

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

КАТАЛОГ
ТИПОВЫХ ЭКЗЕМПЛЯРОВ
КОЛЛЕКЦИИ
ЗООЛОГИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА
АН СССР

НАСЕКОМЫЕ ДВУКРЫЛЫЕ (DIPTERA)

ВЫПУСК 1

*СЕМЕЙСТВА ACROCERIDAE,
NEMESTRINIDAE, BOMBYLIIDAE*

СОСТАВИТЕЛИ:

В. Ф. Зайцев, М. Н. Кандыбина,
Э. П. Нарчук, В. А. Рихтер



ЛЕНИНГРАД · «НАУКА» · ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

1983

Каталог типовых экземпляров коллекции Зоологического института АН СССР. Насекомые двукрылые (Diptera). Выпуск 1. Семейства Aсгосeridae, Nemestrinidae, Bombyliidae. Составители: Зайцев В. Ф., Кандыбина М. Н., Нарчук Э. П., Рихтер В. А. — Л.: Наука, 1983. — 46 с.

Каталог содержит сведения о типовых экземплярах таксонов видового и подвидового ранга. Типовые экземпляры снабжены развернутой характеристикой и сгруппированы по семействам, к которым они относятся, в алфавитном порядке исходных видовых (подвидовых) названий. Для многих таксонов обозначены лектотипы. Каталог предназначен для работы специалистов-зоологов, занимающихся вопросами систематики, фаунистики и филологии двукрылых насекомых, и для сотрудников музеев. Лит. — 79 назв.

Главный редактор

директор Зоологического института АН СССР

О. А. СКАРЛАТО

Редакционная коллегия:

И. М. Лихарев (отв. редактор), О. Л. Крыжановский (зам. отв. редактора),
З. И. Баранова, И. М. Громов, В. Ф. Зайцев, И. М. Кержнер, Л. А. Кутикова,
Г. С. Медведев, М. Е. Тер-Минасян, Н. А. Филиппова

Редактор выпуска:

И. М. Кержнер

Рецензенты: Л. В. Пэк, И. М. Громов

ПРЕДИСЛОВИЕ

Этот выпуск каталога включает двукрылых 3 семейств, относящихся к надсем. *Bombylioidea*. Виды (также подвиды и вариететы) в пределах семейств расположены в каталоге в алфавитном порядке (родовые названия в заголовки не выносятся). Для каждого таксона приводятся следующие данные:

— название, под которым данный вид (подвид, вариетет) описан; фамилия автора и год (см. список литературы); номер страницы первоначального описания;

— категория типового экземпляра; для ранее обозначенных лектотипов дана ссылка на соответствующую публикацию; все остальные лектотипы обозначены в данном каталоге В. А. Рихтер (для *Nemestrinidae*) и В. Ф. Зайцевым (для *Bombyliidae*); виды, для которых лектотип обозначен в каталоге, отмечены звездочкой (*);

— оригинальные этикетки (в кавычках); в необходимых случаях в квадратных скобках приведены расшифровки сокращений, уточнение географических названий и административного положения, дополнительные сведения из первоначального описания; независимо от текста этикетки годы указаны полностью (1892, а не 92) и фамилия коллектора заключена в скобки; все даты указаны по оригиналу, без перевода из старого стиля в новый.

— современное название таксона (если оно отличается от первоначального) и ссылка на работу, где приведена соответствующая синонимия или (в некоторых случаях) комбинация.

При указании этикеток в каталоге различаются: географическая этикетка — содержащая сведения о месте сбора, обычно также о дате и иногда условиях поимки; определительная (сокращенно — опред.) этикетка — содержащая название таксона и обычно указание на автора определения; типовая этикетка — определительная этикетка со сделанной автором названия пометкой «*typus*» или «*sp. n.*».

Для следующих сокращений на этикетках расшифровка не дается:

бас., басс. — бассейн
бер. — берег
бл. — близ

в., вост. — восточный, восточнее
верх. — верховья
г. — гора

губ. — губерния
д., дер. — деревня
дол. — долина
з., зап. — западный, западнее
к., кол., колл. — коллекция
кр. — край
лев. — левый
низ. — низовья
о., обл. — область
оаз. — оазис
о-в — остров
оз. — озеро
окр. — окрестности
пер. — перевал
пос. — поселок
пр., прав. — правый
пуст. — пустыня

р. — река
р-н, р-он — район
родн. — родник
с., сев. — северный, севернее
скл. — склон
ср. — средний
ст. — станция
теч. — течение
у. — уезд
ур. — урочище
уст. — устье
ущ. — ущелье
хр. — хребет
ц., центр. — центральный
эксп. — экспедиция
ю., юж., южн. — южный, южнее

Сокращения, относящиеся к странам света, даются в том виде (с прописной или строчной буквы, с точкой или без точки), в каком они даны на этикетке.

Для таксонов, описанных составителями каталога, наличие типовых этикеток не отмечается. Большинство типовых экземпляров Беккера, Парамонова, Плеске и некоторых других авторов в коллекции Зоологического института АН СССР (далее — ЗИН) отмечены золотыми кружками, наличие этих кружков (сокращенно — зол. кр.) обычно упоминается в каталоге только для лектотипов.

Для обозначения препаратов гениталий принято сокращение «преп. ген.»

При ссылке на города, где хранятся типы, имеются в виду следующие учреждения:

Берлин (MN) — Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, ГДР;
Брно (MM) — Moravské museum, Чехословакия;
Вена (NMW) — Naturhistorisches Museum Wien, Австрия;
Ереван (ИЗА) — Институт зоологии АН Армянской ССР;
Киев (ИЗУ) — Институт зоологии АН Украинской ССР;
Риверсайд (CU) — University of California, Riverside, США.

В каталоге приведены сведения о типовых экземплярах 257 номинальных таксонов (Acroceridae — 17, Nemestrinidae — 23, Bombyliidae — 217). Обозначены лектотипы для 13 таксонов Nemestrinidae и 44 Bombyliidae.

Сем. ACROCERIDAE

(Сост. Э. П. Нарчук и М. Н. Кандыбина)

Виды Acroceridae, типы которых хранятся в ЗИНе, описаны Л. Ф. Гильдебрандт, Э. П. Нарчук и Ф. Д. Плеске.

acroventris, *Ogcodes*, N a r t s h u k, 1982 : 413. Г о л о т и п: ♀, «Ю[жно-]Сахалинск, окр., [о-в Сахалин], 19 VII 1955 (Виолович)».

albofimbriatus, *Cyrtus*, H i l d e b r a n d t, 1930 : 220. Г о л о т и п: ♀, «Сы-ч. [Сычуань], р. Фубяньхо, Шигайц, Шин-тян [Шинь-Дянь-Цзы бл. Кандина, Китай], 1 VIII 1893 (Потанин)», типовая этикетка Гильдебрандт. Современное название: *Paracyrtus albofimbriatus* (Hildebrandt) (см. Schlinger, 1972).

altaica, *Acrocera*, P l e s k e, 1930 : 171. Г о л о т и п: ♀, «Онгудай, Алтай, 10 VII 1898 (Березовский)», типовая этикетка Плеске.

Примечание. В первоначальном описании дата (23 VII) дана по новому стилю и неверно указан пол экземпляра (Нарчук, 1975).

asiaticus, *Ogcodes zonatus* subsp., N a r t s h u k, 1975 : 514. Г о л о т и п: ♂, «Монголия, Гоби-Алт[айский] аймак, 12 км ЮЗ Цогта, 15 VII 1970 (Нарчук)», преп. ген. № 20186. П а р а т и п ы: 10 ♂, 1 ♀ из Монголии (3 ♂, 1 ♀ из них там же, где голо-тип), преп. ген. № 20183, 20185; 1 ♂, «Камень-Рыболов, оз. Ханка, [Приморский кр.], 27 VII 1908 (Черский)»; 4 ♂, «Астрабад [Горган], Персия [Иран], 2 V, 22, 26 IV 1914 (Жириченко)». Современное название: *Ogcodes asiaticus* Nartshuk (см. Нарчук, 1982).

Примечание. 1 паратип (♂, Монголия) в Берлине (MN).

bucharica, *Acrocera (Acrocerina)*, N a r t s h u k, 1982 : 412. Г о л о т и п: ♀, «Buchara bor.-осс., Jargak, pr. Chatyrtshy [Яргак бл. Хатырчи, Самаркандская обл.], 10 VIII 1928 (Zimin)».

jacutensis, *Oncodes*, Pleske, 1930 : 165. Лектотип (Нарчук, 1975 : 517): ♀, « $\frac{1}{2}$ в[ерсты] от ст. Угулях, [120 км СЗ Вилуйска], Якутск. обл. [Якутская АССР], поле, 1926 (А. А. Григорьев)», зол. кр., типовая этикетка Плеске. Паралектотип: 1 ♀, «Беле, Телецкое оз., Томск. г[уберния] [Алтайский кр.]», 28 VI 1909 (Емельянов). Современное название: *Ogcodes jacutensis* Pleske.

khamensis, *Acrocera*, Pleske, 1930 : 172. Голотип: ♀, «[ело] Санка, р. Дэн-чю, Кам, бас. Голубой [бассейн верховья р. Янцзы, Китай], 17 IV 1901 (Козлов)», типовая этикетка Плеске.

Примечание. В первоначальном описании пол указан неверно (Нарчук, 1982).

merens, *Ogcodes*, Nartshuk, 1982 : 414. Голотип: ♂, «Си-моново, Амур. обл., 75 км W Свободного, 22 VIII 1959 (Зиновьев)».

mongolica, *Acrocera*, Pleske, 1930 : 169. Голотип: ♀, «Бичиктэ — Мишикгун [от ур. Бичигт-Улан-Хада до монастыря Мишик-Гун, бл. Дэлгэр-Хана, Центральный аймак], Халха, Монг[олия], 1—7 IX 1925 (Козлов)», зол. кр., типовая этикетка Плеске. Паратип: 1 ♀, «Челотай-булук [Чулутаин-Булак] (Нюдун), в. Урги [Улан-Батор], [Монголия], 8 VIII 1897 (Е. Н. Клеменц)».

Примечание. В первоначальном описании даты сбора паратипа даны по новому стилю и указано, что голотип («тип») — самец, хотя в действительности оба экземпляра — самки. При описании голотип был выделен, так что обозначение того же экземпляра в качестве лектотипа (Нарчук, 1975) излишне.

obnubila, *Acrocera*, Nartshuk, 1979 : 425. Голотип: ♂, «Калга, Чит[инская] обл., пойма, по ивам, 14 VII 1975 (В. Рихтер)». Паратип: 1 ♂, «Козлово, Чит. обл., опушки черно-березника, 17 VII 1975 (В. Рихтер)».

ottuc, *Ogcodes*, Nartshuk, 1982 : 415. Голотип: ♂, «Оттук, 1630 м, юж. бер. Иссык-Куля, [Киргизия], 14 VIII 1969 (Нарчук)». Паратип: 1 ♂, там же.

pamiricus, *Ogcodes*, Nartshuk, 1982 : 414. Голотип: ♂, «к[ишлак] Путуц, д[олина] Пянджа, Ю. Памир, 2600 м, 1 VIII 1964 (Зайцев)». Паратип: 1 ♂, там же.

sordida, *Acrocera*, Pleske, 1930 : 170. Голотип: ♀, «Алашаньские горы, ко[н]ец[е] VI—н[ачало] VII 1871», «Китай», «Пржевальский», типовая этикетка Плеске.

Примечание. В первоначальном описании пол указан неверно (Нарчук, 1975).

tadzhicorum, *Asopsebius*, N a r t s h u k, 1982 : 411. Г о л о т и п: ♀, «Гафилбабад, верх. р. Лучоб, [Таджикистан], 2500 м, 15 VIII 1940 (Гуссаковский)». П а р а т и п ы: 1 ♀, там же; 1 ♀, «ур. Квак, 2000 м, 35 км N Сталинабада [Душанбе], 17 VIII 1937 (Гуссаковский)»; 1 ♀, «Ущелье] Кондара, 1100 м, д[олина] Варзоба, Таджикистан, 17 IX 1937 (Гуссаковский)».

tarsalis, *Acrocera*, N a r t s h u k, 1975 : 513. Г о л о т и п: ♂, «Монголия, Центральный аймак, сев. скл. Богдо-ула близ Улан-Батора, 29 VI 1967 (Кержнер)», преп. ген. № 20190.

Примечание. В первоначальном описании ошибочно дата указана 27 VI.

transbaicalica, *Acrocera*, P l e s k e, 1930 : 172. Г о л о т и п: ♀, «Чита, Забайк[алье], 11—18 VI 1912 (Гительман)», типовая этикетка написана рукой А. А. Штакельберга.

Примечание. В первоначальном описании пол указан неверно (Нарчук, 1975).

trifasciata, *Acrocera*, P l e s k e, 1930 : 169. Г о л о т и п: ♂, «Шаку [Шахкух], Ю. скл. Эльбр. хр. [хр. Эльбурс], 8—10 000', Перс. [Иран], 26 VI 1914 (Кириченко)», типовая этикетка Плеске.

Примечание. В первоначальном описании пол указан неверно (Нарчук, 1975).

ЛИТЕРАТУРА

- Гильдебрандт Л. Ф. Описание нового вида рода *Cyrtus* (Diptera, Acroceridae) из Китая. — Ежегодник Зоол. музея АН СССР, 1930, т. 31, вып. 2, с. 219—221.
- Нарчук Э. П. К фауне мух-шаровок (Acroceridae, Diptera) Монгольской Народной Республики. — В кн.: Насекомые Монголии. Л., 1975, вып. 3, с. 511—519.
- Нарчук Э. П. Новые данные о мухах-шаровках (Diptera, Acroceridae) Монгольской Народной Республики. — В кн.: Насекомые Монголии. Л., 1979, вып. 6, с. 424—427.
- Нарчук Э. П. Обзор мух-шаровок (Diptera, Acroceridae) фауны СССР с описанием нового рода и новых видов. — Энтомол. обзор., 1982, т. 61, вып. 2, с. 404—417.
- Плеске Ф. Д. (Pleske Th.). Revue des espèces paléarctiques de la famille des Cyrtidae (Diptera). — Konowia, 1930, Bd 9, N. 2, S. 156—173.
- Schlinger E. J. New East Asian and American genera of the «*Cyrtus-Opsebius*» branch of the Acroceridae (Diptera). — Pacif. Insects, 1972, vol. 14, N 2, p. 409—428.

Сем. NEMESTRINIDAE

(Сост. В. А. Рихтер и М. Н. Кандыбина)

Виды Nemestrinidae, типы которых хранятся в ЗИНе, описаны А. Б. Лихтвардтом, С. Я. Парамоновым и И. А. Порчинским.

albomaculatus, *Rhynchocephalus*, Рагамонов, 1951 : 121.
Голотип: ♀, «Перовск [Кзыл-Орда], Туркестан [Казахстан], 2 VI», «*melaleuca* Lw.» (рукой Порчинского), типовая этикетка Парамонова. Современное название: *Nemestrinus albomaculatus* (Param.) (см. Bernardi, 1973).

***amoena**, *Nemestrina*, Lichtwardt, 1907 : 448. Лектотип: ♂, «р. Талас, 120 в[ерст] от Аулизата [Джамбул], Турк[естан] [Казахстан] (Петтер)», опред. этикетка Лихтвардта, розовый квадрат с надписью «*ture*», зол. кр. Паралектотипы: 2 ♂ с такими же этикетками. Современное название: *Nemestrinus amoenus* Lichtwardt.

Примечание. В первоначальном описании в качестве типового материала приведены 2 ♂, 2 ♀, очевидно, ошибочно.

***anthophorina**, *Nemestrina*, Portschinsky, 1881 : 136.
Лектотип: ♀, «Surlali [Сурмали, СЗ Игдира, Турция]» (рукой Порчинского), опред. этикетка Порчинского, зол. кр. Паралектотипы: 1 ♀ с такими же, как у лектотипа, этикетками и зол. кр., а также этикеткой (рукой Плеске) «Эчмиадзин, Сурмали, Закавказье, к. Порчинского»; 2 ♀, «Surlali» (рукой Порчинского), одна из них также с этикетками (рукой Плеске) «Эчмиадзин, Сурмали, Закавказье» и «*N. anthophorina*, *typus e coll. Portsch.*». Современное название: *Nemestrinus caucasicus* (Fischer, 1806) (см. Bequaert, 1932).

bombiformis, *Nemestrina*, Portschinsky, 1892 : 203.
Голотип: ♂, «Elborus [Эльбрус], 7000—8000 [футов]», «Э. Кениг, Тур., колл. Порчинского» (рукой Плеске), «*typus* ♂, Th. Pleske det.», опред. этикетка Парамонова «*Rhynchocephalus bombiformis* Portsch., ♂», зол. кр. Современное название: *Nemestrinus bombiformis* Portsch.

***canaanitica**, *Nemestrina*, Lichtwardt, 1907 : 446.
Лектотип: ♂, «Иерусалим, Палестина, 1900 (Schlüter)», «к. Плеске», опред. этикетка Лихтвардта, розовый квадрат с надписью «*ture*», зол. кр. Паралектотипы: 1 ♀ с такими же этикетками. Современное название: *Nemestrinus canaaniticus* Lichtwardt.

***cinerea**, *Nemestrina*, Lichtwardt, 1907 : 444. Лектотип: ♀, «оз. Иче — р. Орогын, С. Цайдам, ц. Гоби, [Китай], 1—3 VI 1895 (Роб[оровский], Козлов)», опред. этикетка Лихтвардта, розовый квадрат с надписью «*ture*», зол. кр., опред. этикетка Парамонова (рукой Штакельберга) «*Nemestrinus lichtwardti* Beq.». Паралектотипы: 1 ♀ с такими же этикетками, как у лектотипа; 1 ♂, «р. Бомын (Ичегын), СВ Цайдам, [Китай], к[онец] VI 1895 (Роб[оровский], Козлов)», остальные

этикетки как у лектотипа. Современное название: *Nemestrinus lichtwardti* Bequaert, 1932 (см. Bequaert, 1932).

Примечание. В первоначальном описании местонахождения и даты сбора типовых экземпляров приведены неточно: «Gegend zwischen See Itsche und Fluss Orogyn, Nord Zaidam, Tibet, 3 VII 1895 (Roborowski, Koslov leg.)».

exalbida, *Nemestrina*, *Lichtwardt*, 1907 : 441. Голотип: ♂, «Иерусалим, Палестина, 1900 (Schlüter)», «к. Плеске», опред. этикетка Лихтвардта, розовый квадрат с надписью «туре», зол. кр. Современное название: *Nemestrinus exalbidus* Lichtwardt.

***gussakovskiji**, *Symmictoides*, *Рагамопов*, 1944 : 57. Лектотип: ♂, «ур. Руйдашт, 3000 м, 40 км N Сталин[а]-б[ада] [Душанбе], 24 VII 1938 (Гуссаковский)», типовая этикетка Парамонова. Паралектотипы: 2 ♂ с такой же географической этикеткой, но с датой 20 VII 1938. Современное название: *Nemestrinus gussakovskiji* (Param.) (см. Bernardi, 1973).

kozlovi, *Rhynchocephalus*, *Рагамопов*, 1951 : 124. Голотип: ♀, «Пинфань, В. Нань-Шань, Китай, 20 VII 1908 (Козлов)», типовая этикетка Парамонова, зол. кр. Современное название: *Nemestrinus kozlovi* (Param.) (см. Bernardi, 1973).

Примечание. В первоначальном описании год сбора указан неверно (1906).

lichtwardti, *Nemestrinus*, *Bequaert*, 1932 : 21 (nom. nov. pro *Nemestrina cinerea* Lichtwardt, 1907, non Olivier, 1810) см. *cinerea*, *Nemestrina*.

***mongolicus**, *Rhynchocephalus*, *Рагамопов*, 1951 : 125. Лектотип: ♂, «Холт, сев. Гоби, Монголия, 19—28 VII 1926 (Козлов)», типовая этикетка Парамонова, зол. кр. Паралектотипы: 1 ♂, «Холт, сев. Гоби, Монголия, 15—19 VII 1926 (Козлов)»; 2 ♀ с такими же географическими этикетками, как у лектотипа, 1 ♀ из них с типовой этикеткой Парамонова и зол. кр. Современное название: *Nemestrinus mongolicus* (Param.) (см. Bernardi, 1973).

nitida, *Nemestrina*, *Lichtwardt*, 1907 : 441. Голотип: ♂, «р. Талас, 120 в[ерст] от Аулиэата [Джамбул], Турк[е-стан] [Казахстан] (Петтер)», «к. Плеске», опред. этикетка Лихтвардта, розовый квадрат с надписью «туре», зол. кр. Современное название: *Nemestrinus nitidus* Lichtwardt.

nivea, *Nemestrina*, *Lichtwardt*, 1907 : 440. Голотип: ♂, «Асхабад [Ашхабад] (Staudinger)», опред. этикетка Лихтвардта, розовый квадрат с надписью «туре», зол. кр. Современное название: *Nemestrinus dedecor* Loew, 1873 (см. Bequaert, 1932).

***obscuripennis**, *Nemestrina*, P o r t s c h i n s k y, 1887 : 5. Лектотип: ♂, «Sürmali [Сурмали СЗ Игдира, Турция]» (рукой Порчинского), прямоугольник в зеленую полосу, «к. Порчинского, *typus*», опред. этикетка Порчинского, зол. кр. Параллелотипы: 1 ♀ с такими же этикетками, как у лектотипа, но без прямоугольника; 3 ♀, 1 ♂ с прямоугольником в зеленую полосу и номером (соответственно 9, 10, 12, 13), из них самки с номерами 9 и 10 также с опред. этикеткой Порчинского. Современное название: *Nemestrinus obscuripennis* Portsch.

pulcherrimus, *Rhynchocephalus*, P a r a m o n o v, 1951 : 124. Голотип: ♂, «Ихэ-Богдо, Гоб[ийский] Алтай, Монголия, 30 VI—12 VII 1926 (Козлов)», типовая этикетка Парамонова, зол. кр. Современное название: *Nemestrinus pulcherrimus* (Param.) (см. Bernardi, 1973).

Примечание. В первоначальном описании дата сбора указана неполно (30 VI 1926).

***ruficaudis**, *Nemestrina*, L i c h t w a r d t, 1907 : 447. Лектотип: ♂, «Narün [Нарын], VIII», опред. этикетка Лихтвардта, розовый квадрат с надписью «*type*», зол. кр. Параллелотипы: 1 ♂, 1 ♀ с такими же этикетками. Современное название: *Nemestrinus ruficaudis* Lichtwardt.

rufotestacea, *Nemestrina*, L i c h t w a r d t, 1907 : 442. Голотип: ♂, «р. Талас, 120 [верст] от Аулиэата [Джамбул], Турк[естан] [Казахстан] (Ретгер)», «к. Плеске», опред. этикетка Лихтвардта, розовый квадрат с надписью «*type*». Современное название: *Nemestrinus rufotestaceus* Lichtwardt.

semenovi, *Fallenia*, P a r a m o n o v, 1924 : 149. Голотип: ♂, «Персия [Иран], Арабистан, м[естность] Паин-Гячъ, 25 III 1904 (Н. Зарудный)», «coll. A. Semenov-Tian-Shansky», типовая этикетка Парамонова, зол. кр.

***signata**, *Nemestrina*, L i c h t w a r d t, 1907 : 446. Лектотип: ♀, «Иерусалим, Палестина, 1900 (Schlüter)», «к. Плеске», опред. этикетка Лихтвардта, розовый квадрат с надписью «*type*», зол. кр. Современное название: *Nemestrinus signatus* Lichtwardt.

***tarimensis**, *Nemestrinus marginatus* subsp., P a r a m o n o v, 1945 : 291. Лектотип: ♂, «Оазис Ния [Миньфен]», типовая этикетка Парамонова. Параллелотипы: 8 ♀, «Оазис Ния», из них* 1 ♀ с типовой этикеткой Парамонова; 1 ♂, «Русский хр.». Оба местонахождения в Зап. Китае (Синьцзян).

***transfasciatus**, *Rhynchocephalus*, P a r a m o n o v, 1951 : 123. Лектотип: ♂, «Бухара [Таджикистан], Дарваз, пер. Вис-

харви, 18 VII 1913 (А. Гольбек)», типовая этикетка Парамонова. Паралектотип: 1 ♀, «Пост-рут [Пасруд, Айнинский р-н, Таджикистан], 5 VII 1888 (Кулчанов)», типовая этикетка Парамонова. Современное название: *Nemestrinus transfasciatus* (Param.) (Bernardi, 1973).

Примечание. В первоначальном описании географическая этикетка и фамилия сборщика паралектотипа поняты неправильно: «Militärposten Rut (Post Rut), Kulganov leg.».

**turkestanica*, *Hirnoneura*, Рагамонов, 1956 : 238. Лектотип: ♀, «Варзоб, Тадж[икистан], 12 VII 1936 (Гуссаковский)», типовая этикетка Парамонова. Паралектотипы: 1 ♀, «ур. Кондара, [Таджикистан], 13 VII 1937 (В. Гуссаковский)»; 1 ♀, «Булаки, 20 верст] с. [города] Туркестана, 3 VIII 1909 (Тризна)», «coll. Semenov-Tian-Shansky».

**vsevolodi*, *Hirnoneura*, Рагамонов, 1956 : 239. Лектотип: ♂, «окр. Тавиль-Дары, Таджик[истан], 22 VII 1940 (Дорошев)», типовая этикетка Парамонова, зол. кр. Паралектотипы: 1 ♀, «ур. Квак, [Таджикистан], 5 VIII 1937 (В. Гуссаковский)», типовая этикетка Парамонова, зол. кр.; 1 ♀ с такой же географической этикеткой.

Примечание. В первоначальном описании месяц сбора паралектотипов указан неверно (VII).

ЛИТЕРАТУРА

- (Парамонов С. Я.) Paramonov S. J. Eine neue Art der Gattung *Fallenia* (Nemestrinidae, Diptera) aus Persien. — *Konowia*, 1924, Bd 3, H. 2—3, S. 149—151.
- (Парамонов С. Я.) Paramonov S. J. Zur Kenntnis der Gattung *Symmictoides* Beq. (Nemestrinidae, Diptera). — *Zool. Anz.*, 1944, Bd 144, H. 1—2, S. 56—59.
- (Парамонов С. Я.) Paramonov S. J. Bestimmungstabelle der palaearktischen Nemestrinus-Arten (Nemestrinidae, Diptera). (Nebst Neubesreibungen und kritischen Bemerkungen). — *Eos*, 1945, t. 24, cuad. 3—4, p. 279—295.
- (Парамонов С. Я.) Paramonov S. J. Bestimmungstabelle der palaearktischen Arten der Gattung *Rhynchocephalus* (Nemestrinidae, Diptera). — *Zool. Anz.*, 1951, Bd 146, H. 5—6, S. 118—127.
- (Парамонов С. Я.) Paramonov S. J. Übersicht der palaarktischen Arten der Gattung *Hirnoneura* Meig. (Nemestrinidae, Diptera). — *Zool. Anz.*, 1956, Bd 156, H. 9—10, S. 234—242.
- (Порчинский И. А.) Portschinsky J. Diptera europaea et asiatica nova aut minus cognita. Pars I. — *Horae Soc. entomol. Ross.*, 1881, t. 16, N 1—2, p. 136—145.
- (Порчинский И. А.) Portschinsky J. Diptera europaea et asiatica nova aut minus cognita (cum notis biologicis). V. — *Horae Soc. entomol. Ross.*, 1887, t. 21, N 1—2, p. 3—20.
- (Порчинский И. [А.]) Portschinsky J. Diptera europaea et asiatica nova aut minus cognita. VII. — *Horae Soc. entomol. Ross.*, 1892, t. 26, N 1—2, p. 201—227.
- Bequaert J. The Nemestrinidae (Diptera) in the V. v. Röder Collection. —

Zool. Anz., 1932, Bd 100, H. 1—2, S. 13—33.

Bernardi N. The genera of the family Nemestrinidae (Diptera : Brachycera). — Arq. Zool., São Paulo, 1973, vol. 24, fasc. 4, p. 211—318.

Lichtwardt V. Ueber die Dipterengattung Nemestrina Latr. — Z. syst. Hymenopt. Dipterol., 1907, Jg 7, H. 6, S. 433—451.

Сем. BOMBYLIIDAE

(Сост. В. Ф. Зайцев и М. Н. Кандыбина)

Большинство видов Bombyliidae, типы которых хранятся в ЗИНе, описаны Т. Беккером, В. Ф. Зайцевым, П. Заком и С. Я. Парамоновым.

Валидные названия указываются, как правило, в соответствии с монографиями Энгеля (Engel, 1932—1937), Парамонова (1940) и Зайцева (1966а).

Значительное число типовых экземпляров (синтипы и голотипы) описанных С. Я. Парамоновым видов хранится в коллекции Института зоологии АН УССР (Киев). Объем этих типовых материалов довольно велик, и в каталоге они не рассматриваются, за исключением нескольких специально оговоренных случаев.

Для сборов Н. А. Зарудного в Иране места находок уточнены по опубликованным маршрутам (Зарудный, 1898, 1902) исходя из дат на этикетках; транскрипция названий и сведения об административном положении обычно даются так, как они указаны в маршрутах. Этикетка «Эксп. В. Персию 1898 Зарудный» относится к сборам Зарудного из Восточной Персии (Иран).

admirabile, *Spongostylum*,¹ Z a i t z e v, 1977в : 481. Г о л о т и п: ♂, «р. Гарм-Чашма, 2700 м, 40 км Ю Хорога, [Памир], 24 VII 1964 (Зайцев)». П а р а т и п ы: 7 ♂, 2 ♀ с Памира, из них 3 ♂, 1 ♀ там же, где голотип.

***aeneoides**, *Usia*, Р а г а т о н о в, 1950 : 369. Л е к т о т и п: ♂, «Spanien, 53 569», зол. кр., типовая этикетка Парамонова. Вид описан по ♂ и ♀, место хранения ♀ неизвестно.

alashanicum, *Spongostylum*, Р а г а т о н о в, 1957 : 137. Г о л о т и п: ♀, «Бургустэн-Гол, Алашанск. хр., [Китай], 19 V 1908 (П. Козлов)», типовая этикетка Парамонова.

albellus, *Apolysis*, Z a i t z e v, 1972б : 862. Г о л о т и п: ♂, «Монголия, Баян-Хонгорский аймак, оазис Эхин-Гол, 11—14 VIII 1969 (Кержнер)». П а р а т и п: 1 ♀, там же (М. Козлов).

albina, *Hemipenthes (Hyalanthrax)*, В е с к е г, 1913а : 556. Л е к т о т и п (Зайцев, 1972 : 906): ♂, «Гурмук — Дузаб[ад], Кирман, [Иран], 11—15 VI 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Заруд-

¹ Правильное написание родового названия — *Spogostylum*.

ный)», преп. ген. № 626. Паралектотипы: 2 ♂, 1 ♀, там же; 2 ♀, «Chorassan [Кулут, Сеистан, Иран], 1 VIII 1901»; 1 ♂, «[Persisches] Beludshist[an], [окр. Кууша, Иран], 6 V 1901» (экз. с зол. кр. и опред. этикеткой Беккера, относится к *Thyridanthrax obliteratus* Lw., см. Зайцев, 1972г : 906); 1 ♀, «Дузаб. — Кала-и-Бид, Саргад, Кирман, 15—23 VI 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)»; 1 ♀, «от Гурмука по 3 и С3 Сеистану, 5—20 IX 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)». Современное название: *Thyridanthrax albinus* (Beck.).

Примечание. Два последних экземпляра отнесены к паралектотипам с сомнением, так как их этикетки не вполне совпадают с перечисленными в первоначальном описании.

albissima, *Petrorossia*, Zaitzev, 1974б : 802. Голотип: ♂, «40 км к сев. Мары, Акибайский лесхоз, [Туркмения], 15 VIII 1961 (Чарыкулиев)», преп. ген. № 1352. Паратип: 1 ♂, «Аяггужумды, пуст. Кызылкумы, [Узбекистан], 17 VI 1965 (Зайцев)».

albissimus, *Bombylius*, Zaitzev, 1964 : 283. Голотип: ♀, «Ю-В окраина Кызылкум, ур. Кара-Мула, [Казахстан], 23 VII 1961 (Николаев)». Современное название: *Tovlinius albisimus* (Zaitz.).

albopectinatus, *Anastoechus*, Becker, 1913а : 582. Лектотип (Зайцев, 1972г : 901): ♀, «Chorassan [страна Зиркух, Иран], 21 VII 1901 [Зарудный]», зол. кр., опред. этикетка Беккера.

albula, *Petrorossia*, Zaitzev, 1962а : 123. Голотип: ♂, «Веди, [Армения], 10 VII 1956», преп. ген. № 462. Паратипы: 1 ♀, там же; 1 ♂, 1 ♀, там же, 9 VIII 1959 (В. Зайцев), преп. ген. № 525; 1 ♀, «Ереван, 21 VI 1955»; 1 ♂, «Чангырь бл. Хатырчи, С-З Бухара [Узбекистан], 12 VII 1928 (Л. Зимин)».

Примечание. 1 паратип (♂, Армения) в Вене (NMW).

angusta, *Toxophora turkestanica* subsp., Рагамопов, 1933а : 42. Паратипы: 1 ♂, «Джулек [Жулек], Оренб.-Ташк. ж. д., Сыр-Дар. [Кзыл-Ординская обл.], 13 VI 1910 (Кожанчиков)»; 3 ♂, 2 ♀, Фараб, С-З Бухара [Туркмения], 23 V (♀ с опред. этикеткой Парамонова), 6, 26 VI 1912; 8, 12 (♂ с опред. этикеткой Парамонова) VI 1915 (Гольбек); 1 ♀, «Имам-баба, Мерв. у. Закасп. о. [Марыйская обл., Туркмения], 10 V 1912 (Кожанчиков)»; 1 ♂, «Хива, Гурлен, [Узбекистан], 18 V 1927 (В. Гуссаковский)», опред. этикетка Парамонова; 2 ♂, «Хива, Нурлабай, 25, 26 V 1927 (Гуссаковский)»; 1 ♀, «Бухара [Узбекистан], Яргак, Хатырчи, 10 VI 1928 (Л. Зимин)», опред. этикетка Парамонова. Современное название: *Toxophora angusta* Ragam. (см. Парамонов, 1953).

Примечание. В первоначальном описании (особенно в украинской части текста) допущены опечатки при указании годов. Г о л о т и п: ♂, «Хива, 27 V 1927 (Л. Зимин)» в Киеве (ИЗУ).

anomalus, *Petrorossia*, *Zaitzev*, 1974б : 804. Г о л о т и п: ♂, «Муюн-кум, Ю-В Казахстан, 110 км NW Джамбула, 2 VII 1963 (Сугоняев)», «разнотравная степь и солончаки». П а р а т и п ы: 3 ♂, 11 ♀, там же; 1 ♂, «Голодная степь, Ю[жно]-Казахст. [Чимкентская] обл., 8 VII 1959 (Лер)»; 6 ♂, 3 ♀ из Таджикистана (Старая пристань бл. Джиликуля; Мургабск. р-он), преп. ген. № 494.

antennatus, *Conophorus*, *Рагамонов*, 1940 : 21. Г о л о т и п: ♂, «Alai [по Парамонову — Алайский хр., 2700 м], [Таджикистан], 9 VI 1889 (Gr[ombczewski]», «Coll. Semenov-Tian-Shan-sky», типовая этикетка Парамонова.

antennipilosus, *Bombylius*, *Рагамонов*, 1926в : 104. Г о л о т и п: ♂, «Семиречье, Заилийск. Алатау, ущ. р. Каргалынкы, [Казахстан], 1700—2200 м, 1—7 VI 1907 (Якобсон)», типовая этикетка Парамонова. Поврежденный экз. (без брюшка).

arenarius, *Thyridanthrax*, *Zaitzev*, 1973 : 294. Г о л о т и п: ♂, «20 км западнее Керки, Туркмения, пески, 21 VI 1971 (Зайцев)». П а р а т и п ы: 4 ♂, там же; 1 ♂, «Кировск, 60 км С Теджена, Туркмения, пески, 9 VI 1971 (Зайцев)»; 1 ♂, «Кызылкумы, [Южн. Казахстан], 17 VII 1907 (Зарудный)».

armeniaca, *Mariobezzia*, *Zaitzev*, 1966а : 167. Г о л о т и п: ♀, «Армения, Ереван, ущ. р. Бердазор, 28 VII 1962 (В. Рихтер)».

asiatica, *Echoprosopa*, *Zaitzev*, 1972а : 458б. Г о л о т и п: ♂, «Монголия, Баян-Хонгорск. аймак, оазис Эхин-Гол, 11—14 VIII 1969 (Зайцев)». П а р а т и п ы: 12 ♂, 19 ♀ из Монголии; 1 ♂, «Кзыл-джар, 18 км О Кунграда, [Узбекистан], 15 VII 1938 (Зимин)».

asiatica, *Phthiria*, *Zaitzev*, 1972б : 858. Г о л о т и п: ♂, «Монголия, 6 км В Баяна, Гоби-Алтайск. аймак, 15—17 VIII 1968 (Козлов)», «солончак». П а р а т и п ы: 3 ♂, 15 ♀ из Монголии, преп. ген. № 842, 855, 857, 926.

asiaticus, *Empidideicus*, *Zaitzev*, 1971 : 893. Г о л о т и п: ♀, «70 км NW Газли, Кызылкум, [Узбекистан], пески, 27 V 1965 (Зайцев)». П а р а т и п ы: 1 ♀, там же; 2 ♀, «25 км N Аякгужумды, Кызылкум, пески, Узбек[истан], 22 V 1965 (Зайцев)».

asiaticus, *Geron*, *Zaitzev*, 1967 : 409. Г о л о т и п: ♂, «Курган-Тюбе, Таджики[стан], 22 VIII 1948 (Попов)», преп. ген. № 830. П а р а т и п ы: 11 ♂ из Таджикистана (Курган-Тюбе; окр. Куляба; Айвадж); 3 ♂ из Туркмении (Байрам-Али; 40 км С Мары), преп. ген. № 829, 1354, 1355, 1369, 1420—1422, 1425.

asiaticus, *Sparnopolius* («*Sparnopolius*»), *Вескер*, 1913а : 584. Л е к т о т и п (Зайцев, 1972г : 901): ♂, «[P]ersisches] Beludshist[an] [Иранский Белуджистан, село Сарбаз], 19 II 1901 [Зарудный]», зол. кр., опред. этикетка Беккера. П а р а л е к т о т и п ы: 1 ♀, там же, 13 II 1901 (на географической этикетке, вероятно, допущена опечатка в дате); 1 ♀, «На сев. от с[ела] Фендукты, страна Зиркух, [Хорасан, Иран], 18—20 IV 1898 (Зарудный)». Современное название: *Bombylodes asiaticus* (Beck.).

auratus, *Geron*, *Zaitzev*, 1962г : 175. Г о л о т и п: ♂, «Армения, Ереван, 26 VIII 1959 (В. Зайцев)». П а р а т и п ы: 1 ♂, 1 ♀, там же.

Примечание. 1 паратип (♀, Армения) в Вене (NMW).

***aurulentus**, *Bombylius*, *Рагашопов*, 1926в : 104. Л е к т о т и п: ♂, «Чайсандык, Мерке, Аулиэат. у. [Джамбулская обл.], 9450', 22 VI 1910 (Гольбек)», зол. кр., типовая этикетка Парамонова. П а р а л е к т о т и п ы: 1 ♂, 1 ♀, там же (♀ с зол. кр. и типовой этикеткой Парамонова); 1 ♀, «Макбал, Алекс. [Киргизский] хр., 9870', Аулиэат. у. [Джамбулская обл.], 4 VI 1910 (Гольбек)».

***bergi**, *Bombylius testaceiventris* var., *Рагашопов*, 1926в : 155. Л е к т о т и п: ♂, «Джулек [Жулек], Оренб.-Ташк. ж. д., Сыр.-Дар. [Кзыл-Ординская обл.], 10 VII 1911 (Кожанчиков)». П а р а л е к т о т и п: 1 ♀, там же, VIII 1910. Оба экземпляра с зол. кр. и типовой этикеткой Парамонова.

brevis, *Anthrax*, *Вескер*, 1913а : 572. Г о л о т и п: ♀, «Ахангерун — Чарахс, Зиркух, Хорас[ан], [Иран], 24—25 IV 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)», опред. этикетка Беккера.

brunneus, *Conophorus*, *Zaitzev*, 1969 : 664. Г о л о т и п: ♂, «Уральск, [Казахстан], 6 V 1935 (В. Ю. Фридолин)». П а р а т и п ы: 2 ♂, «40 км S Жана-Арка, Караганд. обл., 22, 29 V 1960 (Кержнер)»; 1 ♂, «ур. Караагаш, 60 км NW Жана-Арка, Кар[агандинская обл.], 19 V 1962 (Кержнер)», преп. ген. № 4.

***brunnica**, *Argyromoeba*, *Вескер*, 1913а : 570. Л е к т о т и п: ♂, «Гуссейн-абад, Сеистан, [Иран], 4 VI 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)», зол. кр., опред. этикетка Беккера. Современное название: *Spogostylum brunnicosum* (Beck.).

Примечание. В первоначальном описании вместо «♂» ошибочно указано «♀».

bucharensis, *Spongostylum*, Рагамонов, 1957 : 132. Голотип: ♀, «Бухара [Таджикистан], Дарваз, пер. Висхарви, 14 VII 1915 [1913!] (Гольбек)», типовая этикетка Парамонова.

***campicola**, *Anthrax*, Evermann, 1854 : 203. Лектотип: ♂, «Sarepta» (рукой Эверсмана), «Сарепта [окр. Волгограда], к. Эверсманна», опред. этикетка Эверсмана. Паралектотип: 1 ♂, там же. Современное название: *Exoprosopa megerlei* (Meigen, 1820) (см. Bezzi, 1903).

candida, *Psamatamoeba*, Sack, 1909 : 538. Голотип: ♂, «ур. Подаги [Подачи!] — г[ород] Базман, Саргад, Крм. [Кирман, Персидский Белуджистан, Иран], 24 VI—1 VII 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)», типовая этикетка Зака. Современное название: *Spongostylum candidum* (Sack).

canescens, *Geron*, Zaitzev, 1962г : 177. Голотип: ♂, «Армения, Ереван, 26 VIII 1959 (В. Зайцев)». Паратипы: 2 ♂, там же.

Примечание. 1 паратип (♂, Азербайджан) в Вене (NMW).

***caspica**, *Lomatia rogenhoferi* var., Рагамонов, 1926б : 178. Лектотип: ♂, «Астрабад [Горган], Персия [Иран], 26 IV 1914 (Кириченко)», типовая этикетка Парамонова. Паралектотипы: 1 ♂, 1 ♀, там же, 26 IV и 2 V 1914 (Кириченко), оба экз. с опред. этикеткой Парамонова.

caucasica, *Petrorossia*, Zaitzev, 1962а : 126. Голотип: ♂, «Кармир-Блур, [Армения, окр. Еревана], 23 VI 1955 (В. Зайцев)», преп. ген. № 475. Паратипы: 1 ♀, там же; 1 ♂, 2 ♀, «Советашен, [Армения], 24 VI 1955 (В. Зайцев)», преп. ген. № 463; 1 ♂, «Армения, Веди, холмы, 13 VIII 1959 (В. Зайцев)», преп. ген. № 524.

Примечание. 1 паратип (♂, Армения, Веди) в Вене (NMW).

causicum, *Spongostylum*, Zaitzev, 1961 : 415. Голотип: ♂ (in sor.), «Армения, Веди, пески, 10 VIII 1959 (В. Зайцев)». Паратипы: 1 ♀ (in sor.), 1 ♂, 3 ♀, там же; 1 ♂, 1 ♀, «Армения, [село] Асни бл. ст. Араздаян, 12 VIII 1959 (В. Зайцев)».

Примечание. По 1 паратипу (♂ из Армении) в Ереване (ИЗА) и в Вене (NMW).

causicus, *Conophorus*, Zaitzev, 1960 : 722. Голотип: ♂, «Армения, г. Урц, 1900 м, 29 V 1958 (В. Зайцев)», преп. ген. № 208. Паратипы: 2 ♂, 1 ♀, «Армения, [село] Шоржа,

оз. Гокча [Севан], 11 V 1930 (А. Шелковников); 1 ♂, «Армения, [село] Фонтан, [Ахтинский р-он], 2 VI 1936 (Исмаилов)».

Примечание. По 1 паратипу (♂ из Армении) в Ереване (ИЗА) и в Вене (NMW).

chongorica, *Cyrtosia*, *Zaitzev*, 1975 : 549. Г о л о т и п : ♂, «Монголия, Баян-Хонгорск. аймак, 30 км ЗЮЗ Баян-Ундэра, 27 VIII 1970 (Зайцев)». П а р а т и п ы : 6 ♀, там же.

***chorassani**, *Hemipenthes (Hyalanthrax)*, *Becker*, 1913a : 553. Л е к т о т и п : ♂, «Chorassan [Зиркух, Иран], 21 VII 1901 [Зарудный]», опред. этикетка Беккера. П а р а л е к т о т и п ы : 1 ♂, 23 ♀, там же; 1 ♂, 7 ♀, «Chorassan [Зиркух, низовье родника р. Руд-и-Ахангерун], 17 VII 1901»; 1 ♀, «Chorassan [Хорасан, Кяриз-и-Ноу], 4 VIII 1901»; 1 ♀, «Chorassan [Хорасан, [село] Багир-абад], 8 VIII 1901»; 1 ♀, «Кирман, Хазык — верш[ина] Ку[x-и-]Туфтан, Саргад, 21—26 VIII 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)»; 2 ♀, «Кирман, Сев. часть| стр[аны] Саргад, [перевал Сия-Куги — Зиарет Ку-Малик-и-Сия], 30 VIII—4 IX 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)»; 1 ♀, «разв[алины] Хоуздар (Сеистан) — Гурмух, Кирман, 7—10 VI 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)». Современное название: *Villa chorassani* (Beck.).

Примечание. Вид был описан Беккером по 51 экз. Анализ географических этикеток перечисленного Беккером типового материала, проведенный по работам Зарудного (1899, 1902), выявил неточности в работе Беккера. Так, в названии «Rendan» допущена опечатка (следует читать «Бэндан»). К географической этикетке «от Бэндана до руин Гуссейн-абад» отнесены две даты, из которых верна только дата 28 IX—4 X 1898. Вторая дата (19 VII 1901) относится к месту сбора «Зиркух, с. Мамед-абад, экскурсия в соседних горах». В коллекциях ЗИНа имеется 39 экз. (3 ♂ и 36 ♀), из которых 3 ♀ снабжены печатными этикетками, полностью совпадающими с перечисленным Беккером типовым материалом. Еще одна самка имеет печатную этикетку, но не указанную в первоописании. 35 экз. имеют географическую этикетку «Chorassan», написанную рукой Беккера, за разные даты VII и VIII 1901 г. Все 39 экз. разделены на ♂ и ♀ донными определительными этикетками, написанными рукой Беккера. Учитывая вышесказанное, можно считать все 39 экз. типовыми.

chraminensis, *Petrorossia*, *Zaitzev*, 1962в : 705. Г о л о т и п : ♂, «Грузия, р. Храми, Красный мост, 14 VIII 1958 (В. Зайцев)», преп. ген. № 467. П а р а т и п ы : 2 ♂, 7 ♀, там же; 2 ♂, 1 ♀ из Армении, преп. ген. № 469, 529; 1 ♀, «Миндживань, Азербайджан, 18—26 VIII 1940 (Трофимов)».

Примечание. 1 паратип (♂, Грузия) в Вене (NMW).

cinereum, *Spongostylum*, *Zaitzev*, 1961 : 418. Г о л о т и п : ♂, «Грузия, Ширакские степи, Эльдари, 4 VIII 1958 (В. Зайцев)», преп. ген. № 796. П а р а т и п ы : 2 ♂, «Кюрт-Махмудлы, Карягинский [Физулинский] р-н, Азербайджан, 7 VII 1940 (Трофимов)», преп. ген. № 788.

Примечание. 1 паратип (♀, Армения) в Ереване (ИЗА), 1 паратип (♂, Азербайджан) в Вене (NMW).

clausa, *Echoprosopa*, В е с к е р, 1913а : 560. Г о л о т и п: ♂, «P[ersisches] Beludshist[an], [окр. Чахбехара, Иран], 16 III 1901 (Зарудный)», опред. этикетка Беккера. Современное название: *Echoprosopa bagdadensis* Macquart, 1840 (см. Engel, 1932—1937).

curvipenis, *Geron*, Z a i t z e v, 1972б : 866. Г о л о т и п: ♂, «Монголия, Баян-Хонгорский аймак, оазис Эхин-Гол, 11—14 VIII 1969 (Зайцев)». П а р а т и п ы: 2 ♂, там же; 2 ♂, «Монголия, Баян-Хонгорск. аймак, ключ Талын-Билгэх-Булак, 16 VIII 1969 (М. Козлов)».

***dedecoroides**, *Echoprosopa*, Р а г а ш о п о в, 1928 : 223. Л е к т о т и п: ♂, «Бухара [Таджикистан], Курган-Тюбе, 25 VI 1911 (Гольбек)», зол. кр., типовая этикетка Парамонова. П а р а л е к т о т и п ы: 1 ♂, 3 ♀, там же (1 ♀ с зол. кр. и типовой этикеткой Парамонова); 6 ♂, 6 ♀, ст. Фараб, [Туркмения], 25 VI 1911, 25, 26 VI 1912, 8, 12, 18, 19, 26 VI 1915 (Гольбек); 1 ♂, «Кушка, [Туркмения], 30 VII 1910 (Андросов)».

delgerensis, *Thyridanthrax*, Z a i t z e v, 1976б : 495. Г о л о т и п: ♂, «Монголия, Гоби-Алтайск. аймак, 15 км ЗСЗ Дэлгэра, 11 VII 1970 (Зайцев)». П а р а т и п ы: 12 ♂, 16 ♀ из Монголии (1 ♀ из них там же, где голотип).

deserticola, *Echoprosopa*, Р а г а ш о п о в, 1928 : 224. П а р а т и п ы: 3 ♀, «Amasia», «Малая Азия, к. Эверсманна» (первая этикетка рукой Эверсмана, 2 экз. с опред. этикеткой Парамонова).

Примечание. Г о л о т и п: ♀, «Иерусалим, Палестина», № 222 в Киеве (ИЗУ).

deserticola, *Petrorossia*, Z a i t z e v, 1966а : 222. Г о л о т и п: ♂, «Койлибай, N M[алых] Барсуков, Тург. о. [Казахстан, Актюбинская обл.], 19 VI 1931 (Лупшова)», преп. ген. № 507. П а р а т и п ы: 1 ♂, там же; 3 ♂ из Туркмении, преп. ген. № 508, 513, 1350; 1 ♂, «Армения, Веди, пески, 10 VIII 1959 (В. Зайцев)», преп. ген. № 526.

deserticola, *Spongostylum*, Z a i t z e v, 1976в : 118. Г о л о т и п: ♂, «Лесхоз, 35 км сев. Мары, [Туркмения], 25 IX 1960 (Гапуров)», преп. ген. № 1318. П а р а т и п ы: 3 ♂, 4 ♀, там же; 3 ♂ из Казахстана (п-ов Мангышлак); 1 ♀, «Бухара [Узбекистан], Бага-Ассал, 11 VIII 1928 (Герасимов)»; 1 ♀, «Айвадж, уст. р. Кафирниган, [Таджикистан], 30 VII 1934 (Гуссаковский)».

desertus, *Heterotropus*, Zaitzev, 1972b : 878. Голотип: ♂, «Монголия, Южно-Гобийский аймак, 60 км В ключа Талын-Билгэх-Булак, 17—19 VIII 1969 (Зайцев)». Паратипы: 1 ♀, там же, 3 ♂ из Баян-Хонгорского аймака Монголии.

Примечание. В первоначальном описании географические пункты у последних трех паратипов ошибочно отнесены к Южно-Гобийскому аймаку.

desertus, *Thyridanthrax*, Zaitzev, 1966a : 323. Голотип: ♂, «Армения, Веди, холмы, 13 VIII 1959 (Зайцев)», преп. ген. № 588. Паратипы: 1 ♂, 1 ♀, там же, преп. ген. № 589.

dubium, *Spongostylum*, Zaitzev, 1961 : 416. Голотип: ♂, «Армения, Веди, холмы, 9 VIII 1959 (В. Зайцев)», преп. ген. № 779. Паратипы: 1 ♂, там же, преп. ген. № 780; 1 ♀, «Сиань, Азербайджан, VIII 1938 (Трофимов)».

Примечание. 1 паратип (♀, Армения, Веди) в Вене (NMW).

emeljanovi, *Heterotropus*, Zaitzev, 1972b : 876. Голотип: ♂, «Монголия, Южно-Гобийск. аймак, Бордзон-Гоби, 80 км ЮЮВ Номгона, 5—8 VIII 1967 (Емельянов)», «пески». Паратипы: 2 ♀, там же (Зайцев, Кержнер).

emeljanovi, *Parageron*, Zaitzev, 1975 : 554. Голотип: ♀, «Монголия, Баян-Хонгорск. аймак, ур. Эхин-Гол, 50 км ССВ г. Цаган-Богдо, 1 IX 1970 (Емельянов)».

emeljanovi, *Thyridanthrax*, Zaitzev, 1974a : 326. Голотип: ♂, «Монголия, Баян-Хонгорск. аймак, оазис Эхин-Гол, 11—14 VIII 1969 (Зайцев)». Паратипы: 42 ♂, 75 ♀ из Монголии (из них 24 ♂ и 13 ♀ там же, где голотип).

emeljanovi, *Toxophora*, Zaitzev, 1980 : 415. Голотип: ♂, «Монголия, Вост.-Гоб[ийский] аймак, 5 км З оз. Тэнгэр-Нур, 25 VI 1971 (Емельянов)».

emiliae, *Geron*, Zaitzev, 1964 : 283. Голотип: ♂, «г. Кокшетау, бл. р. Терсаккан, Н Акмолинска [Целинограда], 13 VII 1957 (Нарчук)». Паратипы: 1 ♀, там же; 3 ♂, 3 ♀ из Казахстана (Январцево, пр. бер. р. Урала; [Целиноградская обл.], преп. ген. № 1432—1434; 1 ♂, «Старогладковская, Кизл. окр., Терек. [Дагестан], 9 VII 1927 (Кириченко)», преп. ген. № 1439; 1 ♂, «Окр. Симферополя, лес Кесслера, 14 VI 1924 (В. Кузнецов)», преп. ген. № 1426, 1428; 7 ♂, 8 ♀, «Куряж, [Харьковская обл.], 19, 25—28 VI 1886 (К. Ярошенко)», преп. ген. № 1423.

evanescens, *Echoprosopa*, Veskeg, 1913a : 559. Голотип: ♂, «Сеистан, 13—17 V 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)»,

опред. этикетка Беккера. Современное название: *Echoprosopa fal-laciosa* Loew, 1873 (см. Зайцев, 1972г).

eversmanni, *Hemipenthes*, *Zaitzev*, 1966б : 171. Голотип: ♂, «Атбасар, Казахст., р. Ишим, [Целиноградская обл.], 7 VIII 1937 (Резвой)», № 17. Паратипы: 1 ♂, «Кас.», «Казань, к. Эверсмана» (первая этикетка, очевидно, рукой Эверсмана), этикетка с непонятным рукописным текстом на немецком языке; 1 ♀, «Котуркуль, 18 км SO Боровое, Каз. [Кокчетавская обл., Казахстан], 17 VIII 1937 (Л. Зимин)»; 1 ♂, «В. Днепровка, л. б. Урала, выше Оренб., [Казахстан], 2 VIII 1934 [1935] (Л. Зимин)»; 1 ♂, «Атбасар, Казахст., вниз по Джабаю в 4 км от города, 14 VIII 1937 (Резвой)», № 77.

falkovitshi, *Spongostylum*, *Zaitzev*, 1976в : 117. Голотип: ♂, «Жамансай, 140 км NW Шаффрикана, Узбек[истан], 27 IX 1968 (Фалькович)». Паратипы: 1 ♀, там же; 3 ♂, 2 ♀ из Туркмении (Лесхоз в 35—40 км С Мары), преп. ген. № 1317, 1319.

farinosa, *Echoprosopa*, *Вескер*, 1913а : 562. Лектотип (Зайцев, 1972г : 905): ♀, «Кирман, Гурмук, Дузабад, [Иран], 11—15 VI 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)», зол. кр., опред. этикетка Беккера. Паралектотипы: 2 ♀, там же; 1 ♂, «развалины Хоузدارа (Сеистан), Гурмук, Кирман, 7—10 VI 1898 (Зарудный)». Современное название: *Echoprosopa latiuscula* Loew, 1873 (см. Engel, 1932—1937).

feti, *Petrorossia*, *Zaitzev et Tsharykuliev*, 1981 : 914. Голотип: ♂, «Туркмения, Западный Копетдаг, ущелье Карасу, 15 V 1979 (Фет)», «из коконов *Urostea limbata*, собранных 1 IX 1978». Паратипы: 1 ♂, 1 ♀, там же.

Примечание. 1 паратип (♀) плохой сохранности, без брюшка. У голотипа и одного из паратипов (♀) сохранился куколочный экзувий.

flavescens, *Spongostylum*, *Sack*, 1909 : 512. Голотип: ♀, «От Гурмука по З и СЗ Сеистану, 5—20 IX 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)», типовая этикетка Зака.

flavipenne, *Spongostylum*, *Sack*, 1909 : 513. Голотип: ♀, «Сев. часть страны Саргад, Кирман, [Иран], 30 VIII—4 IX 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)», типовая этикетка Зака.

flavipennis, *Petrorossia*, *Zaitzev*, 1966а : 225. Голотип: ♂, «Джрвеж, Ереван, 9 VII 1956 (В. Зайцев)», преп. ген. № 504. Паратипы: 2 ♂, «Кокшетау, бл. р. Терсаккан, [Целиноградская обл.], 11—30 VI 1957 (Нарчук)», преп. ген. № 1357, 1365.

flavitibia, *Lomatia*, Zaitzev, 1966a : 211. Голотип: ♀, «Ордубад, дол. Аракса, Нах. кр. [Нахичеванская АССР], 17 VII 1933 (Знойко)».

fulvescens, *Anastoechus*, Becker, 1913a : 581. Лектотип (Зайцев, 1972г : 900): ♂, «На сев. от [села] Фендукт, стр[ана] Зиркух, [Иран], 18—20 IV 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)», зол. кр., опред. этикетка Беккера. Паралектотипы: 1 ♂, 1 ♀, «Ахангерун — Чарахс, Зиркух, Хорасс[ан], 24—25 VI 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)»; 1 ♀, «Стр[ана] Зиркух, 22—23 IV 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)».

fusca, *Petrorossia*, Zaitzev, 1966a : 220. Голотип: ♂, «Армения, Веди, пески, 26 V 1958 (В. Зайцев)», преп. ген. № 457. Паратип: 1 ♂, «Осташкино, р. Б. Алмаатинка, Семир[ечье, Казахстан], 17 VII 1928 (Шнитников)», преп. ген. № 519.

Примечание. В первоначальном описании допущена опечатка в дате сбора голотипа.

fuscipenne, *Spongostylum*, Zaitzev, 1976b : 126. Голотип: ♂, «Акарчешме, 100 км ЗСЗ Чеменибита, Бадхыз. заповедн[ик], [Туркмения], 10 VIII 1973 (Зайцев)». Паратипы: 3 ♂, там же.

***fuscipennis**, *Lomatia*, Portschinsky, 1887 : 182. Лектотип: ♂ с подколотым белым квадратиком, обозначающим Сибирь, и рукописной опред. этикеткой Порчинского. Паралектотип: 1 ♂, тоже с белым квадратиком, плохой сохранности (без головы). Вид описан из окрестностей Радде на Амуре (Хабаровский край).

fusciventris, *Cytherea*, Zaitzev, 1966a : 173. Голотип: ♂, «Сумгаит, Азербайджан, 3 V 1938 (Трофимов)», преп. ген. № 865. Паратипы: 2 ♀, там же.

fusconotata, *Exoprosopa*, Becker, 1913a : 566. Голотип: ♀, «[Persisches] Beludshist[an] [Иран, Персидск. Белуджистан, вост. часть вулкана Кух-и-Туфтан, страна Саргад], 10 V 1901 [Зарудный]», опред. этикетка Беккера.

glabratus, *Anthrax*, Zaitzev, 1976a : 692. Голотип: ♂, «Arbil Liwa [Эрбиль, Лива, Ирак], VIII 1962».

glauca, *Malthacotricha* (Empididae), Becker, 1907 : 313. Голотип: ♂, «Бугас у Хами, на ЮВ от Тянь-Шаня, [Китай], 21—25 VIII 1895 (Роб[оровский], Козлов)», типовая этикетка Беккера («sp. n.»). Современное название: *Heterotropus glaucus* (Beck.).

gobica, *Cyrtosia*, Zaitzev, 1972б : 854. Голотип: ♂, «Монголия, Увэр-Хангайск. аймак, хр. Арц-Богдо, 20 км Ю Ховда, 12, 13 VIII 1967 (Кержнер)». Паратипы: 38 ♂, 74 ♀ из Монголии (6 ♂, 27 ♀ из них там же, где голотип).

gobiensis, *Anthrax*, Zaitzev, 1974а : 322. Голотип: ♂, «Монголия, Баян-Хонгорск. аймак, оазис Эхин-Гол, 11—14 VIII 1969 (Зайцев)». Паратипы: 8 ♂, 16 ♀, там же.

gobiensis, *Oligodranes*, Zaitzev, 1975 : 554. Голотип: ♂, «Монголия, Гоби-Алт[айский] аймак, хр. Адж-Богдо, 10 км ЮЮВ г. Их-Обо-Ула, 18 VII 1970 (Нарчук)». Паратипы: 1 ♂, 2 ♀, там же; 2 ♀ из Монголии (Кобдоский аймак).

gorodkovi, *Conophorus*, Zaitzev, 1969 : 664. Голотип: ♂, «15 км S Ош, Ферганск. дол., [Киргизия], 9 VI 1958 (Городков)», преп. ген. № 3. Паратип: 1 ♀, там же.

gorodkovi, *Thyridanthrax*, Zaitzev, 1962б : 65. Голотип: ♀, «10 км N конца ледника Федченко, р. Каинды, 3000 м, Горно-Бадахш. а. о., [Памир], 21 VIII 1958 (Городков)». Паратип: 1 ♀, там же.

grisea, *Phthiria*, Zaitzev, 1966а : 163. Голотип: ♂, «Бюракан, Аштар[акский] р-н, Гоша-Булаг, Армения, 17 VII 1959 (В. Рихтер)», преп. ген. № 537. Паратипы: 3 ♂, 10 ♀ из Армении и Грузии (1 ♂, 4 ♀ из них там же, где голотип), преп. ген. № 538, 540, 1124.

griseus, *Empidideicus*, Zaitzev, 1972б : 856. Голотип: ♂, «Монголия, Баян-Хонгорский аймак, 24 и 35 км В Талын-Билгэх-Булак, 17 VIII 1969 (М. Козлов)». Паратип: 1 ♀, «Монголия, Баян-Хонгорский аймак, горы Онгон-Улан-Ула, перевал, 11 VIII 1969 (Зайцев)».

griseus, *Geron*, Zaitzev, 1962г : 177. Голотип: ♂, «Ордурад, дол. Аракса, Нах. кр. [Нахичеванская АССР], 12 VII 1933 (Знойко)», преп. ген. № 828. Паратип: 1 ♂, «с[ело] Кумтор-Кале, Дагестан, пески Сары-кум, 11 VII 1960 (Сугоняев)», преп. ген. № 1164.

Примечание. 1 паратип (♂, из Дагестана) в Вене (NMW).

grunini, *Spongostylum*, Zaitzev, 1976в : 127. Голотип: ♂, «Беке, п-ов Мангышлак, [Казахстан], 4 VIII 1955 (Грунин)». Паратипы: 1 ♂, 2 ♀, там же.

gussakovskiyi, *Hemipenthes*, Zaitzev, 1966б : 201. Голотип: ♂, «Гафилъбад, верх. р. Лучоб, [Таджикистан], 2500 м,

1940 (Гуссаковский)», «ур. Кок-куль бл. Гафильбада, 20—22 VIII 1940», преп. ген. № 24. Паратипы: 17 ♂, 25 ♀ из Таджикистана, из них 1 ♂, 6 ♀ там же, где голотип, преп. ген. № 68, 86, 97, 162.

herzi, *Echoprosopa*, P o r t s c h i n s k y, 1892 : 207. Г о л о т и п: ♂, «Korea», опред. этикетка Порчинского и квадрат с номером 23.8 [? 23 VIII 1884, Pung-Tung (Herz)]. Современное название: *Ligyra herzi* (Portsch.).

***hilaris**, *Anthrax*, E v e r s m a n n, 1854 : 202. Л е к т о т и п: ♀, «Astrachan» (рукой Эверсмана), «Астрахань, к. Эверсманна, tyrus» (рукой Плеске), опред. этикетка Эверсмана. П а р а л е к т о т и п ы: 2 ♂, 3 ♀, там же; 2 ♀, «Sarepta» (рукой Эверсмана), «Сарепта [окр. Волгограда], к. Эверсманна» (рукой Плеске). Современное название: *Echoprosopa rutila* Pallas in Wiedemann, 1818 (см. Bezzi, 1903).

***hohlbecki**, *Heterotropus*, P a r a m o n o v, 1946 : 19. Л е к т о т и п: ♀, «Самаркандская обл. [Туркмения], ст. Репетек, 26 IV—2 V 1911 (А. Гольбек)», зол. кр., типовая этикетка Парамонова. П а р а л е к т о т и п: 1 ♀, там же.

hongoricus, *Thyridanthrax*, Z a i t z e v, 1974a : 330. Г о л о т и п: ♂, «Монголия, Баян-Хонгорский аймак, оазис Эхин-Гол, 11—14 VIII 1969 (Зайцев)». П а р а т и п ы: 2 ♂, 3 ♀, «Монголия, Увэр-Хангайский аймак, бл. вост. бер. оз. Тацын-Цаган-Нур, 2—4 VIII 1969 (Зайцев)».

inconspicua, *Phthiria*, B e c k e r, 1913a : 584. Г о л о т и п: ♂, «[Persisches] Beludshist[an] [Иран, Персидский Белуджистан, верхнее течение р. Кир], 3 IV 1901 [Зарудный]», опред. этикетка Беккера.

indigena, *Argyromoeba*, B e c k e r, 1913a : 571. Л е к т о т и п (Зайцев, 1972г : 903): ♂, «Chorassan [окр. селения Дыз, страна Зиркух, Иран], 17 VII 1901 [Зарудный]», зол. кр., опред. этикетка Беккера. П а р а л е к т о т и п ы: 2 ♂, 2 ♀, там же; 12 ♂, 4 ♀, «Chorassan [окр. села Кулют], 1 VIII 1901 [Зарудный]». Современное название: *Sporogostylum indigenum* (Beck.).

inquinatum, *Sporogostylum*, Z a i t z e v, 1976b : 129. Г о л о т и п: ♂, «7 км Ю Джумашуя, Ферганская обл., [Узбекистан], 24 IX 1960 (Сычевская)». П а р а т и п ы: 1 ♂, 1 ♀, там же.

***iranicus**, *Bombylius*, P a r a m o n o v, 1940 : 169. П а р а л е к т о т и п ы: 7 ♂, 12 ♀, «Тавриз, Персия [Иран], 21 III (1 ♂ с опред. этикеткой Парамонова), 6 IV (2 ♂, 1 ♀ с опред. этикеткой Парамонова), 23 IV, 5 V 1914 (Андриевский)», преп. ген. № 1079.

Примечание. Лектотип: ♂, «Ереван, 11 V 1927» и паралектотип: 1 ♀, отсюда же в Киеве (ИЗУ). Оба экземпляра с типовой этикеткой Парамонова.

**iranicus*, *Conophorus nobilis* var., Рагамонов, 1940 : 17. Лектотип: ♂, «Тавриз, Персия [Иран], 5 V 1914 (Андриевский)». Паралектотип: 1 ♀, там же. Оба экземпляра с зол. кр. и типовой этикеткой Парамонова.

kazabi, *Geron*, Zaitzev, 19726 : 866. Голотип: ♂, «Монголия, Баян-Хонгорск. аймак, оазис Эхин-Гол, 11—14 VIII 1969 (Зайцев)». Паратипы: 22 ♂, 13 ♀ из Монголии, из них 21 ♂, 6 ♀ там же, где голотип; 1 ♂, 1 ♀, «Старая прист[ань] бл. Джиликуля, Вахш, [Таджикистан], 20 VI 1941, 22 VI 1944 (Гуссаковский)».

kerzhneri, *Alloxytropus*, Zaitzev, 19726 : 860. Голотип: ♂, «Монголия, Баян-Хонгорск. аймак, оазис Эхин-Гол, 11—14 VIII 1969 (Зайцев)». Паратипы: 1 ♀, «Баян-Хонгорск. аймак, 24 и 35 км В Талын-Билгэх-Булака, 17 VIII 1969 (Кержнер)».

kerzhneri, *Geron*, Zaitzev, 1975 : 552. Голотип: ♂, «Монголия, Ю-Гоб[ийский] аймак, Дзэмгин-Гоби, 25 км ЮЮЗ Хайластын-Худука, 20 VI 1971 (Кержнер)». Паратипы: 1 ♂, «Монголия, Кобдоский аймак, 10 км С Уэнча, 28 VII 1970 (Емельянов)»; 1 ♂, «Монголия, Вост.-Гоб[ийский] аймак, г. Номт-Ула, 30 км ЮЮВ оз. Шохой-Нур, 26 VI 1971 (Кержнер)».

kirgizorum, *Echoprosopa*, Рагамонов, 1928 : 238. Голотип: ♂, «Туркестан (Принада)», типовая этикетка Парамонова. Сборы В. Принады в «Туркестане» произведены в 1924—1926 гг. в Чимкентской обл. (ст. Сары-Агач; р. Джебаглы и др.) и в окр. Ташкента.

**kiritshenkoi*, *Anthrax*, Рагамонов, 1936 : 100. Лектотип: ♂, «Шахруд, сев. Персия [Иран], 26 V 1914 (Кириченко)». Паралектотип: 1 ♀, там же. Оба экземпляра с зол. кр. и типовой этикеткой Парамонова.

kiritshenkoi, *Heterotropus*, Zaitzev, 19726 : 872. Голотип: ♂, «Монголия, Баян-Хонгорский аймак, ур. Дзун-Мод, 70 км Ю Шинэ-Джинста, 10—11 VIII 1969 (Зайцев)». Паратипы: 1 ♀, там же; 1 ♀, «Монголия, Южно-Гобийский аймак, Бордзон-Гоби, 80 км ЮЮВ Номгона, 5—8 VIII 1967 (Кержнер)», «пески»; 2 ♀, «Монголия, Южно-Гобийский аймак, 60 км В ключа Талын-Билгэх-Булак, 17—19 VIII 1969 (Зайцев)»; 1 ♀, «Дол. Туин-Гол бл. Орок-Нора, Монг., 11 VII 1926 (Кириченко)».

Примечание. Последний паратип является паралектотипом *Heterotropus mongolicus* Ragat. (Зайцев, 1972б).

**kozeanus*, *Bombylius*, Рагамопов, 1926в : 122. Лектотип: ♂, «от [города] Кориона до д. Кочен-пу, Сев. Корея, 18—31 V [1897] (В. Комаров)». Паралектотипы: 1 ♂, 1 ♀, там же. Все экземпляры с зол. кр. и типовой этикеткой Парамонова, 2 из них обозначены как «турус».

**kozlovi*, *Bombylius*, Рагамопов, 1926в : 123. Лектотип: ♂, «ущ. Хату, сев. Бурхан-Будда 10 800 фут[ов], к[ло-нец] VI—н[ачало] VII 1901 (Козлов)», зол. кр., типовая этикетка Парамонова. Паралектотипы: 2 ♂, 10 ♀, Китай (Алашанский хр.; Цайдам; Наньшань; бас. рек Хуанхэ и Янцзы; Гашуньская Гоби), сборы Роборовского и П. Козлова 1894—1908 гг. (1 ♀ из Наньшаня с зол. кр. и типовой этикеткой Парамонова).

**kozlovi*, *Conophorus*, Рагамопов, 1940 : 28. Лектотип: ♀, «Та-чин, Алашань, [Сев. Китай], 29 VII 1908 (Козлов)», зол. кр., типовая этикетка Парамонова. Паралектотипы: 2 ♀, там же.

kozlovi, *Geron*, Zaitzev, 1972б : 863. Голотип: ♂, «Оаз. Сачжоу, Гашуньское Гоби, [Сев.-Зап. Китай], 4 VIII 1895 (Роб[оровский], Козлов)», преп. ген. № 1438. Паратипы: 1 ♂, «Армения, Паракар, 24 VIII 1962 (В. Рихтер)»; 4 ♂, 8 ♀, «ст. Беловодская, Турксиб, [Киргизия], 16 VIII 1931 (Л. Зимин)», преп. ген. № 827, 1395; 12 ♂, 11 ♀ из Таджикистана (Зеравшанск. хр.; дол. Варзоба; Кара-Тау), преп. ген. № 1347, 1394, 1395, 1416; 2 ♂, «Монголия, Баян-Хонгорск. аймак, ключ Талын-Билгэх-Булак, 16 VIII 1969 (Кержнер)».

**kozlovi*, *Spongostylum*, Рагамопов, 1957 : 130. Лектотип: ♂, «Цзосто, Алашан[ский] хр., Гоби, [Сев. Китай], 15 V 1908 (Козлов)», зол. кр., типовая этикетка Парамонова. Паралектотипы: 3 ♂, 3 ♀, там же, 14, 15 (♀ с зол. кр. и типовой этикеткой Парамонова), 18 VI 1908 (Козлов).

kozlovi, *Thyridanthrax*, Zaitzev, 1976г : 619. Голотип: ♂, «Монголия, Южно-Гобийск. аймак, Бордзон-Гоби, 80 км ЮЮВ Номгона, пески, 5—8 VIII 1967 (Зайцев)». Паратипы: 1 ♂, «Шарцзан-Сумэ — Эдзин-гол», «Монголия [Китай], 14—15 V 1909 (Козлов)»; 1 ♀, «Цаган-Тохой — Ичета-Гол, [правый бер. р. Хуанхэ, Ордос, Китай], 24—25 V 1908 (Козлов)»; 5 ♂, 4 ♀, Монголия (1 ♂ из них там же, где голотип).

**kutshurganicus*, *Bombylius*, Рагамопов, 1926в : 124. Паралектотипы: 3 ♂, 1 ♀, «Sarepta» (рукой Эверсмана),

«Сарепта [окр. Волгограда], к. Эверсманна» (1 ♂ с опред. этикеткой Парамонова); 3 ♀, «Sprassk» (рукой Эверсмана), «Спасское, Оренб. г[уберния] [Оренбургская обл.], к. Эверсманна»; 1 ♂, 1 ♀, «ст. Кучурган, Тираспол. у., Одесск. г[уберния] [Одесская обл.], 22, 24 VI 1919», оба экземпляра с опред. этикеткой Парамонова.

Примечание. Лектотип: ♂, «ст. Кучурган, Тираспольск. у. Одесск. г., 22 VI 1919» и паралектотип: 1 ♀, оттуда же в Киеве (ИЗУ).

**lactea*, *Echoprosopa oclusoides* var., Рагамонов, 1928 : 257. Лектотип: ♂, «г. Саман, хр. Петра I, [Таджикистан], 10 V 1911 (Гольбек)», опред. этикетка Парамонова.

Примечание. Паралектотипы: 1 ♂, «Джарты-Кум, Перовск. у. [Кзыл-Ординская обл.], 4 VI 1898»; 1 ♀, «Репетек, [Туркмения], 22 V 1926 (Рагамонов)» в Киеве (ИЗУ).

latipennis, *Hemipenthes (Thyridanthrax)*, Рагамонов, 1927 : 170. Паратипы: 1 ♀, «Джулек [Жулек], Оренб.-Ташк. ж. д., Сыр-Дар. [Кзыл-Ординская обл.], 24 VII 1910 (Кожанчиков)»; 1 ♀, «Ост[анец] Урт-арал на Балх[аше], 22 VIII 1903 (Л. Берг)», «Балхашск. эксп.», «Coll. A. Semenov-Tian-Shansky», оба экземпляра с опред. этикеткой Парамонова. Современное название: *Thyridanthrax latipennis* (Param.).

Примечание. Голооти: ♀, «Perovsk [Кзыл-Орда], Turkestan [Казахстан], 5 VI 1916», № 249 в Киеве (ИЗУ).

lehrl, *Alloxytropus*, Zaitzev, 1972в : 455. Голотип: ♂, «Кызыл-кумы, Ю. Казахст. [Чимкентская] обл., 3 VII 1959 (Лер)».

lehri, *Spongostylum*, Zaitzev, 1976в : 120. Голотип: ♂, «Голодная степь, Ю. Казахст. [Чимкентская] обл., 13 VII 1959 (Лер)». Паратипы: 2 ♂, 1 ♀, там же, 13, 26 VII 1959 (Лер); 1 ♂, 1 ♀, «5 км Ю пос. Свинцовый рудник, горы Кугитангтау, Туркмения, 28, 30 VIII 1973 (Зайцев)».

litoralis, *Poecilanthrax*, Painter et Hall, 1960 : 71. Паратипы: 1 ♂, 1 ♀, «Morro Bay, Cal[ifornia], IX—12—58», «J. C. Hall Collector». Получены в обмен из Калифорнийского университета.

loginovae, *Petrorossia*, Zaitzev, 1974а : 320. Голотип: 1 ♂, «Репетек, барханы, Туркмения, 30 V 1968 (Логинава)». Паратипы: 1 ♂, 1 ♀, там же; 1 ♂, «60 км NW Джингильды, Кызылкум, [Узбекистан], 13 VI 1965 (Зайцев)»; 5 ♂, 2 ♀, «Монголия, Южно-Гобийск. аймак, 40 км В ключа Талын-Билгэх-Булак, 17 VIII 1969 (Зайцев)».

lucidifrons, *Echoprosopa*, Вескег, 1913а : 568. Голотип: ♂, «[Persisches] Beludshist[an] [Иран, Персидский Белуджистан,

между Лядис и Дуз-абадом, страна Саргад], 17 V 1901 [Зарудный], опред. этикетка Беккера.

lucidipennis, *Petrorossia*, Zaitzev, 1966a: 215. Голо тип: ♂, «Армения, Араздаян, 28 V 1958 (В. Зайцев)», преп. ген. № 464. Паратипы: 3 ♂, 4 ♀ из Таджикистана; 2 ♂, «ст. Фараб, с-з Бухара [Туркмения], 22—25 IV 1917 (Вольман)» и там же 6 V 1912 (Гольбек); 1 ♂, «Кумак, Каттакурбан у., Самаркандская обл., 24 V 1929 (Л. Зимин)»; 3 ♂, 1 ♀ (2 экз. из них in сор.), «40 км к сев. от Мары, [Туркмения], 26 V, 7 VIII, 29 IX 1961 (Чарыкулиев)».

luridus, *Systropus*, Zaitzev, 1977a: 136. Голо тип: ♂, «Прим[орский] кр., Михайловск. р-он, [село] Тарасовка, соя (по пшенице), патриния, ручн[ой] сб[ор], 6 VIII 1973 (Л. Куликова)». Паратипы: 4 ♂, 2 ♀, там же, ячмень (по сое), латук, 12 VIII 1973; патриния, 6, 7, 17 VIII 1973; 1 ♂, 1 ♀, «Судзухинский [Лазовский] запов[едник], Лазовск. р-он, Приморск. кр., 13 VIII 1961 (Ковалев)»; 3 ♂, 1 ♀, «Судзухинский [Лазовский] заповедник, 21—25 IX 1971 (Танасийчук)»; 1 ♂, «Хабар[овский] кр., [село] Ильинка, 4 IV 1963 (Есипенко)»; 1 ♂, «Дубовое, о[стров] Кунашир, 23 VIII 1973 (Раздобурдин)».

***macrops**, *Anthrax*, Portschinsky, 1887: 186. Лектотип: ♂, «Эривань [Ереван]». Паралектотип: ♂, там же. Оба экземпляра с географической и опред. этикетками, написанными рукой Порчинского. Современное название: *Thyridanthrax macrops* (Portsch.).

major, *Apolysis*, Zaitzev, 1975: 551. Голо тип: ♂, «Монголия, Баян-Хонгорск. аймак, ур. Эхин-Гол, 50 км ССВ г. Цаган-Богдо, 1 IX 1970 (Зайцев)». Паратип: 1 ♂, там же.

maroccanus, *Bombylius leucopygus* var., Рагамонов, 1940: 205. Голо тип: ♀, «Ain Defali, Марокко bor., 1929 (А. О. Бируля)», типовая этикетка Парамонова.

megacephalus, *Bombylius*, Portschinsky, 1887: 182. Голо тип: ♂, имеет только рукописную опред. этикетку Порчинского. В описании: «Persia [Иран], Astrabad [Горган]».

***meridionalis**, *Exoprosopa*, Рагамонов, 1928: 246. Лектотип: ♂, «Сосык-куль, Турк. [Казахстан], 500 м, 20 VI 1907 (А. Якобсон)», опред. этикетка Парамонова.

Примечание. Паралектотипы: 1 ♂, «Bacharden, Transcaspia [Туркмения], 16 VII 1926 (Vlasov)»; 1 ♀, там же, 6 VII 1926 в Киеве (ИЗУ).

mesasiaticus, *Hemipenthes*, Zaitzev, 1962b: 69. Голо тип: 1 ♂, «Ишак-Майдан, Гиссарск. хр., 2200 м, [Кашка-Дарьин-

ская обл., Таджикистан], 21 VIII 1933 (Вельтищев). Паратипы: 3 ♂ из Таджикистана; 1 ♀, «р. Аман-Кутан, хр. Кыр-Тау, Самарк., [Узбекистан], VIII 1930 (Бианки)».

Примечание. 2 паратипа (♂, ♀ из Таджикистана) в Вене (NMW).

mesasiaticus, *Petrorossia*, Zaitzev, 1974б : 802. Голотип: ♂, «Киш[лак] Шипад, р. Пяндж, Памир, 1800 м, Таджикистан, 12 VIII 1964 (В. Зайцев)». Паратипы: 2 ♀, там же; 2 ♂ из Таджикистана (ущ. Кондара, дол. р. Варзоб), 31 VIII, 3 IX 1962 (Зайцев).

mesasiaticus, *Thyridanthrax*, Zaitzev, 1973 : 297. Голотип: ♂, «Аяк-Калкан, 40 км О Чилика, Казах[стан], пески, 11 VIII 1966 (Зайцев)». Паратипы: 17 ♂, там же; 1 ♂, «Жамансай, 140 км NW Шафрикана, Узбек[истан], 14 IX 1969 (Фалькович)»; 1 ♂, «Кзыл-джар, 18 км О Кунграда, [Узбекистан], 27 VI 1938 (Зимин)»; 1 ♂, «Закасп. обл. [Туркмения], Репетек, 15 V 1889 (А. Семенов)», «Coll. A. Semenov-Tian-Shansky»; 25 ♂ из Туркмении (Репетек), 2—5 VI 1969, 28 VI 1971 (Зайцев).

michaili, *Geron*, Zaitzev, 1972б : 863. Голотип: ♂ (in cop.), «Монголия, Баян-Хонгорск. аймак, ур. Дзун-Мод, 70 км Ю Шинэ-Джинст, 10—11 VIII 1969 (Зайцев)». Паратипы: 7 ♂, 9 ♀ из Монголии (1 ♂, 1 ♀ из них там же, где голотип).

Примечание. Для голотипа приводится уточненная географическая этикетка.

michaili, *Thyridanthrax*, Zaitzev, 1974а : 328. Голотип: 1 ♂, «Монголия, Южно-Гобийск. аймак, 60 км В ключа Талын-Билгэх-Булак, 17—19 VIII 1969 (Зайцев)». Паратипы: 9 ♂, 49 ♀ из Монголии (из них 2 ♂, 17 ♀ там же, где голотип).

modesta, *Petrorossia*, Zaitzev, 1966а : 221. Голотип: ♂, «Армения, Веди, пески, 10 VIII 1959 (В. Зайцев)», преп. ген. № 527.

moffitti, *Poecilanthrax*, Painter et Hall, 1960 : 78. Паратип: 1 ♂, «Walker Pass, Kern Co[unty], Cal[ifornia], IX—26—57», «E. J. Schlinger Collector», «J. C. Hall Collection». Получен в обмен из Калифорнийского университета.

***monacha**, *Chalcamoeba*, Sack, 1909 : 523. Лектотип: ♀, «Ризэ — Махуник, Сунны-ханэ, Хорас. [Вост. Хорасан, Иран], 30 IV—1 V 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)». Паралектотип: 1 ♀, там же. Оба экземпляра с этикеткой Зака «*Argyromoeba monacha* sp. n., tur.». Современное название: *Anthrax monacha* (Sack).

***mongolica**, *Echoprosopa*, Рагамопов, 1928 : 250. Лектотип: ♂, «Хотын-Гол, Алашанск. хр., Гоби, [Сев. Китай], 10—15 V 1908 (Козлов)», зол. кр., типовая этикетка Парамонова. Паралектотипы: 1 ♂, 2 ♀ (1 ♀ с зол. кр. и типовой этикеткой Парамонова), «Цзосто, Алашанск. хр., Гоби, 13 V 1908 (Козлов)»; 1 ♀, «Сев. предг[орья] Сининск. хр., [Китай], 15 V 1890 (Грум-Гржимайло)», «Coll. A. Semenov-Tian-Shansky».

mongolica, *Phthiria*, Zaitzev, 1972б : 859. Голотип: ♂, «Монголия, 30 км ЗСЗ Тэс-сомона, Дзабханский аймак, 3—4 VII 1968 (М. Козлов)», «степь, луг[овая] растительность». Паратипы: 5 ♂, 12 ♀ из Монголии (из них 3 ♀ там же, где голотип).

***mongolicus**, *Anthrax*, Рагамопов, 1936 : 127. Лектотип: ♂, «Дын-юань-ин, с. Алашань, [Китай], 22 V 1908 (Козлов)», зол. кр., типовая этикетка Парамонова. Паралектотипы: 1 ♂, 1 ♀, там же, 17 V, 3 VI 1908 (Козлов), из них ♂ с зол. кр. и типовой этикеткой Парамонова.

mongolicus, *Conophorus*, Zaitzev, 1969 : 663. Голотип: ♂, «Монголия, Увэр-Хангайск. аймак, хр. Арц-Богдо, 20 км южнее Ховда, 12—13 VIII 1967 (Зайцев)». Паратипы: 20 ♂, 29 ♀ из Монголии (из них 18 ♂, 25 ♀ там же, где голотип).

mongolicus, *Hemipenthes tusheticus* subsp., Zaitzev, 1980 : 418. Голотип: ♂, «Монголия, Кобд. аймак, родн. Нарин-Булак, хр. Их-Хавтгийн-Нуру, 24 VII 1970 (Зайцев)». Паратипы: 15 ♂, 10 ♀ из Монголии (из них 11 ♂, 2 ♀ там же, где голотип).

mongolicus, *Heterotropus*, Рагамопов, 1946 : 19. Лектотип (Зайцев, 1972б : 868): ♂, «р. Туин-Гол, ср. [ечение], Халха, Монголия, 29 VII 1926 (Кириченко)», зол. кр., типовая этикетка Парамонова. Паралектотип: 1 ♀, «Дол. Туин-Гола, бл. Орок-Нора, Монг[олия], 11 VII 1926 (Кириченко)» относится к *Heterotropus kiritshenkoi* Zaitz. (Зайцев, 1972б).

mongolicus, *Thyridanthrax*, Zaitzev, 1973 : 295. Голотип: ♂, «Монголия, Южно-Гобийск. аймак, 60 км В ключа Талын-Билгэх-Булак, 17—19 VIII 1969 (Зайцев)». Паратипы: 1 ♂, там же.

montana, *Apolysis*, Zaitzev, 1972в : 457. Голотип: ♂, «р. Иокундж, 60 км СВ Муминабада [пос. Ленинградский], 2500 м, Тадж[икистан], 5 IX 1964 (Зайцев)». Паратипы: 2 ♀, там же; 1 ♂, «Зидды, S скл. Гиссарск. хр., Тадж., 15 VI 1944 (Штакельберг)»; 1 ♀, «ущ. р. Кондара, Тадж., 27 IX 1964 (Зай-

цев)»; 1 ♀, «7 км NO Кочкорки, Тянь-Шань, [Киргизия], 7 VII 1966 (Зайцев)».

monticola, *Spongostylum*, Рагамонов, 1957 : 134. Голотип: ♀, «хр. Петра Великого [Первого], долина р. Кара-Шуры, р. Гурсы-Таш, [Таджикистан], 29 VII 1941 (Гольбек)», типовая этикетка Парамонова.

nartshukae, *Oestranthrax*, Zaitzev, 19766 : 497. Голотип: ♂, «Монголия, Кобдоский аймак, 10 км С Уэнч, 28 VII 1970 (Нарчук)». Паратипы: 4 ♂, 3 ♀ из Монголии (из них 1 ♀ там же, где голотип).

nigrescens, *Cyrtosia*, Zaitzev, 19726 : 850. Голотип: ♂, «Монголия, Баян-Хонгорский аймак, 5 км В ключа Цаган-Булак, 15—16 VIII 1969 (Зайцев)». Паратипы: 13 ♂, 12 ♀ из Монголии (из них 1 ♀ там же, где голотип).

nigricirratus, *Anastoechus*, Вескер, 1913а : 581. Лектотип (Зайцев, 1972г : 900): ♂, «Гезик — верх. р. Ахангеран, Зиркух, [Вост. Хорасан, Иран], 8—11 X 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)», зол. кр., опред. этикетка Беккера. Паралектотипы: 2 ♂, 1 ♀, там же; 1 ♀, «Бэндан — развалины Гуссейн-абад, Сунны-ханэ, [Вост. Хорасан], 28 IX—4 X 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)».

***nigrifrons**, *Bombylius*, Вескер, 1913с : 83. Лектотип: ♂, «Tanger, [Марокко], 1899», «к. Плеске», опред. этикетка Беккера. Современное название: *Dischistus algirus* (Macquart, 1840) (= *B. nigrifrons* Becker, syn. n.).

Примечание. Первоначально этот вид был сведен в синонимы к *Dischistus minimus* (Schrank) (Парамонов, 1927). Позднее Парамонов (1940) привел его в качестве синонима *Dischistus nigriceps* Lw. Изучение синтипа привело нас к выводу, что экземпляр, описанный Беккером как *B. nigrifrons*, принадлежит к виду *D. algirus* Macq.

nitidofasciatus, *Anthrax*, [Portschinsky, 1892 : 208. Голотип: ♂, «Asia media», опред. этикетка. Обе этикетки написаны Порчинским. Современное название: *Hemipenthes nitidofasciatus* (Portsch.).

***nomas**, *Anthrax*, Eversmann, 1854 : 201. Лектотип: ♀, «Sir.» [Сырдарья, Южн. Казахстан] (рукой Эверсмана), «к. Эверсманна», опред. этикетка Эверсмана: «*A. nomada* Everss.». Современное название: *Spongostylum nomas* (Everss.).

nonna, *Echoprosopa*, Вескер, 1913а : 564. Голотип: ♀, «Гурмук — Дузаб[ад], Кирман, [Иран], 11—15 VI 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)», опред. этикетка Беккера.

**obscura*, *Anthraco-moeba*, Sack, 1909 : 516. Лектотип: ♀, «Гуссейн-абад, Сеистан, [Иран], 4 VI 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)», зол. кр. Паралектотипы: 1 ♀, «Хазык — вершина Ку-Туфтан [Кух-и-Туфтан], Саргад, Кирман, [Иран], 21—26 VIII 1898 (Зарудный)», зол. кр.; 1 ♀, «Сеистан, 22—30 V 1898 (Зарудный)»; 1 ♀, «Кяриз, СВ Персия, VI 1898 (К. О. Ангер)». Все экземпляры с типовой этикеткой Зака. Современное название: *Srogostylum obscurum* (Sack).

orientalis, Villa, Zaitzev, 1966a : 356. Голотип: ♂, «Тбилиси, 9 VIII 1958 (Зайцев)», преп. ген. № 637. Паратипы: 2 ♂, 1 ♀, там же; 1 ♀, «Тбилиси, село Лиси, 17 VII 1958 (Зайцев)»; 1 ♀, «Грузия, Тбилиси, 30 VIII 1958 (Зайцев)»; 2 ♀, «Миндживань, Азербайджан, 18—20 VIII 1940 (Трофимов)»; 1 ♀, «Шуи, Ленкоранск. р-он, Азербайдж. (Трофимов)» (дата сбора не указана); 2 ♂, «Баку, парк, на туге, 1 VI 1936 (Трофимов)», преп. ген. № 653, 654; 1 ♀, «Чинабад, [Узбекистан, Ферганская долина], 15 VIII 1961 (Расулов)»; 2 ♂, 1 ♀, «р. Сугу-нур, верх. Хара-гола, Кент. [Хэнтэй], [Монголия], 9 VIII 1924 (Козлов)».

**palaestinus*, *Bombylius vulpinus* var., Рагамопов, 1926в : 163. Лектотип: ♂, «Иерусалим, Палестина, 1900 (Schlüter)», «к. Плеске», типовая этикетка Парамонова. Паралектотипы: 1 ♂, 3 ♀, там же (1 ♀ с типовой этикеткой Парамонова).

pamirense, *Spongostylum*, Рагамопов, 1957 : 134. Голотип: ♀, «Хр. Сары-кол, кит[айская] гр[аница] Памира, [Таджикистан], 4300 м, 13 VII 1928 (Рейхардт)», типовая этикетка Парамонова.

pamirensis, *Hemipenthes*, Zaitzev, 1962b : 71. Голотип: ♂, «Ср. теч. р. З Пшарт, 5 км выше уст. р. Джан-Каинды, 3600 м, Памир, полупустыня, 11 VII 1958 (Городков)», преп. ген. № 23. Паратипы: 2 ♀, там же; 1 ♀, «ур. Чоттукай, уст. р. З. Пшарт, 3350 м, 27 VI 1958 (Городков)»; 1 ♂, «Дол. Синин-хэ, В. Наньшань, [Китай], 29 VII 1908 (Козлов)», преп. ген. № 120.

Примечание. В первоначальном описании для последнего из паратипов допущена опечатка (VIII вместо VII).

pamirorum, *Conophorus*, Zaitzev, 1969 : 664. Голотип: ♂, «Тадж. ССР, Шугнанск. хр., над Хорогом, 23 VI 1965 (Гурьева)», «в[ысота] 2700 м, на Prangos». Паратипы: 1 ♀, там же; 1 ♀, «Бадахшан, над кишл[аком] Куки-Лал, [Памир], 3100 м, 16 VI 1965 (Гурьева)», «Березовый лес».

panfilovi, *Hemipenthes*, Zaitzev, 1981 : 125. Голотип: ♂, «10 км ЮВ Яковлевки, южн. Приморье, 26 VII 1962 (Нарчук)». Паратипы: 14 ♂, 5 ♀, там же; 6 ♂, 8 ♀ из других

мест южн. Приморья (Горно-таежная станция, заповедник «Кедровая Падь», Лазовский заповедник и др.).

parva, *Anthrax oophagus* var., Рагамопов, 1936 : 135. Синтипы: 2 ♂, 1 ♀, «Buchara bor.-осс., Saraji-Ljalik, pr. Chatyrtshy [Сарай-Лайлик, бл. Хатырчи, Самаркандская обл.], 18 VI 1928, 30 V 1929 (L. Zimin)» (1 ♂ с опред. этикеткой Парамонова); 1 ♂, 4 ♀, «Buchara bor.-осс., Jargak [Яргак], pr. Chatyrtshy, 14—16 (1 ♀ с опред. этикеткой Парамонова) VI 1928 (L. Zimin)»; 1 ♂, 2 ♀, «С-З Бухара [Самаркандская обл.], к[ишлак] Кумак, 8, 20 VI 1929 (Л. Зимин)»; 5 ♂, 1 ♀, «Transcaspia [Туркмения], mont. Kopet-dag, Tshulli», 20, 21 (1 ♂ с опред. этикеткой Парамонова), 30 V, 11, 17 VI 1914 (Hohlbeck).

perpelovi, *Thyridanthrax*, Zaitzev, 1974a : 331. Голотип: ♂, «Монголия, Баян-Хонгорск. аймак, оазис Эхин-Гол, 11—14 VIII 1969 (Зайцев)». Паратипы: 4 ♂, 8 ♀ из Монголии.

***persica**, *Legnotomyia*, Рагамопов, 1933б : 50. Лектотип: ♀, «М. Кулихан, Арабистан, Персия [Иран], 24 III 1904 (Зарудный)», зол. кр., типовая этикетка Парамонова. Паралектотип: 1 ♀, «дол. р. Генгир, Месопотамия [Ирак], 15 IV 1914 (Нестеров)».

persicana, *Antonia*, Рагамопов, 1933б : 47. Голотип: ♂, «Schahrud [Шахруд, Иран]», типовая этикетка Парамонова, преп. ген. № 148.

persicanus, *Mulio*, Беккер, 1903 : 27. Голотип: ♀, «Ахангерун — Чарахс, Зиркух, Хорас[ан], [Иран], 24—25 IV 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)», опред. этикетка Беккера. Современное название: *Cytherea persicana* (Бекк.).

persicus, *Aphoebanthus*, Беккер, 1913а : 575. Лектотип (Зайцев, 1972г : 902): ♂, «К С от с[ела] Фендукт, стр[ана] Зиркух, [Иран], 18—20 IV 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)», опред. этикетка Беккера. Паралектотипы: 2 ♀, «Стр. Зиркух, 22—23 IV 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)».

persicus, *Bombylius*, Рагамопов, 1926в : 68. Голотип: ♂, «Дизфул, Персия [Иран], 9 III 1904 (Зарудный)», типовая этикетка Парамонова.

***persicus**, *Platypygus kurdorum* var., Рагамопов, 1934а : 18. Лектотип: ♂, «Гурджир, земля Луров, Персия [Иран], 26 III 1904 (Зарудный)», зол. кр., типовая этикетка Парамонова.

П а р а л е к т о т и п ы: 1 ♂, 4 ♀, там же (1 ♀ с зол. кр. и типовой этикеткой Парамонова); 1 ♂, «Окр. Дизфула, Арабистан, Персия [Иран], 10—19 III 1904 (Зарудный)»; 1 ♂, «Агуляшкер, зем. Луров, Персия, 28 III 1904 (Зарудный)»; 2 ♂, «Шустер, Арабистан, Персия, 22 III 1904 (Зарудный)». Все экземпляры с этикеткой: «Coll. Semenov-Tian-Shansky».

pleskei, *Exoprosopa*, Рагамонов, 1928 : 261. Г о л о т и п: ♀, «Сыр-Дарьинск. обл., ст. Джулек [Жулек близ Байгакума, Кзыл-Ординская обл.], 10 VII [1910] (Кожанчиков)», типовая этикетка Парамонова.

pleskei, *Gyrocrapedum*, Вескер, 1913а : 574. Г о л о т и п: ♂, «В. ч[асть] масс. [горного массива] Кух-и-Туфтан, [страна Саргад, Персидский Белуджистан, Иран], 8—10 V [1901] (Зарудный)», опред. этикетка Беккера.

Примечание. В первоначальном описании вместо «♂» ошибочно указана «♀».

***pleskei, *Prorachthes*, Рагамонов, 1926а : 81. Л е к т о т и п:** ♂, «Тавриз, Персия [Иран], 2 VI 1914 (Андриевский)», зол. кр., типовая этикетка Парамонова. **П а р а л е к т о т и п ы:** 4 ♂, 2 ♀, там же, 5 V, 2 VI 1914 (1 ♀ с зол. кр. и типовой этикеткой Парамонова).

Примечание. В первоначальном описании Парамонов указал «июль», однако на этикетках всех типовых экземпляров значится май или июнь.

***podagricus, *Bombylius*, Рагамонов, 1940 : 167. Л е к т о т и п:** ♂, «Orb»; «Оренбург, к. Эверсманна». **П а р а л е к т о т и п ы:** 1 ♀, там же. Оба экземпляра имеют зол. кр. и типовую этикетку Парамонова; один из них (♀) с опред. этикеткой «*Bombylius nubilus*», написанной рукой Эверсмана.

portschinskyi, *Prorachthes*, Рагамонов, 1926а : 83. Г о л о т и п: ♂, «Schach.», «Shachrud, Persia [Иран], leg. Christoph (teste G. Jacobson)», типовая этикетка Парамонова.

pulcherrima, *Exoprosopa*, Рагамонов, 1928 : 262. Г о л о т и п: ♂, «Teheran, [Иран], 14 VII 1915 (Vocquillon)», типовая этикетка Парамонова. Сохранность типа плохая (повреждена голова).

pullata, *Exoprosopa*, Zaitzev, 1976а : 696. Г о л о т и п: ♀, «Shaklawā, [Ирак], 18 VIII 1962 (K. Khalaf)».

punctinervis, *Exoprosopa*, Вескер, 1913а : 565. Л е к т о т и п (Зайцев, 1972г : 905): ♂, «[Persisches] Beludshist[an] [Иран, Персидский Белуджистан, окр. Кууша и вост. части г. Кух-и-Туфтан], 6—10 V 1901 (Зарудный)», зол. кр., опред. этикетка

Беккера. Паралектотипы: 3 ♂, 1 ♀, там же, преп. ген. № 328, 329.

punctipenne, *Spongostylum*, Zaitzev, 1961: 420. Голотип: ♂, «Ереван, Кармир-Блур, 23 VI 1955 (В. Зайцев)», преп. ген. № 789. Паратипы: 1 ♀, «Тбилиси, 19 VII 1958 (В. Зайцев)»; 1 ♂, «Армения, [село] Асни близ ст. Араздаян, 12 VIII 1959 (В. Зайцев)»; 1 ♂, «Армения, Веди, пески, 26 V 1958 (В. Зайцев)»; 1 ♂, «Азербайджан, [село] Кярки, 30 V 1958 (В. Зайцев)», преп. ген. № 787.

Примечание. 1 паратип (♂, Тбилиси) в Вене (NMW).

punctipennis, *Semiramis*, Wesker, 1913b: 486. Голотип: ♀, «Герри-Руд, стр[ана] Бэхарс, [Иран, Вост. Хорасан], 8—10 IV 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)», опред. этикетка Беккера. Экземпляр плохой сохранности.

ravus, *Thyridanthrax*, Zaitzev, 1976г: 620. Голотип: ♂, «40 км к сев. Мары, Акибайск. лесхоз, [Туркмения], 15 VIII 1961 (Чарыкулиев)». Паратипы: 3 ♀, там же; 1 ♀, «окр. Халача, Туркмения, пески, 1 IX 1973 (Зайцев)»; 1 ♀, «5 км С теснины Дульдудулатлаган, Узбекистан, пески, 4 IX 1973 (Зайцев)».

retardatus, *Anastoechus*, Wesker, 1913a: 583. Лектотип (Зайцев, 1972г: 901): ♀, «Бэндан — разв[алины] Гуссейнабада, Сунны-ханэ, 28 IX—4 X 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)», зол. кр., опред. этикетка Беккера.

robusculum, *Spongostylum*, Zaitzev, 1977в: 483. Голотип: ♂, «р. Гарм-Чашма, 2700 м, 40 км Ю Хорога, [Таджикистан], 24 VII 1964 (Зайцев)». Паратипы: 16 ♂, 6 ♀ с Памира, из них 6 ♂, 3 ♀ там же, где голотип.

robustum, *Spongostylum*, Zaitzev, 1976в: 124. Голотип: ♂, «Бугдайли, Туркмения, пески, 5 VII 1973 (В. Зайцев)». Паратипы: 8 ♂, 2 ♀ из Туркмении, из них 1 ♀ там же, где голотип; 1 ♀, «Ходжа-Мумин, 20 км Ю Куляба, [Таджикистан], 18 VIII 1964 (Зайцев)».

robustus, *Hemipenthes*, Zaitzev, 1966б: 175. Голотип: ♂, «Ур. Каладаш, Мергинск. р-на, [Армения], 17 V 1958 (Зайцев)», преп. ген. № 63. Паратипы: 5 ♂, 1 ♀ из Армении, из них 3 ♂ там же, где голотип, преп. ген. № 70, 100; 1 ♀, «Дмитриевское [город Талас], Алекс. [Киргизский] хр., Сырд[арьинская обл.] [Киргизия], 16 V [VI] 1913 (Чернавин)»; 2 ♀, «Александровск. [Киргизский] хр., ущ. Кара-Арча, [Киргизия], 16—17 VI 1931 (Вельтищев)»; 1 ♂, «Туркестан, Байгакум, [Кзыл-Ординская обл.], 19 V 1908 (Малышев)»; 1 ♀, «4—7 км Ю-Вост. Кара-Кала, Туркм.,

23 V 1952 (Крыжановский)); 1 ♂, «Город Бальджуан, Куляб, В Бухара [Таджикистан], 26 V 1897 (Казнаков)», преп. ген. № 75; 2 ♀, «Ущелье Кондара, 1100 м, долина Варзоба, Тадж., 13, 16 VI 1937 (Гуссаковский)».

***rubriventris**, *Oestranthrax*, Рагамопов, 1934б : 6. Паралектотипы: 1 ♀, «Тахта-Базар, Ю. Турк., [Марыйская обл.], 26 VI 1930 (В. Попов)», зол. кр., типовая этикетка Парамонова; 1 ♀, «Turkmenia» (рукой Порчинского), «Р 195», опред. этикетка Парамонова.

Примечание. Лектотип: ♂, «Bacharden, Transcaspiа [Туркмения], 6 VII 1928 (Vlasov)» в Киеве (ИЗУ).

rudolfae, *Spongostylum*, Zaitzev, 1976в : 130. Голотип: ♂, «Старая пристань, бл. Джиликуля, Вахш, [Таджикистан], 4 VI 1941 (Гуссаковский)». Паратипы: 4 ♂, 5 ♀ из Таджикистана, из них 4 ♂, 4 ♀ там же, где голотип.

Примечание. В описании допущена ошибка в месяце сбора голотипа.

rufa, *Antonia*, Zaitzev, 1967 : 410. Голотип: ♂, «Шормазский [в описании Чормазский] п-вал [перевал], окр. 1300 м, Таджик[истан], 27 VII 1962 (В. Зайцев)», преп. ген. № 1442. Паратипы: 1 ♂, «10 км W Баглана, Афганистан, 15 VI 1966 (Сугоняев)», «полусаванна, на травах (выгоревших)».

rufiventris, *Petrorossia*, Zaitzev, 1966а : 223. Голотип: ♂, «Сталинабад [Душанбе], Ботанический сад, 24 VI 1944 (Штакельберг)», преп. ген. № 483. Паратипы: 1 ♂, «Советашен, [Армения], 24 VI 1955», преп. ген. № 474, экземпляр плохой сохранности; 1 ♂, «Армения, Веди, пески, 10 VIII 1959 (В. Зайцев)», преп. ген. № 528; 4 ♂ из Туркмении (Фараб; Сев. Мары), преп. ген. № 480, 1351, 1371, 1373; 3 ♂ из Таджикистана, преп. ген. № 476, 491, 502; 1 ♂, «Бугас у Хами, на ЮВ от Тянь-Шаня, 21—25 VIII 1895 (Роб[оровский], Козлов)», преп. ген. № 521.

rufulum, *Spongostylum*, Zaitzev, 1961 : 420. Голотип: ♂, «Ереван, 11 VII 1956 (В. Зайцев)», преп. ген. № 790. Паратипы: 2 ♂, там же, преп. ген. № 797.

Примечание. 1 паратип (♂, Ереван) в Вене (NMW).

sabulina, *Echoprosopa*, Вескер, 1913а : 567. Голотип: ♂, «Сейстан, [Иран], 13—17 V 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)», опред. этикетка Беккера.

Примечание. Экземпляр сильно потерт, в описании Беккера он ошибочно указан как «♀».

semirufa, *Chionatoeoba*, Sack, 1909 : 545. Голотип: ♂, «Окр. Бамшура и Базмана, Кирман, [Иран], 21 VII—10 VIII 1898»,

«Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)», опред. этикетка Зака: «*Argyromoeba semirufa nov. sp.*, Туре».

***shah**, *Bombylius*, Рагамонов, 1940 : 170. Лектотип: ♂, «Астрабад [Горган], С. Персия [Иран], 1 IV 1904 (Филиппович)», зол. кр. и типовая этикетка Парамонова. Паралектотипы: 11 ♂, 8 ♀, там же, 14, 15, 26 III, 1 IV (1 ♀ с зол. кр. и типовой этикеткой Парамонова), 9 IV 1904 (Филиппович).

Примечание. 2 паралектотипа (♂, ♀) с такой же этикеткой в Риверсайте (СУ).

shelkovnikovi, *Toxophora maculata* var., Рагамонов, 1933а : 42. Голотип: ♀, «Aesch, Caucasus, [Евлахский р-он, Азербайджан] (A. Schelkownikow)», опред. этикетка Плеске и рукописная этикетка Парамонова: «*Toxophora nov. sp.?*». Современное название: *Toxophora shelkovnikovi* Param.

Примечание. В работе 1933 г. С. Я. Парамонов приводит диагноз нового варианта *shelkovnikovi*. Позднее (Парамонов, 1953) он переводит этот вариант в ранг самостоятельного вида и описывает его как новый вид. Последнее неверно, так как первоначальным описанием следует считать диагноз в работе 1933 г., и, таким образом, материал, указанный в работе 1953 г., не может считаться типовым.

***similis**, *Usia*, Рагамонов, 1950 : 369. Лектотип: ♂, географической этикетки не имеет, зол. кр., типовая этикетка Парамонова, этикетка: «*Usia aenea*» (рукой Плеске). Парамонов (1950) считал, что экземпляр происходит из Испании. Паралектотипы: ♀, «Сра» [Испания], зол. кр.

Примечание. 1 паралектотип (♀, Испания) в Киеве (ИЗУ).

smirnovi, *Geron*, Зайцев, 1978 : 907. Голотип: ♂, «ущ. Кондара, дол. р. Варзоб, Тадж[икистан], 5 IX 1962 (Зайцев)». Паратипы: 6 ♂, 14 ♀ из Таджикистана, 2 ♂, 8 ♀ из них там же, где голотип, преп. ген. № 1342; 1 ♂, 1 ♀, «Чулли, 70 км ЮЗ Ашхабада, Туркмения, 23 VII 1971 (Зайцев)».

sordidum, *Spongostylum*, Саск, 1909 : 514. Голотип: ♀, «Дэх-и-Пабид, Саргад, Кирман, [Иран], 18 VIII 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)», типовая этикетка Зака.

splendidus, *Hemipenthes*, Зайцев, 1962б : 66. Голотип: ♂, «р. Тогуз-булак, [Киргизия], 3000 м, 23 V 1909 (Якобсон)». Паратипы: 1 ♀, «р. Талас, 120 [верст] от Аулиэ-ата [город Джамбул], [Казахстан] (Реттер)», «к. Плеске»; 3 ♂, 7 ♀ из Таджикистана, преп. ген. № 22.

stackelbergi, *Anastoechus*, Рагамонов, 1925 : 54. Голотип: ♀, «*Asia media*» (этикетка рукописная, очевидно, рукой Порчинского), типовая этикетка Парамонова.

stackelbergi, *Echoprosopa*, Zaitzev, 1972a : 1585. Голотип: ♂, «Нижн. Пяндж, р. Пяндж, Таджики[стан], 18 VII 1943 (Штакельберг)», преп. ген. № 425. Паратипы: 1 ♂, там же; 1 ♂, «Старая прист[ань] бл. Джиликуля, Вахш, [Таджикистан], 4 VII 1941 (Гуссаковский)»; 10 ♂ из Узбекистана; 5 ♂, 6 ♀ из Туркмении; 1 ♂, 1 ♀, «Монголия, Южно-Гобийск. аймак, 60 км В ключа Талын-Билгэх-Булак, 17—19 VIII 1969 (Зайцев)»; 1 ♀, «Монголия, Южно-Гобийск. аймак, 70 км Ю сомона Ноён, 23—24 VIII 1969 (Зайцев)».

stackelbergi, *Prorachthes*, Рагамонов, 1926а : 82. Голотип: ♀, «Джулек [Жулек бл. Байгакума], Перовск. у., Сыр-Дарьинск. [Кзыл-Ординская] обл., 26 V 1913 (Гутбир)», типовая этикетка Парамонова.

stackelbergi, *Villoestrus*, Zaitzev, 1967 : 411. Голотип: ♂, «Зидды, Гиссарск. хр., Тадж[икистан], 21 VIII 1962 (Зайцев)», преп. ген. № 1441. Паратипы: 1 ♀, там же; 1 ♀, «16 км S Анзобск. пер., 2200 м, Гиссарск. хр., Тадж., 17 VIII 1962 (Зайцев)».

stepensis, *Anthrax*, Рагамонов, 1936 : 112. Синтип: 1 ♀, «Бургустэн-гол, Алашанск. хр., [Китай], 19 V 1908 (Козлов)», опред. этикетка (со знаком «?») Парамонова.

Примечание. В первоначальном описании упомянутый выше экземпляр был отмечен как «довольно потерянный», но не был определенно исключен из типового материала.

subnitens, *Cyrtosia*, Zaitzev, 1972b : 854. Голотип: ♂, «Монголия, Гоби-Алтайск. аймак, Шаргын-Гоби, 10 км СВ и вост. Баяна, 23 VIII 1967 (Зайцев)». Паратипы: 29 ♂, 21 ♀ из Монголии.

subvelutinus, *Hemipenthes*, Zaitzev, 1966b : 187. Голотип: ♂, «Тбилиси, 6 VI 1955 (Зайцев)», преп. ген. № 108. Паратипы: 2 ♂ из Крыма, преп. ген. № 180, 181; 5 ♂ из Грузии (Тбилиси, Рустави), преп. ген. № 105, 107, 151, 161; 7 ♂ из Армении, преп. ген. № 66, 102, 103, 153, 155, 158, 160; 1 ♂, «окр. Баку, 18—20 V 1937 (Трофимов)», преп. ген. № 156; 1 ♂, «[город] Дербент, [Дагестан], 26 VI 1928 (Рябов)», преп. ген. № 35; 2 ♂, «Ак-Коль, Балхашск. р-н, А[лма]-Атинск. обл., 20 V 1953 (Парфентьев)», преп. ген. № 36, 113; 7 ♂ из Туркмении (Фараб), преп. ген. № 19, 20, 163, 164, 165, 171; 4 ♂, из Таджикистана (Вахш), преп. ген. № 82, 83, 95, 109; 2 ♂, «оз. Орок-Нор, сев. Гоби, Монголия, 2—4 VI 1926 (Козлов)», преп. ген. № 116, 117; 2 ♂, «Уургин-худук, Алашанск. хр., [Китай], 16 V 1908 (Козлов)», преп. ген. № 38, 172; 1 ♂, «Хара-Уланг-обо, [Китай], 14—18 V 1909 (Козлов)», преп. ген. № 173.

sugonjaevi, *Empidideicus*, Zaitzev, 1971 : 893. Голотип: ♂, «Алма-Ат[инская] обл., 30 км W р. Баканас, Казахст[ан], 16 VII 1963 (Сугоняев)», «закрепленные пески у р. Или, среди кустов». Паратипы: 2 ♂, 2 ♀, там же; 2 ♂, 4 ♀ из Таджикистана.

sulphureus, *Heterotropus*, Рагамопов, 1929 : 147. Синтип: 1 ♀, «Хива, [Узбекистан], 31 V 1927 (Гуссаковский)», опред. этикетка Парамонова.

talysshensis, *Conophorus*, Zaitzev, 1960 : 720. Голотип: ♂, «Азерб[айджан], Ярдымл[инский] р-н, 10 км Дыманской дор[оги], 18 V 1959 (В. Зайцев)». Паратипы: 1 ♂, 6 ♀, там же; 1 ♂, «Астра [Астара], Ленкор. у., [Азербайджан], 11 V 1911 (Л. Млокосевич)».

Примечание. 2 паратипа (♂, ♀ из Азербайджана) в Вене (NMW).

***tamerlan**, *Exoprosopa*, Portschinsky, 1887 : 185. Лектотип: ♀, «Merv [Мары, Туркмения]», опред. этикетка (обе этикетки рукой Порчинского).

tephropterus, *Exoprosopa*, Zaitzev, 19776 : 959. Паратипы: 1 ♀, «(105) Darunta, 750 m, O. Afghanistan, Prov. Nengrahar, 24 IV 1967 (D. Povolný et coll.)»; 1 ♂, «O. Afghanistan, Prov. Nengrahar, Dar-i-nur, 1500 m, 28 V 1969 (D. Povolný)».

Примечание. Голотип: ♂, Вост. Афганистан, провинция Ненграхар, Джелалабад, 580 м, 16—17 IV 1967 (Д. Повольный и др.) в Брно (MM).

tripunctatus, *Systropus*, Zaitzev, 1977a : 133. Голотип: ♂, «Хаб[аровский кр.], Ильинка, 4 IV 1963 (Есипенко)». Паратип: 1 ♂, «Приморск. кр., 7 км В. Хасана, 5 IX 1975 (Лелей)».

***tresignatus**, *Systoechus*, Portschinsky, 1881 : 136. Лектотип: ♂, «Эривань [Ереван]». Паралектотипы: 1 ♂, 2 ♀, там же. Географические и опред. этикетки всех экземпляров написаны рукой Порчинского. Современное название: *Anastoechus trisignatus* (Portsch.).

tsagani, *Thyridanthrax*, Zaitzev, 1974a : 331. Голотип: ♂, «Монголия, Увэр-Хангайский аймак, бл. вост. бер. оз. Тацын-Цаган-Нур, 2—4 VIII 1969 (Зайцев)». Паратипы: 1 ♂, 9 ♀, там же; 2 ♀, «Монголия, Баян-Хонгорск. аймак, оазис Эхин-Гдл, 11—14 VIII 1969 (Кержнер)».

tsharykulievi, *Spongostylum*, Zaitzev, 1971 : 895. Голотип: ♂, «40 км к северу от Мары, Акибайский лесхоз, [Туркмения], 31 V 1961 (Д. Чарыкулиев)», преп. ген. № 1332. Паратипы:

типы: 2 ♂, 1 ♀, там же, преп. ген. № 1326, 1328; 1 ♂, «СЗ Байрам-Али, [Туркмения], 26 VIII 1961 (Набиулина)», преп. ген. № 1324.

turkestanica, *Toxophora*, Рагамопов, 1933а : 42. Паратипы: 1 ♂, «С-З Бухара [Самаркандская обл.], к[ишлак] Кумак, 25 V 1929 (Зимин)»; 1 ♂, «Buchara bog.-осс., Saraji-Ljalik, pr. Chatyrtshy [Сарай-Лайлик бл. Хатырчи], 21 VI 1929 (Л. Зимин)», опред. этикетка Парамонова; 1 ♀, «Чангырь бл. Хатырчи, С-З Бух., 17 VI 1929 (Л. Зимин)», опред. этикетка Парамонова, преп. ген. № 1049; 1 ♀, «Taschkent» (этикетка написана Порчинским), опред. этикетка Парамонова.

Примечание. Голотип: ♂, «С-З Бухара, к[ишлак] Чангир, 17 VI 1930 (Л. Зимин)», № 303 в Киеве (ИЗУ).

***turkmenorum**, *Anthrax*, Рагамопов, 1936 : 152. Лектотип: ♂, «Окр. кр[епоcти] Кушки, Закаспийская [Марыйская] обл., [Туркмения], 20 V 1904 (Арис)», опред. этикетка Парамонова. Паралектотипы: 1 ♂, 1 ♀ (с опред. этикеткой Парамонова), «Акджар-Майли-баш, Казалинский у., [Кзыл-Ординская обл.], 17 VI 1908 (Гейер)»; 2 ♀, «г. Саман, хр. Петра I, [Таджикистан], 10 V 1911 (Гольбек)».

Примечание. Паралектотипы: 1 ♂, «Utsh-Adzhi, Transcaspia [Уч-Аджи, Туркмения, Байрам-Алийский р-он], 5 V 1926 (Парамонов)», № 116; 1 ♀, там же, 6 V 1923 (Родендорф), № 117 в Киеве (ИЗУ).

tusheticus, *Hemipenthes*, Zaitzev, 1966б : 195. Голотип: ♂, «Грузия, Мтагущетия, село Омало, 1900 м, 23 VII 1959 (Зайцев)», преп. ген. № 186. Паратипы: 8 ♂, 2 ♀, там же.

uentshis, *Thyridanthrax*, Zaitzev, 1974а : 325. Голотип: ♂, «Монголия, СВ край хр. Их-Хавтгийн-Нуру, Кобдоский аймак, 9 VIII 1968 (М. Козлов)». Паратип: 1 ♀, «Монголия, 10 км С Уэнч-сомона, Кобдоский аймак, 2—3 VIII 1968 (Емельянов)», «пустыня».

***umbripennis**, *Bombylius callopterus* var., Рагамопов, 1926в : 108. Лектотип: ♂, «Гардан-и-Кафтар, хр. Петра I, [Таджикистан], 5 VII 1911 (Гольбек)», зол. кр., типовая этикетка Парамонова. Паралектотипы: 1 ♂, там же; 1 ♀, «Камчарак, хр. Петра I, 23 VI 1911 (Гольбек)», зол. кр., типовая этикетка Парамонова.

uralense, *Spongostylum*, Zaitzev, 1976в : 121. Голотип: ♂, «Нижн. теч. р. Урал, Чингильды, [Казахстан], 27 VII 1927 (В. Галицкий)». Паратипы: 1 ♀, там же; 1 ♀, «ст. Берказан, Кзыл-Ординский у., [Ю. Казахстан], 26 VIII 1928 (Мищенко)».

***ussuriensis**, *Conophorus*, Рагамопов, 1940 : 26. Лектотип: ♂ (in sor.), «Тигровая, Сучанск. [Партизанский]

р-он, Уссур. [Приморский] кр., 10 VI 1927 (Штакельберг)», зол. кр., типовая этикетка Парамонова. П а р а л е к т о т и п ы: ♀ (in cop.), там же, зол. кр., типовая этикетка Парамонова; 1 ♀, «Майхэ [Штыково] бл. Шкотова, Уссур. [Приморский] кр.], 5 VI 1927 (Штакельберг)».

***ussuriensis**, *Hyperalonia*, Р а г а т о п о в, 1934б : 2. Л е к т о т и п: ♂. «Яковлевка, Спас. у., Уссур. [Приморский] кр., 23 VIII 1926 (Дьяконов, Филиппев)», «лес по разливу р. Даубихэ [р. Арсеньевка]», зол. кр., типовая этикетка Парамонова. П а р а л е к т о т и п ы: 5 ♀ (1 ♀ с зол. кр. и типовой этикеткой Парамонова), «Тигровая, Сучанск. [Партизанский] р-он, Уссур. [Приморский] кр., 2, 4 VIII 1927 (Штакельберг)»; 1 ♀, «Виноградовка, Уссур. [Приморск.] кр., 29—30 VII 1929 (Дьяконов, Филиппев)». Современное название: *Ligyra ussuriensis* (Param.).

uzbekorum, *Bombylius*, Р а г а т о п о в, 1926в : 159. Г о л о т и п: ♂, «Кштут, Самаркандск. обл. [сев.-зап. Таджикистан], 8 VI 1908 (Гольбек)», типовая этикетка Парамонова. П а р а т и п: 1 ♂, там же.

variabile, *Spongostylum*, Z a i t z e v, 1976в : 122. Г о л о т и п: ♂, «пески Баскудук, 15 км ЗСЗ Уштагана, Мангышлак, [Казахстан], 14 IX 1973 (В. Зайцев)». П а р а т и п ы: 1 ♂, 2 ♀, там же; 1 ♀, «окр. Сай-Утеса, [Мангышлакская обл., Мангистауский р-он], Казахстан, 10 IX 1973 (Зайцев)»; 1 ♂, 1 ♀ из Узбекистана; 2 ♂, 4 ♀ из Туркмении.

vassiljevi, *Echoprosopa*, Р а г а т о п о в, 1928 : 281. Г о л о т и п: ♀, «Тянь-цзин, Китай, 1 XI 1914 (Ю. Васильев)», типовая этикетка Парамонова.

vulpina, *Chrysamoeba*, S a c k, 1909 : 517. Г о л о т и п: ♀, «Гуссейн-абад, Сеистан, [Иран], 4 VI 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)», рукописная этикетка Зака: «Argyromoeba vulpina n. spec. Type det. Sack». Современное название: *Spongostylum vulpina* (Sack).

xanthellus, *Anthrax*, Z a i t z e v, 1976а : 693. Г о л о т и п: ♂, «Swara tuka [Сувайра-Тука, Ирак], Aug. 1961 (Т. Abul Nab)». Экземпляр плохой сохранности.

zarudnyi, *Bombylius*, Р а г а т о п о в, 1940 : 192. Г о л о т и п: ♂, «окр. [города] Шустер, Арабистан, Персия [Хузестан, Иран], 6—7 III 1904 (Зарудный)», «9 III 1904 (Зарудный)», «Coll. Semenov-Tian-Shansky», типовая этикетка Парамонова.

zarudnyi, *Heterotropus*, Р а г а т о п о в, 1946 : 17. Г о л о т и п: ♂, «Дэх-и-Пабид — ур. Хазык, Саргад, [Иран], 18—

20 VIII 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)», типовая этикетка Парамонова.

zarudnyi, *Mariobezzia*, В е с к е р, 1913а : 579. Л е к т о т и п (Зайцев, 1972г : 901): ♀, «Ку-и-Мургак — Дэх-и-Пабид, Саргад, Кирман, [Иран], 14—18 VIII 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)», зол. кр., опред. этикетка Беккера.

***zarudnyji**, *Echoprosopa*, Р а г а т о н о в, 1928 : 284. Л е к т о т и п: ♂, «Базман — Фарра, Бамшур, 4—20 VII 1898, Кирман, [Иран]», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)», зол. кр., типовая этикетка Парамонова. П а р а л е к т о т и п: 1 ♀, «Ур. Подачи — [город] Базман, Саргад, Крм. [Кирман, Персидский Белуджистан], 24 VI—1 VII 1898», «Эксп. В. Персию 1898 (Зарудный)».

***zimini**, *Oestranthrax*, Р а г а т о н о в, 1933в : 5. Л е к т о т и п: ♂, «ст. Беловодская, Турксиб, [Киргизия], 14 VIII 1931 (Л. Зимин)», опред. этикетка Парамонова. П а р а л е к т о т и п ы: 3 ♀, там же; 14 и 23 (опред. этикетка Парамонова) VIII 1931 (Л. Зимин).

***zonabriphaga**, *Argyromoeba*, Р о r t s c h i n s k y, 1895 : 10. Л е к т о т и п: ♂, «ех рура» [из ложно-куколки царьшика, развивающегося в кубышках саранчовых, 1894³]. П а р а л е к т о т и п: 1 ♀, «Orenb. [Оренбургская обл., Ю. Урал, 1893—1894³]», «Argyromoeba zonabriphaga». Все этикетки рукописные, написанные предположительно Порчинским. Современное название: *Anthrax zonabriphagus* (Portsch.).

ЛИТЕРАТУРА

- Зайцев В. Ф. Мухи рода *Soprophorus* Meig. (Diptera, Bombyliidae) в фауне Закавказья. — Энтомол. обозр., 1960, т. 39, вып. 3, с. 713—724.
- Зайцев В. Ф. Новые и редкие палеарктические виды рода *Spongostylum* Macq. (Diptera, Bombyliidae). — Энтомол. обозр., 1961, т. 40, вып. 2, с. 413—428.
- Зайцев В. Ф. Два новых вида рода *Petrorossia* Bezzi (Diptera, Bombyliidae) из Армении. — Докл. АН Арм. ССР, 1962а, т. 34, вып. 3, с. 123—127.
- Зайцев В. Ф. К фауне жужжал (Diptera, Bombyliidae) Восточного Памира. — Изв. отд-ния биолог. наук АН Тадж. ССР, 1962б, вып. 1 (8), с. 62—74.
- Зайцев В. Ф. Новый вид рода *Petrorossia* Bezzi (Diptera, Bombyliidae) из Грузии. — Сообщ. АН Груз. ССР, 1962в, т. 28, № 6, с. 705—768.
- Зайцев В. Ф. Три новых вида рода *Geron* Meig. (Diptera, Bombyliidae) из Закавказья. — Докл. АН Арм. ССР, 1962г, т. 34, вып. 4, с. 175—180.
- Зайцев В. Ф. Новые виды жужжал (Diptera, Bombyliidae) из Казахстана. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1964, т. 34, с. 283—285.
- Зайцев В. Ф. Паразитические мухи семейства Bombyliidae (Diptera) в фауне Закавказья. М.; Л., 1966а. 375 с. (Определители по фауне СССР, изд. Зоол. ин-том АН СССР, вып. 92).

- Зайцев В. Ф.** Ревизия паразитических двукрылых рода *Hemipenthes* Lw. (Diptera, Bombyliidae) Палеарктической области. — Тр. Всесоюз. энтомол. о-ва, 1966, т. 51, с. 157—205.
- Зайцев В. Ф.** Новые виды мух семейства Bombyliidae (Diptera) из Палеарктики. — Энтомол. обзор., 1967, т. 46, вып. 2, с. 409—414.
- Зайцев В. Ф.** Новые виды жужжал рода *Conophorus* Meigen (Diptera, Bombyliidae) из Средней Азии и Монголии. — Энтомол. обзор., 1969, т. 48, вып. 3, с. 663—668.
- Зайцев В. Ф.** Новые виды мух-жужжал (Diptera, Bombyliidae) из Средней Азии и Монголии. — Энтомол. обзор., 1971, т. 50, вып. 4, с. 893—895.
- Зайцев В. Ф.** Два новых вида рода *Echoprosopa* (Diptera, Bombyliidae) из Средней Азии и Монголии. — Зоол. журн., 1972а, т. 51, вып. 10, с. 1585—1588.
- Зайцев В. Ф.** К фауне мух-жужжал (Diptera, Bombyliidae) Монголии. I. — В кн.: Насекомые Монголии. Л., 1972б, вып. 1, с. 845—890.
- Зайцев В. Ф.** Новые виды мух-жужжал (Diptera, Bombyliidae) из Средней Азии и Казахстана. — Зоол. журн., 1972в, т. 51, вып. 3, с. 455—458.
- Зайцев В. Ф.** О типах мух-жужжал (Diptera, Bombyliidae), описанных Т. Беккером, в коллекциях Зоологического института АН СССР. — Энтомол. обзор., 1972г, т. 51, вып. 4, с. 900—908.
- Зайцев В. Ф.** Новые виды рода *Thyridanthrax* (Diptera, Bombyliidae) из Средней Азии и Монголии. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 294—297.
- Зайцев В. Ф.** К фауне мух-жужжал (Diptera, Bombyliidae) Монголии. II. — В кн.: Насекомые Монголии. Л., 1974а, вып. 2, с. 320—334.
- Зайцев В. Ф.** Новые виды рода *Petrorossia* Bezzi (Diptera, Bombyliidae) из Средней Азии. — Зоол. журн., 1974б, т. 53, вып. 5, с. 802—804.
- Зайцев В. Ф.** К фауне мух-жужжал (Diptera, Bombyliidae) Монголии. III. — В кн.: Насекомые Монголии. Л., 1975, вып. 3, с. 545—555.
- Зайцев В. Ф.** К фауне бомбилид (Diptera, Bombyliidae) Ирака. — Энтомол. обзор., 1976а, т. 55, вып. 3, с. 691—697.
- Зайцев В. Ф.** К фауне мух-жужжал (Diptera, Bombyliidae) Монголии. IV. — В кн.: Насекомые Монголии. Л., 1976б, вып. 4, с. 491—500.
- Зайцев В. Ф.** Новые палеарктические виды мух-жужжал из рода *Spongostylum* Macq. (Diptera, Bombyliidae). — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976в, т. 64, с. 113—133.
- Зайцев В. Ф.** Новые виды рода *Thyridanthrax* O.-S. (Diptera, Bombyliidae) из Палеарктики. — Зоол. журн., 1976г, т. 55, вып. 4, с. 619—620.
- Зайцев В. Ф.** Мухи-жужжала рода *Systropus* Wiedemann (Diptera, Bombyliidae) фауны Дальнего Востока. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1977а, т. 70, с. 132—138.
- Зайцев В. Ф.** Новые виды рода *Echoprosopa* Macq. (Diptera, Bombyliidae) из Афганистана. — Зоол. журн., 1977б, т. 56, вып. 6, с. 958—961.
- Зайцев В. Ф.** Новые виды рода *Spongostylum* Macq. (Diptera, Bombyliidae) из Средней Азии. — Зоол. журн., 1977в, т. 56, вып. 3, с. 481—483.
- Зайцев В. Ф.** Новые виды мух рода *Geron* Mg. (Diptera, Bombyliidae) из Средней Азии. — Энтомол. обзор., 1978, т. 57, вып. 4, с. 911—913.
- Зайцев В. Ф.** К фауне мух-жужжал (Diptera, Bombyliidae) Монголии. V. — В кн.: Насекомые Монголии. Л., 1980, вып. 7, с. 413—419.
- Зайцев В. Ф.** Виды рода *Hemipenthes* Loew (Diptera, Bombyliidae) в фауне Дальнего Востока. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1981, т. 92, с. 124—127.
- Зайцев В. Ф., Чарыкулиев Д. К.** К биологии мух-жужжал рода *Petrorossia* (Diptera, Bombyliidae) и описание нового вида этого рода из Туркмении. — Энтомол. обзор., 1981, т. 60, вып. 4, с. 914—916.
- Зарудный Н. А.** Маршрут Н. А. Зарудного по восточной Персии в 1898 г. — Ежегодник Зоол. музея Акад. наук, 1898 (1899), т. 3, № 3—4, с. V—XII.

- Зарудный Н. А.** Маршрут экспедиции Импер. Русск. географ. общества под начальством Н. Зарудного по восточной Персии в 1900—1901 г. — Ежегодник Зоол. музея Акад. наук, 1902, т. 7, № 1—2, с. I—IX.
- (Парамонов С. Я.) Paramonov S. J.** Zur Kenntnis der Gattung *Anastoechus* O.-S. (Bombyliidae, Diptera). I. — Arch. Naturgesch., 1925, Bd 91, Abt. A, H. 1, S. 46—55.
- Парамонов С. Я.** Четыре новых вида рода *Prorachthes* Lw. (Diptera, Bombyliidae) из Палеарктической области. — Ежегодник Зоол. музея АН СССР, 1926а, т. 27, вып. 1, с. 76—87.
- (Парамонов С. Я.) Paramonov S. J.** Zur Kenntnis der Gattung *Lomatia* (Bombyliidae, Diptera). — Z. wiss. Insektenbiol., Beilage: Neue Beitr. syst. Insektenk., 1926б, Bd 3, N 17—18, S. 176—180.
- (Парамонов С. Я.) Paramonov S. J.** Beiträge zur Monographie der Gattung *Bombylius* L. (Fam. Bombyliidae, Diptera). — Тр. Физ.-мат. вidd. Укр. акад. наук, 1926в, т. 3, вып. 5, с. 77—185.
- (Парамонов С. Я.) Paramonov S. J.** Dipterologische Fragmente. VIII. — Тр. Физ.-мат. вidd. Укр. акад. наук, 1927, т. 7, вып. 1, с. 167—171 (Збірн. праць Зоол. музею, ч. 3).
- (Парамонов С. Я.) Paramonov S. J.** Beiträge zur Monographie der Gattung *Exorhosora* Macq. (Bombyliidae, Diptera). — Тр. Физ.-мат. вidd. Укр. акад. наук, 1928, т. 6, вып. 2, с. 181—303 (Збірн. праць Зоол. музею, ч. 4, 125 с.).¹
- (Парамонов С. Я.) Paramonov S. J.** Beiträge zur Monographie einiger Bombyliiden-Gattungen (Diptera). — Тр. Физ.-мат. вidd. Всеукр. акад. наук, 1929, т. 11, вып. 2, с. 65—225, I—V (Збірн. праць Зоол. музею, ч. 6, 161+V с.).¹
- Парамонов С. Я.** Матеріяли до монографії палеарктичних видів роду *Toxorhoga* (Bombyliidae, Diptera). — Збірн. праць Зоол. музею (Наук.-досл. інст. зоол. та біол. Всеукр. акад. наук), 1933а, № 12, с. 33—46.
- Парамонов С. Я.** Диптерологічні фрагменти. XXVIII. Про деякі нові й старі види роду *Antonia* Lw. — Збірн. праць Зоол. музею (Наук.-досл. інст. зоол. та біол. Всеукр. акад. наук), 1933б, № 12, с. 47—56.
- (Парамонов С. Я.) Paramonov S. J.** Schwedisch-chinesische wissenschaftliche Expedition nach den nordwestlichen Provinzen Chinas. 9. Diptera, 1. Bombyliidae. — Ark. Zool., 1933в, Bd 26A, N 4, s. 1—7.
- (Парамонов С. Я.) Paramonov S. J.** Unentbehrliche kritische Bemerkungen zu der Arbeit von Dr. Engel über die Bombyliiden in Lindner's «Die Fliegen der paläarktischen Region». — Konowia, 1934а, Bd 13, H. 1, S. 10—21.
- (Парамонов С. Я.) Paramonov S. J.** Schwedisch-chinesische wissenschaftliche Expedition nach den nordwestlichen Provinzen Chinas, 45. Diptera. 13. Bombyliidae (bis). — Ark. Zool., 1934б (1936), Bd 27 A, № 26, s. 1—7.
- Парамонов С. Я.** Матеріяли до монографії роду *Anthrax* (Bombyliidae, Diptera) (II). — Збірн. праць Зоол. музею (Інст. зоол. та біол. АН УРСР), 1936, № 18, с. 69—159.
- Парамонов С. Я.** Сем. Bombyliidae (подсем. Bombyliinae). М.; Л., 1940. 414 с. (Фауна СССР № 25. Насекомые двукрылые; Т. 9, вып. 2).
- (Парамонов С. Я.) Paramonov S. J.** Unentbehrliche kritische Bemerkungen zu der Arbeit von Dr. E. O. Engel ueber die Bombyliiden in Lindner's «Die Fliegen der Paläarktischen Region». — Encycl. entomol. Ser B, II. Diptera, 1946, t. 10, p. 15—22.
- (Парамонов С. Я.) Paramonov S. J.** Bestimmungstabelle der Usia-Arten der Welt (Bombyliidae, Diptera). — Eos, 1950, t. 26, cuad. 3—4, p. 341—378.

¹ «Збірник . . .» составлял часть «Трудов . . .» и имел двойную пагинацию — общую с «Трудами . . .» (на верхнем крае страницы) и самостоятельную (в нижнем углу страницы). В ссылках на первоначальные описания мы указываем номера страниц в «Трудах . . .».

- (Парамонов С. Я.) *Paramonov S. J.* Uebersicht der palaearktischen Toxophora-Arten (Bombyliidae). — *Encycl. entomol. Ser. B, II. Diptera*, 1953, t. 11, p. 93—117.
- (Парамонов С. Я.) *Paramonov S. J.* Zur Kenntnis der Gattung *Spongostylum* (Bombyliidae, Diptera). — *Eos*, 1957, t. 33, cuad. 1—4, p. 123—155.
- (Порчинский И. А.) *Portschinsky J.* Diptera europaea et asiatica nova aut minus cognita. Pars I. — *Horae Soc. entomol. Ross.*, 1881, t. 16, № 1—2, p. 136—145.
- (Порчинский И. А.) *Portschinsky J.* Diptera europaea et asiatica nova aut minus cognita. VI. — *Horae Soc. entomol. Ross.*, 1887, t. 21, № 1—2, p. 176—200.
- (Порчинский И. [А.] *Portschinsky J.* Diptera europaea et asiatica nova aut minus cognita. VII. — *Horae Soc. entomol. Ross.*, 1892, t. 26, № 1—2, p. 201—227.
- Порчинский И. А. О кобылках, повреждавших посевы и травы в губерниях Пермской, Тобольской и Оренбургской [ч. 3]. Паразиты кобылок (окончание): Степная или русская кобылка. СПб., 1895. 32 с.
- (Эверсман Э. А.) *Eversmann E. A.* Beiträge zur Lepidopterologie Russlands und Beschreibung einiger anderer Insecten aus den südlichen Kirgisensteppen, den nördlichen Ufern des Aralsees und des Sir-Darja's. — *Bull. Soc. Imp. Natur. Moscou*, 1854, t. 27, № 3, p. 174—205.
- Becker Th. Die paläarktischen Formen der Gattung *Mulio* Latr. — *Z. syst. Hymenopt. Dipterol.*, 1903, Jg 3, S. 17—32, 89—96, 193—198.
- Becker Th. Zur Kenntnis der Dipteren von Central-Asien. I. — *Ежегодник Зоол. музея Акад. наук*, 1907, т. 12, № 3, с. 253—317.
- Becker Th. (unter Mitwirkung von P. Stein). Persische Dipteren von den Expeditionen des Herrn N. Zarudny 1898 und 1901. — *Ежегодник Зоол. музея Акад. наук*, 1912 (1913а), т. 17, № 3—4, с. 503—652.
- Becker Th. Genera Bombyliidarum. — *Ежегодник Зоол. музея Акад. наук*, 1912 (1913в), т. 17, № 3—4, с. 419—502.
- Becker Th. (unter Mitwirkung von P. Stein). Dipteren aus Marokko. *Ежегодник Зоол. музея Акад. наук*, 1913с, т. 18, № 1, с. 62—95.
- Bezzi M. Katalog der Paläarktischen Dipteren. II. Orthorrhapha brachycera. Budapest, 1903. 396 S.
- Engel E. O. Bombyliidae. In: Lindner E. Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd 4₃, № 25, Stuttgart, 1932—1937. 619 S.
- Painter R. H., Hall J. C. A monograph of the genus *Poecilanthrax* (Diptera, Bombyliidae). — *Techn. Bull. Agric. exp. station Kansas State Univ.*, 1960, № 106. 132 p.
- Sack P. Die palaearktischen *Spongostylum*. — *Abh. Senckenberg. naturforsch. Ges.*, 1909, Bd 30, H. 4, S. 501—548.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Сем. ACROCERIDAE	5
Сем. NEMESTRINIDAE	7
Сем. BOMBYLIDAE	12

**КАТАЛОГ ТИПОВЫХ ЭКЗЕМПЛЯРОВ КОЛЛЕКЦИИ
ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА АН СССР**

Насекомые двукрылые (Diptera). Выпуск 1.

**СЕМЕЙСТВА ACRO CERIDAE,
NEMESTRINIDAE, BOMBYLIDAE**

*Утверждено к печати
Зоологическим институтом
Академии наук СССР*

Редактор издательства А. А. Ройтман
Технический редактор Е. В. Траскевич
Корректор Г. А. Александрова

ИБ № 20993

Сдано в набор 25.04.83. Подписано к печати 13.12.83.
М-19403. Формат 60×90^{1/16}. Бумага типограф-
ская № 1. Гарнитура обыкновенная. Печать высокая.
Усл. печ. л. 3. Уел. кр.-отт. 3.18. Уч.-изд. л. 2.86.
Тираж 600. Тип. зак. 360. Цена 30 к.
Заказное издание.

Издательство «Наука». Ленинградское отделение.
199164, Ленинград, В-164, Менделеевская лин., 1

Ордена Трудового Красного Знамени
Первая типография издательства «Наука».
199034, Ленинград, В-34, 9 линия, 12.