

УДК 595.763.33

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ФАУНЕ CARPELIMUS LEACH, 1819
(COLEOPTERA: STAPHYLINIDAE: OXYTELINAE) СУМАТРЫ

М.Ю. Гильденков

NEW DATA ON THE SUMATRA FAUNA OF CARPELIMUS LEACH, 1819
(COLEOPTERA: STAPHYLINIDAE: OXYTELINAE)

M. Yu. Gildenkov

Смоленский государственный университет, кафедра экологии и химии, ул. Пржевальского, 4, Смоленск, 214000, Россия. E-mail: mgildenkov@mail.ru

Ключевые слова: *Carpelimus*, *Oxytelinae*, *Staphylinidae*, Суматра, фауна, ревизия, распространение

Резюме. Дан обзор 20 видов *Carpelimus* Leach, 1819, из которых 16 достоверно приводятся для фауны Суматры. Впервые для Суматры приводится 10 видов. Указание *C. exiguus*, *C. simplex* и *C. insularis* (как *C. nigrita*) для Суматры считаем ошибочным.

Smolensk State University, department of Ecology and Chemistry, Przhevalsky str., 4, Smolensk, 214000, Russia. E-mail: mgildenkov@mail.ru

Key words: *Carpelimus*, *Oxytelinae*, *Staphylinidae*, Sumatra, check-list, revision, distribution

Summary. A review of 20 species of *Carpelimus* Leach, 1819 is given; 16 from them are reported for the fauna of Sumatra with certainty. Ten species are reported from Sumatra for the first time. Records of *C. exiguus*, *C. simplex* и *C. insularis* (as *C. nigrita*) from Sumatra are most likely erroneous.

В соответствии с актуальным каталогом Staphylinidae [Herman, 2001], для фауны Суматры в составе рода *Carpelimus* Leach, 1819 рассматривается 8 видов: *borneensis* Bernhauer, 1928; *exiguus* Erichson, 1839; *foveicollis* Kraatz, 1859; *indicus* Kraatz, 1859; *nigrita* Wollaston, 1857; *padangensis* Cameron, 1928; *siamensis* Fauvel, 1886; *simplex* Motschulsky, 1857. К ним следует добавить вид *splendidus* Bernhauer, 1915, описанный с Суматры и неверно отнесенный в каталоге [Herman, 2001] к роду *Thinodromus*. Изученные нами материалы из 8 музеев и 3 частных коллекций вносят существенные дополнения и корректировки в понимание фауны *Carpelimus* Суматры. Исходя из имеющихся данных, необходимо обсудить распространение на территории Суматры 20 видов.

В приведенном аннотированном списке ниже названия таксона указаны синонимы и (в квадратных скобках) ссылки на источники, в которых имеются конкретные данные о распространении таксона на Суматре.

Места хранения материала обозначены следующим образом: BMNH – Британский музей естествознания, Лондон, Великобритания (British Museum of Natural History); cGR – личная коллекция Гийома де Ружемона, Оксфорд, Великобритания (private collection of Guillaume de Rougemont, Oxford); cMG – личная коллекция автора, Смоленск, Россия (private collection of Mikhail Gildenkov); cVA – личная коллекция Фолкера Ассинга, Ганновер, Германия (private collection of Volker Assing, Hannover); FMNH – Музей естествознания Филда, Чикаго, США (Field Museum of Natural History); HNHM – Венгерский музей естествознания, Будапешт, Венгрия (Hungarian Natural History Museum); IRSNB – Королевский институт естественных наук, Брюссель, Бельгия (Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique); MHNG – Женевский музей естествознания, Швейцария (Museum d'Histoire Naturelle Geneva); NHMW – Музей естествознания Вены, Австрия (Naturhistorisches Museum Wien); NKME – Музей естествозна-

ния Эрфурта, Германия (Naturkundemuseum Erfurt); SMNS – Государственный музей естествознания в Штутгарте, Германия (Staatliches Museum für Naturkunde in Stuttgart); ZMMU – Зоологический музей Московского Государственного университета, Москва, Россия (Zoological Museum, Moscow Lomonosov State University).

Carpelimus (s.str.) *indicus* (Kraatz, 1859)

= *Xerophygus flavipes* Motschulsky, 1861;

= *Trogophloeus ceylonicus* Bernhauer, 1902;

= *Trogophloeus kreyenbergi* Bernhauer, 1928 [лектотип *T. kreyenbergi* и синонимия – Гильденков, 2014а: 298]

[Fauvel, 1903: 259; Bernhauer, 1928: 5; Cameron, 1928: 99]

Материал: 1 ♀ «Indonesia, Sumatra – N Umg Prabal, Holzweg 1050 m 2°47'N, 98°58'E, 13.VIII.1992, leg. U.Buchabaum» (NKME); 1 ex. «SUMATRA Manindjau env. Bukit Tinggi T. Jaccoud IV.77» (MHNG); 12 ex. «W. Sumatra: Padang VII. 1977. G. de Rovgemont» «Mud banks of brackish stream» (BMNH); 1 ex. «Palembang Sumatra» «*Trogophloeus indicus* Kr.» «ex. coll. Klima» «ex. coll. Scheerpeltz» (NHMW); 1 ex. «Fort de Koek (Sumatra) 920 m» «Jan. 1921 leg. E.Jacobson» «*Trogophloeus indicus* Kr.» «ex. coll. Scheerpeltz» (NHMW); 1 ex. «N-SUMATRA D. Toba 3.2. Samosir, Tuk-Tuk» «Indonesia 1990, leg. Schillhammer» (NHMW); 1 ex. «N-SUMATRA 7.2. n-Siboiga» «Indonesia 1990, leg. Schillhammer» (NHMW); 1 ♀ «NORD-SUMATRA: Hutapadang, 400 m, 20 km SE Siantar» «Lichtfang, 10.8.1991, ERBER leg.» (cVA); 2 ex. «W. SUMATRA Padang VII.1977 / G. de Rougemont» (cGR); 1 ex. «WEST – SUMATRA: 50 km sued. Padang 13.8.91, ERBER» «Rest-Urwald Lichtfang ca 300 m» (SMNS); 1 ex. «INDONESIA: Sumatra Utara 18 km E Prapat 1100m, 16.4.1998 leg. Cate & Nagy (1/98)» (NHMW); 1 ex. «Padang (Sumatra's West kust) 2 M. 1926 leg. E. Jacobson» «*indicus* Kr. det. M.Cameron don. Jakobson 1928» «Chicago NHMus. M.Bernhauer Collection» (FMNH); 1 ex. «Sumatra Manna / M. Knappert» «*indicus* Kr det. Bernha» «Chicago NHMus. M.Bernhauer Collection» (FMNH).

Замечания. Описан с о. Шри-Ланка, лектотип обозначен (SDEI) [Гильденков, 2010: 13]. Очень широко распространен в Восточной области,

нам известен [Гильденков, 2001: 77, 88; 2009: 29; 2012: 354; 2014а: 298; 2014с: 68; Gildenkov, 2014: 23; Gildenkov, 2015: 397] из следующих регионов: Андаманские о-ва, Вьетнам, Индия, Индонезия (Borneo, Java, Sumatra), Камбоджа, Китай (Fuzhou, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hongkong, Hunan, Yunnan, Zhejiang, Shandong, Sichuan), Лаос, Малайзия (Selangor, Pahang, Sabah), Мьянма, Непал, Пакистан, Таиланд, Тайвань, Шри-Ланка, Япония (Okinawa). Для Филиппин вид известен с девяти островов (Boracay, Leyte, Luzon, Mindanao, Mindoro, Negros, Palawan, Panay, Samar) [Гильденков, 2015а: 124]. Ранее для Суматры Бернхауер указывал данный вид из Медана [Medan – Bernhauer, 1928], а Кэмерон из Форт-де-Кока [Fort de Kock – Cameron, 1928]. Фовел, приводя данный вид для Суматры [Fauvel, 1903], конкретных точек не указывает.

Carpelimus (s.str.) *peregrinus* (Cameron, 1919)

= *Trogophloeus (Thoracoplatinus) afghanicus* Coiffait, 1982 [синонимия – Гильденков, 2010: 14];

= *Trogophloeus siamensis siwalikensis* Cameron, 1930 [лектотип *T. siamensis siwalikensis* и синонимия – Гильденков, 2014а: 300–301];

= *Carpelimus tagus* Herman, 1970 [= *Trogophloeus pallidicornis* Cameron, 1945, лектотип *T. pallidicornis* – Gildenkov, 2013: 62; синонимия – Гильденков, 2014а: 299];

= *Trogophloeus (Boopinus) subpolitus* Coiffait, 1982 [синонимия – Гильденков, 2014а: 299].

Материал: 1 ♂ «Palembang Sumatra.» «als *insularis* Kr ... onckler» «*siamensis* Fvl det. Bernhauer» «Chicago NHMus M. Bernhauer Collection» (FMNH); 1 ♂ «N-SUMATRA 91 Huta Padang, Leg. Malicky 2.III.» (cMG); 1 ♀ «N-SUMATRA: 14.2.1994 15 km N Sindar Raya Simarito, 400 m, leg. Malicky» (NHMW); 1 ♀ «INDONESIA: Sumatra Utara 18 km E Prapat 1100 m 16.4.1998, leg. Cate & Nagy (1/98)» (NHMW).

Замечания. Описан с о. Шри-Ланка, лектотип обозначен (BMNH) [Гильденков, 2010: 14]. В Палеарктике известен из Афганистана [Гильденков, 2009: 34], Северо-Западного Пакистана [Гильденков, 2012: 355], Китая [Гильденков, 2014с: 70]. Очень широко распространен в Восточной области, нам изве-

стен из следующих регионов: Андаманские о-ва, Вьетнам, Индия, Индонезия (Bali, Java, Lombok, Sulawesi, Sumatra), Камбоджа, Лаос, Малайзия (Johor, Pahang, Perak, Sabah, Sarawak, Selangor), Мьянма, Непал [Gildenkov, 2014: 24], Сингапур, Таиланд, Шри-Ланка. В Австралийской области известен нам из Индонезии, Папуа – Новая Гвинея и Австралии. На Филиппинах, очевидно, редок, пока известен только с одного острова (Luzon) [Гильденков, 2015а: 125]. Для Суматры конкретные данные о распространении вида приводятся впервые.

Carpelimus (s.str.) *planicollis* (Bernhauer, 1902) = *Trogophloeus chatterjeei* Cameron, 1930 [лектотип *T. chatterjeei* – Gildenkov, 2013: 54; синонимия – Гильденков, 2014а: 301]; = *Trogophloeus* (*Boopinus*) *javanus* Cameron, 1936 [синонимия – Гильденков, 2014а: 301]; = *Trogophloeus zahiri* Abdullah & Qadri, 1970 [синонимия – Гильденков, 2014а: 301].

Материал: 1 ♀ «NORTHERN SUMATRA Silau River 2.4 N - 99.10 E» «19-22.III.1984, leg. G. Hangay» (HNHM).

Замечания. Описан с о. Шри-Ланка, лектотип обозначен (FMNH) [Gildenkov, 2013: 60]. Широко распространен в Восточной области, нам известен из следующих регионов: Вьетнам (Hanoi, Ha Nang, Lao Cai, Ninh Binh, Nghe An, Tuong Linh), Индия (Hoshangabad, Karnataka, Kerala, Madhya Pradesh, Rajasthan, Tamil Nadu, Uttar Pradesh, W. Bengal), Индонезия (Java, Molucca, Sulawesi, Sumatra), Малайзия (Sarawak), Сингапур, Шри-Ланка. В Австралийской области известен нам из Индонезии. Для Филиппин вид известен пока только с двух островов (Mindanao, Palawan) [Гильденков, 2015а: 126]. Для Суматры конкретные данные о распространении вида приводятся впервые.

Carpelimus (s.str.) *praelongus* (Bernhauer, 1938) **Материал:** 1 ♀ «INDONESIA: Sumatra Utara 57 km SE Pematangsiantar 200 m, 17.4.1998 leg. Cate & Nagy (2/98)» (NHMW).

Замечания. Описан из Китая, лектотип обозначен (FMNH) [Gildenkov, 2013: 60]. Довольно широко распространен в Восточной области; нам, кроме Китая [Гильденков, 2014с: 70] и Тайваня [Gildenkov, 2015: 398], известен из Вьетнама (Hanoi, Ha Nang, Lao Cai, Ninh

Binh, Nghe An, Tuong Linh), Индонезии (Bali, Sumatra). Для Суматры конкретные данные о распространении вида приводятся впервые.

Carpelimus (s.str.) *pusae* (Cameron, 1930) = *Trogophloeus malayanus* Cameron, 1930 [синонимия – Гильденков, 2014а: 303].

Материал: 1 ♀ «Medan, - O. Küste v Sumatra. – leg. Dr. L. Fulmek» «Lichtfang» «ex. coll. Scheerpeltz» (NHMW); 1 ex. «Hili Madjedja N Nias 4^{de} trim 95 I.Z. Kannegieter ♂ <M. Cameron Becquest. В.М. 1955-147> (BMNH).

Замечания. Описан из Индии, лектотип обозначен (BMNH) [Gildenkov, 2013: 61]. Широко распространен в Восточной области; нам, кроме Индии, известен из Вьетнама (Hanoi, Ha-Tinh, Lao Cai, Nghe An, Tuong Linh), Камбоджи, Китая (Guandong), Лаоса, Малайзии, Сингапура, Таиланда (Chiang Mai, Erawan, Krok-Phra). Для Суматры и Индонезии в целом приводится впервые.

Carpelimus (s.str.) *sadiyanus* (Cameron, 1945)

Материал: 1 ♀ «Fort de Kock (Sumatra) 920 M» «1926 leg. E. Jacobson» «*trogophloeus indicus* Kr.» «E. Jacobson donavit» «ex. coll. Scheerpeltz» (NHMW); 1 ex. «INDONESIA: Sumatra Utara 18 km E Prapat 1100 m, 16.4.1998 leg. Cate & Nagy (1/98)» (NHMW).

Замечания. Описан из Индии, лектотип обозначен (BMNH) [Gildenkov, 2013: 61]. Широко распространен в Восточной области, нам известен из Вьетнама (Hanoi, Ha Nang), Индии (Assam, W. Bengal), Индонезии (Java, Molucca, Sumatra), Лаоса (Luang Prabang), Малайзии (Pahang, Sabah, Sarawak, Selangor), Сингапура, Таиланда (Chumphon, Erawan, Lan-Sak). В Австралийской области известен нам из Индонезии и Папуа – Новая Гвинея. Для Филиппин вид известен с пяти островов (Leyte, Luzon, Mindanao, Palawan, Samar) [Гильденков, 2015а: 127]. Для Суматры конкретные данные о распространении вида приводятся впервые.

Carpelimus (s. str.) *siamensis* (Fauvel, 1886)

= *Trogophloeus piceicollis* Cameron, 1930 [лектотип *T. piceicollis* – Gildenkov, 2013: 60; синонимия – Гильденков, 2014а: 304].

[Fauvel, 1886: 144; Fauvel, 1907: 14; Bernhauer, 1928: 5; Cameron, 1928: 99]

Материал: 1 ♀ «Padang (Sumatra's Westkust) 2 M. 1926 leg. E. Jacobson» «*siamensis* Fauv. det. M. Cameron doh. Jacobson. 1928»

«Sandakan Borneo Baker» «Chicago NHMus M. Bernhauer Collection» (FMNH); 1 ♀ «Padang Sumatra's West-kust) 2 M. 1926 leg. E. Jacobson» «*Trogophloeus siamensis* Fauv.» «det. M. Cameron 1928» «E. Jacobson donavit» «ex. coll. Scheerpeltz» (NHMW); 1 ♀ «Medan, - O. Küste v Sumatra. – leg. Dr. L. Fulmek» «Lichtfang» «ex. coll. Scheerpeltz» (NHMW); 1 ex. «Palembang Sumatra» «... *Tr. insularis* ...» «ex. col. Klima» (NHMW); 1 ex. «Medan, - O. Küste v Sumatra. – leg. Dr. L. Fulmek» «Lichtfang» «ex. coll. Scheerpeltz» (NHMW).

Замечания. Вид был описан по обширной серии из Таиланда, с Филиппин, Суматры и Явы. Для Суматры в первом описании вид указывается из Кажу Танам и Singkara. Лектотип обозначен из Таиланда (IRSNB) [Гильденков, 2010: 15]. В типовой серии нами были изучены экземпляры только из Таиланда и Филиппин, причем экземпляр с Филиппин не принадлежит к *C. siamensis*. Экземпляры типовой серии с Суматры и Явы нами не изучались, возможно, что они действительно принадлежат к *C. siamensis*. Однако вместе с типовыми экземплярами в коллекции Фовела, определенные как *C. siamensis*, стояли экземпляры *C. peregrinus* и *C. palitans* из Вьетнама и Индии, с Сулавеси, Суматры и Явы. В связи с ошибками детерминации, в том числе и Фовела, долгое время вид *C. siamensis* понимался как широко распространенный и часто встречающийся, что оказалось не совсем верным. Нам в Восточной области вид известен из Вьетнама (Cat Tien, Ninh Binh, Phu Ly), Индии (Hoshangabad, Karnataka, W. Bengal), Индонезии (Java, Siberut, Sulawesi, Sumatra), Камбоджи (Sihanoukville), Китая (Kiu Kiang), Малайзии (Penang, Sabah), Мьянмы (Moulmein, Yangon), Сингапура и Таиланда (Bangkok, Phuket). Для Филиппин вид известен пока только с двух островов (Luzon, Palawan) [Гильденков, 2015a: 127]. Ранее для Суматры, кроме первоописания и ссылки на него Фовелом в 1907 году, вид указывался Бернхауером [Medan, Tjinta Radja – Bernhauer, 1928] и Кэмероном [Fort de Kock – Cameron, 1928].

Carpelimus (s.str.) *splendidus* (Bernhauer, 1915) = *Trogophloeus* (*Boopinus*) *nigrorufus* Cameron, 1945 [синонимия – Гильденков, 2014b: 242]. [Bernhauer, 1915: 215; Cameron, 1928: 99]

Материал: Лектотип, ♀ «Sumatra Palembang | M. Knappert» «*splendidus* Brh Typus» «Chicago NHMus M. Bernhauer Collection» «Lectotypus *Trogophloeus* (*Carpelimus*) *splendidus* Bernhauer, 1915 des. M. Gildenkov, 2014» «*Carpelimus* (s. str.) *splendidus* (Bernhauer, 1915) det. M. Gildenkov, 2014» «= *Carpelimus* (s. str.) *nigrorufus* (Cameron, 1945), syn. n. des. M. Gildenkov, 2014» (FMNH).

Замечания. Описан из Индонезии, с Суматры, лектотип обозначен (FMNH) [Гильденков, 2014b: 242]. Известен только из Индонезии, с Суматры и Явы (как *Trogophloeus nigrorufus*).

Carpelimus (*Bucephalinus*) *chagosanus* (Bernhauer, 1922)

= *Trogophloeus javanicus* Cameron, 1936 [лектотип – Gildenkov, 2013: 57; синонимия – Гильденков, 2014b: 242]

Материал: 1 ♀ «SUMATRA: Simalur Teluk Dalam 22.8.1996 leg. ERBER» (SMNS).

Замечания. Описан с архипелага Чагос. В Индонезии, кроме Суматры, известен нам с Явы. Для Филиппин вид известен пока только с одного острова (Palawan) [Гильденков, 2015a: 127]. Для Суматры конкретные данные о распространении вида приводятся впервые.

Carpelimus (*Bucephalinus*) *foveicollis* (Kraatz, 1859) [Fauvel, 1905: 79; Bernhauer, 1928: 6; Cameron, 1928: 99]

Материал: 4 ex. «Padang Sumatra» «foveicollis Kr.» «ex. col. Klima» «ex. coll. Scheerpeltz» (NHMW); 2 ♀ «Padang Sumatra» «foveicollis Kr.» «ex. coll. Scheerpeltz» (NHMW); 1 ♀ «Padang Sumatra» «foveicollis Kr.» (NHMW); 1 ex. «Sumatra Palembang / M. KNAPPERT.» «Chicago NHMus M. Bernhauer Collection» (FMNH); 1 ex. «SUMATRA: Bengkulu: 20 km südl. Muko Muko» «Utwald, 20 m Lichtfang 16.8.91, ERBER» (SMNS).

Замечания. Описан с о. Шри-Ланка, лектотип обозначен (SDEI) [Gildenkov, 2013: 56]. Довольно широко распространен в Восточной области; нам, кроме типового места и Суматры, известен также из Вьетнама (Cat Tien, Hanoi, Ha Tinh, Lao Cai, Nghe An, Tuong Linh), Восточной Индии, Индонезии (Java, Молукка, Sulawesi), Камбоджи, Малайзии (Sarawak, Selangor). Для Филиппин вид известен пока только с двух островов (Mindoro, Tambouray) [Гильденков, 2015a: 128]. В 1905 году вид был

указан Фовелом из конкретной точки для Явы [Fauvel, 1905], в этой же работе Фовел указывает вид и для Суматры, но уже без ссылок на конкретные точки. Позднее Кэмерон указывает вид для Явы и Суматры, но также без конкретных точек – очевидно, опираясь на работу Фовела. Только Бернхауер в 1928 году конкретизирует распространение вида на Суматре [Medan, Tjinta Radja – Bernhauer, 1928].

Carpelimus (Vucephalinus) haraldi Gildenkov, 2014
Материал: Голотип, ♂ «W-Sumatra 23.2. s Padang Wassert. Pantai Bungus» «INDONESIEN 1991 Schillhammer» (NHMW). Паратипы: 1 ♂, 2 ♀, 5 ex. «W-Sumatra 23.2. s Padang Wassert. Pantai Bungus» «INDONESIEN 1991 Schillhammer» (NHMW; 1♂, 1 ex. – cMG).

Замечания. Описан из Индонезии, с Суматры [Гильденков, 2014: 293]. Кроме Суматры, вид известен также с острова Бали: 2 ♂, 3 ex. «Indonesia, Central Bali Papuan, Wasserfall 700 m, Uferschotter 14.06.94 P. Wunderle» (cVA; 1♂, 1 ex. – cMG); 1 ♀ «Indonesia, Bali Batukaru 700 m, Bambus, Genist 12.06.1994 P. Wunderle» (cMG).

Carpelimus (Vucephalinus) laticeps (Cameron, 1930)
Материал: 1 ♂ «Western Sumatra, vicinities Bukittinggi, 12.04.2001, leg. O. Blinov» (cMG).

Замечания. Описан из Индии, лектотип обозначен (BMNH) [Gildenkov, 2013: 57]. Довольно широко распространен в Восточной области; нам, кроме Индии, известен также из Вьетнама (Hanoi, Lam Dong, Lao Cai), Индонезии (Bali, Sumatra), Непала [Gildenkov, 2014: 22], Сингапура, Таиланда (Tak Province) и Шри-Ланки. Для Суматры конкретные данные о распространении вида приводятся впервые.

Carpelimus (Troginus) atomus (Saulcy, 1864)
 = *Trogophloeus discolor* Baudi di Selve, 1870;
 = *Trogophloeus variegatus* Cameron, 1944;
 = *Trogophloeus ruandanus* Cameron, 1956;
 = *Carpelimus maroccanus* Gildenkov, 2004;
 = *Trogophloeus (Troginus) formosanus* Cameron, 1940 [лектотип *T. formosanus* – Gildenkov, 2013: 56; синонимия – Гильденков, 2014а: 304];
 = *Trogophloeus (Paraboopinus) travei* Coiffait, 1982 [синонимия – Гильденков, 2014а: 304];
 = *Trogophloeus atomarius* Coiffait, 1983 [синонимия – Гильденков, 2014а: 304]

Материал: 3 ♂, 2 ♀, 32 ex. «Medan, – O. Küste v Sumatra. – leg. Dr. L. Fulmek» «Maryland Mai 1925 Lichtfang» «ex. coll. Scheerpeltz» (NHMW; 1 ♂ – cMG); 2 ex. «Fort de Kock (Sumatra) 920 M.» «April 1922 leg. E. Jacobson» «*Trogophloeus exiguus* Er.» «ex. coll. Scheerpeltz» (NHMW); 1 ex. «Fort de Kock (Sumatra) 920 M.» «1925 leg. E. Jacobson» «*Trogophloeus exiguus* Er.» «det. M. Cameron 1928» «E. Jacobson donavit» «ex. coll. Scheerpeltz» (NHMW); 1♂, 2 ex. «Fort de Kock, Sumatra 920 m» «leg. E. Jacobson 1925» «ex. coll. Scheerpeltz» (NHMW); 2 ex. «N. SUMATRA Brastagi 6: VI: 1984 / Rougemont» (cGR); 4 ex. «BALI Sanur at light: II: 1987 / de Rougemont» (cGR).

Замечания. Очень широко распространен в Восточной области и Тропической Африке, в Палеарктике менее распространен [Гильденков, 2001: 277, 280; 2007а: 1316; 2009а: 252; 2012: 356; 2014с: 70; 2014d: 361; Gildenkov, 2007а: 908; 2014: 25; 2015: 399]. Нам известен: Ангола, Бенин, Ботсвана, Бурунди, Вьетнам, Гамбия, Гана, Германия, Египет, Индия, Индонезия (Borneo, Java); Ирак, Испания, Йемен, Замбия, Зимбабве, Камбоджа, Камерун, Канарские о-ва, Кипр, Китай (Guangdong, Guizhou, Hongkong, Hubei, Hunan, Yunnan, Zhejiang, Hebei, Sichuan, Peking, Shaanxi), Конго-Киншаса, Кот-де'Ивуар, Ливия, о-в Маврикий, о-в Мадагаскар, о-ва Мадейра, Малайзия, о-в Мальта, Марокко, Намибия, Непал, Нигерия, Пакистан, Руанда, Саудовская Аравия, Сейшельские о-ва, Сенегал, Судан, Таиланд, Тайвань, Танзания, Тунис, Турция, Уганда, Центральноафриканская Республика, Шри-Ланка, Эфиопия, Южная Корея, Южно-Африканская Республика, Япония (в том числе Okinawa). Для Филиппин вид известен пока только с двух островов (Luzon, Mindanao) [Гильденков, 2015а: 128]. Для Суматры конкретные данные о распространении вида приводятся впервые.

Carpelimus (Trogophloeus) padangensis (Cameron, 1928)

[Cameron, 1928: 99]

Материал: Лектотип, ♂ «Lectotypus *Trogophloeus padangensis* Cameron, 1928, des. Gildenkov, 2007» «Type (круглая этикетка с красным ободком)» «Padang Sumatra's West-kust 2 M. 1926, leg.

Е. Jacobson» «*T. padangensis* Type Cam. (рукописная)» «Sumatra. E. Jacobson. В.М. 1928-247» «SYNTYPE (круглая этикетка с синим ободком)» (BMNH). Паралектотип: 1 ex. «Paralectotypus *Trogophloeus padangensis* Cameron, 1928, des. Gildenkoy, 2007» «Padang Sumatra's West-kust 2 M. 1926, leg. E. Jacobson» «*T. padangensis* Type Cam. (рукописная)» «SYNTYPE (круглая этикетка с синим ободком)» «M. Cameron Bequest. В.М. 1955-147» (BMNH). Серийный материал: 2 ex. «NORTHERN SUMATRA Silau River 2.4N-99.10E» «19-22.III.1984, leg. G. Hangay» (HNHM).

Замечания. Описан из Индонезии, с Суматры [Cameron, 1928: 99], лектотип обозначен (BMNH) [Гильденков, 2013: 248]. Широко распространен в Восточной области и Тропической Африке [Гильденков, 2013: 248]. Нам, кроме Суматры, известен также из следующих регионов: Гвинея, Буркина-Фасо, Вьетнам (Nam Cat Tien), Индонезия (Bali, Molucca), Камбоджа, Конго-Киншаса, Кот-д'Ивуар, о-в Мадагаскар, Малайзия (Sabah), Нигерия, Сингапур, Таиланд (Chumphon, Yala), Тайвань [Gildenkoy, 2015: 401]. В Австралийской области известен нам из Индонезии и Папуа – Новая Гвинея. Для Филиппин вид известен пока с трех островов (Leyte, Mindanao, Palawan) [Гильденков, 2015а: 129].

Carpelimus (Trogophloeus) palitans (Cameron, 1930)

= *Trogophloeus gratus* Cameron, 1930 [лектотип *T. gratus* – Gildenkoy, 2013: 57; синонимия – Гильденков, 2014а: 309]

Материал: 1♂ «Coll. R.I.Sc.N.B. Sumatra "Palembang/ Sumatra" ex coll. Fauvel» «Coll. et det. A. Fauvel *Trogophloeus siamensis* Fauv. / R.I.Sc.N.B. 17.479» (IRSNB); 2 ex. «Medan, - O. Küste v Sumatra. – leg. Dr. L. Fulmek» «Lichtfang» «ex. coll. Scheerpeltz» (NHMW).

Замечания. Описан из Индии, лектотип обозначен (BMNH) [Gildenkoy, 2013: 59]. Довольно широко распространен в Восточной области. Нам, кроме Индии и Суматры, известен также с Явы, из Китая (Fooschow) [Гильденков, 2014с: 72], Лаоса, Малайзии (Selangor, Borneo), Непала [Gildenkoy, 2014: 27], Сингапура, Таиланда (Khon Kaen) и Шри-Ланки. Для Сума-

тры конкретные данные о распространении вида приводятся впервые.

Carpelimus (Trogophloeus) saigonensis (Cameron, 1940)

Материал: 1♂, 2♀ «Manila Philipp» «leg Böttcher l. Los; Staudinger» «*halophilus* Kiesw.» «ex. coll. Scheerpeltz» (NHMW); 1 ex. «PHIL: Palawan, Palawan Prov., Puerto Princessa, nr. sea level, 9-V-1947» «FMHD # 47-3001, H. Hoogstraal» (сMG); 1♂, 1♀, 5 ex. «PHIL: Mindanao, Davao Prov., Maco, Tagum, Phil. Zool. Exped. nr. sea level, X-1946» «FMHD # 46-3005, H. Hoogstraal» (FMNH; 1♂, 1 ex. – сMG); 1♂, 6 ex. «PHIL: Mindanao, Davao Prov., Maco, Tagum, Phil. Zool. Exped. (nr. sea level), X-1946» «FMHD # 46-3037, H. Hoogstraal» (FMNH; 1 ex. – сMG).

Замечания. Описан из Вьетнама, лектотип обозначен (BMNH) [Gildenkoy, 2013: 62]. Широко распространен в Восточной области, нам известен из следующих регионов: Бутан, Вьетнам (Ben En, Cat Tien, Ha Nang, Hanoi, Ho Chi Minh City, Nghe An, Nam Cat Tien), Индия (Assam-Arunachal border), Индонезия (Sumatra), Камбоджа (Angkor), Лаос (Khammouan, Viang Chan), Малайзии (Sabah, Selangor, Sarawak), Сингапур, Таиланд (Chiang Mai, Chumphon, Khon Kaen). Для Филиппин вид известен пока с трех островов (Luzon, Mindanao, Palawan) [Гильденков, 2015а: 130]. Для Суматры конкретные данные о распространении вида приводятся впервые.

Carpelimus (Troginus) exiguus (Erichson, 1839)

= *Trogophloeus glabricollis* Motschulsky, 1860;

= *Trogophloeus (Troginus) luteicornis* Mulsant & Rey, 1878;

= *Trogophloeus aberrans* Rosenhauer, 1856.

[Fauvel, 1903: 259; Fauvel, 1904: 45; Fauvel, 1907: 15; Cameron, 1928: 99]

Замечания. Лектотип обозначен из Европы (MNHUB) [Gildenkoy, 1998: 127]. Широко распространен в Палеарктике: Австрия, Болгария, Германия, Грузия, Италия, Казахстан, Молдова, Россия (Запад и Центр Европейской части, Поволжье, Северный Кавказ, Восточная Сибирь, Дальний Восток и Сахалин), Румыния, Турция, Украина [Гильденков, 2001: 265; 2009а: 253; Gildenkoy, Shavrin, 2012: 54], Белоруссия [Гильденков, Дерунков, 2012: 62].

Недавно изучен материал из Испании, Киргизии и Таджикистана. Вид сложно различается с другими представителями подрода *Troginus* и использовать фаунистические данные даже для Европы следует с большой осторожностью. До настоящего времени во всех актуальных каталогах [Herman, 2001: 1657; Smetana, 2004: 528] вид считается космополитом, что неверно. Очевидно, что очень часто за *C. exiguus* ошибочно принимался действительно очень широко распространенный *C. atomus* (см. выше). Нам *C. exiguus* известен только из Палеарктики. Указание данного вида для Суматры считаем ошибочным.

Carpelimus (s. str.) *insularis* (Kraatz, 1858)
(как *Trogophloeus nigrita* Wollaston, 1857)
[Fauvel, 1907: 15]

Замечания. Вид *Trogophloeus nigrita* был описан с Мадейры и в настоящее время рассматривается как подвид *Carpelimus nigrita nigrita* (Wollaston, 1857), эндемик архипелага [Гильденков, 2010: 12; 2014а: 299]. В 1902 году Фовелом к виду *Trogophloeus nigrita* был ошибочно сведен в синоним широко распространенный в Палеарктике и Тропической Африке вид *Trogophloeus insularis* Kraatz, 1858. В работе Фовела, где *T. nigrita* указывается в том числе и для Суматры [Fauvel, 1907], данные приводятся именно для *T. insularis*. Вид *T. insularis* был описан из Греции, неотип выставлен из Испании [Гильденков, 2007: 1076]. Вид хорошо известен нам из Палеарктики и Тропической Африки [Гильденков, 2001: 94; 2007: 1076; 2009: 29; Gildenkov, 2007: 898; 2014: 23], из Восточной области вид не известен. Указание *T. insularis* (как *T. nigrita*) для Суматры считаем ошибочным.

Carpelimus (*Trogophloeus*) *simplex*
(Motschulsky, 1857)
[Fauvel, 1886: 144; Cameron, 1928: 99]

Замечания. Описан из Индии, лектотип обозначен (ZMMU) [Gildenkov, 2013: 62]. Вид сложно различается с другими представителями группы (*C. pseudosimplex*, *C. saigonensis*), и имеющиеся в каталогах фаунистические данные лучше не использовать. До настоящего времени вид считался весьма широко распространенным [Herman, 2001: 1702], что неверно. Очевидно, что очень часто за *C. simplex*

ошибочно принимался действительно очень широко распространенный *C. pseudosimplex*. Нам *C. simplex* известен только из Индии и Мьянмы. Указание данного вида для Суматры считаем ошибочным.

Mendaxinus borneensis (Bernhauer, 1928)
= *Trogophloeus borneensis* Bernhauer, 1928
[Bernhauer, 1928: 6]

Замечания. Описан с Борнео и Суматры, лектотип обозначен с Борнео (FMNH) [Гильденков, 2015: 231]. На основании строения гипомера, эдеагуса и сперматеки переведен в род *Mendaxinus* Gildenkov, 2004 [Гильденков, 2015: 231]. Изученные экземпляры из типовой серии *Trogophloeus borneensis* с Суматры (Medan Mjög, Tjinta Radja) принадлежат виду *Mendaxinus pendleburyi* (Cameron, 1950). Таким образом, само указание данного вида для Суматры следует пока признать ошибочным. Вид *Mendaxinus pendleburyi* (Cameron, 1950), описанный из Малайзии и обитающий на Суматре, не относится к роду *Carpelimus*.

Таким образом, из 20 видов, обсуждаемых выше, в составе фауны Суматры обоснованно могут рассматриваться 16 видов рода *Carpelimus* Leach, 1819. Указание *C. exiguus*, *C. simplex* и *C. insularis* (как *C. nigrita*) для Суматры мы считаем ошибочным, так как области распространения данных видов в настоящее время существенно скорректированы. Вид *Trogophloeus borneensis* в настоящее время не рассматривается в составе *Carpelimus*. Первые для Суматры приводятся конкретные данные о распространении 10 видов.

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор выражает глубокую благодарность коллегам, оказавшим помощь при изучении материалов коллекций: Martin Brendell и Roger G. Booth (BMNH); Guillaume de Rougemont (cGR, Oxford); Volker Assing (cVA, Hannover); Alfred F. Newton, Margaret K. Thayer и James H. Boone (FMNH); György Makranczy (HNHM); Yvonnick Ge'ard (IRSNB); Giulio Cuccodoro (MHNG); Harald Schilhammer (NHMW); Matthias Hartmann (NKME); Wolfgang Schawaller (SMNS); Алексей А. Гусаков (ZMMU).

ЛИТЕРАТУРА

- Гильденков М.Ю., 2001. Фауна *Carpelimus* Палеарктики (Coleoptera: Staphylinidae). Проблемы вида и видообразования. Часть 1. (История изучения. Морфо-экологические особенности. Система рода. Описания видов). Смоленск: СГПУ. 304 с.
- Гильденков М.Ю., 2007. Обзор фауны подрода *Carpelimus* (s.str.) (Coleoptera, Staphylinidae) Тропической Африки // Зоол. ж. 2007. Т. 86. № 9. С. 1073-1085.
- Гильденков М.Ю., 2007а. Обзор фауны подрода *Troginus* рода *Carpelimus* (Coleoptera, Staphylinidae) Тропической Африки // Зоол. ж. Т. 86. № 11. С. 1315-1327.
- Гильденков М.Ю., 2009. Новые данные о распространении в Палеарктике видов рода *Thinodromus* и видов рода *Carpelimus* из подродов *Carpelimus* s.str., *Paratrogophloeus*, *Vucephalinus* (Coleoptera, Staphylinidae) // Известия Смоленского государственного университета. № 2(6). С. 25-42.
- Гильденков М.Ю., 2009а. Новые данные о распространении в Палеарктике видов рода *Carpelimus* из подродов *Myorpinus*, *Trogophloeus*, *Troginus* (Coleoptera, Staphylinidae) // Известия Смоленского государственного университета. № 3(7). С. 237-255.
- Гильденков М.Ю., 2010. Новая синонимия и номенклатурные типы для палеарктических видов из родов *Thinodromus* и *Carpelimus* (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) // Известия Смоленского государственного университета. № 4(12). С. 7-29.
- Гильденков М.Ю., 2012. Новые данные по таксономии и распространению рода *Carpelimus* Leach, 1819 в северо-западном Пакистане (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) // Известия Смоленского государственного университета. № 2(18). С. 351-357.
- Гильденков М.Ю., 2013. Обзор состава подрода *Trogophloeus* Mannerheim, 1930 из рода *Carpelimus* Leach, 1819 для Тропической Африки (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) // Известия Смоленского государственного университета. № 1(21). С. 242-251.
- Гильденков М.Ю., 2014 (2013). Новые виды рода *Carpelimus* Leach, 1819 из групп «*silvestris*» и «*taprobanae*» (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) // Известия Смоленского государственного университета. № 4(24). С. 293-305.
- Гильденков М.Ю., 2014а. Новая синонимия и номенклатурные типы для видов рода *Carpelimus* Leach, 1819 (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) // Известия Смоленского государственного университета. № 1(25). С. 296-314.
- Гильденков М.Ю., 2014б. Пять новых видов рода *Carpelimus* Leach, 1819 из Восточной области и Палеарктики (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) // Известия Смоленского государственного университета. № 2(26). С. 232-244.
- Гильденков М.Ю., 2014с. О распространении представителей рода *Carpelimus* Leach, 1819 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) на территории Китая (без Тайваня) // Экология на современном этапе развития общества: материалы Международной научно-практической конференции (25-26 ноября 2014 г., Республика Беларусь, Барановичи). Барановичи: РИО БарГУ. С. 66-73.
- Гильденков М.Ю., 2014д. Новые данные о фауне *Carpelimus* Leach, 1819 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) Японии // Амурский зоологический журнал. VI (4). С. 357-364.
- Гильденков М.Ю., 2015 (2014). Шесть новых видов рода *Mendaxinus* Gildenkov, 2004 из Восточной области (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) // Известия Смоленского государственного университета. № 4(28). С. 219-232.
- Гильденков М.Ю., 2015а. Новые данные о фауне *Carpelimus* Leach, 1819 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) Филиппин // Амурский зоологический журнал. VII (2). С. 123-131.
- Гильденков М.Ю., Дерунков А.В., 2012. Новые данные о распространении представителей рода *Carpelimus* Leach, 1819 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) в Беларуси // Экология, эволюция и систематика животных: материалы Международной научно-практической конференции (Россия, Рязань, 13-16 ноября 2012 г.) – Рязань: Изд-во НП «Голос губернии». С. 61-62.
- Bernhauer M., 1915. Neue Staphyliniden aus Java und Sumatra // Tijdschrift voor Entomologie. Bd. 58. S. 213-243.
- Bernhauer M., 1928. Dr. E. Mjobergs Zoological Collections from Sumatra. 8. Staphylinidae // Arkiv for Zoologi. Bd. 19(19). S. 1-28.
- Cameron M., 1928. Fauna sumatrensis. Staphylinidae (Col.) // Entomologische Mitteilungen. Vol. 17(2). P. 90-110.
- Fauvel A., 1886. Staphylinides des Iles Philippines // Revue d'Entomologie. Vol. 5. P. 143-150.
- Fauvel A., 1903. Faune analytique des coleopteres de la Nouvelle-Caledonie // Revue d'Entomologie. Vol. 22. P. 203-379.

- Fauvel A., 1904. Staphylinides de l'Hindoustan et de la Birmanie // Revue d'Entomologie. Vol. 23. P. 43-70.
- Fauvel A., 1905. Staphylinides de Java, recueillies par M. le Dr. K. Kraepelin et M. le Dr. Koningsberger en 1904 // Mitteilungen aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg. Bd. 22. S. 75-86.
- Fauvel A., 1907. Voyage de M. Ch. Alluaud dans l'Afrique Orientale. Staphylinidae // Revue d'Entomologie. Vol. 26. P. 10-70.
- Gildenkov M. Yu., 1998. *Carpelimus minimus* (Kraatz, 1859) as a proprius species, a key to the Oriental species of the subgenus *Troginus* (Coleoptera: Staphylinidae: *Carpelimus*) // Russian Entomological Journal (Русский энтомологический журнал). Vol. 7, No 3-4. P. 127-128.
- Gildenkov M. Yu., 2007. A Review of the Subgenus *Carpelimus* s. str. (Coleoptera, Staphylinidae) from Tropical Africa // Entomological Review. Vol. 87. No 7. P. 893-907.
- Gildenkov M. Yu., 2007a. A Review of the Fauna of the Subgenus *Troginus* (*Carpelimus*, Coleoptera, Staphylinidae) from Tropical Africa // Entomological Review. Vol. 87. No 7. P. 907-919.
- Gildenkov M. Yu., 2013. Designations of the lectotypes for the oriental species of the genus *Carpelimus* Leach, 1819 (Coleoptera: Staphylinidae) // Zootaxa. 3717 (1). P. 53-64.
- Gildenkov M. Yu., 2014. On The taxonomy and distribution of the genus *Carpelimus* Leach, 1819 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) of Nepal // Baltic Journal of Coleopterology. 1. P. 21-31.
- Gildenkov M. Yu., 2015. New records of the genus *Carpelimus* Leach, 1819 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) from Taiwan // Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis. 15(2). P. 395-405.
- Gildenkov M. Yu., Shavrin A. V., 2012. New records of *Ochtheophilus* Mulsant & Rey, 1856, *Carpelimus* Leach, 1819 and *Thinodromus* Kraatz, 1857 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) from Cis- and Transbaikalia // Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis. 12 (3). P. 51-57.
- Herman L., 2001. Catalog of the Staphylinidae (Insecta: Coleoptera). 1758 to the end of the Second Millennium. III. Oxyteline Group // Bulletin of the American Museum of Natural History. 265. P. 1067-1806.
- Smetana A., 2004. Oxytelinae // Löbl I., Smetana A. (edit.) Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2 (Hydrophiloidea-Histeroidea-Staphylinoidea). Stenstrup: Apollo Books. P. 511-535.

REFERENCES

- Gildenkov M. Yu., 2001. Fauna of *Carpelimus* of the Palaearctic. Problems of species and speciation. Part 1 (The history of research. Morpho-ecological features. System of the genus. Description of species). Smolensk: SSPU. 304 p. In Russian.
- Gildenkov M. Yu., 2007. A review of the subgenus *Carpelimus* s. str. (Coleoptera, Staphylinidae) from Tropical Africa. Zool. Zh. 86(9). P. 1073-1085. In Russian.
- Gildenkov M. Yu., 2007. A review of the fauna of the subgenus *Troginus*, genus *Carpelimus* (Coleoptera, Staphylinidae), from tropical Africa. Zool. Zh. 86 (11). P. 1315-1327. In Russian.
- Gildenkov M. Yu., 2009. The new data on the distribution in Palaearctic Region of species of the genus *Thinodromus* and species of the genus *Carpelimus* from subgenera *Carpelimus* s.str., *Paratrogophloeus*, *Bucephalinus* (Coleoptera, Staphylinidae). Izvestiya Smolenskogo Gosudarstvennogo Universiteta. 2 (6). P. 25-42. In Russian.
- Gildenkov M. Yu., 2009a. The new data on the distribution in Palaearctic Region of species of the genus *Carpelimus* from subgenera *Myopinus*, *Trogophloeus*, *Troginus* (Coleoptera, Staphylinidae). Izvestiya Smolenskogo Gosudarstvennogo Universiteta. 3 (7). P. 237-255. In Russian.
- Gildenkov M. Yu., 2010. New synonymy and nomenclative types for the Palaearctic species from the genera *Thinodromus* and *Carpelimus* (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae). Izvestiya Smolenskogo Gosudarstvennogo Universiteta. 4(12). P. 7-29. In Russian.
- Gildenkov M. Yu., 2012. The new data on taxonomy and distribution of the genus *Carpelimus* Leach, 1819 in northwest Pakistan (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae). Izvestiya Smolenskogo Gosudarstvennogo Universiteta. 2(18). P. 351-357. In Russian.
- Gildenkov M. Yu., 2013. The review of the structure of the subgenus *Trogophloeus* Mannerheim, 1930 of the genus *Carpelimus* Leach, 1819 for Tropical Africa (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae). Izvestiya Smolenskogo Gosudarstvennogo Universiteta. 1(21). P. 242-251. In Russian.
- Gildenkov M. Yu., 2014 (2013). New species of the genus *Carpelimus* Leach, 1819 from the groups «*silvestris*» and «*taprobanae*» (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae). Izvestiya Smolenskogo Gosudarstvennogo Universiteta. 4(24). P. 293-305. In Russian.
- Gildenkov M. Yu., 2014a. New synonymy and nomenclature types for species from the genus *Carpelimus* Leach, 1819 (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae). Izvestiya Smolenskogo Gosudarstvennogo Universiteta. 1(25).

- P. 296-314. *In Russian*.
- Gildenkov M. Yu., 2014b.** Five new species of the genus *Carpelimus* Leach, 1819 from Oriental Region and Palaearctic Region (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae). *Izvestiya Smolenskogo Gosudarstvennogo Universiteta*. 2(26). P. 232-244. *In Russian*.
- Gildenkov M. Yu., 2014c.** On the distribution of representatives of the genus *Carpelimus* Leach, 1819 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) in the territory of China (without Taiwan). *Ekologiya na sovremennom etape razvitiya obschestva: materialy Mezhdunarodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii*. Belarus, Baranovich: BarSU. P. 66-73. *In Russian*.
- Gildenkov M. Yu., 2014d.** New data on the Japanese fauna of *Carpelimus* Leach, 1819 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae). *Amurian zoological journal*. VI (4). P. 357-364. *In Russian*.
- Gildenkov M. Yu., 2014b.** Six new species of the genus *Mendaxinus* Gildenkov, 2004 from Oriental Region (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae). *Izvestiya Smolenskogo Gosudarstvennogo Universiteta*. 4(28). P. 219-232. *In Russian*.
- Gildenkov M. Yu., 2015a.** New data on the fauna of *Carpelimus* Leach, 1819 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) of the Philippines // *Amurian zoological journal*. VII (2). P. 123-131. *In Russian*.
- Gildenkov M. Yu., Derunkov A. V., 2012.** The new data on the distribution of the genus *Carpelimus* Leach, 1819 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) in Belarus. *Ekologiya, evolutsiya i sistematika zhivotnykh: materialy Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoi konferentsii (Rossiya, Ryazan, 13-16 noyabrya 2012)*. Ryazan: NP "Golos Gubernii". P. 61-62. *In Russian*.
- Bernhauer M., 1915.** Neue Staphyliniden aus Java und Sumatra. *Tijdschrift voor Entomologie*. Bd. 58. S. 213-243.
- Bernhauer M., 1928.** Dr. E. Mjobergs Zoological Collections from Sumatra. 8. Staphylinidae. *Arkiv for Zoologi*. Bd. 19(19). S. 1-28.
- Cameron M., 1928.** Fauna sumatrensis. Staphylinidae (Col.). *Entomologische Mitteilungen*. Vol. 17(2). P. 90-110.
- Fauvel A., 1886.** Staphylinides des Iles Philippines. *Revue d'Entomologie*. Vol. 5. P. 143-150.
- Fauvel A., 1903.** Faune analytique des coleopteres de la Nouvelle-Caledonie. *Revue d'Entomologie*. Vol. 22. P. 203-379.
- Fauvel A., 1904.** Staphylinides de l'Hindoustan et de la Birmanie. *Revue d'Entomologie*. Vol. 23. P. 43-70.
- Fauvel A., 1905.** Staphylinides de Java, recueilles par M. le Dr. K. Kraepelin et M. le Dr. Koningsberger en 1904. *Mitteilungen aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg*. Bd. 22. S. 75-86.
- Fauvel A., 1907.** Voyage de M. Ch. Alluaud dans l'Afrique Orientale. Staphylinidae. *Revue d'Entomologie*. Vol. 26. P. 10-70.
- Gildenkov M. Yu., 1998.** *Carpelimus minimus* (Kraatz, 1859) as a proprius species, a key to the Oriental species of the subgenus *Troginus* (Coleoptera: Staphylinidae: *Carpelimus*). *Russian Entomological Journal* (Русский энтомологический журнал). Vol. 7, No 3-4. P. 127-128.
- Gildenkov M. Yu., 2007.** A Review of the Subgenus *Carpelimus* s. str. (Coleoptera, Staphylinidae) from Tropical Africa. *Entomological Review*. Vol. 87. No 7. P. 893-907.
- Gildenkov M. Yu., 2007a.** A Review of the Fauna of the Subgenus *Troginus* (*Carpelimus*, Coleoptera, Staphylinidae) from Tropical Africa. *Entomological Review*. Vol. 87. No 7. P. 907-919.
- Gildenkov M. Yu., 2013.** Designations of the lectotypes for the oriental species of the genus *Carpelimus* Leach, 1819 (Coleoptera: Staphylinidae). *Zootaxa*. 3717 (1). P. 53-64.
- Gildenkov M. Yu., 2014.** On The taxonomy and distribution of the genus *Carpelimus* Leach, 1819 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) of Nepal. *Baltic Journal of Coleopterology*. 1. P. 21-31.
- Gildenkov M. Yu., 2015.** New records of the genus *Carpelimus* Leach, 1819 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) from Taiwan. *Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis*. 15(2). P. 395-405.
- Gildenkov M. Yu., Shavrin A. V., 2012.** New records of *Ochthephilus* Mulsant & Rey, 1856, *Carpelimus* Leach, 1819 and *Thinodromus* Kraatz, 1857 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) from Cis- and Transbaikalia. *Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis*. 12 (3). P. 51-57.
- Herman L., 2001.** Catalog of the Staphylinidae (Insecta: Coleoptera). 1758 to the end of the Second Millennium. III. Oxytelinae Group. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 265. P. 1067-1806.
- Smetana A., 2004.** Oxytelinae // Löbl I., Smetana A. (edit.) Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2 (Hydrophiloidea-Histeroidea-Staphylinoidea). Stenstrup: Apollo Books. P. 511-535.