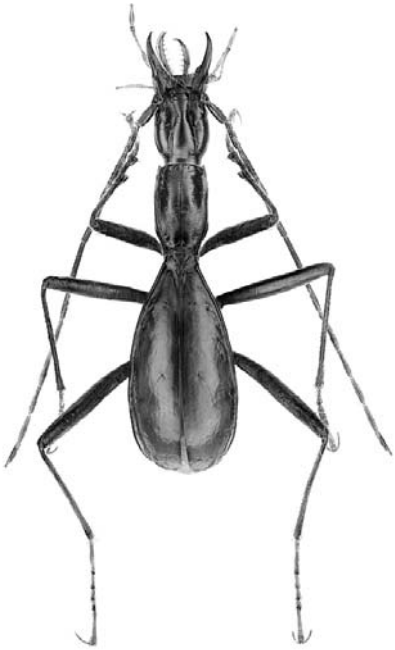
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Южный Научный Центр

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
Southern Scientific Centre

Кавказский Энтомологический Бюллетень

CAUCASIAN ENTOMOLOGICAL BULLETIN

Том 6. Вып. 1
Vol. 6. No. 1



Ростов-на-Дону
2010

Новый вид и дополнительные данные о распространении *Carpelimus* Leach, 1819 с территории Украины (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae)

A new species and additional records of *Carpelimus* Leach, 1819 from Ukraine (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae)

М.Ю. Гильденков[1], А.В. Гонтаренко[2]
M.Yu. Gildenkov[1], A.V. Gontarenko[2]

[1]Смоленский государственный университет, кафедра экологии, ул. Пржевальского, 4, Смоленск 214000 Россия
[2]Эколого-натуралистический центр Суворовского района, ул. Затонского, 15а, Одесса 65025 Украина

[1]Smolensk State University, department of Ecology, Przhevalsky str. 4, Smolensk 214000 Russia. E-mail: mgildenkov@mail.ru
[2]Eco-naturalistical centre of the Suvorov district, Zatonskiy str., 15a, Odessa 65025 Ukraine. E-mail: suvenc@mail.ru

Ключевые слова: Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae, *Carpelimus*, Палеарктика, новый вид, Украина, распространение.
Key words: Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae, *Carpelimus*, Palaearctic, new species, Ukraine, distribution.

Резюме. Описывается *Carpelimus impicus* **sp. n.** из Одесской и Херсонской областей Украины. Также представлены данные о находках 17 видов *Carpelimus* Leach, 1819 с территории Украины. Шесть из них – *C. lindrothi lindrothi* (Palm, 1943) (Киевская и Черниговская области), *C. ganglbaueri* (Bernhauer, 1901) (Киевская область), *C. heidenreichi* (L. Benick, 1934) (Одесская и Черниговская области), *C. manchuricus subtilicornis* (Roubal, 1946) (Закарпатская область); *C. simplicicollis simplicicollis* (Wollaston, 1857) (Одесская область), *C. despectus* (Baudi, 1869) (Киевская, Закарпатская и Львовская области) –приводятся для страны впервые. Более того, *C. ganglbaueri* впервые указывается для Восточной Европы, а *C. simplicicollis* впервые для Европы в целом.

Abstract. *Carpelimus impicus* **sp. n.** from Odessa and Kherson Regions (Ukraine) is described and illustrated. Additional records of 17 species of *Carpelimus* Leach, 1819 from Ukraine are presented. Six of them – *C. lindrothi lindrothi* (Palm, 1943) (Kiev and Chernigov Regions), *C. ganglbaueri* (Bernhauer, 1901) (Kiev Region), *C. heidenreichi* (L. Benick, 1934) (Odessa and Chernigov Regions), *C. manchuricus subtilicornis* (Roubal, 1946) (Transcarpathian Region), *C. simplicicollis simplicicollis* (Wollaston, 1857) (Odessa Region), *C. despectus* (Baudi, 1869) (Kiev, Transcarpathian and Lvov Regions) – are new for the country. Moreover, *C. ganglbaueri* and *C. simplicicollis* are reported from Eastern Europe and the whole of Europe, respectively, for the first time.

Жуки-стафилиниды рода *Carpelimus* Leach, 1819 на территории Украины (как и всей Восточной Европы в целом) изучены недостаточно, о чем свидетельствуют недавние описания новых таксонов. Обработка материала, собранного одним из авторов, позволила существенно пополнить данные о распространении представителей рода не только на территории Украины, но и Европы, а также описать новый вид.

Наиболее полные и достоверные данные по этому роду для Украины представлены в работах одного из соавторов [Гильденков, 1998, 2001]. В настоящее время, с учетом приведенных ниже данных, для Украины достоверно известно 34 вида *Carpelimus*: *C.* (s. str.) *obesus* (Kiesenwetter, 1844); *C.* (s. str.) *gusarovi* Gildenkov, 1997; *C.* (s. str.) *antracinus* (Mulsant et Rey, 1861); *C.* (s. str.) *nitidus* (Baudi di Selve, 1848); *C.* (s. str.) *lindrothi lindrothi* (Palm, 1943); *C.* (s. str.) *politus tenerepunctus* Gildenkov, 1994 [stat. n. – Gildenkov in pres.]; *C.* (s. str.) *pusillus* (Gravenhorst, 1802); *C.* (s. str.) *fuliginosus* (Gravenhorst, 1802); *C.* (*Myopinus*) *elongatulus elongatulus* (Erichson, 1839); *C.* (*Paratrogophloeus*) *bilineatus* Stephens, 1834; *C.* (*P.*) *erichsoni* (Sharp, 1871); *C.* (*P.*) *rivularis* (Motschulsky, 1860); *C.* (*P.*) *similis* (Smetana, 1967); *C.* (*Trogophloeus*) *corticinus* (Gravenhorst, 1806); *C.* (*T.*) *impicus* Gildenkov et Gontarenko **sp. n.**; *C.* (*T.*) *gracilis* (Mannerheim, 1830); *C.* (*T.*) *ganglbaueri* (Bernhauer, 1901); *C.* (*T.*) *foveolatus foveolatus* (Sahlberg, 1832); *C. (T.) troglodytes tauricus* Gildenkov, 1998; *C.* (*T.*) *halophilus* (Kiesenwetter, 1844); *C.* (*T.*) *blinsteini* Gildenkov, 1997; *C.* (*T.*) *alutaceus* (Fauvel, 1898); *C.* (*T.*) *simplicicollis simplicicollis* (Wollaston, 1857); *C.* (*T.*) *transversicollis* (Scheerpeltz, 1947); *C.* (*T.*) *impressus* (Lacordaire, 1835); *C.* (*T.*) *heidenreichi* (L. Benick, 1934); *C.* (*T.*) *manchuricus subtilicornis* (Roubal, 1946); *C.* (*T.*) *punctatellus* (Erichson, 1839); *C.* (*T.*) *ensius* Gildenkov, 1997; *C.* (*Troginus*) *exiguus* (Erichson, 1839); *C.* (*T.*) *despectus* (Baudi, 1869); *C.* (*T.*) *aceus* Gildenkov, 1997; *C.* (*T.*) *schneideri zerchei* Gildenkov, 2001 [stat. n. – Gildenkov in pres.]; *C.* (*T.*) *lgockii* (Bernhauer, 1914).

Кроме того, с большой вероятностью можно предполагать обитание на территории Украины *C.* (s. str.) *insularis* (Kraatz, 1858), который приводился из Тернопольской области [Tenenbaum, 1938]. Следует отметить, что этот вид длительное время неправильно трактовался как *C. nigrita* (Wollaston, 1857), он весьма непросто определяется и фаунистические сведения о нем могут быть недостоверными. С территорий, близких к Украине, вид достоверно известен с юга европейской части России (Южный Дагестан), из Болгарии, Грузии и юга Молдовы [Гильденков, 2001]. В Молдове вид собран в пойме реки Прут, в непосредственной близости от

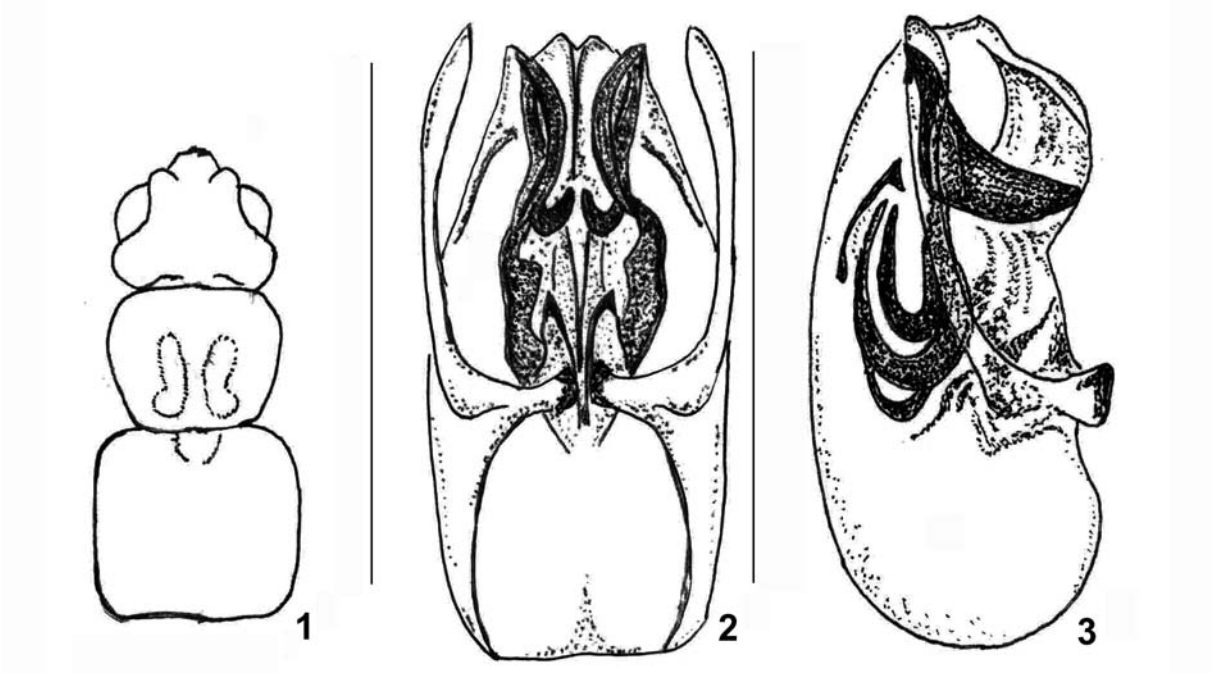


Рис. 1–*3*. Детали строения *Carpelimus impicus* **sp. n.** (голотип): 1 – контур головы, переднеспинки и надкрылий; 2 – эдеагус дорсально; 3 – эдеагус латерально. Масштаб (мм): 1 – 1; 2, 3 – 0.25.

Fig. 1–3. *Carpelimus impicus* **sp. n.** (holotype)**,** detales of structure: 1 – head, pronotum and propleura; 2 – aedeagus, dorsal view; 3 – aedeagus, lateral view. Scale (mm): 1 – 1; 2, 3 – 0.25.

границы с Украиной.

Весьма вероятно наличие *C.* (*Trogophloeus*) *subtilis* (Erichson, 1839), который приводился из Киевской губернии [Hochhuth, 1872; Якобсон, 1912], что вполне может быть достоверным, хотя *C. subtilis* не просто различать с *C.* (*T.*) *gracilis*, а генитальные препараты в то время не использовались. Отмечен он для Украины и в Каталоге жуков Палеарктики [Smetana, 2004]. Из сопредельных с Украиной регионов достоверно известен из Польши и Белгородской области (Россия) [Гильденков, 2001].

Явно ошибочными представляются указания для Украины [Horion, 1963; Smetana, 2004] вида *C.* (*Trogophloeus*) *punctipennis* (Kiesenwetter, 1850), который достоверно известен из Франции, Испании, Туниса и Марокко, возможно, обитает на Корсике и в Алжире, с этим видом мог быть спутан *C. troglodytes tauricus*.

Весь приведенный ниже материал собран А.В. Гонтаренко и, если нет других указаний, хранится в его коллекции. Часть материала сохраняется в коллекциях М.Ю. Гильденкова (далее – cMG) и Зоологического музея МГУ (ZMUM, Москва, Россия). Некоторые жуки привлечены на свет дуговой ртутной лампы мощностью 250 Вт (далее – ДРЛ). Новые для фауны Украины виды отмечены звездочкой*.

C. (s. str.) *fuliginosus* (Gravenhorst, 1802)

Материал (все жуки собраны на свет)**.** Одесская обл.: 1♀, Березовский р-н, окр. с. Волково, 30.04.2000; 1♀, Березовский р-н, окр. пгт Рауховка, 4.07.2008; 6 экз., там же, 14.07.2008; 2♀, Беляевский р-н, 5 км выше с. Маяки, 23.08.2000; 1♂, 1♀, Беляевский р-н, окр. с. Троицкое, 19.08.2006; 1♀, Савранский р-н, окр. с. Полянецкое, 23.06.2002; 1♂, Одесса, 31.08.2004; 3♀, там же, 30.08.2004, 30.05.2005, 3.08.2005; 1♀, окр. Одессы, окр. с. Красноселка, 23.05.2007; 13 экз., окр. Одессы, окр. с. Свердлово, 24.08.2008; 1♀, Николаевская обл., Кинбурнская коса, окр. с. Покровские хутора, 26.06.2005; 1♀, Черниговская обл., Бобровицкий р-н, окр. с. Марковцы, 16.07.2009.

Распространен в Европе, тяготея к относительно теплому климату, на Кавказе, в Турции и Средней Азии. Сообщения из Африки малоправдоподобны, в довольно обширном материале с Африканского континента вид не обнаружен. Для Украины указывался из Киева [Лебедєв, 1935], Львовской [Król, 1877; Łomnicki, 1890], Тернопольской [Kubisz et al., 1998], Одесской [Блинштейн, 1974] и Днепропетровской [Фали, 2003] областей.

C. (s. str.) *lindrothi lindrothi* (Palm, 1943)*

Материал. 1♂, Киевская обл., Броварской р-н, окр. с. Ярославка, 30.08.2008, сухой стебель над лужей; Черниговская обл., Бобровицкий р-н: 1♂, окр. с. Браница, 4.04.2009, моховый торф на краю лужи; 5♂, окр. с. Марковцы, 16.07.2009, ДРЛ.

Распространен в Северной, Средней и Восточной Европе, на Восточном Кавказе, в Сибири, на Дальнем Востоке. Вид плохо различается с *C. nitidus*, с которым имеет зоны перекрывания ареалов (например, на юге Германии, на Нижней Волге, Кавказе), в связи с чем распространение этих видов нуждается в уточнении.

C. (*Paratrogophloeus*) *similis* (Smetana, 1967)

Материал. Закарпатская обл.: 1♂, окр. Рахова, 19.05.2004, берег р. Тиса, на песке; 10 экз., Раховский р-н, окр. с. Малый Бычков, 29.04.2010, берег речки; 1♂, Тячевский р-н, окр. с. Широкий Луг, 23.07.2007, ДРЛ; 6 экз., там же, 10.05.2010, берег речки.

Распространен в Средней, Южной и Восточной Европе, Турции, на Кавказе и в Средней Азии. Для Украины был известен из Крыма и Херсонской области [Гильденков, 1998, 2001].

C. (*Myopinus*) *elongatulus elongatulus* (Erichson, 1839)

Материал. 1♂, Одесская обл., Беляевский р-н, 5 км выше с. Маяки, 6.07.2001, на надводной части травянистых растений во время подъема воды; 2 экз., там же, 8.03.2002, древесная труха; Черниговская обл.: 2♂, 1♀, Борзнянский р-н, окр. с. Ядуты, 12.05.2003, мокрая подстилка по краю реки; 6♀, Бобровицкий р-н, окр. с. Рудьковка, 4.04.2005, лежалое сено на краю канавы; 2♂, Крым, Алуштинский р-н, г. Пахкал-Кая, 1.05.2006, мокрая подстилка на краю лужи.

Распространен в Европе и Прибайкалье. Для Украины указывался из Киевской губернии [Hochhuth, 1872] и Хмельницкой области [Гильденков, 1998].

C. (*Trogophloeus*) *ganglbaueri* (Bernhauer, 1901)*

Материал. 1♂, Киевская обл., Броварской р-н, окр. с. Ярославка, 30.03.2008, сухой травянистый стебель над лужей; 2♂, 5♀, там же, 30.03.2008, травянистая дернина (1♂, 1♀ – cMG).

Впервые указывается из Восточной Европы, ранее был известен из Германии, Австрии, Венгрии, Чехии, Словакии и Болгарии [Гильденков, 2001; Smetana, 2004].

C. (*Trogophloeus*) *impressus* (Lacordaire, 1835)

Материал. Одесская обл.: 2♂, 1♀, Беляевский р-н, окр. с. Троицкое, 19.08.2006, ДРЛ; 2♂, там же, 11.03.2007, пойменный лес, древесная труха; 1♂, Кодымский р-н, окр. с. Александровка, 3.05.2004, мокрая подстилка по краю речки; 2♂, Львовская обл., Яворницкий р-н, окр. Ивано-Франково, 13.05.2004; 2♂, 2♀, там же, 27.04.2007, мокрая лиственная подстилка; Киевская обл.: 2♂, 1♀, Киев, Радужный, 16.04.2006, мокрая лиственная подстилка; 3♂, Броварской р-н, окр. с. Ярославка, 30.03.2007, мокрая лиственная подстилка.

Распространен в Европе, на Кавказе, в Сибири и на Дальнем Востоке. Данные из Северной Африки маловероятны и требуют подтверждения. Для Украины указывался из Киевской губернии [Якобсон, 1912], окрестностей Тернополя [Rybiński, 1903] и Крыма [Гильденков, 1998].

C. (*Trogophloeus*) *heidenreichi* (L. Benick, 1934)*

Материал. Одесская обл.: 10 экз., Беляевский р-н, окр. с. Троицкое, 17.04.2002, пойменный лес, влажная подстилка; 12 экз., там же, 20.06.2007, песчаный берег речки; 3 экз., там же, 22.07.2006, ДРЛ; 1♂, Березовский р-н, окр. с. Петровка, 21.04.2002, берег речки, в дернине; 3♂, Черниговская обл., Бобровицкий р-н, окр. с. Марковцы, 16.07.2009, ДРЛ.

Распространен в Средней и Южной Европе, Сибири, Монголии, на Дальнем Востоке [Гильденков, 2001; Smetana, 2004].

C. (*Trogophloeus*) *manchuricus subtilicornis* (Roubal, 1946)*

Материал. Закарпатская обл.: 1♂, Хустский р-н, окр. с. Кireши, 4.05.2007, предсумеречный лет; 2♂, 3♀, там же, 5.05.2007, глиняный берег р. Хустец; 3♂, 1♀, Хустский р-н, окр. с. Заречное, 6.05.2007, глиняно-песчаный берег р. Рика; 1♂, Тячевский р-н, с. Широкий Луг, 20.07.2009, ДРЛ.

Распространен в Европе, Сибири, на Дальнем Востоке, довольно редок на Кавказе и в Турции. Номинативный подвид известен с Дальнего Востока России и северо-востока Китая [Гильденков, 2001; Smetana, 2004].

C. (*T.*) *simplicicollis simplicicollis* (Wollaston, 1857)*

Материал. Одесская обл.: 2♂, прав. берег Тилигульского лимана, окр. с. Калиновка, 4.07.2004, 2.06.2008, выбросы; 1♂, Татарбунарский р-н, низовья о. Шаганы, 9.07.2004, берег озера, в выбросах.

Впервые указывается для Европы, был известен только из Азии и Африки. В Палеарктике распространен в Таджикистане, Туркмении, Узбекистане, Ираке, Саудовской Аравии, Египте, на Канарских островах [Гильденков, 2001; Smetana, 2004], в Казахстане, Иране, на островах Кабо-Верде [Гильденков, 2009]. Довольно широко распространен в Тропической Африке [Гильденков, в печати].

C. (*T.*) *blinsteini* Gildenkov, 1997

Материал. 2♂, 1♀, Одесская обл., лев. берег Куяльницького лимана около верховья, 20.04.2005, солонец, верхний слой почвы.

Был известен только по типовому материалу из Присивашья Украины.

C. (*T.*) *halophilus* (Kiesenwetter, 1844)

Материал. Одесская обл.: 1♂, прав. берег Тилигульского лимана, окр. с. Калиновка, 12.04.2005, выбросы; 1♂, лев. берег Хаджибеского лимана, окр. с. Морозовка, 3.07.2005, выбросы; 1♂, Березовский р-н, пгт Рауховка, 14.07.2008, ДРЛ.

Достоверно известен из Европы (кроме севера) и Прибайкалья, данные для Африки и Юго-Восточной Азии, вероятно, относятся к другим видам. Для Украины был достоверно известен только из Крыма [Гильденков, 2001], вследствии сложности диагностики другие указания [Лебедєв, 1935; Петренко и др., 2003] нуждаются в проверке.

C. (*Trogophloeus*) *ensius* Gildenkov, 1997

Материал. 86 экз., Николаевская обл., Березанский р-н, окр. с. Василевка, 11.04.2004, солончак, в верхнем слое почвы и во время дневного лета; Одесская обл.: 23 экз., верховья Куяльницького лимана, 5.05.2004, солонец, в верхнем слое почвы; 1♀, Коминтерновский р-н, окр. с. Калиновка, 24.04.2005, солонец, в верхнем слое почвы; 22 экз., лев. берег Куяльницкого лимана у верховья, 14.04.2010, берег лимана, в верхнем слое почвы среди свежей поросли Salsola; 24 экз., окр. Одессы, окр. с. Свердлово, 24.04.2010, в верхнем слое почвы среди свежей поросли Salsola.

Описан с территории Украины (по 1 экземпляру из Крыма и 2 экземплярам из Херсонской области), кроме типовой серии был известен только 1 экземпляр из Венгрии [Гильденков, 2001].

C. (*T.*) *punctatellus* (Erichson, 1839)

Материал. 1♂, Закарпатская обл., Тячевский р-н, окр. с. Малая Уголька, 24.09.2006, под камнем.

Европейско-кавказский вид, для Украины ранее был указан из Тернопольской области [Tenenbaum, 1935–1936] и Киевской губернии [Hochhuth, 1872].

C. (*Troginus*) *despectus* (Baudi, 1869)*

Материал. 1♂, Львовская обл., Яворовский р-н, окр. с. Ивано-Франково, 26.04.1997, трутовик; Закарпатская обл., Хустский р-н: 2♂, 3♀, окр. с. Кireши, 5.05.2007, глиняный берег р. Хустец; 1♂, 1♀, окр. с. Заречное, 6.05.2007, глиняно-песчаный берег р. Рика; 1♂, Киевская обл., Броварской р-н, окр. с. Ярославка, 24.03.2008, травянистая дернина.

Распространен в Европе, на Кипре, в азиатской части Турции, недавно указан из Западной Сибири (Тюменская область) [Гильденков, 2009].

C. (*T.*) *aceus* Gildenkov, 1997

Материал. Одесская обл.: 1♂, 2♀, лев. берег Хаджибейского лимана, окр. с. Протопоповка, 11.08.2005, выбросы на берегу; 6 экз., Беляевский р-н, окр. с. Троицкое, 20.08.2006, глиняно-песчаный берег речки; также более 90 экз. на свет из Одесской области (окр. Одессы, Беляевский, Березовский и Савранский р-ны).

Распространен на юге Западной и Восточной Европы, на Кавказе, в Нижнем Поволжье, Центральной Азии. Для Украины был известен по 1 экземпляру из Саратского района Одесской области [Гильденков, 2001].

C. (*Troginus*) *schneideri zerchei* Gildenkov, 2001

Материал. Одесская обл.: 1♀, Татарбунарский р-н, низовья оз. Сасык, 29.06.2003, берег озера, под выбросами водорослей; 1♀, лев. берег Хаджибейского лимана, окр. с. Морозовка (напротив с. Ильинка), 3.07.2005, выбросы на берегу лимана; 2♂, 1♀, Коминтерновский р-н, окр. с. Калиновка, 21.08.2005, берег лимана, под водорослями; 22 экз., окр. Одессы, низовья Куяльницкого лимана, 4.07.2007, солонец, в трещинах почвы; 37 экз., там же, 9.07.2007, солонец, в трещинах почвы; 3♂, 4♀, Николаевская обл., Березанский р-н, окр. с. Василевка, 11.04.2004, солонец, в верхнем слое почвы; также более 70 экз. на свет из Одесской (Одесса, Беляевский и Березовский р-ны) области.

Описан по серийному материалу из России, Украины (Херсонская область), Узбекистана. В Каталоге жуков Палеарктики [Smetana, 2004] отсутствует, хотя источник с описанием [Гильденков, 2001] в библиографическом списке приведен.

C. (*Troginus*) *lgockii* (Bernhauer, 1914)

Материал. Одесская обл.: 2♀, окр. Одессы, лев. берег Куяльницкого лимана у низовья, 3.06.2007, ДРЛ; 1♂, 3♀, там же, 4.07.2007, песчаная коса, под камнями; 36 экз., там же, 9.07.2007, песчаная коса, под камнями (12 экз. – cMG); 13 экз., там же, 16.08.2007, песчаная коса, под камнями; 1♀, окр. Одессы, окр. с. Свердлово, 12.08.2008, белый свет; 1♀, там же, 24.08.2008, белый свет; 1♂, Березовский р-н, пгт Рауховка, 13.07.2008, ДРЛ.

Описан с территории Украины по 3 экземплярам с побережья Хаджибейского лимана, позже найден на Чонгарском полуострове и Арабатской стрелке [Гильденков, 1998]. В Каталоге жуков Палеарктики отмечен и для Румынии [Smetana, 2004].

Carpelimus (*Trogophloeus*) *impicus* **sp. n.**
(Рис. 1–3)

Материал. Голотип ♂, Украина, Херсонская обл. «Kherson obl., Golaya Pristan distr., vic Vinogradnoye, 05.05.2005, leg. Gontarenko A.V.» «salt soil near lake» (ZMUM). Паратипы: Украина: 1♂, 2♀, Херсонская обл. «Kherson obl., Golaya Pristan distr., vic. Vinogradnoye, 05.05.2005, leg. Gontarenko A.V.» «salt soil near lake» (1♀ – ZMUM); 2♂, 1♀, Одесская обл. «Одесская обл., Коминтерн. р-н, окр. с. Калиновка, 24.04.2005, Гонтаренко А.В.» «солончак» (1♂, 1♀ – cMG); 1♂ Николаевская обл. «Nikolayev obl., Beresany distr., vic. Rybakovka, 26.04.2004, leg. Gontarenko A.V.» «salt soil».

Описание. Самец (голотип). Длина тела 2 мм (без брюшка – 0.95 мм). Темно-бурый, довольно блестящий. Голова черно-бурая. Переднеспика и надкрылья темно-бурые, с красноватым оттенком, заметно светлее головы. Брюшко черно-бурое, до черного, немного темнее головы. Антенны и ноги бурые, с небольшим красноватым оттенком, немного светлее переднеспинки и надкрылий. Тело покрыто короткими светлыми волосками.

Голова поперечная, с широким основанием, ее длина от середины шеи до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 16:22. Шейный перехват выражен очень хорошо. Глаза небольшие, слабо выпуклые. Видимый сверху диаметр глаза примерно равен длине виска. Виски хорошо развиты, щекообразно выступают. Наибольшую ширину голова имеет в области висков (рис. 1, *1*). Поверхность головы нежно, мелко и густо пунктирована, на фоне нежной шагренировки. Отдельные точки слабо различимы, их диаметр значительно (более чем в три раза) меньше диаметра фасетки глаза. Расстояния между точками немного меньше или равны их диаметру, промежутки, несмотря на нежную шагренировку, блестящие. Антенны довольно тонкие и длинные. 1-й членик удлиненный, цилиндрический, его длина более чем в 2 раза превосходит наибольшую ширину; 2-й слабо-конусовидный, его длина примерно в 2 раза превосходит наибольшую ширину, по ширине он заметно уступает 1; 3-й отчетливо-конусовидный, его длина немного превосходит наибольшую ширину, он немного уже и заметно короче 2-го; 4-й членик самый маленький среди всех, слабо поперечный; 5-й членик крупнее 4-го и 6-го, изометричный; 6-й членик едва крупнее 4-го, сходен с ним по строению; 7-й слабо поперечный; 8–10-й членики поперечные; 11-й членик заострен на вершине, его длина примерно в 1.5 раза длиннее ширины; три последних членика образуют слабую булаву.

Переднеспинка уплощенная, равномерно расширяется от основания, достигая наибольшей ширины примерно через 2/3 длины, затем сужается. Боковой край плавно закруглен и не образует выемку перед наибольшим расширением переднеспинки. Длина переднеспинки относится к ее наибольшей ширине примерно как 20:24. Поверхность переднеспинки нежно, мелко и густо пунктирована, на фоне нежной шагренировки. Отдельные точки слабо различимы, их диаметр значительно (более чем в 3 раза) меньше диаметра фасетки глаза. Расстояния между точками немного меньше или равны их диаметру, промежутки, несмотря на нежную шагренировку, блестящие. На диске переднеспинки имеются два четких продольных бобовидных вдавления, разделенных плоским медиальным гребнем (рис. 1, *1*).

Длина надкрылий относится к их общей ширине примерно как 27:27. В области щитка имеются небольшие вдавления в виде ямок. Пунктировка нежная, мелкая и густая. Диаметр точек значительно больше диаметра точек на переднеспинке и примерно в 2 раза меньше диаметра фасетки глаза. Расстояния между точками немного меньше или равны их диаметру, промежутки гладкие, блестящие.

Брюшко покрыто нежной шагренировкой.

Эдеагус имеет характерное строение внутреннего мешка (рис. 1, *2, 3*).

Самка. Половой диморфизм не выражен, имеет сходные с самцом морфологические характеристики. Имеющийся материал не позволяет выявить существенные различия с самцом в размерах и пропорциях тела.

Изменчивость. Окраска некоторых особей из Одесской области более темная, чем у голотипа (окраска головы, переднеспинки и надкрылий черно-бурая, брюшко черное, антенны и ноги темно-бурые). Размеры тела от 1.9 до 2.1 мм (без брюшка от 0.93 до 1 мм).

Сравнительный диагноз. Наиболее близок с видом *C. corticinus*, отличается более мелкими размерами, значительно более мелкой и нежной пунктировкой головы, переднеспинки и надкрылий. Наиболее четко отличается строением эдеагуса. По характеру микроскульптуры головы и переднеспинки сходен с *C. manchuricus subtilicornis*, отличается более мелкими размерами, значительно более мелкой и нежной пунктировкой надкрылий и строением эдеагуса.

Распространение. Юг Украины.

Этимология. В связи с окраской тела назван от латинского «impico» – осмоленный.

Литература

Блинштейн С.Я. 1974. Жесткокрылые Северо-Западного побережья Черного Моря // Материалы 7 съезда Всесоюзного энтомологического общества. Ч. 1. Л.: 11.

Гильденков М.Ю. 1998. Материалы к фауне Украины представителей рода *Carpelimus* Leach (Coleoptera, Staphylinidae) // Известия Харьковского энтомологического общества. 6(1): 52–55.

Гильденков М.Ю. 2001. Фауна *Carpelimus* Палеарктики (Coleoptera, Staphylinidae). Проблемы вида и видообразования. Ч. 1. История изучения. Морфо-экологические особенности. Система рода. Описания видов. Смоленск: Изд-во СГПУ. 304 с.

Гильденков М.Ю. 2009. Новые данные о распространении в Палеарктике видов рода *Carpelimus* из подродов *Myopinus*, *Trogophloeus*, *Troginus* (Coleoptera, Staphylinidae) // Известия Смоленского государственного университета. 3(7): 237–255.

Лебедєв А.Г. 1935. Матеріали до вивчання біоценозу листяного лісу (ч. 2) // Збірник праць сектору екології наземних тварин. 1934. К.: Видавництво УАН: 19–55.

Петренко А.А., Форощук В.П., Шешурак П.Н. 2003. К изучению жуков семейства Staphylinidae Latreille, 1802 (Coleoptera) Луганского природного заповедника // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції присвяченої 65-річчю утворення Луганської області (20–22 травня 2003, Луганськ). Луганськ: 59–61.

Фали Л.І. 2003. Стафілініди (Coleoptera, Staphylinidae) фауни короткозаплавних липово-ясеневих дібрав Присамарья Дніпровського // VI з'їзд Українського ентомологічного товариства (Тези доповідей, Біла Церква, 8–11 вересня 2003). Ніжин: 127.

Якобсон Г.Г. 1912. Staphylinidae // Жуки России и Западной Европы. Вып. 6. СПб.: Изд-во Девриена: 441–560.

Hochhuth J. 1872. Enumeration der in Russischen Gouvernements Kiew und Volhynien bisher aufgefundenen Käfer // Bull. Soc. Impériale Natur. 1871. 44(3–4): 85–177.

Horion A. 1963. Faunustik der Mitteleuropäischen Käfer. Bd 9. Staphylinidae 1. Teil (Micropeplinae bis Euaesthethinae). Überlingen–Bodensee: Ph. C.W. Schmidt Verlag. 412 p.

Król Ż. 1877. Fauna koleopterologiczna pod Lwowem // Sprawozdanie Komisyi fizyjograficznej. 11: 33–63.

Łomnicki A.M. 1890. Fauna Lwowa i okolicy. I. Chrząszczy (Coleoptera) (Tęgopokrydłe). Część 1 // Sprawozdanie Komisyi fizyjograficznej. 25: 141–217.

Kubisz D., Mazur M., Pawłowski J. 1998. Chrząszcze Miodoborów (Zachodnia Ukraina). Część II. Aktualny stan poznania (Insecta: Coleoptera) // Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjogr. 1997. 25: 217–294.

Rybiński M. 1903. Wykaz chrząszczów zebranych na Podolu galicyjskem przy szlaku kolejowym Złoczów – Podwołoczyska w latach 1884–1890 // Sprawozdanie Komisyi fizyjograficznej. 37(2): 57–175.

Smetana A. 2004. Oxytelinae // Catalogue of Palaearctic Coleoptera (Löbl I., Smetana A. eds.). Vol. 2. Hydrophiloidea–Histeroidea–Staphylinoidea. Stenstrup: Apollo Books: 511–535.

Tenenbaum S. 1935–1936. Nowe dla Polski gatunki i odmiany chrząszcze. VII // Polskie pismo entomol. 14–15: 336–345.

Tenenbaum S. 1938. Nowe dla Polski gatunki i odmiany chrząszcze. VIII // Fragmenta faun. musei zool. polonici. 3(19): 415–429.

References

Blinshteyn S.Ya. 1974. Beetles of the Northwest coast of Black Sea. *In:* Materialy 7 s"ezda Vsesoyuznogo entomologicheskogo obshchestva [Materials of the 7th Congress of All-Union Entomological Society]. Part 1. Leningrad: 11 (in Russian).

Fali L.I. 2003. Rove beetles (Coleoptera, Staphylinidae) fauna of floodplain lime-ash forests of Dnieper Prisamarye. *In:* VI z'izd Ukraïns'kogo entomologichnogo tovaristva. Tezi dopovidey [VI Congress of Ukrainian Entomological Society. Abstracts (Belaya Tserkov', Ukraine, 8–11 September 2003). Nizhin: 127 (in Ukranian).

Gildenkov M.Yu. 1998. Materials to the fauna of Ukraine of representatives of the genus *Carpelimus* Leach (Coleoptera, Staphylinidae). *Izvestiya Khar'kovskogo entomologicheskogo obshchestva*. 6(1): 52–55 (in Russian).

Gildenkov M.Yu. 2001. Fauna *Carpelimus* Palearktiki (Coleoptera, Staphylinidae). Problemy vida i vidoobrazovaniya. Ch. 1. Istoriya izucheniya. Morfo-ekologicheskie osobennosti. Sistema roda. Opisaniya vidov [Palaearctic fauna of *Carpelimus* (Coleoptera, Staphylinidae). Problems of species and speciation. Part 1. History of the study. Morphological and ecological characteristics. System of the genus. Descriptions of species]. Smolensk: Smolensk State Pedagogical University Publ. 304 p. (in Russian).

Gildenkov M.Yu. 2009. New Data on Distribution in Palaearctic Region the species of the genus *Carpelimus* from subgenera *Myopinus*, *Trogophloeus*, *Troginus* (Coleoptera, Staphylinidae) in Palaearctic Region. *Izvestiya Smolenskogo gosudarstvennogo universiteta.* 3: 237–255 (in Russian).

Hochhuth J. 1872. Enumeration der in Russischen Gouvernements Kiew und Volhynien bisher aufgefundenen Kafer. *Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou*. 1871. 44(3–4): 85–177.

Horion A. 1963. Faunustik der Mitteleuropaischen Kafer. Bd 9. Staphylinidae 1. Teil (Micropeplinae bis Euaesthethinae). Uberlingen–Bodensee: Ph. C.W. Schmidt Verlag. 412 p.

Jacobson G.G. 1912. Staphylinidae. *In:* Zhuki Rossii, Zapadnoy Evropy i sopredel'nykh stran. Rukovodstvo k opredeleniyu zhukov [Beetles of Russia, Western Europe and neighboring countries. Guide to the determination of beetles]. Vol. 6. St. Petersburg: A.F. Devrient Publ.: 441–560 (in Russian).

Krol Ż. 1877. Fauna koleopterologiczna pod Lwowem. *Sprawozdanie Komisyi fizyjograficznej*. 11: 33–63.

Kubisz D., Mazur M., Pawłowski J. 1998. Chrząszcze Miodoborow (Zachodnia Ukraina). Część II. Aktualny stan poznania (Insecta: Coleoptera). *Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej*. 1997. 25: 217–294.

Lebedev A.G. 1935. Materials to the study of ecological community of deciduous forest (Part 2). *In:* Zbirnik prats' sektoru ekologiï nazemnikh tvarin [Proceedings of the Sector of ecology of terrestrial animals]. 1934. Kiev: Ukrainian Academy of Sciences: 19–55 (in Ukranian).

Łomnicki A.M. 1890. Fauna Lwowa i okolicy. I. Chrząszczy (Coleoptera) (Tęgopokrydłe). Część 1. *Sprawozdanie Komisyi fizyjograficznej*. 25: 141–217.

Petrenko A.A., Foroshchuk V.P., Sheshurak P.N. 2003. To the study of the family Staphylinidae Latreille, 1802 (Coleoptera) of Luhansk Nature Reserve. *In:* Materiali Vseukraïns'koï naukovo-praktichnoï konferentsiï prisvyachenoï 65-richchyu utvorennya Lugans'koï oblasti [Materials of All-Ukrainian scientific-practical conference dedicated to the 65th anniversary of Lugansk Region (Lugansk, Ukraine, 20–22 May 2003)]. Lugansk: 59–61 (in Russian).

Rybiński M. 1903. Wykaz chrząszczow zebranych na Podolu galicyjskem przy szlaku kolejowym Złoczow – Podwołoczyska w latach 1884–1890. *Sprawozdanie Komisyi fizyjograficznej*. 37(2): 57–175.

Smetana A. 2004. Oxytelinae. *In:* Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2. Hydrophiloidea – Histeroidea – Staphylinoidea. (I. Löbl, A. Smetana eds). Stenstrup: Apollo Books: 511–535.

Tenenbaum S. 1935–1936. Nowe dla Polski gatunki i odmiany chrząszcze. VII. *Polskie pismo entomologiczne*. 14–15: 336–345.

Tenenbaum S. 1938. Nowe dla Polski gatunki i odmiany chrząszcze. VIII. *Fragmenta Faunistica Musei Zoologici Polonici*. 3(19): 415–429.