

УДК 595.763.33

## К ПОНИМАНИЮ ВИДОВ *COPROPHILUS (ZONYPTILUS) PENNIFER* (MOTSCHULSKY 1845) И *COPROPHILUS (ZONYPTILUS) MARGINALIS* (REITTER 1894) (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE)

© 2019 г. М. Ю. Гильденков\*

Смоленский государственный университет, Смоленск 214000, Россия

\*e-mail: mgildenkov@mail.ru

Поступила в редакцию 10.12.2017 г.

После доработки 19.03.2018 г.

Принята к публикации 24.03.2018 г.

Представлены результаты изучения типовых материалов *Coprophilus (Zonyptilus) pennifer* (Motschulsky 1845) и ряда его синонимов. Установлено, что *Coprophilus (Zonyptilus) marginalis* (Reitter 1894) является самостоятельным видом и *C. (Z.) eppelsheimi* Fauvel 1897 следует считать его синонимом, а не синонимом *C. pennifer*. Для *C. (Z.) sellula* Kraatz 1857 подтверждена синонимия с *C. pennifer*.

**Ключевые слова:** Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae, *Coprophilus*, новая синонимия, лектотипы, распространение

**DOI:** 10.1134/S0044513419010070

Представители рода *Coprophilus* Latreille 1829 ведут скрытый образ жизни и плохо представлены в собраниях музеев. С учетом последних данных (Гильденков, 2015; Gildenkov, 2016, 2017, 2017a), род *Coprophilus* в мировой фауне включает в настоящее время всего 29 известных видов. Высокая изменчивость ряда видов вызывает серьезные затруднения при их идентификации, что уже было показано на примере *Coprophilus pentatoma* Fauvel 1897 (Gildenkov, 2017a). Еще одним примером изменчивого вида служит *Coprophilus (Zonyptilus) pennifer* (Motschulsky 1845). Он был описан как представитель особого рода *Zonyptilus* (Motschulsky 1845: 39), который сейчас рассматривается в составе рода *Coprophilus* Latreille 1829, в ранге подрода. *C. pennifer* широко распространен и сравнительно неплохо представлен в собраниях музеев и частных коллекциях. Изменчивость в окраске *C. pennifer* стала одной из причин ошибок в идентификации и описания ряда синонимов. В современных каталогах (Herman, 2001; Schülke, Smetana, 2015) для вида *C. pennifer* приведено девять синонимов: *C. sellula* Kraatz 1857, *C. lateralis* Fauvel 1875, *C. striatipennis* Eppelsheim 1894, *C. obscurus* Reitter 1894, *C. araxis* Reitter 1894, *C. obsoletus* Reitter 1894, *C. marginalis* Reitter 1894, *C. eppelsheimi* Fauvel 1897, *C. dimidiatipennis* Fauvel 1900. При этом многие из них были описаны как самостоятельные виды или вариации *C. pennifer* именно на основании окраски. *Coprophilus lateralis* Fauvel 1875, *C. obsoletus* Reitter 1894, *C. marginalis* Reitter 1894 и *C. eppelsheimi* Fauvel 1897 отличаются широ-

ким черно-бурым прямоугольным пятном на желто-бурых надкрыльях, занимающим почти всю их поверхность. *Coprophilus obscurus* Reitter 1894 и *C. dimidiatipennis* Fauvel 1900 имеют целиком бурые надкрылья, а *C. striatipennis* Eppelsheim 1894 – целиком желто-бурые надкрылья. При типичной окраске особи *C. pennifer* имеют желто-бурые надкрылья с черно-бурым треугольным пятном, углы основания которого находятся в области плеч, а его вершина доходит до вершины надкрыльй в области шва. Однако встречаются экземпляры с целиком бурыми надкрыльями, встречаются – с едва заметным черно-бурым пятном на надкрыльях или с широким черно-бурым пятном, имеющим почти параллельные стороны (см. материалы и рис. 1). При этом строение гениталий используется в таксономии рода сравнительно недавно. Именно поэтому к синонимии *C. pennifer* следует относиться осторожно, учитывая, в том числе, области распространения обозначенных синонимов. Нами изучены типовые материалы *C. pennifer*, *C. sellula*, *C. marginalis* и *C. eppelsheimi*. Было выявлено, что они относятся к двум самостоятельным видам – *C. pennifer* и *C. marginalis*, хорошо различающимся строением эдеагусов и, для большинства особей, окраской. Позднее были изучены значительные объемы других материалов для этих видов из музеев и частных коллекций, что подтвердило статус обоих видов и позволило оценить их распространение.

Места хранения материала обозначены следующим образом: BNHM – Британский музей есте-

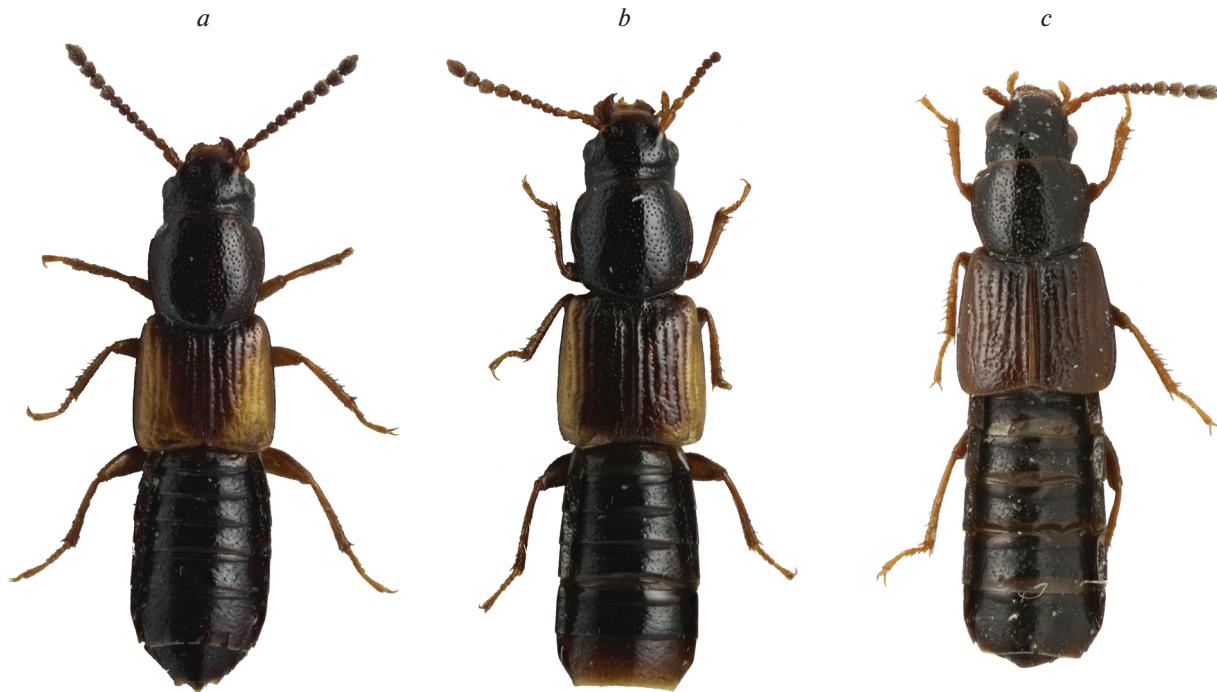


Рис. 1. *Coprophilus pennifer*, лектотип (а); *C. marginalis*, лектотип (б); *C. pennifer*, бурая окраска надкрылий, Туркменистан (с).

ствознания, Лондон, Великобритания (Natural History Museum); сАКол – личная коллекция Александра Колова, Алматы, Казахстан (private collection of Alexander Kolov, Almaty); сАКоВ – личная коллекция Алексея Ковалёва, Санкт-Петербург, Россия (private collection of Alexey Kovalev, St.-Petersburg); сЕKh – личная коллекция Эдуарда Хачикова, Ростов-на-Дону, Россия (private collection of Eduard Khachikov, Rostov-on-Don); сМГ – личная коллекция автора, Смоленск, Россия (private collection of Mikhail Gildenkov, Smolensk); сМСх – личная коллекция Михаэля Шульке, Берлин, Германия (private collection of Michael Schülke, Berlin); HNHM – Венгерский Музей естествознания, Будапешт, Венгрия (Hungarian Natural History Museum); IRSNB – Королевский бельгийский институт естественных наук,布鲁塞尔, Бельгия (Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique); MNHUB – Музей естествознания университета Гумбольдта, Берлин, Германия (Museum für Naturkunde der Humboldt Universitaet); SMNS – Государственный музей естествознания в Штутгарте, Германия (Staatliches Museum für Naturkunde in Stuttgart); ZIN – Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург, Россия (Zoological Institute, Russian Academy of Science, St.-Petersburg); ZMGU – Зоологический музей университета Гази, Анкара, Турция (Zoological Museum of Gazi University); ZMUM – Зоологический музей Московского Государственно-

го университета, Москва, Россия (Zoological Museum, Moscow Lomonosov State University).

Этикетки приведены в оригинальной транскрипции, знак “|” обозначает конец строки, в квадратные скобки заключены нечитабельные элементы этикетки.

В исследованиях использованы стандартные методы по таксономии насекомых, препарирование, измерения и рисунки выполнены с использованием микроскопа МБС-10, снабженного окуляр-микрометром и мерной сеткой. Препараты гениталий обработаны 10% KOH и зафиксированы в эупарале. Фотографии получены на Canon EOS 5D Mark III с объективом Canon MP-E 65 mm, использована технология extended focus.

*Coprophilus (Zonyptilus) pennifer* (Motschulsky 1845) (рис. 1а, 1с; 2а; 3а, 3с, 3е, 3f; 4)

= *Coprophilus (Zonyptilus) sellula* Kraatz 1857 [syn. in: Reitter, 1894: 178]

= *Coprophilus (Zonyptilus) lateralis* Fauvel 1875 [syn. in: Bernhauer, 1908: 330]

= *Coprophilus (Zonyptilus) striatipennis* Eppelsheim 1894 [syn. in: Bernhauer, 1908: 330]

= *Coprophilus (Zonyptilus) obscurus* Reitter 1894: [syn. in: Bernhauer, 1908: 330]

= *Coprophilus (Zonyptilus) araxis* Reitter 1894 [syn. in: Bernhauer, 1908: 330]

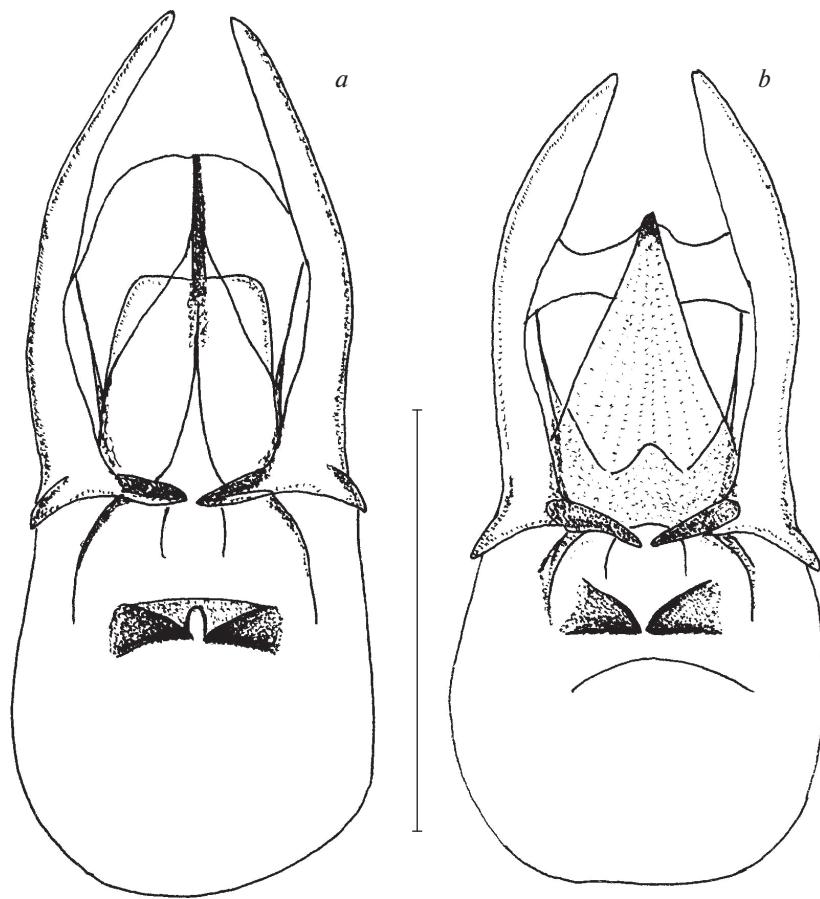


Рис. 2. Детали строения (эдеагус вентрально) (ориг.) *Coprophilus pennifer* (a) и *C. marginalis* (b). Масштаб 0.25 мм.

= *Coprophilus (Zonyptilus) obsoletus* Reitter 1894  
[syn. in: Bernhauer, 1908: 330]

= *Coprophilus (Zonyptilus) dimidiatipennis* Fauvel 1900 [syn. in: Bernhauer, 1908: 330]

Motschulsky, 1857: 503; Hochhuth, 1862: 99; Solsky, 1867: 86; Reitter, 1894: 177, 178; Reitter, 1894a: 292; Fauvel, 1897: 227, 228; Bernhauer, 1908: 329, 330; Bernhauer, Schubert, 1911: 89; Scheerpeltz, 1933: 1076; Scheerpeltz, 1961: 249; Lohse, 1964: 72; Herman, 1970: 368; Tóth, 1988: 201 (обозначение лектотипа); Herman, 2001: 1314, 1315; Smetana, 2004: 511; Schülke, Smetana, 2015: 766, 767.

**Материал типовой.** *Coprophilus (Zonyptilus) pennifer* (Motschulsky 1845) (рис. 1а; 3а): Лектотип (обозначен: Tóth, 1988: 201) ♂ “Tiflis” “*Zonoptilus pennifer* mihi | Georgia” “1. Lectotypus ♂ *Zonoptilus pennifer* Motschulsky | det. dr. Tóth L. 1987” “*Coprophilus (Zonyptilus) pennifer* (Motschulsky, 1845) | det. M. Gildenkov, 2014” (ZMUM).

*Coprophilus (Zonyptilus) sellula* Kraatz 1857 (рис. 3с, 3е, 3f): Лектотип (обозначается здесь) ♂ “*sellula* schm. [...] m. Kraatz | Mesopotam. Euphrat” “Mesopot. Euphrat.” “coll. Reitter” “Holotypus 1858 *Coprophilus sellula* Kraatz” “*Coprophilus v. sellula* Kr. |

det. Székessy” “Lectotypus *Coprophilus sellula* Kraatz, 1857 | des. M. Gildenkov, 2014” “*Coprophilus (Zonyptilus) pennifer* (Motschulsky, 1845) | det. M. Gildenkov, 2014” (HNHM). Параплектотипы: 1♂ “Mesopot. Euphrat.” “coll. Reitter” “Paratypus 1858 *Coprophilus sellula* Kraatz” “SE/1” “Paralectotypus *Coprophilus sellula* Kraatz, 1857 | des. M. Gildenkov, 2014” “*Coprophilus (Zonyptilus) pennifer* (Motschulsky, 1845) | det. M. Gildenkov, 2014” (HNHM); 1 ex. “Mesopot. Euphrat.” “coll. Reitter” “Paratypus 1858 *Coprophilus sellula* Kraatz” “Paralectotypus *Coprophilus sellula* Kraatz, 1857 | des. M. Gildenkov, 2014” “*Coprophilus (Zonyptilus) pennifer* (Motschulsky, 1845) | det. M. Gildenkov, 2014” (HNHM). Обозначение лектотипа основано на высокой степени изменчивости вида *C. pennifer*, синонимом которого длительное время считается *C. sellula*. Изучение лектотипа и параплектотипов *C. sellula* показало их полную идентичность с лектотипом *C. pennifer* и его серийным материалом, в том числе и в строении эдеагуса, на основании чего подтверждается синонимия: *Coprophilus (Zonyptilus) pennifer* (Motschulsky 1845) = *Coprophilus (Zonyptilus) sellula* Kraatz 1857, syn.



**Рис. 3.** *Coprophilus* spp., этикетки: *a – C. pennifer*, лектотип; *b, d – C. marginalis* (*b* – лектотип, *d* – паралектотип); *c, e, f – C. selula* (*c* – лектотип, *e, f* – паралектотипы).

Другой материал. *Coprophilus (Zonyptilus) pennifer* (Motschulsky 1845): Азербайджан: 1♀ (надкрылья целиком бурые) “31.05.1934 | Кавказ, Нахичевань, о. Барсакельмес J. Kirschenblatt” “Нахичевань — Аракс 31.V.1934 Я Киршенблат.” “Kastch. *Coprophilus pennifer obscurus* Reitt.” “Zoological Institute RAS | ЗИН РАН, С-Пб” (ZIN). Армения: 1♂ “Caucasus. Araxes thal. Leder. Reitter.” “*araxis* ♂” (HNHM); 1♂ “Caucasus. Araxesthal. Leder. Reitter.” “*pennifer*” (HNHM); 1♀ “Caucasus. Araxesthal. Leder. Reitter.” “*Coprophilus pennifer* Motsch. | Coll. Reitter” “*Coprophilus pennifer* Mots. det. Székessy” (HNHM); 1♀ “Caucasus. Araxesthal. Leder. Reitter.” “♀” “*Coprophilus pennifer* Motsch. | Coll. Reitter” (HNHM); 2♂♂ “Caucasus. Araxesthal. Leder. Reitter.” “*Coprophilus pennifer* Motsch. | Coll. Reitter” (HNHM); 1♂ “Caucasus. Araxesthal. Leder. Reitter.” “*Coprophilus pennifer* Motsch. | Coll. Reitter” (HNHM); 2 ex. “Caucasus. Araxesthal. Leder. Reitter.” “*Coprophilus pennifer* Motsch. | Coll. Reitter” (HNHM); 1♂ “Caucasus. Araxesthal. Leder. Reitter.”

“*Coprophilus pennifer* Motsch. | Coll. Reitter” (HNHM); 1♀ (черное пятно на надкрыльях широкое, с параллельными внешними сторонами) “Caucasus” “*lateralis* Ca. (Clermont)” “v. *araxis* Bernh.” “*Coprophilus lateralis* Fauv. | Coll. Reitter” (HNHM). **Афганистан:** 1♂, 3 ex. “AFGANISTAN, Logar 45 km N Gardez about 2100 m 14.5–15.6.1974.” “No. 156 leg. L. Papp” “*C. pennifer* v. *sellula* Kr. det. H. Coiffait 80” (HNHM); 1♀ “AFGANISTAN, Pul-e Charkhi, 22 km ENE Kabul, 1780 m | 2.5.1974” “No. 69 leg. L. Papp” “*C. pennifer* v. *sellula* Kr. det. H. Coiffait 80” ♀ (HNHM). **Иран:** 1♀ “IRAN, Golhak 1400 m bei Teheran III–V. 1961 leg. J. Klapperich” “*Coprophilus pennifer* v. *sellula* Kr. | H. COIFFAIT det. 1980” (HNHM). **Казахстан (Европейская часть):** 2♂♂, 1♀ “Казахстан, Гурьев. обл. п. Бескала, навоз, 7.80, Хачиков Э.А.” (сЕKh); 1 ex. “Каз. ССР, Уральск. обл., Джанғалинск. р-н, ур. Бекстай, в 60 км от п. Н. Уштолан, 27.05.1981, сб. Хачиков” “труп” (1♂ – сMG; 1♂, 1♀ – сЕKh); 1 ex. “Джаныбек. З. Каз. IV-лента госполосы – со-

лонец, почв.пр. N 632 Бурнаш” (ZMUM). **Казахстан** (*Азиатская часть*): 2♂♂, 1♀, 3 ex. “Kazakhstan, Yuzhno-Kazakhstan region, South bank of Kyzylkul lake, right bank Ushbas riv., near mouth 1200 m, 43°43'56'' N/69°30'48'' E, 31.03.2010, leg. Matalin A.V.” (2♂♂, 3 ex. – cMG; 1♀ – cEKh); 3 ex. (*черное пятно на надкрыльях широкое, с почти параллельными внешними сторонами*) “KAZAKHSTAN: Charyn val. W Chundza 800 m 10.–13.VI.1993 leg. SCHAWALLER” (SMNS; 1 ex. – cMG); 1 ex. “15.05.2013 S Kazakhstan. NE Karatau, 32 km SW Taraz. N 42°47'34'' E 70°59'41'' | Kolov” (cAKol); 1 ex. “11.05.2013 S Kazakhstan. Zhambyl area. Biylikol env. | Kolov” (cAKol); 16 ex. “25.03.1980 | Kazakhstan, Alakol lk., Tentek riv. | V. Kastcheev” “Zoological Institute RAS | ЗИН РАН, С-Пб” (ZIN); 6 ex. “11.08.1986 | SE Kazakhstan, near Almaty, Kaskelen | V. Kastcheev” “Zoological Institute RAS | ЗИН РАН, С-Пб” (ZIN); 3 ex. “17.06.1988 | SE Kazakhstan, Ile Alatau, Zhynishke riv. | V. Kastcheev” “Zoological Institute RAS | ЗИН РАН, С-Пб” (ZIN); 2 ex. “23.04.1989 | Kazakhstan, Turgen riv., Kyrbattabai | V. Kastcheev” “Zoological Institute RAS | ЗИН РАН, С-Пб” (ZIN); 2 ex. “16.08.1987 | SE Kazakhstan, Djungar mnt., Aksu riv., near Suyuksai | V. Kastcheev” “Zoological Institute RAS | ЗИН РАН, С-Пб” (ZIN); 3 ex. “15.05.1982 | Kazakhstan, Syrdaria riv., Amanoykol vil. | V. Kastcheev” “Zoological Institute RAS | ЗИН РАН, С-Пб” (ZIN); 1 ex. “02.06.1983 | S Kazakhstan, Kumkent, Kyzylkol’ lk. | V. Kastcheev” “Zoological Institute RAS | ЗИН РАН, С-Пб” (ZIN); 1 ex. “28.05.2004 | Kazakhstan, Aral sea region, Kambash lk. | V. Kastcheev” “Zoological Institute RAS | ЗИН РАН, С-Пб” (ZIN); 1 ex. “23.08.1987 | SE Kazakhstan, Dzhungar mnts., Altyn-Emel’ | V. Kastcheev” “Zoological Institute RAS | ЗИН РАН, С-Пб” (ZIN); 1♂ “06.07.1981 | Kazakhstan, Ile riv., Karagach | V. Kastcheev” “Zoological Institute RAS | ЗИН РАН, С-Пб” (ZIN); 1♂ “8.04.10 | SE Казахстан, 10 км Е Караой. 43°31'26"/76°45'25'' | Kolov” “Zoological Institute RAS | ЗИН РАН, С-Пб” (ZIN). **Россия:** Волгоградская обл.: 1 ex. “Сталинград, 1. VII. 51, на свет, Алексеев” (ZMUM); 1 ex. “Сталингр. обл. Тингута 5.VI.50 Алексеев” (ZMUM); 1 ex. “Umg. Sarepta Krim, R.mer.” “*Coprophilus pennifer* Motsch.” (ZMUM); 1 ex. “v. Bodemeyer | Russia m Sarepta” “*Coprophilus pennifer sellula* Kr.” (ZMUM); 1 ex. „x. Манойлин Клетского р. Стalingrad Sadovaja 25.IV. 929” (ZMUM); 1 ex. „Stalingrad Sadovaja 25.IV. 929” (ZMUM). Воронежская обл.: 1 ex. “Воронежская обл., Хоперский запов. на свет, 19.VI. 1968, Н. Никитский” (ZMUM). Ростовская обл.: 1♂ “Ростовская обл., Шолоховский р-н, пос. Ниж. Матвеевский, 27.06.04, сб. Хачиков” (cEKh); 1♂ “Ростовская обл., х. Крымский, Усть-Донецкий р-н, 02.05.97, сб. Хачиков Э.А.” “норы сурка байбака” (cMG); 1♂ “Ростовская обл., ст. Обливская, лисья нора, 29.06.71, сб. Фомичев А.И.” “*Elonium schuberti* Motsch. det. Kusnezova” (cMG); 1 ex. “Ростовская обл., ст. Ольгинская, VI-72, Фомичев А.И.” (cEKh). Самарская обл.: 1♂, 1♀ “21.06.1993, Самарская обл., Алексеевка р-н, leg. M. Gildenkov” (cMG). Саратовская обл.: 1 ex. “N 51°17.469' E 49°48'465' Саратовская обл, Озинский р-н, 6 км ЮЗ с. Синегорский, Ковалев А.В. 2.V.2009” (cAKov). Дагестан: 2 ex. “Дагестан, Ногайский р-н, с. Ленинаул, 22.05.99, сб. Ильина Е.” (cEKh). Калмыкия: 1♂, 2 ex. “Калм. АССР, с. Троицкое, V. 1975, сб. Фомичев” (cEKh); 1♂ “Калм. АССР, п. Зунда, VI. 1979, сб. Арзанов Ю.” (cEKh); 2♂♂, 3 ex. “Калм. АССР, п. Садовое, 4 VI. 1989, Хачиков Э.А.” (cEKh); 2 ex. “Калм. АССР, пос. Тугтун, юг оз. Сарпа, VI-76, сб. Хачиков” (cEKh); 3 ex. “Калм. АССР, пос. Тугтун, VI-76, сб. Хачиков” (cEKh); 2 ex. “Калм. АССР, п. Зунда, V-79, сб. Арзанов” (cEKh); 3 ex. “Калм. АССР, п. Зунда Таге, 19 V 1979, сб. Фомичев” (cEKh); 1 ex. “Калм. АССР, Целин. р-н, с/х Прудовый, труп, лесополоса, 11.V.1981” (cEKh); 1 ex. “Калм. АССР, п. Троицкий, 22.V.1975, сб. Фомичёв А.” (cEKh). Краснодарский край: 1♂ “Краснодарский кр., п. Мезмай, VII. 92, сб. Хачиков Э.” (cEKh). Ставропольский край: 1 ex. “Благодарное, Ставр. кр. 16. V. 50, О. Крыжановский” (ZMUM); 4 ex. “Маныч, 40 км. в Дивное 24.V.1950, О.Крыжановский” (ZMUM). Туркменистан: 1♂ “Туркменская ССР, Красноводская обл. Подгорное, равнины ... 6.05.1995, сб. Хачиков Э.А.” “в навозе рядом с временным водоемом” (cEKh); 1♂, 2♀♀ “Туркмения, Красноводская обл. (Туркменбashi), пески Чильмамедкум, колодец Даунчи, 19.03.1984, leg. E.Khachikov” (1♂, 1♀ – cMG; 1♀ – cEKh); 1♂ “Ю. з. Туркм. Сумбар у Терсакана | Крыжановский” (ZMUM); 1♂ “Turkmenistan, Kopet-Dagh Mts, 400–500 m, Firyuza, 58°05' E, 37°59' N, 25.06.1992. No. L56 leg. Gy. Fábián, B. Herczeg, A. Podlussány and Z. Varga” (HNHM); 1♂ “Turcmnenien. Leder. Reitter.” “*Coprophilus sellula* Kr.| Coll. Reitter” (HNHM); 2 ex. “30.02.1973 | Turkmenia, Karakumy desert, Kumtar-Kala | V. Kastcheev” “Zoological Institute RAS | ЗИН РАН, С-Пб” (ZIN); 6 ex. “22.04.1981 | Туркмения, Сумбарская долина, норы песчанок | V. Kastcheev” “*Coprophilus pennifer marginalis* Reitt. | Kastch.” “Zoological Institute RAS | ЗИН РАН, С-Пб” (ZIN); 2♂♂, 1♀ “30.02.1973 | Turkmenia, Karakumy desert | V. Kastcheev” “Zoological Institute RAS | ЗИН РАН, С-Пб” (ZIN; 1♀ – cMG); 1♂, 2♀♀ “22.04.1981 | Туркмения, Сумбарская долина, норы песчанок | V. Kastcheev” “Zoological Institute RAS | ЗИН РАН, С-Пб” (ZIN; 1♀ – cMG); 3 ex. “30.02.1973 | Turkmenia, Karakumy desert, Kumtar-Kala | V. Kastcheev” “Zoological Institute RAS | ЗИН РАН, С-Пб” (ZIN; 1 ex. – cMG); 1 ex. “USSR. Tadzhikistan Umg. 4 km. Kuschka unter faulenden Holz” “14.V.1979 Leg. Dolin” (HNHM); 2 ex. (*надкрылья почти целиком желто-бурые, пятно едва просматривается*)

“30.02.1973 | Turkmenia, Karakumy desert, Kumtar-Kala | V. Kastcheev” “Zoological Institute RAS | ЗИН РАН, С-Пб” (ZIN); 1♂, 3 ex. (надкрылья целиком бурые) “30.02.1973 | Turkmenia, Karakumy desert, Kumtar-Kala | V. Kastcheev” “Zoological Institute RAS | ЗИН РАН, С-Пб” (ZIN; 1 ex. – cMG). **Турция:** 1♂ “Eskişehir, Terebaşı, between Çavlum- Kızılıcaören m, 39°49'795'' N/ 30°43.619' E, 813 m, 02.04.2012, leg. D.Ciftçi” (ZMGU); 1♂, 2♀ “Kars, Selim, NE of Yaylacık village, 40°39'40.12'' N, 42°50'34.42'' E, 2374 m, 16.07.2011, leg. D.Ciftçi” (ZMGU). **Узбекистан:** 2♂, 1♀ “Samarkand 31. V. 21” (cMG); 8 ex. “Taškent 12.IV.21.” (ZMUM); 1 ex. “Самарканд 25. IV. 42” (ZMUM); 1♂ “Узбекистан, Сурхандарьинская обл., Термезский р-н, 3 км ЮВ пос. Учкизил, пески Каттакум. 19.IV.2014 г. Коваленко Я.Н. leg.” “N 37°21'36.8'' E 67°16'05.6'' Песчаная пустыня, лов на свет” (cAKov).

**Дифференциальный диагноз.** Довольно мелкий представитель рода (3.2–4.3 мм), длина тела лектотипа (рис. 1a) 3.7 мм. Половой диморфизм выражен не сильно, самцы довольно часто, но не всегда, имеют более объемную и более выпуклую переднеспинку. Голова и брюшко черные; ноги и антенны бурые; переднеспинка черно-бурая; надкрылья желто-бурые, значительно светлее переднеспинки, с черно-бурым треугольным пятном, углы основания которого находятся в области плеч, а его вершина доходит до вершины надкрылий в области шва (рис. 1a). Пятно на надкрыльях может быть слабо выражено, тогда надкрылья практически целиком желто-бурые или, напротив, пятно может быть широким и иметь форму близкую к прямоугольнику. Иногда надкрылья целиком бурые (рис. 1c). Эдеагус имеет характерное строение, склериты треугольной формы и в центральной части его мешка соединяются между собой (рис. 2a). Окраской, размерами и строением эдеагуса наиболее близок к *C. marginalis*, наждено отличается, учитывая изменчивость, только деталями строения эдеагуса (рис. 2a, 2b).

**Замечание.** Для *C. lateralis* Fauvel 1875, в коллекции Фавеля, имеется только один экземпляр с Кавказа (Азербайджан), подписанный как “*C. lateralis*” (личное сообщение куратора коллекции Королевского бельгийского института естественных наук Я. Герарда, 2017). Таким образом, очевидно, что типовой материал для *C. lateralis*, к сожалению, не сохранился и это требует особого обсуждения. В первоописании (Fauvel, 1875: viii) распространение *C. lateralis* включало Крым, Узбекистан (“Boukharie”) и “Siberie orientale” (последнюю территорию Фавель понимал как Дальний Восток России – например, Fauvel, 1897: 228). При этом Фавель прямо указывал, что ранее Сольский понимал этот таксон как *C. pennifer*, а Сольский приводил *pennifer* (Solsky, 1867: 86) только из Крыма. Позднее Фавель (Fauvel, 1897: 228) указывал, что *C. lateralis* распространен в

Крыму, Узбекистане (“Margelan, Samarcande”) и Иране (“Perse sept. et mer.”), а также, со ссылкой на Райттера, Ташкенте и горах Алая (“Alaï”), но не приводил этот вид для Восточной Сибири или Дальнего Востока. Напротив, Дальний Восток России (“Siberie or. (Vladivostok)”) и Китай (“Mongolie (Amdo), Chine (Pekin, Tien-Tsin, Shanghai)”) Фавель (Fauvel, 1897: 228) указывал в качестве области распространения *C. eppelsheimi* Fauvel 1897. Одновременно Фавель отмечал, что *C. eppelsheimi* следует приравнивать к *lateralis* и *marginalis* в понимании Райттера (некоторые из этих экземпляров изучены нами из коллекции Райттера, см. материалы). Таким образом, считаем оправданным исключение *C. lateralis* Fauvel 1875 из синонимов *C. marginalis*. Учитывая, что типовой материал в коллекции Фавеля не сохранился, *C. lateralis* следует рассматривать в качестве синонима *C. pennifer*. Некоторые экземпляры *C. pennifer* (что обсуждалось выше) из разных областей распространения этого вида могут иметь более широкое черное пятно на надкрыльях, напоминающее по форме пятно у *C. marginalis*, что укладывается в рамки изменчивости. Бернхауэр (Bernhauer, 1908: 330) указывал этот таксон в качестве вариетета *C. pennifer*, но никаких оснований для выделения *C. lateralis* в качестве подвида нет.

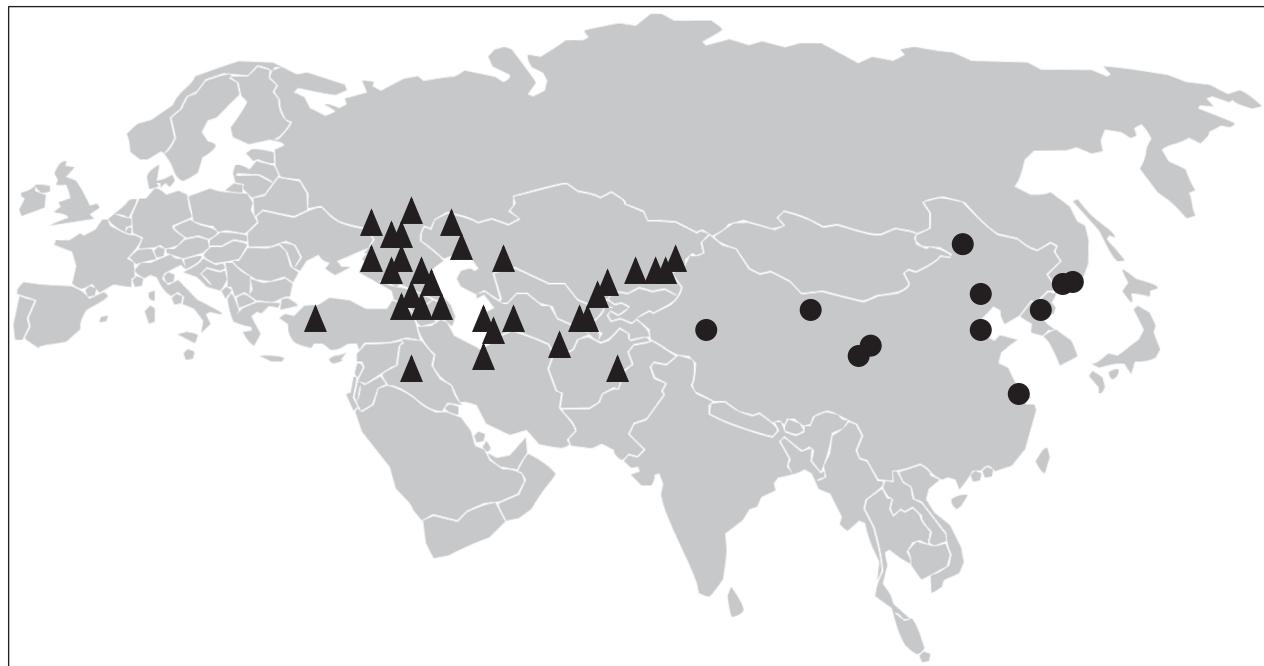
**Распространение.** Юг европейской части России, Крым, Кавказ, Казахстан, Средняя Азия (кроме высокогорных районов), Афганистан, Ирак, Иран, Турция (рис. 4).

***Coprophilus (Zonyptilus) marginalis* (Reitter 1894)**  
(рис. 1b; 2b; 3b, 3d; 4)

= *Coprophilus (Zonyptilus) eppelsheimi* Fauvel 1897,  
syn. n. [non syn. *C. pennifer*]

Bernhauer, 1908: 330; Bernhauer, Schubert, 1911: 89;  
Scheerpeltz, 1933: 1076

**Материал типовой.** *Coprophilus (Zonyptilus) marginalis* (Reitter 1894), valid sp. (рис. 1b; 3b, 3d): Лектотип (обозначается здесь) ♂ “Amdo. Centr. Asien | sellula Kr.” “coll. Reitter” “Paratypus 1894 *Zonoptilus sellula v. marginalis* Reitter” “Lectotypus *Zonoptilus sellula v. marginalis* Reitter, 1894 | des. M. Gildenkov, 2014” “*Coprophilus (Zonyptilus) marginalis* (Reitter, 1894) | det. M. Gildenkov, 2014” (HNHM). Паралектотип: 1♀ “*lateralis* Fauv. | Amdo. Cent. As [...]” “coll. Reitter” “Holotypus 1894 *Zonoptilus sellula v. marginalis* Reitter” “*v. marginalis*” “*Coprophilus v. marginalis* Rtt. | det. Székessy” “80” “Paralectotypus *Zonoptilus sellula v. marginalis* Reitter, 1894 | des. M. Gildenkov, 2014” “*Coprophilus (Zonyptilus) marginalis* (Reitter, 1894) | det. M. Gildenkov, 2014” (HNHM). Изучение лектотипа и паралектотипа *C. marginalis* показало их отличие от лектотипа *C. pennifer* и его серийного материала, в том числе



**Рис. 4.** Распространение *C. pennifer* и *C. marginalis* по изученному материалу: ▲ – *C. pennifer*, ● – *C. marginalis*.

и в строении эдеагуса, на основании чего восстанавливается самостоятельность вида *Coprophilus (Zonyptilus) marginalis* (Reitter 1894). Обозначение лектотипа обосновано необходимостью различения *C. marginalis* и *C. pennifer*.

*Coprophilus (Zonyptilus) eppelsheimi* Fauvel 1897: Лектотип (обозначается здесь) ♂ “Pekin” “Coll. R. I. Sc. N. B” “Lectotypus *Coprophilus eppelsheimi* Fauvel, 1897 | des. M. Gildenkov, 2011” “*Coprophilus eppelsheimi* Fauvel, 1897 | det. M. Gildenkov, 2011” (IRSNB). Паралектотипы: 1♀, 2 ex. “Pekin” “Coll. R. I. Sc. N. B” “Paralectotypus *Coprophilus eppelsheimi* Fauvel, 1897 | des. M. Gildenkov, 2011” “*Coprophilus eppelsheimi* Fauvel, 1897 | det. M. Gildenkov, 2011” (IRSNB). Изучение лектотипа и паралектотипов *C. eppelsheimi* показало их полную идентичность с лектотипом и паралектотипом *C. marginalis*, в том числе и в строении эдеагуса, на основании чего устанавливается синонимия: *Coprophilus (Zonyptilus) marginalis* (Reitter 1894) = *Coprophilus (Zonyptilus) eppelsheimi* Fauvel 1897, syn. n. Обозначение лектотипа *C. eppelsheimi* обосновано тем, что в его первоначальном описании (Fauvel, 1897: 228) Фавэлем указано несколько экземпляров из разных географических точек: “Amdo, Vladivostok, Pékin, Tien-Tsin, Shangai”. Установление синонимии *C. eppelsheimi* с *C. marginalis* требует их четкой идентификации.

**Другой материал.** *Coprophilus (Zonyptilus) marginalis* (Reitter 1894): **Китай:** Внутренняя Монголия: 1 ex. “ЛАМАТЕНЗА БЛИЗ ФЫН-ХУА. Манджур. 6–10.VI.05, А.В. Мартынов” “*Zonoptilus lateralis* Fauv” “ZOLOGICAL INSTITUTE RAS ST. PETERSBURG” (ZMUM); 1 ex. “Manchuria Chandachedzi” “*Coprophilus marginalis* n. sp. Bernh. Manchuria 30” (SMNS); 1 ex. “Manchuria Chandachedzi” “*Coprophilus marginalis* noe sp Bernh Manchuria 30” (SMNS); 1 ex. “CHINA: Neimenggu Aut. Reg. monastery 21 km NE Alxa Zuoqi 38°58'36.9" N, 105°54'12.9" E, 1939 m, Ulmus litter sifted in drain at the edge of gorge, during rain 21.VI.2011., leg. M. Schülke [CH11-04]” (cMSch); 1 ex. “Дын-юань-ин с. Алашань Козлов 22.IX–5.X.908.” “sp.” “ZOLOGICAL INSTITUTE RAS ST. PETERSBURG” (ZIN); 1 ex. “Дын-юань-ин с. Алашань Козлов 20–31.III 909.” “ZOLOGICAL INSTITUTE RAS ST. PETERSBURG” (ZIN); 1 ex. “Китай, сев. Алашань 20–30. III” “*Coprophilus pennifer* Motsch. | Kastch.” “Zoological Institute RAS | ЗИН РАН, С-Пб” (ZIN). Шанхай: 4 ex. “CHINA: B.M. 1980-491 P.M. Hammond” “CHINA: Shanghai Zi-Ka-wei” “*Coprophilus (Zonyptilus) marginalis* (Reitter, 1894) | det. M. Gildenkov, 2016” (BNHM). Тяньцзинь: 1♂ “Tien-Tsin” “Coll. Reitter” “*Coprophilus lateralis* | Coll. Reitter” (HNHM); 1♀ “Tien-Tsin” “♀” “*Coprophilus lateralis* Fauv. | Coll. Reitter” “coll. Reitter” (HNHM); 1♂ “Tien-Tsin | Chine” “♂” “*lateralis* Reitter” “Type” “Coll. Reitter” “*Coprophilus lateralis* Fauv. | Coll. Reitter” “[Red label without inscriptions]” (HNHM). Пекин: 1♂ “Pikin” “♂” “*Coprophilus lateralis* Fauv.” “Coll. Reitter” “*Coprophilus lateralis* Fauv. det. Tóth L. 1991” (HNHM); 1 ex. “Pikin”

“*Coprophilus lateralis* Fauv” (ZMUM); 1 ex. “ЛАМАТЕНЗА БЛИЗ ФЫН-ХУА. Манджур. 6–10.VI.05, А.В. Мартынов” “*Zonoptilus lateralis* Fauv” “ZOLOGICAL INSTITUTE RAS ST. PETERSBURG” (ZMUM); 1 ex. “Manchuria Chandachedzi” “*Coprophilus marginalis* n. sp. Bernh. Manchuria 30” (SMNS); 1 ex. “Manchuria Chandachedzi” “*Coprophilus marginalis* noe sp Bernh Manchuria 30” (SMNS); 1 ex. “CHINA: Neimenggu Aut. Reg. monastery 21 km NE Alxa Zuoqi 38°58'36.9" N, 105°54'12.9" E, 1939 m, Ulmus litter sifted in drain at the edge of gorge, during rain 21.VI.2011., leg. M. Schülke [CH11-04]” (cMSch); 1 ex. “Дын-юань-ин с. Алашань Козлов 22.IX–5.X.908.” “sp.” “ZOLOGICAL INSTITUTE RAS ST. PETERSBURG” (ZIN); 1 ex. “Дын-юань-ин с. Алашань Козлов 20–31.III 909.” “ZOLOGICAL INSTITUTE RAS ST. PETERSBURG” (ZIN); 1 ex. “Китай, сев. Алашань 20–30. III” “*Coprophilus pennifer* Motsch. | Kastch.” “Zoological Institute RAS | ЗИН РАН, С-Пб” (ZIN). Шанхай: 4 ex. “CHINA: B.M. 1980-491 P.M. Hammond” “CHINA: Shanghai Zi-Ka-wei” “*Coprophilus (Zonyptilus) marginalis* (Reitter, 1894) | det. M. Gildenkov, 2016” (BNHM). Тяньцзинь: 1♂ “Tien-Tsin” “Coll. Reitter” “*Coprophilus lateralis* | Coll. Reitter” (HNHM); 1♀ “Tien-Tsin” “♀” “*Coprophilus lateralis* Fauv. | Coll. Reitter” “coll. Reitter” (HNHM); 1♂ “Tien-Tsin | Chine” “♂” “*lateralis* Reitter” “Type” “Coll. Reitter” “*Coprophilus lateralis* Fauv. | Coll. Reitter” “[Red label without inscriptions]” (HNHM). Пекин: 1♂ “Pikin” “♂” “*Coprophilus lateralis* Fauv.” “Coll. Reitter” “*Coprophilus lateralis* Fauv. det. Tóth L. 1991” (HNHM); 1 ex. “Pikin”

*Coprophilus lateralis* Fauv. | Coll. Reitter "coll. Reitter" (HNHM); 1♂, 1 ex. "CHINA: Beijing (1) Flughafen-Vorplatz, 50 m 40.04.01N, 116.34.59E 17.05.1997, M. Schülke" "*Coprophilus* sp. det. M. Schülke 1999" (cMSch). Ганьсу: 2 ex. "CHINA, Gansu 120 km S Lanzhou Guanghe Xian Mai Jia 2300m, 8.VII.1994 A. Smetana [C3]" "ITLF Tsukuba, Japan" (HNHM); 1 ex. "CHINA, Gansu, Yonghai cca 20 km SW Yuzhong 2700–2800 m, 9.VIII.94 A. Smetana [C34]" (HNHM); 1 ex. "CHINA: Gansu province, SANGKE env., 35°06.7' N, 102°25.1' E, 3057 m (GPS), 21.VI.2005, J. Hájek, D. Král & J. Růžička leg. [Ch 3]" "individually collected, grasslands, on dog carrion and under stones near the stream; in cow and sheep excrements on pasture" (cMSch); 1 ex. "CHINA: Gansu province, XIAHE (=Labrang) env., 35°11.5' N, 102°30.6' E, 2940 m (GPS), 19.–22.VI.2005, J. Hájek, D. Král & J. Růžička leg. [Ch 1]" "individually collected, grasslands, close valley with loess loam near the stream" (cMG); 1 ex. "Kan-ssu | 1885 | G.Patanin" "*Coprophilus pennifer* Motsch. | Kastch." "Zoological Institute RAS | ЗИН РАН, С-Пб" (ZIN). **Россия: Приморский край:** 1♂, 1♀ "Russland Ussuri-Gebiet leg. Sundukov" "Rajon Lazo Umgebg. Von Lazo 25.IV. 1993 im Garten" (MNHUB); 1 ex. "Приморск. кр. Уссур. р-н с. Каменушка 1982.20.VI Н. Никитский" (ZMUM); 1♂, 16 ex. "Russland: Primorie (S25) Lozowskij R., Mittelauf d. Fl. Paseschnaja 18.V.1997 leg. J. Sundukow" "Coll. M. Schülke Berlin Ankauf Sundukow 1998" (cMSch; 5 ex. – cMG); 1♂ "Russland: Primorie (S19) Lozowski R., Lazo Tal der Lazovka 5.–8.VI.1997 leg. J. Sundukow" "Coll. M. Schülke Berlin Ankauf Sundukow 1998" (cMG); 3 ex. "Russia: Primorie (S36) Lozowski R., Lazo Tal der Lazovka 16.V.1997 leg. J. Sundukow" "Coll. M. Schülke Berlin Ankauf Sundukow 1998" (cMSch; 1 ex. – cMG); 3 ex. "Russia or: Primorie Lazo-Raizenter, Lazovka vall. 133°54'01" E, 43°22'43" N 20.VIII.1999 leg. J. Sundukov" "Coll. M. Schülke Berlin Ankauf Sundukow 1998" (cMSch); 1 ex. "Владивосток 29.III.910 Бергеръ и Черский" "ZOOLOGICAL INSTITUTE RAS ST. PETERSBURG" (ZIN). **Северная Корея:** 1♂, 1♀ "KOREA: Prov. South Phenan Bong-ha ri, on the river Te-dong, 45 km E From Pyongyang; 23 May 1970" "Hung. Zool. Exp. I. in Korea. No. 21. Leg. Dr. S. Mahunka et Dr. H. Steinmann" "*Coprophilus lateralis* ab. *marginalis* R. det. Tóth L. 1991" (HNHM).

Дифференциальный диагноз. Довольно мелкий представитель рода (3.2–4.2 мм), длина тела лектотипа (рис. 1b) 4.0 мм. Половой диморфизм выражен не сильно, самцы довольно часто, но не всегда, имеют более объемную и более выпуклую переднеспинку. Голова и брюшко черные; ноги и антенные бурые; Переднеспинка черная или черно-бурая; надкрылья желто-бурые, значительно светлее переднеспинки, с черным или черно-бурым прямоугольным пятном,

занимающим почти всю поверхность надкрылий (рис. 1b). Пятно на надкрыльях может быть выражено очень сильно, тогда надкрылья практически целиком черно-бурые. Эдеагус имеет характерное строение, склериты треугольной формы в центральной части его мешка не соединяются между собой (рис. 2b). Окраской, размерами и строением эдеагуса наиболее близок к *C. pennifer*, надежно отличается, учитывая изменчивость, только деталями строения эдеагуса. (рис. 2a, 2b).

Распространение. Дальний Восток России, Северный и Центральный Китай, Северная Корея (рис. 4).

Таким образом, таксономия *C. pennifer* требует дальнейшего изучения. Наибольший интерес представляет выяснение обоснованности синонимии *C. striatipennis* и *C. dimidiatipennis*, которые различаются окраской и описаны с мало изученных территорий.

## БЛАГОДАРНОСТИ

Автор выражает сердечную благодарность своим коллегам и кураторам коллекций, предоставившим материалы для изучения: Roger Booth (BNHM, Лондон); György Makranczy (HNHM, Будапешт); Yvonnick Gérard (IRSNB, Брюссель); Johannes Frisch (MNHUB, Берлин); Wolfgang Schwaller (SMNS, Штутгарт); Борис Катаев (ZIN, Санкт-Петербург); Derya Canpolat (ZMGU, Анкара); Алексей Гусаков (ZMUM, Москва); Александр Колов (Алматы); Алексей Ковалёв (Санкт-Петербург); Эдуард Хачиков (Ростов-на-Дону); Michael Schülke (Берлин). Особую благодарность автор выражает Кириллу Макарову за фотографии (Московский педагогический государственный университет, Москва).

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Гильденков М.Ю., 2015. *Coprophilus schubertii* (Motschulsky, 1860) и *Coprophilus piceus* (Solsky, 1867). *Coprophilus (Zonyptilus) pseudopiceus* – новый вид из Европы (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) // Известия Смоленского государственного университета. № 2/1. С. 6–17.
- Bernhauer M., 1908. Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Staphyliniden-Fauna // Münchner Koleopterologische Zeitschrift. B. 3. S. 320–335.
- Bernhauer M., Schubert K., 1911. Staphylinidae II / S. Schenkling. Coleopterorum Catalogus. Berlin: Junk. B. 5. № 29. S. 87–190.
- Fauvel A., 1875. Faune Gallo-Rhenane // Catalogue systématique des staphylinides de la Faune Gallo-Rhénane avec l'addition synonymique des espèces européennes, sibériennes, caucasiques et Méditerranéennes et descriptions nouvelles. Caen: Le Blanc-Hardel. V. 3. № 6. P. i–xxxviii.

- Fauvel A., 1897. Tableau des especes paléarctiques du genre *Coprophilus* Latr. (*Zonoptilus* Mots. — *Homalotrichus* Sol.) // Revue d'Entomologie. V. 16. P. 226—229.
- Gildenkov M.Yu., 2016. New for Russia rove beetles of the subfamily Oxytelinae (Coleoptera: Staphylinidae), with notes on the synonymy of *Coprophilus sibiricus* // Far Eastern Entomologist. № 307. P. 17—20.
- Gildenkov M.Yu., 2017. A new species of the genus *Coprophilus* Latreille, 1829 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) from central China // Far Eastern Entomologist. № 334. P. 17—20.
- Gildenkov M.Yu., 2017a. New synonymies of *Coprophilus (Zonyptilus) pentatoma* Fauvel, 1897 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) // Zootaxa. V. 4306. № 1. P. 130—136.
- Herman L.H., 1970. Phylogeny and reclassification of the genera of the rove-beetle subfamily Oxytelinae of the World (Coleoptera, Staphylinidae) // Bulletin of the American Museum of Natural History. V. 142. № 5. P. 343—454.
- Herman L.H., 2001. Catalog of the Staphylinidae (Insecta: Coleoptera). 1785 to the end of the second Millennium // Bulletin of the American Museum of Natural History. V. 265. P. 1—4218.
- Hochhuth J.H., 1862. Beitraege zur naeheren Kenntniss der Staphylinen Russlands // Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou. V. 35. № 3. P. 1—113.
- Lohse G.A., 1964. Staphylinidae I. (Micropeplinae bis Tachyporinae) / H. Freude, K. Harde and G. Lohse, Die Käfer Mitteleuropas. Krefeld: Goecke & Evers. B. 4. S. 1—264.
- Motschulsky V., 1845. Remarques sur la collection de Coleopteres Russes // Bulletin de la Societe Imperiale des Naturalistes de Moscou. V. 18. № 1. P. 3—127.
- Motschulsky V., 1857. Enumeration des nouvelles especes de Coleopteres rapportes de ses voyages // Bulletin de la Societe Imperiale des Naturalistes de Moscou. V. 30. Pt. 2. № 4. P. 490—517.
- Reitter E., 1894. Über die bekannten Arten der Coleopteren-Gattung *Zonoptilis* Motsch // Wiener Entomologische Zeitung. B. 13. H. 6. S. 177—178.
- Reitter E., 1894a. Neue Revision der Coleopteren-Gattung *Zonoptilus* Motsch // Wiener Entomologische Zeitung. B. 13. H. 9. S. 291—292.
- Scheerpeltz O., 1933. Staphylinidae VII / S. Schenkling (ed.), Coleopterorum Catalogus. Berlin: Junk. B. 6. № 129. S. 989—1500.
- Scheerpeltz O., 1961. Ergebnisse der Deutschen Afghanistan-Expedition 1956 der Landessammlungen für Naturkunde Karlsruhe // Beitrage naturkundlichen Forschung in Sudwestdeutschland. B. 19. № 3. S. 249—253.
- Schlüke M., Smetana A., 2015. Oxytelinae / Löbl I., Löbl D. (edit.) Catalogue of Palaearctic Coleoptera. V. 1 (Hydrophiloidea — Staphyloidea). Leiden—Boston: Brill. P. 757—795.
- Smetana A., 2004. Oxytelinae / Löbl I., Smetana A. (eds) Catalogue of Palaearctic Coleoptera. V. 2 (Hydrophiloidea-Histeroidea-Staphyloidea). Stenstrup: Apollo Books. P. 511—535.
- Solsky S.M., 1867. Materiaux pour servir a l'étude des insectes de la Russie. I. Notes sur quelques coleopteres nouveaux ou peu connus // Horae Societatis Entomologicae Rossicae. V. 4. P. 79—96.
- Tóth L., 1988. Contribution to the knowledge of some Palearctic *Coprophilus* Latreille, 1829 species (Coleoptera: Staphylinidae, Oxytelinae) // Folia Entomologica Hungarica. V. 49. P. 197—203.

## TO THE KNOWLEDGE OF THE SPECIES *COPROPHILUS (ZONYPTILUS) PENNIFER* (MOTSCHULSKY 1845) AND *COPROPHILUS (ZONYPTILUS) MARGINALIS* (REITTER 1894) (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE)

M. Yu. Gildenkov\*

Smolensk State University, Smolensk 214000, Russia

\*e-mail: mgildenkov@mail.ru

Type and other extensive material of *Coprophilus (Zonyptilus) pennifer* (Motschulsky 1845) and some of its synonyms is examined. *Coprophilus (Zonyptilus) marginalis* (Reitter 1894) is revealed to be a valid species, while *C. (Z.) eppelsheimi* Fauvel 1897 is considered as its junior synonym, instead of being a junior synonym of *C. pennifer*. *Coprophilus (Z.) sellula* Kraatz 1857 is confirmed to be a junior synonym of *C. pennifer*. Lectotypes are designated for *Zonoptilus sellula* v. *marginalis* Reitter 1894 and *Coprophilus eppelsheimi* Fauvel 1897.

**Keywords:** Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae, *Coprophilus*, new synonymy, lectotypes, distribution