины и ширины переднеспинки 1.15 : 1. Переднеспинка кзади сужена, с гладкой срединной линией.

Надкрылья квадратные (ширина соответствует длине). Соотношение длины переднеспинки и надкрылий 0.9 : 1, соотношение их ширины 0.77 : 1. Пунктировка более густая, чем на переднеспинке, расстояние между точками равно их диаметру. Микроскульптура отсутствует.

Брюшко с пунктировкой, расстояние между точками в 1—2 раза больше их диаметра. V тергит со светлой окантовкой на вершине.

Эдеагус — рис. 16, 17.

Очень близок к *M. rubripennis* (Reiche) и *M. bucharicus* (Bernh.), отличается от них более крупным телом (длина тела приведенных видов достигает только 11—13 мм). От *M. bucharicus* (Bernh.) отличается металлическим блеском пе-

реднеспинки (у рассматриваемого вида переднеспинка черная), а от *M. rubripennis* (Reiche) — формой переднеспинки, которая заметно сужена кзади [у *M. rubripennis* (Reiche) переднеспинка с параллельными боковыми краями]. От *M. rubripennis* (Reiche) отличается формой эдеагуса, который у *M. nderiensis* (Motsch.) более длинный (рис. 16, 17).

Quedius (Microsaurus) przewalskyi Reitter, 1887.

Длина тела голотипа 16.5 мм. Тело желто-коричневое. Глаза и мандибулы коричневые, надкрылья и брюшко более темные, с густыми желтыми волосками.

Голова круглая, соотношение ее длины и ширины 1 : 1. Соотношение длины глаз и висков 1 : 2.15. Поверхность головы с нежной микроскульптурой и пунктировкой. Расстояние между точками в 2—3 раза больше их диаметра. Усики достигают первой трети длины переднеспинки. Длина предпоследних члеников усиков равна их ширине.

Соотношение длины переднеспинки и ширины 1 : 1.1. Форма ее выпуклая. Дорсальный ряд состоит из трех точек, латеральный — из двух. Большая боковая точка переднеспинки расположена на уровне последней точки дорсального ряда. Пунктировка выражена слабее, чем на голове. Поверхность с сильной микроскульптурой, которая на боках поперечная.

Надкрылья значительно короче, чем переднеспинка. Соотношение длины переднеспинки и надкрылий по шву 2 : 1. Поверхность с очень густой пунктировкой и микроскульптурой. Расстояние между точками равно их диаметру.

Брюшко с густой и нежной пунктировкой, расстояние между точками равно их диаметру. V тергит самца без окантовки на вершине.

Ноги длинные. Длина лапок средних и задних ног соответствует длине голени. У самца передние ноги расширены.

Эдеагус симметричный, с асимметричной парамерой, которая достигает его вершины (рис. 18, 19).

Вид близок к *Q. mutilatus* Err., описанному из восточного Туркестана, но имеет большие размеры тела, три точки в дорсальном ряду на переднеспинке (у *Q. mutilatus* Err. только одна точка), более густую пунктировку надкрылий (у *Q. mutilatus* Err. расстояние между точками в 2—3 раза больше их диаметра) и брюшка (у *Q. mutilatus* Err. расстояние между точками в 3—4 раза больше их диаметра). Кроме того, у *Q. mutilatus* Err. микроскульптура переднеспинки поперечная, эдеагус симметричный.

От близких видов *Q. bernhaueri* Ramb. и *Q. doderoi* Grid. отличается более крупным телом (длина тела указанных видов 10—12 мм). От *Q. bernhaueri* Ramb., описанного из Македонии, этот вид отличается более длинными надкрыльями (длина надкрылий *Q. bernhaueri* Ramb. равна одной трети длины переднеспинки), более короткими предпоследними члениками усиков (длина предпоследних члеников усиков *Q. bernhaueri* Ramb. больше их ширины). От *Q. doderoi* Grid., описанного из Италии, отличается более короткими надкрыльями (у *Q. doderoi* Grid. надкрылья длиннее переднеспинки) и более короткими предпоследними члениками усиков (длина предпоследних члеников усиков у *Q. doderoi* Grid. больше их ширины).

М а т е р и а л. ♂ — голотип, Сев.-Зап. Китай, истоки реки Хуанхэ вблизи Ланьчжоу, VII 1884, 4000' (Н. М. Пржевальский, № 84).

Голотип (♂) — в коллекции ЗИН (Ленинград).

Quedius (Microsaurus) citellus Kirschenblatt, 1933.

Вид описан из Забайкалья. Куаффе (Coiffait, 1978) разделил виды подрода *Microsaurus* Steph. на группы на основе строения эдеагуса самца. Используя эту классификацию при изучении типов из коллекции ЗИН, можно отнести вид *Q. citellus* Kirsch. к группе *Q. fulgidus* F. Эдеагус симметричный, с очень сильно развитой вершиной с зубцами на нижней стороне. Чувствительные бугорки на субапикальной и апикальной частях парамеры отсутствуют (рис. 7).

Quedius (Quedius) libanicus Coiffait, 1954.

Вид описан из Ливана. Известен также из Средней Азии (Korge, 1971). Распространение малоизвестно. В коллекции ЗИН найдены следующие экземпляры: 1 ♂, Ленкорань, V 06 (колл.

Э. Фишера); 3 ♀, Туркмения, Фирюза, 25 V 1903; 2 ♀, Фирюза, 25 V 1903 (А. Яковлев); 1 ♂, долина р. Чули, Копетдаг, 24 VIII 1935 (К. В. Арнольди); 2 ♂, 3 ♀, Туркмения, Геок-Тепе, 25 VI 1881, 12 V 1981, 26 VI 1881, плодовый сад (О. Сабирова); 2 ♂, северо-восточный Иран, устье Кара-оп, 8—10 XI 1916 (Г. Ильин); 1 ♂, 2 ♀, северо-восточный Иран, Гассанкиаде, устье Сефидруда, 22 IV 1916 (Г. Ильин); 2 ♂, северо-восточный Иран, Хиджи-Нефес, 27 IV 1913 (Соловн). Тихомирова (1973) не приводит этот вид для фауны СССР.

Quedius (Quediops) kozlovi Bogáč, sp. n.

Длина тела голотипа 6.8 мм. Длина тела паратипов 6.5—7.0 мм. Голова и переднеспинка черные, блестящие. Надкрылья коричневые. Брюшко черное, с коричневой каймой на вершине тергитов. Мандибулы черные, с желто-коричневой вершиной. Щупики желто-коричневые. Усики и ноги коричневые.

Голова круглая (длина ее равна ширине). Глаза в 2 раза длиннее висков. Поверхность головы с нежной микроскульптурой. Верхняя губа имеет глубокий вырез. Между точками, расположенными на внутренних краях глаз, имеется еще пара точек. Расстояние между перечисленными точками примерно одинаково. Виски круглые, с 5 четкими точками. Длина предпоследнего членика усиков в 1.3 раза больше его ширины.

Переднеспинка круглая, с заостренными передними краями, соотношение ее длины и ширины — 0.88 : 1. Соотношение длины головы и переднеспинки — 1 : 1.17. Соотношение ширины головы и переднеспинки — 1 : 1.33. Дорсальный ряд точек состоит из 3 точек. С каждой стороны их расположено по одной и еще латеральное — по 3. На обоих краях переднеспинки имеется по одной большой латеральной точке, эти точки расположены впереди от последней точки дорсального ряда. Поверхность с нежной микроскульптурой.

Длина надкрылий равна их ширине. Надкрылья имеют параллельные боковые края. Соотношение длины переднеспинки и надкрылий — 1 : 1.25. Поверхность с очень грубой пунктировкой. Расстояние между точками в 1—2 раза больше их диаметра. Между точками выражена микроскульптура. Поверхность с желто-коричневыми волосками.

Первые три тергита брюшка с хорошо выраженными вдавлениями. Поверхность с более слабой пунктировкой, чем на надкрыльях. Расстояние между точками в 3—5 раз больше их диаметра. Микроскульптура отсутствует. V тергит со светлой окантовкой.

Ноги короткие и сильные. Голени средних и задних ног на $\frac{1}{5}$ длиннее лапок. У самца передние лапки значительно шире, чем у самки (ширина их в 3 раза больше длины).

Средняя лопасть эдеагуса (рис. 10—12) длинная, искривлена, с четырьмя зубцами на вершине. Парамера очень длинная, длиннее средней лопасти. Вершина ее острая. VI стернит самца с небольшим вырезом. В основании его неглубокая впадина с сильной микроскульптурой.

Новый вид ближе всего к *Q. scintillans* (Grav.), от него отличается отсутствием зеленого блеска головы и переднеспинки [у *Q. scintillans* (Grav.) с зеленым блеском] и формой эдеагуса. От *Q. lucidulus* (Er.) хорошо отличается более сильной пунктировкой надкрылий и темной окраской тела. От видов *Q. planus* (Er.) и *Q. coronatus* Delab. отличается пунктировкой головы (у нового вида две точки около шейного сужения и большая задняя точка около глаза не находятся на одной линии, как у указанных видов). От остальных видов подрода [*Q. galaecianus* Out., *Q. riparius* (Kell.)] отличается наличием 4 точек между глазами [у *Q. galaecianus* Out. и *Q. riparius* (Kell.) между глазами шесть точек].

М а т е р и а л. ♂ — голотип, вост. Тибет, бассейн Голубой реки, р. Го-Чю, 13 500', V 1901 (эксп. Козлова); 1 ♂, вост. Тибет, долина р. Джагин, 14 000'; начало VII 1901 (эксп. Козлова); 2 ♀, водораздел Голубой и Желтой рек, Бассейн Голубой реки (нагорье), 13 500', конец V 1901 (эксп. Козлова).

Голотип (♂) и 2 паратипа (♀) в коллекции ЗИН (Ленинград), 1 паратип (♂) — в коллекции Я. Богача (Прага).

Quedius (Quediops) tibetanus Bogáč, sp. n.

Длина тела голотипа 5.8 мм. Длина тела паратипов 5.2—5.5 мм. Голова и переднеспинка черные, блестящие. Брюшко черное, со слабо выраженной черно-коричневой каймой на вершине тергитов. Надкрылья черно-коричневые, с бронзовым блеском. Мандибула черная, с красно-коричневой вершиной. Щупики, усики и ноги коричневые.

Голова круглая (длина ее равна ширине). Глаза в 2.5 раза длиннее висков. Верхняя губа с вырезом. Поверхность головы с нежной микроскульптурой. Между точками, расположенными около внутренних краев глаз, размещена еще одна пара точек. За точкой, находящейся около заднего края головы, вблизи шейного сужения, размещены 2 точки, которые не лежат на одном с ней уровне. Ширина предпоследних члеников усиков в 1.3 раза больше их длины.

Переднеспинка имеет округлую форму (длина ее равна ширине). Соотношение длины головы и переднеспинки — 1 : 1.33; соотношение их ширины — в такой же пропорции. Боковые края переднеспинки идут параллельно и кзади закруглены. Дорсальный ряд состоит из 3 точек. С каждой стороны от него расположено по 1 точке и еще латеральное — по 2. Большая латеральная точка, расположенная на самом краю переднеспинки, находится впереди от последней точки дорсального ряда. Поверхность с нежной микроскульптурой.

Ширина надкрылий больше их длины. Соотношение длины по краю к ширине — 1 : 1.25, соотношение длины по шву к ширине — 1 : 1.5. Переднеспинка на $\frac{1}{7}$ длиннее надкрылий по краям. Соотношение ширины переднеспинки и надкрылий — 1 : 1.25. Поверхность с желто-коричневыми волосками и грубой пунктировкой. Расстояние между точками в 1—2 раза больше их диаметра. Микроскульптура отсутствует.

Первые три тергита брюшка с хорошо выраженными вдавлениями. Поверхность с более слабой пунктировкой, чем на надкрыльях. Расстояние между точками в 3—5 раз больше их диаметра. Микроскульптура отсутствует. V тергит со светлой каймой.

Ноги короткие и сильные. Голени средних и задних ног на одну четвертую длиннее лапок. У самца передние лапки расширены.

Средняя лопасть эдегуса (рис. 13, 14) короткая и искривленная. Парамера длинная, незначительно выступает над средней лопастью. Вершина ее округлая. VI стернит с широким треугольным вырезом, в основании которого имеется треугольное углубление с сильной микроскульптурой.

Вид очень близок к *Q. kozlovi* sp. n., от которого отличается более темной окраской брюшка, более длинными глазами, пунктировкой переднеспинки, параллельными боковыми краями переднеспинки, более короткими надкрыльями без микроскульптуры и формой эдегуса.

М а т е р и а л. ♂ — голотип, вост. Тибет, Бассейн Голубой реки, р. Го-Чю, 13 500', V 1901 (эксп. Козлова); 2 ♀, там же; 1 ♀, вост. Тибет, юго-вост. берег оз. Орип-Нур (эксп. Козлова).

Голотип (♂) и 2 паратипа (♀) в коллекции ЗИН АН СССР (Ленинград), 1 паратип (♀) — в коллекции Я. Богача (Прага).

Quedius (Sauridus) novus Eppelsheim, 1892.

Вид описан из Ташкента. В коллекции ЗИН найден экземпляр из Ташкента без более точных данных. Очень близок к следующему виду, с которым может быть спутан.

Quedius (Sauridus) dzambulensis Coiffait, 1967.

Вид описан из Казахстана (Джамбул). В коллекции ЗИН обнаружены экземпляры со следующими этикетками: 2 ♂, Узбекистан, Аман-Кутан, 12 VI 1932 (В. Гусакова); 1 ♂, Узбекистан, Шахрисябз, 25 V 1932 (В. Гусакова); 1 ♂, Seravschan, Putschin Pass, 1892 (Glasunow), 1 ♀, Trkst., Jagnob, Kol., 1892 (Glasunow); 2 ♀, Seravschan, Fl. Magin, 1892 (Glasunow), 1 ♂, Seravschan, Bochara, 1892 (Glasunow); 1 ♂, Trkst. Mnt. Nurata, Uchum, 1892 (Glasunow); 1 ♂, Seravschan, Kschut, Artutsch, 1892 (Glasunow, 283); 1 ♂, Seravschan, Kumar, 1892 (Glasunow).

Quedius (Sauridus) imitator Luze, 1904.

Вид описан из Туркестана. Литературных сведений о нем не найдено. В коллекции ЗИН определены следующие экземпляры с этикетками: 3 ♂, 6 ♀, Seravschan, Putschin Pass, 1892 (Glasunow) (местонахождение идентично с местонахождением типов); 1 ♂, Узбекистан, Шахрисябз, 25 V 1932 (В. Гусакова); 1 ♂, Seravschan, Darch, 1892 (Glasunow); 1 ♂, Seravschan, Oburdon, 1892 (Glasunow); 1 ♂, Trkst., Jagnob, Varsaut, 1892 (Glasunow).

Quedius (Raphirus) velutinus Motschulsky, 1860.

Вид описан из Закавказья. Куаффе (Coiffait, 1978) предполагает, что этот вид может быть идентичен виду *Q. semiobscurus* (Marsh.) (подвиду *Q. semiobscurus lutzei* Reitter, 1909). При изучении типов в коллекции Мочульского (ЗММУ) это удалось подтвердить. 3-й членик усиков у голотипа (♂) длиннее второго, V и VI тергиты брюшка с нежной густой пунктировкой, средние и задние голени ног светлые, без металлического блеска, голова овальная. Надкрылья с розовым задним краем. Таким образом, *Quedius velutinus* Motschulsky, 1860 является синонимом *Quedius semiobscurus* Marsham, 1802.

Quedius (Raphirus) semiobscurus Marsham, 1802.

Quedius rufipennis Gravenhorst, 1806.

Quedius rufipes Erichson, 1839—1840.

Quedius velutinus Motschulsky, 1860, syn. n.

ЛИТЕРАТУРА

- Тихомирова А. Л. Морфоэкологические особенности и филогенез стафилинид (с каталогом фауны СССР). М., Наука, 1973. 190 с.
- Вегнхауер М. Beitrag zur Staphylinidenfauna der Paläarktischen Region. — Ent. Blätter, 1913, IX, S. 219—224.
- Coiffait H. Contribution à la connaissance de la Faune cavernicole et endogée du Liban. — Notes Mém. Moy. Orient, Beyrouth, 1954, 5, p. 141—162.
- Coiffait H. Quedius nouveaux ou mal connus. — Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1967, 103, p. 391—424.
- Coiffait H. Coléoptères Staphylinidae de la région paléarctique occidentale II (Staphylininae, Philonthini et Staphylinini). — Supp. Nouv. Rev. Ent., 1974, 4, 4. 593 p.
- Coiffait H. Coléoptères Staphylinidae de la région paléarctique occidentale III (Staphylininae, Quediini, Paederinae, Pinophilini). — Supp. Nouv. Rev. Ent., 1978, 8, 4. 364 p.
- Eppelsheim E. Neue Staphylinen Central-Asiens. — Deutsche Ent. Zeit., 1888, S. 459—467.
- Eppelsheim E. Zur Staphyliniden Fauna Turkestan's. — Deutsche Ent. Zeit., 1892, S. 321—346.
- Erichson W. F. Genera et species Staphylinorum insectorum coleopterorum familiae. Berlin, 1839—1840. 954 p.
- Gmelin S. G. In: Linné. Syst. Nat. ed. 13, 1790, I, IV. 2035 p.
- Gravenhorst J. L. C. Coleoptera microptera Brunsvicensia. Brunswigae, 1802, 66. 206 p.
- Gravenhorst J. L. C. Monographia Coleopterorum Micropterum. Gottingae, 1806, 16. 236 p.
- Gyllenhal L. Insecta suecica descripta, I, II. Coleoptera sive Eleuthera. Scaria, 1810, 20. 660 p.
- Hochhuth J. H. Die Staphylininen-Fauna des Kaukasus und Transkaukasiens. Bull. Soc. Natur. Mosc., 1849, XXII, 1, p. 18—214.
- Kirschenblatt Y. D. Neue und wenig bekannte palaearktische Staphyliniden I. — Ent. Obozr., 1933, 25, p. 101—103.
- Kirschenblatt Y. D. Nouvelles espèces du Genre Philonthus d'Union soviétique. — Ent. Obozr., 1950, 31, p. 237—240.
- Korge H. Beiträge zur Kenntnis der Koleopterenfauna Kleinasiens. — Ann. Zool. Bot. Bratislava, 1971, 67, p. 1—68.
- Luze G. Beitrag zur Staphyliniden—Fauna von Russisch-Centralasien. Hor. Soc. Ross., 1904—1906, p. 74—115.
- Marsham T. Entomologia Britannica, I. Coleoptera, London, 1802, 21. 548 p.
- Ménétriés E. Catalogue raisonné des objets de zoologie recueillis dans un voyage au Caucase et jusqu'aux frontières actuelles de la Perse. Saint-Petersbourg, 1832, 32, 271. 5 p.
- Motschulsky V. Remarques sur la collection de Coléoptères Russes. Bull. Soc. Natur. Moscou, 1845, I, p. 1—127.
- Motschulsky V. 1860. Coléoptères de la Sibérie orientale et en particulier des rives de l'Amour. Schrenck Reisen Forschungen im Amurland. Saint-Petersbourg, 1860a, II, p. 77—257.
- Motschulsky V. Enumération des nouvelles espèces rapportés de ses voyages. 3e partie. — Bull. Soc. Natur. Moscou, 1860b, 2, p. 539—588.
- Müller G. Quinto contributo alla conoscenza del genere Staphylinus L. — Boll. Soc. Ent. Nat., 1926, 58, p. 41—48.
- Poppius B. Eine neue Philonthus Art aus Nord Russland. — Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 1907, p. 46—47.
- Sharp D. Philonthus pamirensis sp. n. — J. Asiat. Soc. Beng., 1878, II, p. 170.
- Smetana A. Fauna CSR, 12, Staphylinidae I (Staphylininae). Academia, Praha, 1958. 435 p.