

УДК 595.762 (571.5)

## МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ ТИНОДРОМУС КРААТЗИ И CARPELIMUS LEACH (СОЛЕОРТЕРА: СТАРНУЛИДАЕ; ОХУТЕЛИНАЕ) ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

М.Ю. Гильденков, А.В. Шарип\*

Смоленский государственный педагогический университет  
\*Иркутский государственный университет

М.Ю. Gildenkova, A.V. Sharip. Data to the fauna of Thynodromus Kr. and Carpelimus Leach (Coleoptera: Starnuinae: Oxutelinae) of Eastern Siberia. Interesting new findings of 16 species of Thynodromus Kr. and Carpelimus Leach from Eastern Siberia are given. 8 species are new for all Siberia.

Распространение *Starnuinae* остается слабо изученным, что связано со спецификой энтомологических сборов, а также с трудностями дискриминации и идентификации материалов. В работе представлены данные по двум родам подсемейства *Oxutelinae*. Для каждого вида точки сборов распределены по регионам, в круглых скобках указано место хранения материала.

Сокращения мест хранения: КШ – коллекция Шарипа А.В., Иркутск; КГ – коллекция Гильденкова М.Ю., Смоленск; ЗИН – Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург; МГУ – Зоологический музей МГУ, Москва; МНПОВ – университет им. Гумбольдта, Берлин, Германия; NMW – музей природы, Вена, Австрия. Сокращения фамилий сборщиков: Анпищенко А.В. - АА, Бианки В.В. - ВВ, Волкович М.Г. - МГ, Жерихин В.В. - ВЖ, Рыбалов Л.Б. - ЛР, Рыбкин А.Б. - АР, Семенов В.И. - ВС, Шарип А.В. - АШ, Шипешков В.Г. - ВШ, Ушаков И. - ИУ, Яковлев В.Е. - ВЯ.

Авторы выражают благодарность за предоставленный материал Рыбкину А.Б. (Москва), Семенову В.Б. (Москва), Шипешкову В.Г. (Иркутск), Анпищенко А.В. (Иркутск).

*Thynodromus* (s. str.) *berthaueri* (Klima, 1904)

**Материал.** Иркутская обл.: Голотин ♀, <Holoturpus> <Ostibitien, 1891 (Leder)> <Coll. Klima> (NMW); 1 экз., Усольский р-н, р. Малия Белая, окр. пос. Мутовка, 12-15.07.1995, АА (КШ). Бурятия: 1♂, 3 экз., Курумканский р-н, верховье р. Шапанки, 06.08.1997, АШ (КШ); 1♂, Окнянский р-н, 30 км северо-восточнее пос. Орлик, 19.07.1998, АШ (КШ); 1 экз., Прибайкальский р-н, пос. Татаурово, возле царома, берег р. Селенги, 02.08.1997, ВШ (КШ). Красноярский край: 1. Центральнo-Сибирский заповедник, р. Кузнецка, 5 км выше устья р. Усае, 7.IX.1989, АР (КГ); 1♂, Эвенкия, р. Подкаменка, приток р. Тунгуски, 10,5 км выше устья, 28.VIII.1990, АР (КГ); 2♂♂, 5♀♀, 11 экз., р. Бирайчана, 29.VI.1999, ВС (КГ).

Вид описан в 1904 г. (Klima, 1904:50) по сборам Делера из верховий Иркутта. Указаны *T. dilatatus* Ertchson, 1837 Эппельхеймом (Erbseisheit, 1893:63) и Яковсоном (1910:468(Иркут?)) для Прибайкалья ошибочны, т.к. также основывались на сборах Делера в 1891 г. Восточно-палеарктический вид, отмечен ранее для Монголии (Smetsla, 1975:163; Гильденков, 2000:692); Забайкалья (Шарип, 1998:83, как *dilatatus* Kr.); Красноярского края, Эвенкии, Приморского и Хабаровского краев (Гильденков, 2000:692); все сообщенные для Сахалина (Гильденков, 2000:692) очевидно ошибочны и относятся к другому, новому для науки виду. Для Бурятии указывается впервые.

*Carpelimus* (s. str.) *obesus* (Kiesenwetter, 1844)

**Материал.** Иркутская обл.: 1♂, г. Шелехов, болото, 09.06.1993, АШ (КШ); 5 экз., Задарьинский р-н, окр. пос. Бажир, 20-24.06.1997, АШ (КШ); 1 экз., Тайшетский р-н, 3 км севернее Аккулышета, 03.07.1999, АШ (КШ). Читинская обл.: 2♀♀, Забайкалье, окр. Чита, д. Удачное, ручей, <Трансвельс. Слота, 9.6.1966, leg. F. Nieke> (МНПОВ). Красноярский край: 1♂, Эвенкия, поселок Варавая, 19.08.1994, АР (КГ).

Трансеуро-азиатский суббореальный вид (здесь и далее, для полноты картины, указаны типы ареалов по Городкову (1986)), хотя следует помнить, что расклевываемые виды являются интродуцированными и у них преобладает не зональная, а фацциальная приуроченность).

*Carpelimus* (s. str.) *albigracilis* (Mulsant & Rey, 1861)

**Материал.** Бурятия: 2♀♀, Джирдинский р-н, окр. Белозерска, 04-09.07.1997, АШ (КШ). Тува: 1♀, Россия, оз. Солоное, 16.07.1962, МВ (КШ).

Известен из Средней Европы, Средиземноморья, Северной Африки, Кавказа, Средней Азии, Монголии. Недалеко впервые был отмечен (Gیدنکوу, 1995) для России из Ростовской области. Та-лофи. Для Сибири отмечается впервые. Западно-центральноазиатский вид.

*Sargrelimus (s. str.) hindrothi* (Falm, 1943)

Материал. Иркутская обл.: 1 экз., Тайшетский р-н, долина р. Бирюса, 5 км южнее Тракт-Ужест, 03.04.07.1999, АШ (КШ): 1♀, окр. г. Слодянка, берег оз. Байкал, 28.07.1995, ВШ (КШ). Иркутская обл.: 3 экз., Нижнеудинский р-н, р. Уда, 5 км южнее Водопадного, 04.05.06.1994, АШ (КШ).

Широко распространен в Северной и Средней Европе. Для России впервые был указан из Смоленской области (Гильденков, 1995а). Сейчас, кроме того, известен из Самарской, Ярославской и Воронежской областей (Gیدنکوу, 1995; Гильденков, 1996а) и из Приморского края. С Камчатка выделен (Гильденков, в печати) особый подвид *S. hindrothi samtskaiensis*. Для Сибири отмечается впервые. Очевидно является по типу ареала трансевро-азиатским суббореальным видом.

*Sargrelimus (s. str.) (rolicus) zlobini* Gیدنکوу, 1996

Материал. Бурятия: 1♀, Джигдинский р-н, окр. Белозерка, 04.09.07.1997, АШ (КШ).

Вид описан из Монголии (Гильденков, 1996b), очень близок к *S. rolicus* (Kiesenwetter, 1850) и входит с ним в один надвид. Известен нам также из Японии. Для России отмечается впервые.

*Sargrelimus (s. str.) pusillus* (Stavenhorst, 1802)

Материал. Иркутская обл.: 1♀, 2 экз., окр. г. Иркутска, 17-й км по Байкальскому тракту, в навозе, 08.1995, АА (КШ).

Транспадектический полизональный вид. Для Сибири нами отмечался ранее из Алтарского р-на (Шаврин, 1998:83).

*Sargrelimus (Paragorhloeus) viviparis* (Motschulsky, 1860)

Материал. Иркутская обл.: 1 экз., г. Иркутск, устье р. Кая, глинистый берег, 09.06.1997, ВШ (КШ); 4 экз., Тайшетский р-н, 3 км севернее Акульшета, 03.07.1999, АШ (КШ). Бурятия: 1♂, <Лес-тобус> <Turkinsk, Я. Тупка> <Tragorhloeus viviparis> <mini Transbaikalia sp.> <des. Gusevov, 1990> (МГУ); 7 экз., <Patalostobrus> та-кая же этикетка <des. Gusevov, 1990> (МГУ): 1 экз., 5 км севернее Мостовки, берег р. Селенги, 31.07.01.08.1997, АШ (КШ). 1ува: 1♂, сп. 42, р. Вий-Хем, 14.06.1992, АР (КТ); 1♂, пос. Тоора-Хем, сп. 5,

пос. Тоора-Хем, сп. 5, 06.06.1992, АР (КТ). Читинская обл.: 2♀♀, Забайкалье, окр. г. Читы, д. Удачное, ручей, <Transbaik. Chita, 9.6.1966, leg. F. Neke> (МНПВ). Красноярский край: 1♂, 6 экз., Эвенкия, р. Столбовая, сп. 117, ВС (КТ); 11 экз., устье р. Комел, сп. 43, 1988, АР (КТ); 2 экз., р. Елогуй, сп. 84, 28.07.1992, ВС (КТ); 3 экз., р. Елогуй, сп. 99, 24.08.1992, ВС (КТ); 1♀, Эвенкия, р. Вепида, 20 км выше устья, сп. 317, 16.07.1990, АР (КТ); 1♂, Центр. Сибир-ский заповедник, р. Б. Роскола, сп. 21, 23.05.1992, Семенов В.В. (КТ); 11 экз., р. Дебелянка, сп. 47, 21.06.1992, ВС (КТ); 2 экз., р. Елогуй, сп. 84, 13.08.1992, ВС (КТ); 10 экз., Эвенкия, р. Подкамен-ная Тунгуска, 235 км выше устья, сп. 129, 19.08.1990, АР (КТ); 1♀, р. Вепида, 185 км выше устья, сп. 277, 07.08.1990, АР (КТ); 1♂, Центр. Сибирский заповедник, р. Дульжума (д), сп. 53, 01.07.1990, АР (КТ); 1♂♂, ст. Ардажак, сп. 103, 15.08.1994, ИУ (КТ); 1♂, 2♀♀, Центр. Сибирский заповедник, Дебель, сп. 60, АР (КТ). Яку-тия: 2♀♀, берег р. Вилюй, 28.07.1975, Сукачева (КТ); 1♀, Якутск, 1901, Оленин (ЗИН); 1♂, дачный пос. Сергеевх, 5 в. от г. Якутска, 18.06.1925, ВВ (ЗИН).

Циркумпозиционный голарктический вид. Для Сибири ука-зывается ранее из Якутии (Гильденков, 1996а), для Эвенкии отмеча-ется впервые.

*Sargrelimus (Tragorhloeus) contipinus* (Stavenhorst, 1806)

Материал. Иркутская обл.: 2♂♂, 1♀, Иркутск, ВЯ (ЗИН). Бу-рятия: 1 экз., Селенгинский р-н, окр. пос. Убукун, оз. Абрамольское, 14.08.1998, АШ (КШ). Якутия: 1♀, Якутск, 22.06.1925, ВВ (ЗИН); 1♀, Россия, окр. Якутска, дачный поселок Сергеевх, 18.06.1925, ВВ (ЗИН).

Циркумпозиционный голарктический вид. Для Предбайка-ля ранее указал Эпштейн (Eppelsheim, 1893:63) и Якобсо-ном (1910:469). Для Якутии отмечается впервые.

*Sargrelimus (Tragorhloeus) impressus* (Voisduval & Lacom- daire, 1835)

Материал. Иркутская обл.: 1♂, окр. г. Шенехона, 06.05.1997, АШ (КШ); 1♂, Тайшетский р-н, окр. пос. Патриха, долина р. Бирю-са, 24.06.1998, АШ (КШ); 1♂, 2 экз., Запартинский р-н, окр. пос. Ба-жир, 20.24.06.1997, АШ (КШ). Бурятия: 1♂, 3 экз., Баргузинская долина, 10 км восточнее Усть-Баргузина, Усехи, ловушки, 03-09.08.1997, АШ (КШ).

Трансевро-азиатский суббореальный вид. Известен нам из Бердлы и свердловской части России (Гильденков, 1996b), Кавказа, Западной Сибири и Дальнего Востока. Для Предбайкалья ранее от-

мечалга Энгельсхаймом (Eppelshelm, 1893:63) и Якобеоном (1910:469).

**Sargellimus (Trogophilus) porrius** (Vetthauer & Schubert, 1926)

(= *ladrenis* Porrius, 1909)

Материал. Иркутская обл.: 2♂♂, Преславский р-н, окр. Усть-Климск, 03.05.1965, ВЖ (КТ); 5♀♀, 9 км С.О. пос. Магистральный, СП. 3, 17.09.1984, АР (КТ).

На сегодняшний день вид известен по нескольким экземплярам из центральных районов Иркутской области, близок к *S. imbricatus*. Безусловно является эндемиком Прибайкалья.

**Sargellimus (Trogophilus) heidenreichi** (L. Vesick, 1934)

Материал. Якутия: 1♂, Слобода Якутского округа, берег озера, травяное болото, 09.08.1925, ВВ (ЗИН); 1♂, дачный поселок Сергелях в окр. Якутска, 18.06.1925, ВВ (ЗИН).

По характеру ареала можно отнести к трансверо-азиатским суббореальным видам. Для России впервые был отмечен из Самарской области (Гильденков, 1995b, 1996c). Известен нам из Якутии (Гильденков, 1996a) и Монголии (Spidenkov, 1995; Гильденков, 1996c). Довольно широко распространен в Европе, но редко бывает дискриминирован от морфологически сходных видов. Впервые отмечается для Байкальской Сибири.

**Sargellimus (Trogophilus) sublineolis** (Roubal, 1946)

(= *standardi* Schaeffer, 1950)

Материал. Иркутская обл.: 1 экз., Тайшетский р-н, 15 км юго-западнее Патрики, пос. Рабиновский (неж.), 24-25.07.1998, АА (КШ); 1♂, Тайшетский р-н, долина р. Бирюса, 5 км южнее Тракт-Ужет, 03-04.07.1999, АИ (КШ); 1♂, 1♀, Иркутская обл., ст. 602 км, сп. 19, 01.08.1994, ИУ (КТ). Тува: 1♂, поселок Тоора-Хем, 07.06.1992, АР (КТ). Красноярский край: 1♀, устье р. Столбова, сп. 241, 11.09.1988, АР (КТ); 3♂♂, 4♀♀, 9 экз., Эвенкия, р. Столбова, сп. 117, ВС (КТ); 8♂♂, 5♀♀, 9 экз., устье р. Кожма, сп. 43, 1988, АР (КТ); 1♂, 4 экз., устье р. Кожма, сп. 43, 1988, АР (КТ); 3♂♂, р. Елютуй, сп. 84, 28.07.1992, ВС (КТ); 1♂, 2 экз., верх р. Гойроб, 09.07.1988, сп. 127, АР (КТ); 1♂, 6 экз., Центр. Сибирский заповедник, р. Б. Роскопа, сп. 21, 23.05.1992, ВС (КТ); 1♂, 5 экз., р. Елютуй, сп. 91, 07.09.1993, ВС (КТ); 4♀♀, 1 экз., верх р. Бирабичана, сп. 110, 05.07.1988, АР (КТ); 6 экз., р. Лебедянка, сп. 47, 21.06.1992, ВС (КТ); 2 экз., верхове р. Вирабичана, сп. 97, 03.07.1988, АР (КТ); 1♂ экз., р. Елютуй, сп. 84, 13.08.1992, ВС (КТ); 1♂, 11 экз., устье р. Ча-

па, сп. 230, 08.08.1990, АР (КТ); 10 экз., Эвенкия, р. Подкаменная Тулунга, 270 км выше устья, сп. 325, 17.08.1990, АР (КТ); 2♂♂, Центр. Сибирский заповедник, р. Столбова, 08.07.1990, АР (КТ); 22 экз., р. Ворстая (2), сп. 84, 29.06.1991, АР (КТ); 2♀♀, Центр. Сибирский заповедник, р. Дулькума (3), сп. 150, 30.06.1990, АР (КТ); 3♀♀, Эвенкия, р. Бахта, 1,5 км выше устья р. Гуткотка, сп. 176, 14.08.1991, АР (КТ); 1♂, запов. Столбы, сп. 27, 21.06.1990, АР (КТ); 1♂, р. Ваньма, 185 км выше устья, сп. 277, 07.08.1990, АР (КТ); 3 экз., Эвенкия, р. Бахта, устье р. Калдэл, сп. 223, 29.08.1991, АР (КТ); 1♀, Центр. Сибирский заповедник, р. Столбова (3), сп. 217, 11.07.1990, АР (КТ); 1♀, Эвенкия, устье р. Эгатакан, сп. 246, 22.08.1990, АР (КТ); 1♀, Эвенкия, окр. поселка Ванарава, 20.08.1994, АР (КТ); 3♂♂, 4♀♀, р. Елютуй, сп. 140, 19.07.1989, АР (КТ); 1♀, Центр. Сибирский заповедник, река Кулингна, выше устья реки Усае 5 км, сп. 266, 07-08.09.1989, АР (КТ); 1♂, 1♀, Центр. Сибирский заповедник, верх р. Бирабичана, сп. 7, 04.07.1989, АР (КТ); 1♂, Центр. Сибирский заповедник, д. Кожма, сп. 178, 08.09.1994, ИУ (КТ); 1♂, Эвенкия, ор. 83, 4 км. Иаба Кулика, 29.08.1994, АР (КТ); 1♂, р. Елютуй, ниже устья реки Тыша, сп. 166, 06.07.1989, АР (КТ); 3♂♂, 4♀♀, Туруханский р-н, Мирное, 02-12.07.1988, ЛР (КТ); Якутия: 2♂♂, Якутск, 22.06.1925, ВВ (ЗИН); 1♀, Якутск, 08.07.1926, Гилева (ЗИН); 1♂, 1♀, 5 в. от г. Якутска, дачный поселок Сергелях, 18.06.1925, ВВ (ЗИН).

Трансверо-азиатский бореальный вид. Для России впервые был указан из Смоленской области (Гильденков, 1995b), сейчас известен из многих областей, в том числе и из Сибири (Гильденков, 1996a). Однако, для Байкальской Сибири отмечается впервые.

**Sargellimus (Trogophilus) klaronius** (Klassenwetter, 1844)

Материал. Иркутская обл.: 1♀, Аларский р-н, окр. пос. Аларь, 26-28.06.1997, соловьяк, АИ (КШ).

Голарктик. Для Сибири отмечается впервые. Самый восточный находка вида в Царевкинке. По типу ареала очевидно будет относиться к евро-сибирско-центральноазиатским видам.

**Sargellimus (Trogophilus) gutalis** (Mullerstein, 1830)

Материал. Тува: 1♀, сп. 42, р. Бий-Хем, 14.06.1992, АР (КТ). Красноярский край: 2♂♂, 29 экз., устье р. Кожма, сп. 43, 1988, АР (КТ); 1♂, 2♀♀, 8 экз., Туруханский р-н, Мирное, 02-12.07.1988, ЛР (КТ).

По имеющимся у нас материалам, ареал вида пока можно отнести к западно-центральнопалеарктическим, но не исключается голарктический характер распространения. Находки с Дальнего

Востока не известны, а сообщения для Северной Америки требуют проверки.

#### *Sagrellimus (Myoripus) elongatulus* (Erichson, 1837)

Материал. Иркутская обл.: 1♀, г. Шелехов, 15.05.1995, АИШ (КШ).

Ранее был известен только из Европы. Из Приморья (Гильденков, в печати) описан подвид *S. elongatulus ussuriensis*. Для Сибири отмечается впервые.

#### *Sagrellimus (Troginus) exiguus* (Erichson, 1837)

Материал. Красноярский край: 2♂♂, устье р. Комса, сл.43, 1988, АР (КГ); 1♂, 4 экз., р. Елогуй, сл. 84, 28.07.1992, ВС (КГ); 1♂, 2♀♀, Центр. Сибирский заповедник, Лебедь, сл. 60, 22.06.1989, АР (КГ).

Трансевро-азиатский суббореальный вид. Кроме Европы и Сибири, известен с Дальнего Востока и Сахалина (Гильденков, в печати). Космополитом, как считалось длительное время, не является. Сообщения из Ориентальной и Австралийской областей, а также из Японии, скорее всего ошибочны и относятся к сходным видам.

#### ЛИТЕРАТУРА

- Гильденков М.Ю. Уточнение ареалов некоторых видов рода *Sagrellimus Leach* (Coleoptera Staphylinidae) в связи с находками в Смоленской области // Чтения памяти профессора В.В.Станчинского – Смоленск. – 1995(а). Вып. 2. – С. 123-126.
- Гильденков М.Ю. Новые данные о распространении некоторых видов рода *Sagrellimus Leach* (Coleoptera Staphylinidae) в связи с находками из степных районов Самарской области // Проблема сохранения разнообразия природы степных и лесостепных регионов: Материалы Российско-Украинской научной конференции посвященной 60-летию Центрально-Черноземного заповедника, 22-27 мая 1995 года - Москва: КМК SCIENTIFICPRESS. – 1995(б). – С. 179-180.
- Гильденков М.Ю. К вопросу о распространении *Sagrellimus Leach* (Coleoptera Staphylinidae) на территории России // Краеведческие исследования в регионах России: Материалы Всероссийской научной практической конференции посвященной столетию со дня рождения А.И.Куренцова, 2-4 марта 1996 года. Ч. 1. Зоология, Орел. – 1996(а). – С. 25-27.

- Гильденков М.Ю. Новый для науки вид рода *Sagrellimus Leach* из Монголии (Coleoptera Staphylinidae) // Зоологический журнал. – 1996(б). Т. 75. Вып. 4. – С. 627-628.
- Гильденков М.Ю. К фауне *Sagrellimus Leach* (Coleoptera Staphylinidae) Жигулевского заповедника. *Sagrellimus heidenreichi* L. Beutck - новый вид для России // Самарская Лука: Бюллетень № 7. – 1996(с). – С. 182-186.
- Гильденков М.Ю. Обзор палеарктических видов рода *Tripodromus* (Coleoptera, Staphylinidae). Сообщение 1 // Зоологический журнал. – 2000. Т. 79. Вып. 6. – С. 686-694.
- Горюшков К.Б. Типы ареалов насекомых тундры и лесных зон Европейской части СССР // Ареалы насекомых Европейской части СССР. Л. – 1984. – С. 3-20.
- Шапран А.В. К познанию фауны жуков-стафилинов (Coleoptera, Staphylinidae) Предбайкалья и Забайкалья // Энтомологические проблемы Байкальской Сибири, Новосибирск: "Наука", – 1998. – С. 81-87.
- Якобсон Г.Г. Жуки России и Западной Европы // СПб. – 1905-1913. – 1024 с.
- Erpelsheim E. Beitrag zur Staphyliniden Fauna des Sudwestlichen Baikalgabietes // Deutsche Ent. Zeitschrift. – 1893. – Bd. 37. Hf. 1/2. – S. 17-67.
- Gildenkov M.Yu. Some little-known and new species for Russia of the genus *Sagrellimus Leach* (Coleoptera, Staphylinidae) // Russian Entomol. J., 1995. 4 (1-4). – P. 11-14.
- Khima H. Die palaarktischen Arten des Staphyliniden-Genus *Trogophiloeus Mannh.* // Kol. Z. Munchen. – 1904. T2. – S. 43-66.
- Smetana A. Ergebnisse der Zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. 340. Staphylinidae. 4. Unterfamilien Omaliinae bis Staphylininae (Coleoptera) // Acta Zool. Acad. sci. hung. – 1975. – Bd.21. H.1-2. – S. 153-179.