

УДК 595.763.33-19

© 1995 г.

В. И. Гусаров

НОВЫЕ И МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ПАЛЕАРКТИЧЕСКИЕ СТАФИЛИНИДЫ (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE). СООБЩЕНИЕ 6

[V. I. GUSAROV. NEW AND LITTLE KNOWN PALEARCTIC STAPHYLINIDS (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE). COMMUNICATION 6]

Изучение материалов ряда коллекций позволило описать 3 новых вида и установить 12 новых синонимов. Ниже приведены сокращения, используемые для обозначения мест хранения изученных материалов: ЗИН — Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург; ЗМИЗ — Зоологический музей Института зоологии АН Украины, Киев (А. А. Петренко); ЗММУ — Зоологический музей МГУ, Москва (Н. Б. Никитский); КГ — коллекция В. И. Гусарова, Санкт-Петербург; КК — коллекция О. Н. Кабакова, Санкт-Петербург; CNC — Canadian National Collection, Оттава (Dr. A. Smetana); FMNH — Field Museum of Natural History, Чикаго (Dr. A. F. Newton); IRSNB — Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Брюссель (Dr. K. Desender); MHNG — Muséum d'Histoire Naturelle, Женева (Dr. I. Löbl); MNHN — Muséum National d'Histoire Naturelle, Париж (Mlle N. Berti); NHMW — Naturhistorisches Museum Wien, Вена (Mr. H. Schillhammer); SMNS — Staatliches Museum für Naturkunde in Stuttgart, Штутгарт (Dr. W. Schawaller); ZMB — Museum für Naturkunde der Humboldt Universität, Берлин (Dr. M. Uhlig); ZMH — Zoological Museum of the University of Helsinki, Хельсинки (Dr. H. Silfverberg); ZSM — Zoologische Staatssammlung, Мюнхен (Dr. G. Scherer). Автор глубоко признателен всем перечисленным специалистам за предоставление возможности изучения типов и присылку материала на обработку.

Измерения длины тела даются в миллиметрах. Результаты остальных измерений (частей тела) выражены в единицах окуляр-микрометра, равных 0.01 мм или 10 мкм. Длина надкрылий дана от плеч, а также от вершины щитка (в скобках) до заднего края надкрылий.

Bledius (Elbidus) naja Koch, 1938.

Bledius (Elbidus) naja Koch, 1938 : 39.

Bledius (Elbidus) amplithorax Coiffait, 1985 : 209, syn. n.

Bledius (Elbidus) macrothorax Kastcheev, 1991 : 109.

Bledius (Elbidus) naja: Гусаров, 1992 : 777.

Сравнение голотипов *B. naja* и *B. amplithorax* показало их полную идентичность, что позволяет свести второе название в синоним к первому.

Изучение серии жуков из Казахстана показало, что для этого вида характерны сильный половой диморфизм и изменчивость, связанная с размерами тела. У крупных самцов переднеспинка сильно выпуклая, заметно (в 1.06—1.07

раза) шире надкрылий, передний край переднеспинки с более высоким скатом, рожки на голове выше. Мелкие самцы имеют более плоскую и узкую (длина равна ширине) по отношению к надкрыльям переднеспинку, менее высокий скат переднего края, более короткие рожки и очень похожи на самок этого вида. Самки имеют совсем плоскую переднеспинку, которая слегка уже надкрылий, с невысоким скатом, рожки совсем короткие.

Материал. Голотип *B. naja*: ♂, «Turcmenien. Reitter. Leder», «TYPUS» (красная этикетка), «*Bledius naja* Koch det. C. Koch», «Sammlung G. Frey» (желтая этикетка) (ZSM); голотип *B. amplithorax*, ♂: «1132. 24.4.63. Turkménie. Kouchka. Broussailles riveraines», «HOLOTYPE» (красная этикетка) (MNHN); Казахстан: 4 ♂, 4 ♀, Чимкентская обл., 40 км SW Туркестана, окрестности Балтаколя, левый берег Сырдарьи, влажная почва на берегу реки, 3 V 1994 (Гусаров); 6 ♂, то же, но 4 V 1994 (все — КГ).

***Bolitochara (Ditropalia) varia* Erichson, 1839.**

Bolitochara varia Erichson, 1839 : 59.

Bolitochara humeralis Lucas, 1849 : 100, syn. n.

Bolitochara loevior Fairmaire et Brisout in Fairmaire, 1859 : 35.

Изучение типов *B. varia*, *B. humeralis* и *B. loevior* показало их полную идентичность как по внешним признакам, так и по строению гениталий. На рис. 1—3 впервые приводятся изображения гениталий *B. varia*.

К сожалению, типовой материал *B. festiva* Saulcy, 1865, который считается (Bernhauer, Scheerpeltz, 1926) синонимом *B. humeralis*, в Парижском Музее естественной истории (MNHN) обнаружить не удалось.

Материал. Лектотип *B. varia* (здесь обозначен), ♂: «Sardin[ia], Gese Nr. 5308», «Zool. Mus. Berlin»; паралектотипы: 3 ♂, 4 ♀, этикетки, как у лектотипа (все — ZMB); голотип *B. humeralis*, ♀: «370» (красная этикетка), «MUSEUM PARIS COLL. LUCAS», «HOLOTYPE» (красная этикетка), «*Bolitochara humeralis* Lucas»; лектотип *B. loevior* (здесь обозначен), ♂: «Hyères», «Erterel», «Museum Paris Coll. L. Fairmaire», «TYPE» (красная этикетка), «*Bolitochara loevior* Fairm. Gall. mer.»; паралектотип, ♂, наклеен на тот же прямоугольник, что и лектотип (все — MNHN); Франция: 1 ♀, о. Корсика (Raffray) (ЗИН).

***Bolitochara (Ditropalia) sogdiana* Gusarov, sp. n.**

Длина 3.5 мм. Красно-бурый, голова, 5-й и 6-й сегменты брюшка чуть темнее.

Голова на гладком фоне довольно густо пунктирована, расстояние между точками равно 0.5 их диаметра, в передней четверти диска пунктировка реже. 2-й и 3-й членики антенн равной длины, их длина в 2.5 раза больше их ширины, 4-й в два раза короче 3-го, едва длиннее ширины, 5-й по длине примерно равен ширине, 6—10-й — поперечные, 10-й членик почти в 2 раза шире своей длины. Глаза (при взгляде сверху) почти равны по длине вискам.

Переднеспинка примерно равна по ширине голове, в 1.2 раза шире своей длины, достигает наибольшей ширины перед серединой, к задним углам едва выемчато сужается, ее задние углы тупые, но резкие, ее задний край выпуклый. Микроскульптура при $\times 100$ не видна, пунктировка чуть мельче, чем на голове, но такая же густая, широкое и глубокое предщитковое вдавление пунктировано, как остальная поверхность. Надкрылья в 1.5 раза шире переднеспинки, их длина относится к их ширине, как 79 (60) : 87, микроскульптура ($\times 100$) отсутствует, пунктировка в 2 раза крупнее и такая же густая, как на переднеспинке.

3—5-й тергиты брюшка с сильными, 6-й — со слабым базальным вдавлением, микроскульптура ($\times 100$) отсутствует, 3-й тергит пунктирован так же крупно, как переднеспинка, расстояние между точками равно 0.5—1 диаметру, последующие тергиты пунктированы все реже и тоньше, причем в базальных вдавлениях пунктировка гуще, чем на остальной части тергита. 7-й тергит самца с мелкими зернышками и медиальным продольным килем, удаленным от заднего края тергита на расстояние, равное собственной длине, что составляет $\frac{1}{4}$ длины тергита. 8-й тергит и 8-й стернит брюшка самца: рис. 7, 8; то же самки — рис. 9, 10.

Эдеагус — рис. 4, 5, сперматека — рис. 6.

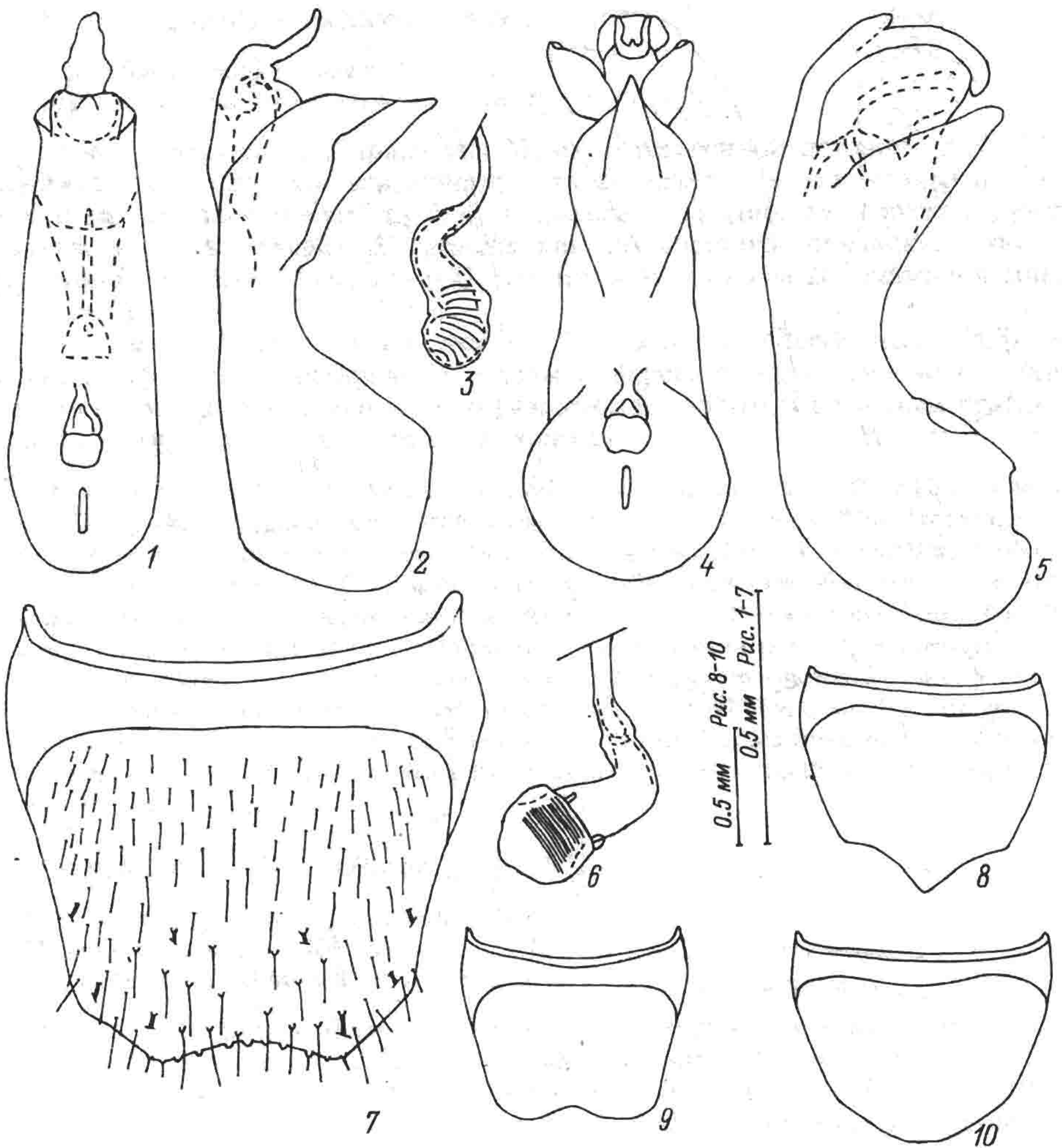


Рис. 1—10.

1—3 — *Bolitochara varia* Erichson (1, 2 — лектотип; 3 — паралектотип, самка, Сардиния); 4—10 — *B. sogdiana* sp. n. (4, 5, 7, 8 — голотип; 6, 9, 10 — паратип, самка, Угамский хребет). 1, 4 — эдегус вентрально (в понимании Куаффе); 2, 5 — то же латерально; 3, 6 — сперматека; 7—8-й тергит брюшка самца; 9 — то же самки; 8 — 8-й стернит брюшка самца; 10 — то же самки.

Сравнительные замечания. Новый вид отличается от наиболее близкого к нему *B. varia* более густой и крупной пунктировкой переднеспинки, отсутствием видимой при $\times 100$ микроскульптуры на переднеспинке, более густой пунктировкой головы и строением гениталий (рис. 1—6).

Материал. Узбекистан: голотип — σ , паратип — φ , Угамский хр., 5 км N Хумсана, орехово-плодовый лес, в грибах, 13 V 1963 (Гурьева); паратип, φ , Бухара, в гнилом пне, 10 VII 1931 (Ширабудин, Журавлева) (все — ЗИН).

***Bolitochara (Ditropalia) schusteri* Bernhauer, 1908.**

Bolitochara schusteri Bernhauer, 1908 : 35.

На рис. 11, 12 впервые приводится изображение эдегуса этого вида.

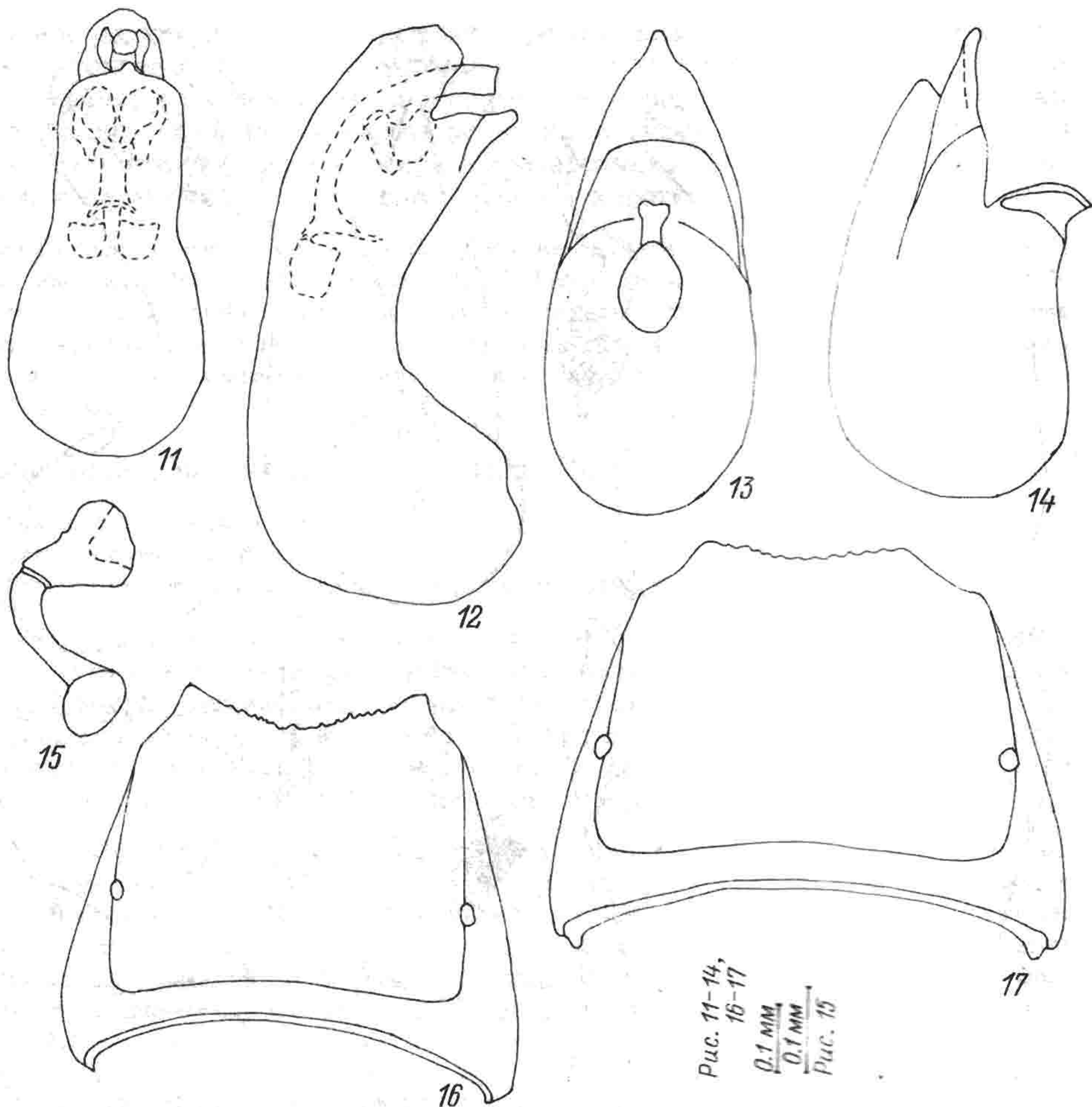


Рис. 11—17.

11, 12 — *Bolitochara schusteri* Bernhauer, лектотип, самец; 13—17 — *Drusilla gracilis* (Hochhuth) (13, 14, 16 — самец, Ливан; 15, 17 — самка, Сирия). 11, 13 — эдеагус вентрально; 12, 14 — то же латерально; 15 — сперматека; 16 — 8-й тергит брюшка самца; 17 — то же самки.

Материал. Лектотип (здесь обозначен): ♂, «Tunis ain Draham», «Pic», «Schusteri Brh. Type. ded. Schuster, det. Bernhauer», «Schusteri Bh. Typus» (желтая этикетка) (FMNH).

Bolitochara (Ditropalia) laufferi Bernhauer, 1908.

Bolitochara laufferi Bernhauer, 1908 : 36.

От наиболее близкого *B. obliqua* Erichson, 1837 отличается более тонкой и менее густой пунктировкой переднеспинки и головы, чуть более редкой пунктировкой надкрылий. К типу *B. laufferi* была подколота пробирка, где должен был содержаться препарат гениталий, однако эдеагуса в ней обнаружить не удалось.

Материал. Лектотип *B. laufferi*: ♂, «Syria», «Montes Amanus», «obliqua var. v. Laufferi det. Bernh.», «Laufferi Brh. Typus» (желтая этикетка) (FMNH).

Drusilla gracilis (Hochhuth, 1849).

Myrmedonia gracilis Hochhuth, 1849 : 24.

Astilbus endoricus Saulcy, 1864 : 432, syn. n.

Тип *A. endoricus* в Парижском Музее естественной истории (MNHN), где хранится коллекция Сольси, обнаружить не удалось. 4 экземпляра из Ливана и Сирии (типовая местность для *A. endoricus*) полностью соответствуют закавказским экземплярам *D. gracilis* как по внешним признакам, так и по строению гениталий (рис. 13—17), что позволяет свести *D. endorica* в синоним к *D. gracilis*.

D. gracilis хорошо отличается от *D. caucasica* (Bernhauer, 1903) более мелкой и редкой пунктировкой головы и переднеспинки, сильно суженными назад сторонами переднеспинки, гораздо более слабым дорсальным вдавлением переднеспинки самца и строением гениталий.

Материал. Лектотип *M. gracilis* (здесь обозначен): ♂, «*M. gracilis* Cauc.[asus] Chaud.[oir] Hochh.[uth]», «Paralectotypus ♀ [sic!] *Astilbus gracilis* Hochh. V. Schilov des. 976» (красная этикетка); паралектотип *M. gracilis*: ♂, «Lectotypus ♀ [sic!] *Astilbus gracilis* Hochh. V. Schilov des. 976» (красная этикетка) (все — ЗМИЗ) (В. Ф. Шилов нигде не опубликовал свое обозначение лектотипа *M. gracilis*); Азербайджан: 1 ♀, Лерик (Leder (Reitter)) (ЗИН); 1 ♀, 27-й км шоссе Ленкорань—Лерик, у ручья, в подстилке, 28 IV 1992 (Гусаров) (КГ); Ленкоранский р-н: 1 ♀, Алексеевка, 6 V 1933 (Лукьянович) (ЗИН), 1 ♂, Аврора, нижний участок Гирканского заповедника, лес, железное дерево, дуб, каштан, ольха, иглица, плющ, в подстилке, 1 V 1992 (Гусаров); 1 ♂, Аврора, посадки дуба, в подстилке, 30 IV 1992 (Гусаров) (все — КГ); Сирия: 1 ♀, без более точного указания; 1 ♀, «Dj. Chuh» [Джиср-эш-Шугур?]; Ливан: 1 ♂, «Aanjar», 10 X 1951 (Coiffait); 1 ♀, Назарет (Nadar) (все — MNHN).

Leptobium gracile (Gravenhorst, 1802).

Lathrobium gracile Gravenhorst, 1802 : 182.

Leptobium gracile: Гусаров, 1991 : 6.

Leptobium limnodes Bordoni, 1984 : 84, syn. n.

По внешним признакам и строению 7-го стернита брюшка самца типы *L. limnodes* не отличимы от *L. gracile*, эдеагус типов *L. limnodes* (рис. 18, 19) вполне укладывается в пределы изменчивости *L. gracile* (Гусаров, 1991 : 6, рис. 2, ж—ш). Это позволяет свести *L. limnodes* в синоним к *L. gracile*.

Материал. Голотип *L. limnodes*, ♂, и 2 паратипа, 1 ♂, 1 ♀, Испания: Кадис, Санлукар, 9 IV 1969 (Commelini) (все — MHNG).

Lathrobium (s. str.) *semirufulum* Bernhauer, 1901.

Lathrobium semirufulum Bernhauer, 1901 : 242.

Lathrobium semirufulum var. *macropterum* Bernhauer, 1902 : 58.

Lathrobium (s. str.) *sahlbergi*: Coiffait, 1982 : 377.

По внешним признакам и строению эдеагуса изученные экземпляры полностью соответствуют *L. sahlbergi* в понимании А. Куаффе (1982: Fig. 83, C, D) [но не Фовеля (Fauvel, 1900)!].

Материал. Казахстан — голотип *L. semirufulum*: экземпляр без надкрылий и брюшка, оранжевый квадрат, «*Lathrobium semirufulum*», «non *Sahlbergi* Fvl.», «Fauvel vidit.», «*semirufulum* Brnh. Type. Aulie Ata [ныне Джамбул (Казахстан)] (June [?] Staudinger»; 1 ♂, оранжевый квадрат, «Aulie Ata», «*semirufulum* Bernh. Bang-Haas.», «*Lathrobium semirufulum* Type» (этот экземпляр не был включен в типовую серию *L. semirufulum*); 2 ♀, оранжевый квадрат, «Aulie-Ata», «v. *macropterum* Brnh. Type. Turkestan. Bang-Haas» (все — FMNH); Киргизия: 1 ♂, 1 ♀, Ошская обл., Сары-Челекский заповедник, луг, в отмершей траве, 9 X 1989 (Гусаров); Иссык-Кульская обл.: 1 ♂, 40 км SO Оттука,

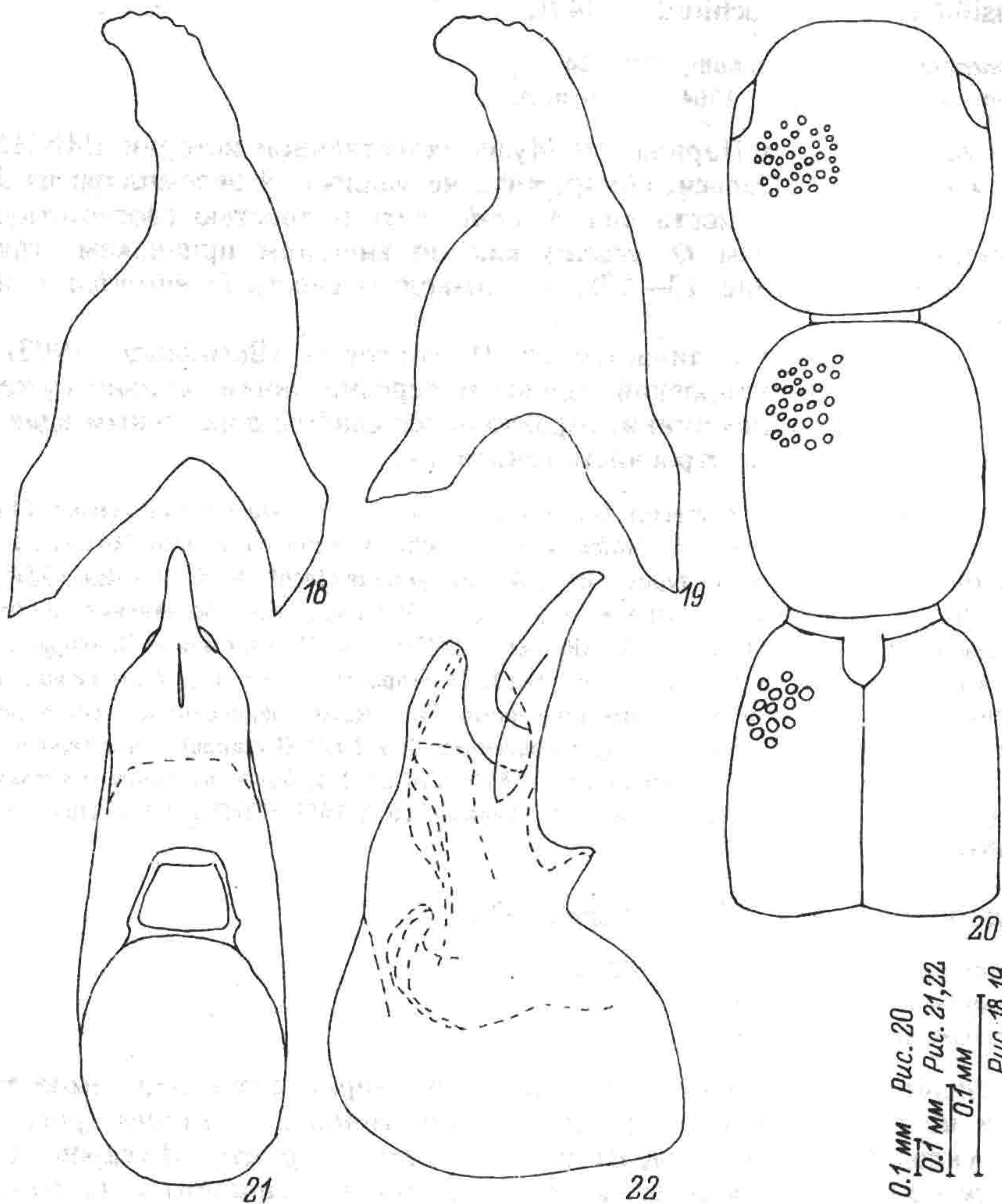


Рис. 18—22.

18, 19 — *Leptobium gracile* (Gravenhorst) (18 — голотип *L. limnodes* Bordoni; 19 — паратип *L. limnodes*, самец).
 20—22 — *Lobrathium sahlbergi* (Fauvel), лектотип. 18, 19 — крышечка эдегуса; 20 — передняя часть тела; 21 — эдегус вентрально; 22 — то же латерально.

30 км S оз. Иссык-Куль по р. Улахое, перевал Ал-Абаш, 2000—2300 м, 20 VI 1993 (Верещагина);
 1 ♂, ущелье реки выше Чолпан-Атая, 1600 м, 28 VI 1993 (Верещагина) (все — КГ).

***Lobrathium* (s. str.) *sahlbergi* (Fauvel, 1900).**

Lathrobium sahlbergi Fauvel, 1900 : 227.

Переописание. Длина 5.2 мм. Красно-бурый, 3—7-й сегменты брюшка черно-бурые, антенны, ротовые органы и ноги красно-желтые [окраска дана по наиболее пигментированному экземпляру (лектотип)], паралектотип целиком красно-желтый.

Длина головы относится к ширине, как 82 : 70 (рис. 20); виски при рассмотрении сверху в 3.4 раза длиннее глаз; микроскульптура не заметна при $\times 100$; пунктировка неравномерная: реже вдоль средней линии, где расстояние между точками в среднем равно диаметру точек, латеральнее оно равно 0.5 диаметра точек. Все членики антенн вытянутые, соотношение длины к ширине: 14 : 8 (2-й), 15 : 8 (3-й), 12 : 9 (4-й), 13 : 10 (10-й), 18 : 10 (11-й).

Переднеспинка длиннее ширины (84 : 66) и уже головы 66 : 70, лишена микроскульптуры ($\times 100$); пунктировка такая же крупная, как на голове, вдоль медиальной полосы расстояние между точками примерно равно их диаметру, а латеральное — меньше диаметра; лишенная пунктировки медиальная линия равна по ширине 3—4 диаметрам точек. Надкрылья шире переднеспинки (74 : 66), их длина относится к ширине, как 85(66) : 74, пунктировка беспорядочная, диаметр точек в 1.5—2 раза крупнее, чем на голове, расстояние между точками равно $1/4$ — $1/2$ их диаметра. Крылья неразвиты.

Микроскульптура тергитов брюшка образована слегка поперечными ячейками; пунктировка тергитов очень неглубокая, в 2—3 раза мельче, чем на голове, расстояние между точками на 3—6-м тергитах в 2 раза превышает их диаметр, а на 7-м тергите пунктировка реже и мельче; 3—7-й тергиты со слабым поперечным базальным вдавлением; 7-й тергит без белой каймы. Основание 7-го стернита самца с прямым задним краем, перед которым имеется довольно сильное вдавление. 8-й стернит самца с треугольным вырезом (на $1/3$ длины стернита), впереди которого расположено плоское продольное вдавление, достигающее переднего края стернита и не имеющее коротких крепких черных щетинок.

Эдеагус (рис. 21, 22) в покое повернут на 90° .

Сравнительные замечания. *L. sahlbergi* отличается от близкого к нему *L. novum* (Bernhauer & Schubert) меньшими размерами, более выпуклой и более вытянутой головой с более мелкими глазами (рис. 20, 23), гораздо более короткими надкрыльями, более крупной их пунктировкой, отсутствием ясно выраженных рядов, отсутствием белой каймы на вершине 7-го тергита, более тонкой пунктировкой тергитов брюшка, строением 7-го и 8-го стернитов брюшка самца и строением эдеагуса (рис. 21, 22, 24, 25). *L. sahlbergi* отличается от *L. indubium* (Eppelsheim, 1893) меньшими размерами, более выпуклым и узким телом, характером пунктировки головы, более редкой пунктировкой тергитов брюшка, неприподнятой медиальной гладкой полосой на переднеспинке. Отличия *L. sahlbergi* от *L. alaiense* sp. n. даны ниже при описании последнего.

Материал. Лектотип (здесь обозначен): ♂, «Verni [Алма-Ата]», «J. Sahlb.», «Turkestan Verni 7», «A. Fauvel det., *sahlbergi* Fvl.», «Ex-Typis»; паралектотип: ♀, «Verni [Алма-Ата]», «J. Sahlb.», «Coll. et det. A. Fauvel *Lathrobium sahlbergi* Fauv. R. I. Sc. N. B. 17479», «Ex-Typis» (все — IRSNB).

***Lobrathium* (s. str.) *novum* (Bernhauer et Schubert, 1912).**

Lathrobium (*Lobrathium*) *cognatum* Eppelsheim, 1892 : 335 (nec Sharp, 1889 : 257).

Lathrobium (*Lobrathium*) *novum* Bernhauer et Schubert, 1912 : 264.

Lobrathium (s. str.) *novum*: Coiffait, 1982 : 294.

Длина 5.4—5.8 мм. Голова и переднеспинка бурые, брюшко черно-бурое, антенны, щупики, ноги буро-желтые, надкрылья в базальной половине бурые, в апикальной — красно-бурые, этот переход плавный, без резкой границы.

Длина головы относится к ширине, как 100 : 91, виски при взгляде сверху в 2.4 раза длиннее глаз (рис. 23), микроскульптура отсутствует ($\times 100$), расстояние между точками в среднем равно их диаметру. Все членики антенн вытянутые, отношение длины к ширине: 17 : 9 (2-й), 19 : 10 (3-й), 14 : 10 (4-й), 14 : 11 (10-й), 20 : 11 (11-й).

Переднеспинка длиннее ширины (101 : 83) и уже головы (83 : 91), лишена микроскульптуры, пунктирована чуть крупнее, чем голова, расстояние между точками примерно равно 0.5 диаметра точек, лишенная пунктировки медиальная полоса по ширине равна 2 диаметрам точек. Надкрылья шире переднеспинки (93 : 83), их длина относится к ширине, как 126(107) : 93. Микроскульптура не видна, пунктировка собрана в борозды, диаметр точек в 2 раза больше, чем на голове.

Микроскульптура тергитов брюшка состоит из сильнопоперечных ячеек; пунктировка тергитов в несколько раз мельче, чем на голове, расстояние между точками в 2 раза превышает их диаметр; 3—6-й тергиты со слабым поперечным базальным вдавлением; 7-й тергит с белой апикальной каймой. 7-й стернит самца с вогнутым задним краем, с продольным желобовидным вдавлением, лишенной пунктировки, длиной в половину длины стернита, по бокам вдавления крепкие короткие черные

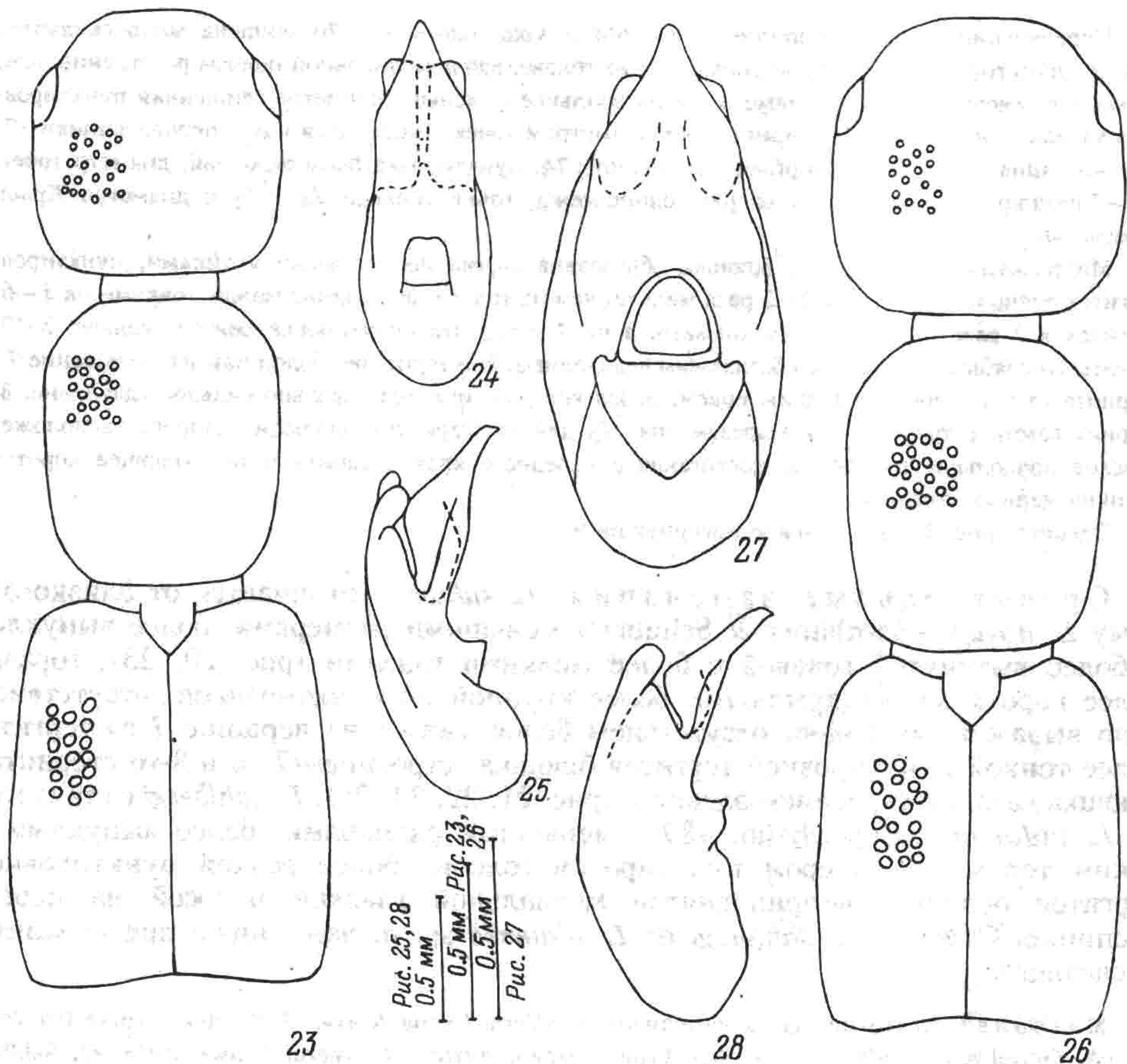


Рис. 23—28.

23—25 — *Lobrathium novum* (Bernhauer et Schubert) (23 — самец, 40 км Шахрисабза; 24, 25 — самец, Бухара), 26—28 — *L. alaiense* sp. n., голотип. 23, 26 — передняя часть тела; 24, 27 — эдеагус вентрально; 25, 28 — то же латерально.

щетинки; 8-й стернит самца с вырезом глубиной в $\frac{1}{5}$ длины стернита и шириной, равной его глубине, с продольным вдавлением вдоль всей длины стернита, задняя половина вдавления покрыта крепкими короткими черными щетинками.

Эдеагус самца в покое повернут на 90° (рис. 24, 25).

Сравнительные замечания. Отличия *L. novum* от наиболее близкого к нему *L. alaiense* sp. n. даны ниже при описании последнего. Отличия от *L. sahlbergi* даны выше при переописании последнего. *L. novum* отличается от *L. indubium* окраской надкрылий, более редкой пунктировкой головы, менее вытянутыми члениками антенн, более крупной пунктировкой тергитов брюшка и строением эдеагуса.

Материал. Голотип: ♀, «Turcmenien. Reitter. Leder», «с. Epplish. Steind. d.», «*cognatum* Epp. Deutsch. Ent. Zeit. 1892...», «TYPUS» (красная этикетка) (NHMW); Узбекистан: 1 ♂, Сер-об, Байсун-Ширабад, Бухара, 1 V 1897 (Казнаков) (ЗИН); 1 ♂, Кашкадарьинская обл., 40 км SO Шахрисабза, правый берег Кызылдарьи, выше пос. Сувлисой, 1200 м, 22 V 1994 (Гусаров) (КГ).

Lobrathium (s. str.) *alaiense* Gusarov, sp. n.

Длина 5.3 мм. Голова, переднеспинка, надкрылья и 8-й сегмент брюшка бурые, 3—7-й сегменты брюшка черно-бурые, антенны, щупики и ноги желто-бурые.

Длина головы относится к ширине, как 99 : 93; виски при взгляде сверху в 2.7 раза длиннее глаз (рис. 26); микроскульптура не видна при $\times 100$; расстояние между точками в среднем равно их диаметру, а в центре диска чуть больше. Все членики антенн вытянутые, соотношение длины к ширине: 19 : 10 (2-й), 20 : 10 (3-й), 16 : 10 (4-й), 14 : 11 (10-й), 21 : 11 (11-й).

Переднеспинка длиннее ширины (101 : 81) и уже головы (81 : 93), лишена микроскульптуры ($\times 100$), пунктирована чуть крупнее, чем голова, расстояние между точками в среднем равно половине их диаметра, лишенная пунктировки медиальная полоса по ширине равна 2 диаметрам точек. Надкрылья шире переднеспинки (97 : 81), их длина относится к ширине, как 120(100) : 97, микроскульптура незаметна ($\times 100$), пунктировка собрана в несколько спутанные ряды, диаметр точек в 2 раза крупнее, чем на голове, а расстояние между ними равно $1/4$ — $1/2$ их диаметра.

Микроскульптура тергитов брюшка состоит из сильнопоперечных ячеек; пунктировка тергитов мелкая, на 3—6-м тергитах примерно в 2 раза мельче, чем на голове, расстояние между точками в 2 раза превышает их диаметр, на 7-м тергите пунктировка мельче и реже; 3—6-й тергиты со слабым поперечным базальным вдавлением; 7-й тергит с белой апикальной каймой. 7-й стернит самца с вогнутым задним краем, с продольным желобовидным вдавлением, лишенным пунктировки, длиной более половины длины стернита, по бокам вдавления с крепкими короткими черными щетинками; 8-й стернит самца с вырезом глубиной в $1/5$ длины стернита и шириной, примерно равной его глубине, перед вырезом — продольное желобовидное вдавление, которое на $3/5$ длины стернита покрыто крепкими короткими черными щетинками.

Эдеагус самца в покое повернут на 90° (рис. 27, 28).

Сравнительные замечания. *L. alaiense* sp. n. отличается от наиболее близкого к нему *L. novum* более вытянутыми члениками антенн, менее выраженными рядами на надкрыльях, более крупной пунктировкой тергитов брюшка и надкрылий, а также строением эдеагуса (рис. 24, 25, 27, 28). От *L. nouristanicum* Coiffait, 1978 (известному автору только по описанию Куаффе) хорошо отличается одинаковой бурой окраской головы, переднеспинки и надкрылий, более мелкими по отношению к вискам глазами. *L. alaiense* sp. n. отличается от *L. sahlbergi* более широким телом, более длинными надкрыльями, гораздо более крупной пунктировкой тергитов брюшка, присутствием каймы на 7-м тергите брюшка, строением эдеагуса (рис. 21, 22, 27, 28) и 7-го и 8-го стернитов брюшка самца.

Материал. Голотип; ♂, Киргизия: Алайский хр., NW Сары-Таша, перевал Талдык, 3000—3500 м, 17 VI 1961 (Гурьева) (ЗИН).

Luzea cephalica (Eppelsheim, 1889).

Medon cephalicus Eppelsheim, 1889 : 177.

Medon rossicus Bernhauer, 1908 : 322, syn. n.

Luzea rossica: Coiffait, 1984 : 121.

Luzea nigritula var. *cephalicus* (sic!): Coiffait, 1984: 121.

По внешним признакам (в том числе по характеру пунктировки) тип *M. rossicus* полностью соответствует типу *M. cephalicus*, что позволяет свести первое название в синоним ко второму. На рис. 29—31 изображены 8-й стернит брюшка самца и эдеагус *L. cephalica*.

Материал. Голотип *M. cephalicus*: ♂, «♂», «*cephalica* mihi. Feodosia. Retowski», «с. Eppelsh. Steind. d.», «*cephalicus* Epp. Deutsch. Ent. Zeit. 1889, p. 177», «TYPUS» (красная этикетка) (NHMW); лектотип *M. rossicus* (здесь обозначен), ♀, «Aresch (Caucasus) ex Schelkownikow», «*infirmus* Er. Caucasus Dr. Rodt.», «*rossicus* Brh. Typus» (желтая этикетка), «Chicago N. H. Mus. M. Bernhauer collection» (FMNH); Россия: 1♀, 20 км от Волгограда, Горная Поляна, 4 V 1989 (Карпова) (КГ); Украина: 1♀, Крым, Севастополь, Инкерман, 12 IV 1912 (Плигинский) (ЗИН).

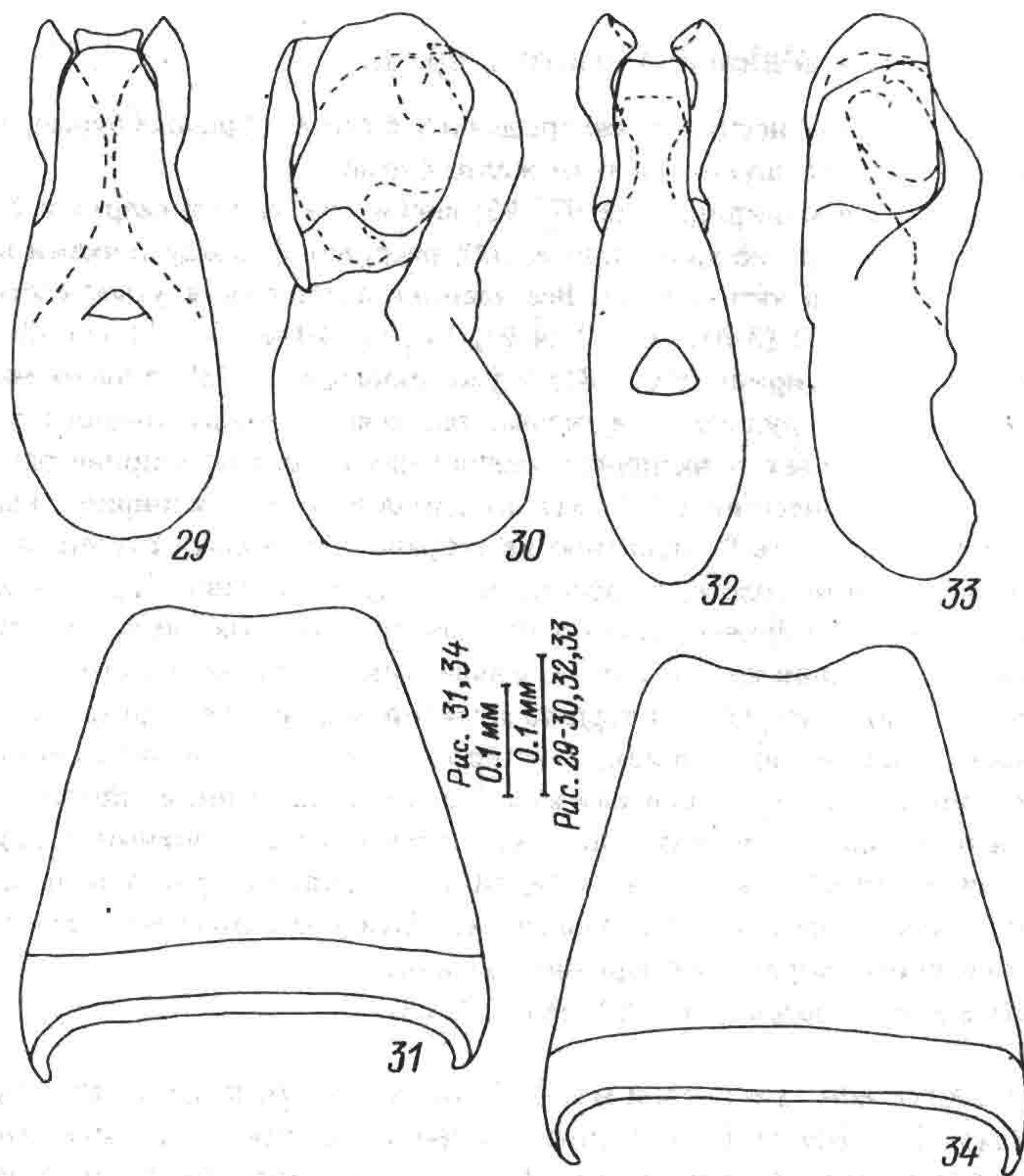


Рис. 29—34.

29—31 — *Luzea cephalica* (Eppelsheim), голотип; 32—34 — *L. caucasica* (Luze), лектотип. 29, 32 — эдеагус вентрально; 30, 33 — то же латерально; 31, 34 — 8-й стернит брюшка самца.

Luzea caucasica (Luze, 1911).

Medon (Micromedon) causicus Luze, 1911 : 396.

Luzea caucasica: Coiffait, 1984 : 119.

Luzea deserticola Coiffait, 1984 : 120, syn. n.

На рис. 32—34 изображены 8-й стернит брюшка самца и эдеагус *L. caucasica*.

Изучены все три экземпляра (самки) *L. deserticola*, включенные в типовую серию. По внешним признакам, в том числе характеру пунктировки тела, типы *L. deserticola* полностью соответствуют лектотипу *L. caucasica*. Поскольку все три типа *L. deserticola* смонтированы на одном прямо угольнике и снабжены одной этикеткой «голотип», невозможно установить, какой именно экземпляр был выбран Куаффе в качестве голотипа. Поэтому все три типа представляют собой синтипы, в связи с чем ниже обозначается лектотип *L. deserticola*.

М а т е р и а л. Лектотип *M. causicus* (здесь обозначен): ♂, «♂», «Caucasus», «*Scopaeus infirmus* Eg.», «Subg.: *Micromedon* Luze», «*Medon causicus* Luze Type», «ex coll. Scheerpeltz» (синяя этикетка), «TYPUS *Micromedon causicus* Luze» (коричневая этикетка) (NHMW); лектотип *L. deserticola* (здесь обозначен): ♀, средний из трех экземпляров, смонтированных на одном прямоугольнике, «type», «Syrie El Hijane (Hidjaneh)», «HOLOTYPE» (красная этикетка), «MUSEUM PARIS 1985 Coll. H. COIFFAIT», «*Luzea deserticola* Coiff. H. COIFFAIT det. 1969»; паралектотипы: 2 ♀ (одна из самок без головы и переднегруди), этикетированы, как лектотип (MNHN); Туркмения: 1 ♂, Байрам-Али, 1 VI 1988 (Орлов); 1 ♂, 60 км N Ашхабада, на кварц, 26 IV 1990 (Гусаров); 1 ♂, 1 ♀, то же, но 27 IV 1990; 2 ♀, то же, но 28 IV 1990; 9 ♂, 6 ♀, окрестности Ашхабада, берег канала, 3 X 1986 (Гусаров); 2 ♂, 20 км SSO Аннау, Калининский заказник, 800 м, у реки, 2 V 1990 (Гусаров) (все — КГ).

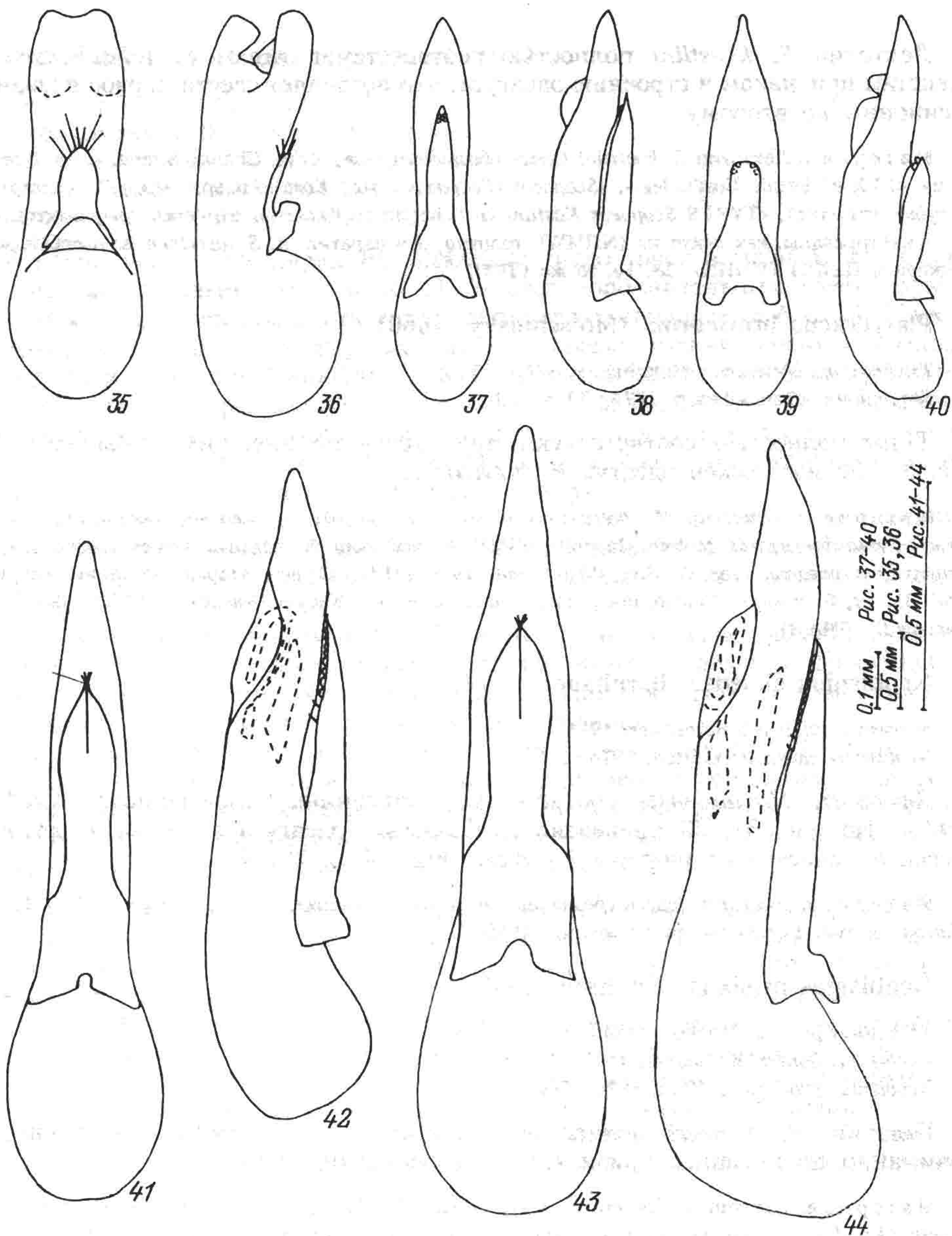


Рис. 35—44.

35, 36 — *Platydacus brevicornis* (Motschulsky) (лектотип *Staphylinus paganus* Sharp); 37, 38 — *Neobisnius alaiensis* Bernhauer, лектотип; 39, 40 — *N. nigripes* Bernhauer, лектотип; 41, 42 — *Philonthus biskrensis* Fagel, голотип; 43, 44 — *Ph. dimidiatipennis* Erichson, самец, Крым, Саки. 35, 37, 39, 41, 43 — эдеагус вентрально; 36, 38, 40, 42, 44 — то же латерально.

Scopaeus (s. str.) *talyschensis* Coiffait, 1968.

Scopaeus (s. str.) *talyschensis* Coiffait, 1968 : 413.

Scopaeus (s. str.) *koestlini* Scheerpeltz, 1970 : 73, syn. n.

Scopaeus (s. str.) *talyschensis*: Гусаров, 1992 : 783.

Лектотип *S. koestlini* полностью соответствует типам *S. talyschensis* по внешним признакам и строению эдеагуса, что позволяет свести первое название в синоним ко второму.

Материал. Лектотип *S. koestlini* (здесь обозначен): «♂», «Iran, Chalus, Strand, Kasp. Meer — 20 m», «13 X 67 Bernh. Kostlin leg.», «*Scopaeus (Scopaeus s. str.) Kostlini* n. sp.», «ex coll. Scheerpeltz» (голубая этикетка), «TYPUS *Scopaeus Kostlini* O. Scheerpeltz» (красная этикетка); паралектотипы, 2 ♀, этикетированы, как лектотип (NHMW); голотип, ♂ и паратип, ♂, *S. talyschensis*: Азербайджан: Ленкорань (Leder) (MNHN); 2♂, 1♀, то же (ЗИН).

***Platydracus brevicornis* (Motschulsky, 1860).**

Trichoderma brevicornis Motschulsky, 1860 : 11.

Staphylinis paganus Sharp, 1874 : 30, syn. n.

Типы полностью соответствуют друг другу по внешним признакам. На рис. 35, 36 изображен эдеагус *P. brevicornis*.

Материал. Лектотип *T. brevicornis* (здесь обозначен): ♀, желтый квадратик, «type», «*Trichoderma brevicornis* Motsch. Japonia» (ЗММУ); лектотип *S. paganus* (здесь обозначен): ♂, «*Staphylinus paganus* type D. S.», «Sharp coll. 1905—313», «Type», «Japan» (желтая этикетка) (BMNH); 1♂, Япония, о. Хонсю, преф. Нара, подножие горы Касуга (Kasuga), 20 VIII 1980 (P. M. Hammond) (BMNH).

***Neobisnius alaiensis* Bernhauer, 1914.**

Neobisnius alaiensis Bernhauer, 1914 : 66.

Neobisnius alaiensis: Coiffait, 1974 : 329.

Лектотип *N. alaiensis* соответствует описанию, приведенному Куаффе (1974). На рис. 37, 38 приведено изображение эдеагуса этого вида, которое слегка отличается от рисунка Куаффе (Fig. 64 L, M, N).

Материал. Лектотип (здесь обозначен): ♂, желтый квадрат, «N. Alai. Fergana. Bang-Haas», «*alaiensis* Bernh. Turus» (желтая этикетка) (FMNH).

***Neobisnius prolixus* (Erichson, 1840).**

Philonthus prolixus Erichson, 1840 : 510.

Neobisnius hauseri Bernhauer, 1941 : 227, syn. n.

Neobisnius prolixus: Coiffait, 1974 : 328.

Голотип *N. hauseri* полностью соответствует *N. prolixus* в принятом понимании по внешним признакам и строению эдеагуса.

Материал. Голотип *N. hauseri*: ♂, «MTS. KARATEGHIN Sary-pul 1482 m. F. Hauser 1898», «*pumilus* Kr. det. Bernh.», «*Hauseri* Brh. Turus un. *Neobisn.*» (оранжевая этикетка) (FMNH).

***Neobisnius nigripes* Bernhauer, 1941.**

Neobisnius nigripes Bernhauer, 1941 : 227.

Neobisnius nigripes Coiffait, 1974 : 331.

На рис. 39, 40 впервые приводится изображение эдеагуса *N. nigripes*. По строению эдеагуса *N. nigripes* очень похож на *N. orbis* (Kiesenwetter, 1850), но хорошо отличается от последнего по внешним признакам, в том числе темной окраской ног и красной окраской надкрылий.

Материал. Лектотип *N. nigripes* (здесь обозначен): ♂, «Kwangtseh-Fukien J. Klapperich» (фиолетовая этикетка), «9.9.1937» (фиолетовая этикетка), «*Neobisnius nigripes* Brh. Tur.» «*nigripes* Brh. Turus *Neobisnius*» (оранжевая этикетка) (FMNH).

***Philonthus* (s. str.) *biskrensis* Fagel, 1957.**

Philonthus biskrensis Fagel, 1957 : 332.

Neobisnius iranicus Scheerpeltz, 1961 : 22, syn. n.

Philonthus basipennis Coiffait, 1967 : 439, syn. n.

Neobisnius hauseri Coiffait, 1974 : 330.

Neobisnius bicolor Drugmand, 1990 : 213, syn. n.

В изученных экземплярах *Ph. biskrensis* число точек в медиальных рядах переднеспинки варьирует от 6 до 11 за счет дополнительных точек разной величины. Число пеньковидных хет на парамерах варьирует от 6 до 11. По характеру пунктировки диска переднеспинки и окраски этот вид очень напоминает виды рода *Neobisnius* Ganglbauer, 1895, однако пара, несущая большую латеральную щетинку переднеспинки, у *Ph. biskrensis* расположена у боковой каймы переднеспинки, на расстоянии, меньшем диаметра поры, как и у других видов рода *Philonthus* Curtis, 1829, тогда как у видов рода *Neobisnius* эта пара удалена от каймы на расстояние, гораздо большее своего диаметра.

Типы *N. iranicus* полностью соответствуют типам *Ph. biskrensis* по внешним признакам и строению эдегуса. По положению большой щетинконосной поры переднеспинки типы *N. iranicus*, несомненно, должны быть отнесены к роду *Philonthus*.

Голотипы *Ph. basipennis* и *N. bicolor* не были изучены, однако, судя по описаниям и изображениям эдегуса, приведенным Куаффе и Дрюгманом, соответственно голотипы обоих таксонов попадают в пределы изменчивости *Ph. biskrensis*, что позволяет установить синонимию.

Ph. biskrensis отличается от наиболее близкого к нему *Ph. dimidiatipennis* Erichson, 1840 более мелкими размерами и отчетливо более мелким эдегусом, размеры которого практически не подвержены внутривидовой изменчивости (рис. 41—44). Ареалы обоих видов требуют уточнения, так как *Ph. biskrensis*, по-видимому, часто смешивался с *Ph. dimidiatipennis*.

Материал. Голотип, ♂, и паратип, ♀, *Ph. biskrensis*: Алжир, Зибан, оазис Бискра, 20 V 1954 (Fagel) (IRSNB); лектотип *N. iranicus* (здесь обозначен): ♂, «TYPUS *Neobisnius iranicus* O. Scheerpeltz» (красно-бурая этикетка), «IRAN Khuzistan Shush (Susa), 19—24 III 1956 Richter u. Schauffele», «*Neobisnius iranicus* nov. spec.»; 2 паралектотипа, 1♂, 1♀, этикетированы, как и лектотип (все — SMNS); Франция: 1♂, Nyères (ЗИН); Туркмения: 1♂, 60 км N Ашхабада, на свет, 26 IV 1990 (Гусаров); Казахстан: 41♂, 17♀, 40 км SW Туркестана, пос. Балтаколь, левый берег Сырдарьи, на свет, 5 V 1994 (Гусаров) (все — КГ); 1♂, Актюбинская обл., Темир, Кок-Джида, 17 VI 1908 (Бородин, Уваров); Узбекистан: 1♂, 1♀, Зарафшан; 3♂, 2♀, Сырдарьинская обл., Гулистан, 31 V 1903 (Якобсон) (все — ЗИН); Монголия: 1♂, 70 км W Кобдо, 1 VII 1988 (Дорж) (КГ); 4♂, 4♀, Увэрхангайский аймак, близ восточного берега оз. Тацын-Цаган-Нур, 2—4 VIII 1969 (Арнольди, Гурьева) (ЗИН).

***Philonthus* (s. str.) *zhuk* Gusarov, sp. n.**

Длина 4.2—6.9 мм. Черный, надкрылья с бронзовым блеском, антенны и ротовые органы черные, ноги темно-бурые, часто бедра и лапки светлее, желтовато-бурые.

Отношение длины головы к ее ширине от 100 : 96 у крупных самцов до 71 : 70 у мелких самок, наибольшая ширина головы на уровне глаз, виски почти параллельные или слегка суживаются назад, при рассмотрении сверху в 1.3—1.4 раза длиннее глаз; две медиальные лобные точки расположены гораздо ближе к латеральным, чем друг к другу. Членики антенн имеют следующие отношения длины к ширине: 31 : 10 (1-й), 17 : 10 (2-й), 19 : 10 (3-й), 13 : 11 (4-й), 14 : 12 (5-й), 14 : 13 (6-й и 7-й), 13 : 14 (8-й и 10-й), 19 : 12 (11-й).

Переднеспинка длиннее ширины (от 110 : 101 у крупных самцов до 86 : 77 у мелких самок), шире головы (от 101 : 96 у крупных самцов до 77 : 70 у мелких самок), ее боковые стороны параллельны, задние углы широко округлены, передние углы резкие, лишь слегка скруглены; фон с тонкой поперечной волнистой микроскульптурой, ряды на диске состоят из 4 (3 + 1) крупных точек. Надкрылья шире переднеспинки (от 149 : 101 у крупных самцов до 123 : 77 у мелких самок),

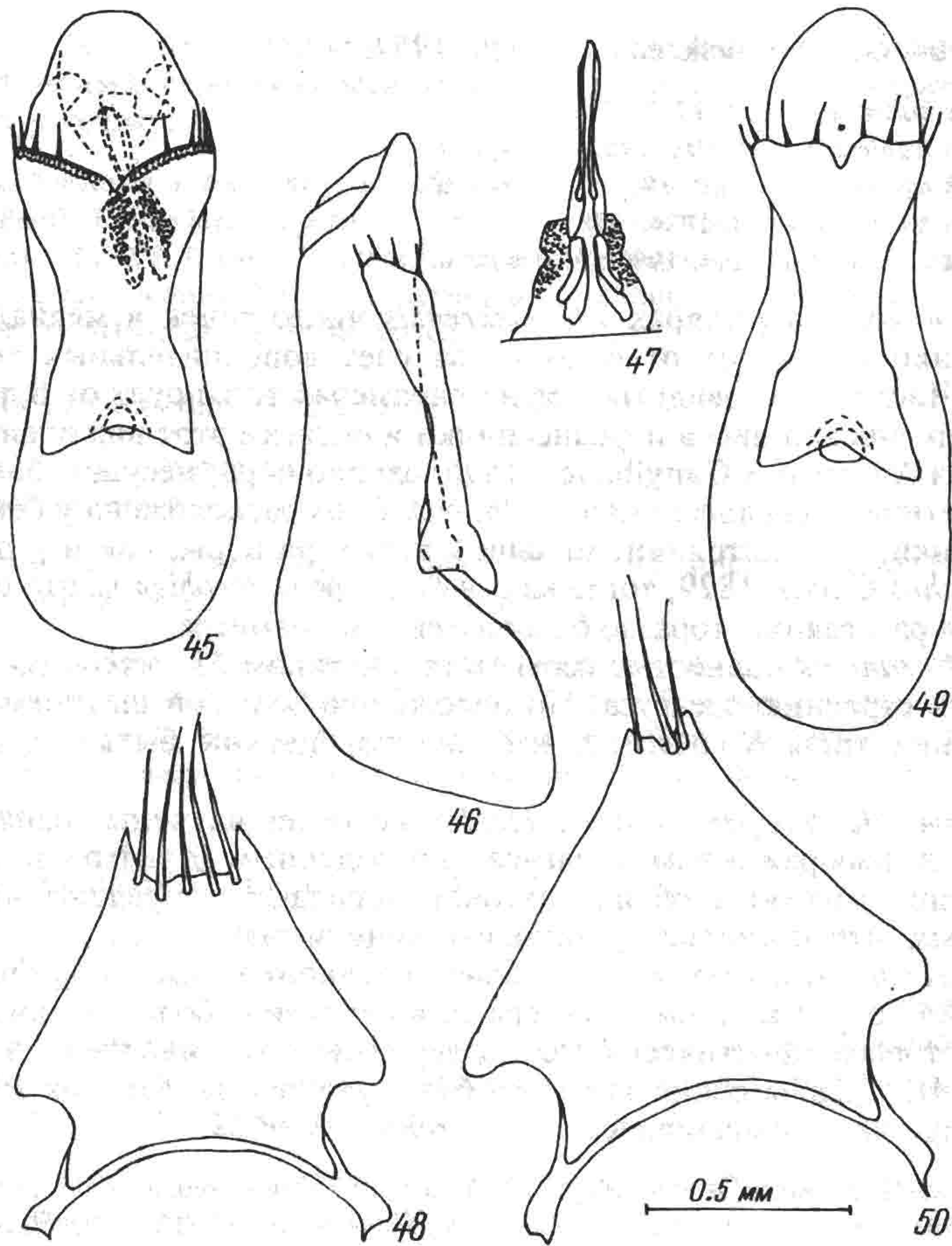


Рис. 45—50.

45—48 — *Philonthus zhuk* sp. n. (45, 46 — паратип, самец, окрестности Ашхабада, гора Душак; 48 — паратип, самка, то же; 47 — паратип, самец, Крым, Краснолесье; 49, 50 — *Ph. fimetarius* (Gravenhorst) (49 — самец, Крым, 10 кмW Алушты; 50 — самка, Приокско-Террасный заповедник). 45, 49 — эдегус вентрально; 46 — то же латерально; 47 — вершина вывернутого внутреннего мешка эдегуса; 48, 50 — 10-й тергит брюшка самки.

отношение их длины к ширине от 150 (94) : 149 у крупных самцов до 111 (74) : 123 у мелких самок; микроскульптура не видна, пунктировка довольно крупная, точки неравной величины, расстояние между точками равно $1/4$ — $1/2$ их диаметра. 1-й членик задних лапок слегка короче последнего и гораздо короче 2—4-го члеников, вместе взятых. Передние лапки самца не расширены.

Тергиты брюшка с очень тонкой поперечной исчерченностью (едва заметной при $\times 100$), с очень тонкой и редкой пунктировкой, расстояние между точками в несколько раз больше диаметра; поперечные бороздки на 3—6-м тергитах прямые; 7-й тергит с белой апикальной каймой. Задний край 8-го стернита брюшка самца слегка вогнутый. 10-й тергит самки — рис. 48.

Эдегус самца — рис. 45—47.

Сравнительные замечания. *Ph. zhuk* sp. n. отличается от наиболее близкого к нему *Ph. fimetarius* (Gravenhorst, 1802), более темной окраской ног, более широкой вершиной 10-го тергита брюшка самки (рис. 48, 50) и строением эдегуса (рис. 45—47, 49). *Ph. zhuk* sp. n. отличается от *Ph. reitteri* Erpelsheim, 1889 темной окраской ног, менее закругленными висками, а также строением 10-го тергита самки и эдегуса. *Ph. zhuk* sp. n. отличается от *Ph. intrudens* Tottenham, 1949 (известному автору по трем самцам и трем самкам

из Приморья) темной окраской ног, непоперечными 6—10-м члениками антенн, более крупными по отношению к вискам глазами, строением 10-го тергита самки и эдеагуса.

Так как *Ph. zhuk* sp. n. достоверно почти не отличим по внешним признакам от *Ph. fimetarius*, то возможно, что некоторые литературные указания на второй вид основаны на экземплярах, принадлежащих к первому. Изучение серий из Карелии, Ленинградской, Московской, Белгородской и Киевской областей, Молдавии, Кабардино-Балкарии, Дагестана, Абхазии, Аджарии и Лагодехи показало, что они содержали лишь *Ph. fimetarius*. *Ph. zhuk* sp. n. симпатрично обитает с *Ph. fimetarius* в Крыму и Краснодарском крае (где оба вида очень часто живут совместно). Из Азербайджана и Туркмении пока известен только *Ph. zhuk* sp. n. Вероятно нахождение *Ph. zhuk* sp. n. в северном Иране и Турции.

Материал. Украина, Крымская обл.: голотип, ♂, над Массандрой, в коровьем навозе, 31 V 1990 (Гусаров) (ЗИН); паратипы: 3♂, как и голотип (ЗИН, КГ); 1♂, Симферополь, сад, 25 VI 1978 (Мосякин); 1♂, Симферопольск. р-н, Краснолесье, на трупe птицы, 21 V 1990 (Гусаров); 2♂, 2♀, там же, в гнилых грибах, 13 VII 1986; 1♀, то же, но 30 V 1985; 1♀, там же, на грибах *Phallus* sp., 10 VII 1986 (все — КГ); 5♂, 9♀, там же, в лошадином навозе, 31 V 1986 (ЗИН, КГ); 1♂, 2♀, там же, 7 VII 1986 (КГ); 2♂, 10♀, там же, 15 VI 1984 (ЗИН, КГ); 1♂, там же, но в коровьем навозе, 11 VII 1986; 1♂, 2♀, там же, 14 VI 1984; 3♀, там же, на экскрементах, 1 VI 1986; 1♀, там же, под стогом сена; 1♂, 2♀, 10 км W Алушты, Крымское заповедно-охотничье хозяйство, кордон Седун, 700 м, в коровьем навозе, 3 VI 1986 (Гусаров); 4♂, 2♀, там же, 4 VI 1986; ♂, Бахчисарайский р-н, Счастливое, на трупe лягушки, 23 V 1985 (Гусаров); 1♀, район Севастополя, Орлиное, в лошадином навозе, 13 X (Гусаров); Россия, Краснодарский край: 1♂, Краснодар, Красный Кут, у канавы, тростник, 5 VI 1990 (Гусаров); 1♂, 1 км O Верхне-Баканского, луг на опушке леса, 6 VI 1990 (Гусаров) (все — КГ); 7♂, 4♀, там же, на экскрементах, 10 VI 1990 (ЗИН, КГ); 1♀, 2 км O Верхне-Баканского, в куче гнилого сена, 7 VI 1990 (Гусаров); 1♂, 2♀, 1 км S Верхне-Баканского, на экскрементах, 8 VI 1990 (Гусаров); 1♂, 2 км NO Геленджика, водораздел, под раздавленной травой на тропе, 15 VI 1990 (Гусаров); Азербайджан: 1♀, 5 км N Турианчая, Турианчайский заповедник, на экскрементах, 9 V 1992 (Гусаров); 1♂, там же, 10 V 1992; Туркмения, Ашхабадская обл.: 2♂, 25 км W Бахардена, Караялчи, у ручья, 5 V 1990 (Гусаров); 1♀, там же, укос по цветам, 4 V 1990; 1♂, 2♀, W Ашхабада, гора Душак, 1600 м, на падали, 7 V 1990 (Гусаров); 1♀, 20 км SSO Аннау, Калининский заказник, 800 м, на экскрементах, 1 V 1990 (Гусаров) (все — КГ).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Гусаров В. И. Новые и малоизвестные палеарктические стафилиниды (Coleoptera, Staphylinidae). Сообщение 2 // Вестник Ленинградск. ун-та. Сер. 3. 1991. Вып. 3, № 17. С. 3—12.
- Гусаров В. И. Новые и малоизвестные палеарктические стафилиниды (Coleoptera, Staphylinidae) // Энтомол. обозр. 1992. Т. 71, вып. 4. С. 775—788.
- Кашеев В. А. Описание двух новых видов стафилинид подрода *Elbidus* Muls. et Rey (Coleoptera, Staphylinidae, род *Bledius* Mnnh.) фауны СССР // Энтомол. обозр. 1991. Т. 70, вып. 1. С. 109—114.
- Bernhauer M. Neue Staphyliniden der paläarktischen Fauna nebst Bemerkungen // Deutsche Ent. Zeitschr. 1901. H. 2. S. 241—251.
- Bernhauer M. Beitrag zur Staphylinidenfauna des palaearktischen Gebietes // Münch. Koleopterol. Zeitschr. 1902. Bd 1. S. 54—62.
- Bernhauer M. 14. Folge neuer Staphyliniden der paläarktischen Fauna nebst Bemerkungen // Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien. 1908a. Bd 58. S. 32—41.
- Bernhauer M. Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Staphyliniden-Fauna // Münch. Koleopterol. Zeitschr. 1908b. Bd 3. S. 320—335.
- Bernhauer M. Neue Staphyliniden der paläarktischen Fauna // Koleopterol. Rundsch. 1914. Jg. 3, N 4. S. 65—68.
- Bernhauer M. Neue Staphyliniden aus China // Ent. Blätter. 1941. Bd 37, H. 5—6. S. 226—228.
- Bernhauer M., Schubert K. Staphylinidae III // Coleopterorum Catalogus. 1912. Pars 40. S. 191—288.
- Bordoni A. Su alcuni Leptobium Casey del Mediterraneo // Boll. Soc. Ent. Ital. 1984. Vol. 116, N 4—7. P. 83—88.
- Coiffait H. Tableau de détermination des Philonthus de la région Paléarctique occidentale (Col. Staphylinidae) // Ann. Soc. Ent. Fr. (N. S.), 1967. T. 3. P. 381—450.

- Coiffait H. Scopaeus nouveaux ou mal connus de la région paléarctique occidentale // Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse. 1968. T. 104, fasc. 3—4. P. 405—426.
- Coiffait H. Coléoptères Staphylinidés de la Région Paléarctique occidentale. II. Sous famille Staphylininae. Tribus Philonthini et Staphylinini // Suppl. Nouv. Rev. Ent. 1974. T. IV, fasc. 4. 593 p.
- Coiffait H. Coléoptères Staphylinides de la Région Paléarctique occidentale. IV. Sous famille Paederinae. Tribu Paederini 1 (Paederi, Lathrobii) // Suppl. Nouv. Rev. Ent. 1982. T. XII, fasc. 4. 440 p.
- Coiffait H. Coléoptères Staphylini*es de la Région Paléarctique occidentale. V. Sous famille Paederinae. Tribu Paederini 2. Sous famille Euaesthetinae // Suppl. Nouv. Rev. Ent. 1984. T. XIII, fasc. 4. 424 p.
- Coiffait H. Descriptions d'un nouveau Bledius (Elbidus) d'Asie Centrale, et d'un nouveau Geodromicus du Liban (Coleoptera, Staphylinidae) // Nouv. Rev. Ent. (N. S.). 1985. T. 2, fasc. 2. P. 209—211.
- Drugmand D. Description de nouvelles espèces de Gabrius Curtis et de Neobisnius Ganglbauer de la région paléarctique occidentale (Coleoptera, Staphylinidae) // Nouv. Rev. Ent. (N. S.). 1990. T. 7, fasc. 2. P. 209—214.
- Eppelsheim. Neue Staphylinen Europa's und der angrenzenden Länder // Deutsche Ent. Zeitschr. 1889. H. 1. S. 161—183.
- Eppelsheim. Zur Staphylinidenfauna Turkestan's // Deutsche Ent. Zeitschr. 1892. H. 2. S. 321—346.
- Erichson W. F. Genera et species staphylinorum. Berolini, 1839—1840. VIII + 954 S.
- Fagel G. Contribution à la connaissance des Staphylinidae XLVI. Sur quelques espèces de Berbérie // Bull. Ann. Soc. R. Ent. Belg. 1957. Vol. 93. P. 325—334.
- Fairmaire L. Miscellanea Entomologica. Troisième partie // Ann. Soc. Ent. Fr. (3ème Série). 1859. T. 7. P. 21—64.
- Fauvel A. Staphylinides paléarctiques nouveaux // Rev. d'Ent. 1900. T. 19. P. 218—253.
- Gravenhorst J. L. C. Coleoptera Microptera Brunsvicensia. Brunsvigae, 1802. LXVI + 207 S.
- Hochhuth I. H. Die Staphyliniden-Fauna des Kaukasus und Transkaukasiens // Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou. 1849. T. 22, N 1. P. 18—214.
- Koch C. Beitrag zur Kenntnis der Gattung Bledius (Col. Staph.) // Mitt. Münch. Ent. Ges. 1938. Jg. 28, H. 1. S. 31—48, 129—146.
- Lucas P. H. Histoire Naturelle des Animaux Articulés. Cinquième classe. Insectes // Exploration Scientifique de l'Algérie. Paris, 1849. Zoologie, II. 590 p.
- Luze G. Eine neue Art der Staphyliniden-Gattung Medon Steph. (Micromedon nov. subgen.) // Verh. Zool-Bot. Ges. Wien. 1911. Bd 61. S. 396.
- Motschulsky V. Études Entomologiques. Helsingfors, 1860. T. 9. 42 p.
- Saulcy F. Description des espèces nouvelles de Coléoptères, recueillies en Syrie, en Egypte et en Palestine, pendant les mois d'octobre 1863 à janvier 1864 // Ann. Soc. Ent. Fr. (4ème Ser.). 1864. T. 4. P. 421—440.
- Scheerpeltz O. Die von Herren W. Richter und Dr. F. Schauffele in den Jahren 1954 und 1956 im Südiran aufgefundenen Staphyliniden (Col.) // Stuttg. Beitr. Naturk. 1961. N 50. S. 1—31.
- Scheerpeltz O. Zwei neue Arten der Gattung Scopaeus Erichson vom Südufer des Kaspischen Meeres (Col. Staphylinidae) // Ent. Blätter. 1970. Bd 66, H. 2. S. 73—79.
- Sharp D. The Staphylinidae of Japan // Trans. Ent. Soc. London. 1874. P. 1—103.

Санкт-Петербургский государственный университет.

Поступила 30 III 1994.

SUMMARY

Three new species are described: *Bolitochara (Ditropalia) sogdiana* sp. n. from Uzbekistan, close to *B. varia* Erichson, 1839; *Lobrathium* (s. str.) *alaiense* sp. n. from Kirghizia, close to *L. novum* (Bernhauer & Schubert, 1912); *Philonthus* (s. str.) *zhuk* sp. n. from Russia (Krasnodar Terr.), Ukraine (the Crimea), Azerbaijan and Turkmenistan (Ashgabad Prov.), close to *Ph. fimetarius* (Gravenhorst, 1802). *Lobrathium sahlbergi* (Fauvel, 1900) and *L. novum* (Bernhauer & Schubert, 1912) are redescribed. The following new synonymies are established: *Bledius naja* Koch, 1938 = *B. amplithorax* Coiffait, 1985; *Bolitochara varia* Erichson, 1839 = *B. humeralis* Lucas, 1849; *Drusilla gracilis* (Hochhuth, 1849) = *D. endorica* (Saulcy, 1864); *Leptobium gracile* (Gravenhorst, 1802) = *L. limnodes* Bordoni, 1984; *Lathrobium semirufulum* Bernhauer, 1901 = *Lathrobium sahlbergi* sensu Coiffait, 1982 (non Fauvel, 1900); *Luzea cephalica* (Eppelsheim, 1889) = *L. rossica* (Bernhauer, 1908); *L. caucasica* (Luze, 1911) = *L. deserticola* Coiffait, 1984; *Scopaeus talyschensis* Coiffait, 1968 = *S. koestlini* Scheerpeltz, 1970; *Platydracus brevicornis* (Motschulsky, 1860) = *P. paganus* (Sharp, 1874); *Neobisnius prolixus* (Erichson, 1840) = *Neobisnius hauseri* Bernhauer, 1941; *Philonthus biskrensis* Fagel, 1957 = *Ph. iranicus* (Scheerpeltz, 1961) = *Ph. basipennis* Coiffait, 1967 = *Ph. bicolor* (Drugmand, 1990). Lectotypes of *Bolitochara varia* Erichson, 1839, *B. loevior* Fairmaire & Brisout in Fairmaire, 1859, *B. schusteri* Bernhauer, 1908, *B. laufferi* Bernhauer, 1908, *Drusilla gracilis* (Hochhuth, 1849), *Lobrathium sahlbergi* (Fauvel, 1900), *Luzea rossica* (Bernhauer, 1908), *L. caucasica* (Luze, 1911), *L. deserticola* Coiffait, 1984, *Scopaeus koestlini* Scheerpeltz, 1970, *Platydracus brevicornis* (Motschulsky, 1860), *P. paganus* (Sharp, 1874), *Neobisnius alaiensis* Bernhauer, 1914, *N. nigripes* Bernhauer, 1941 and *Philonthus iranicus* (Scheerpeltz, 1961) are designated. Aedeagus of *Neobisnius nigripes* Bernhauer, 1941 is figured for the first time.