

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Южный Научный Центр

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
Southern Scientific Centre

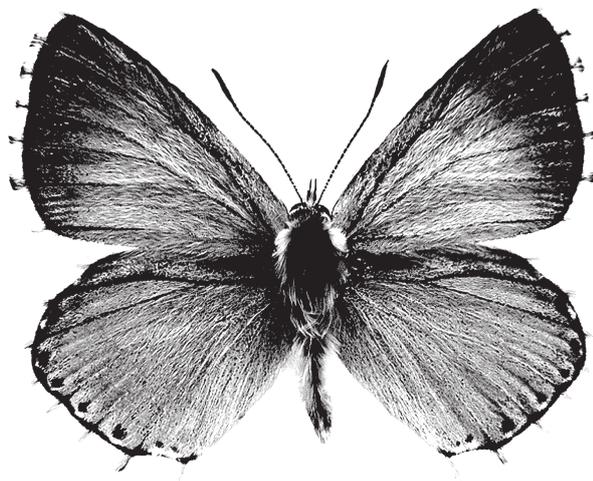


Кавказский Энтомологический Бюллетень

CAUCASIAN ENTOMOLOGICAL BULLETIN

Том 3. Вып. 2

Vol. 3. No. 2



Ростов-на-Дону
2007

Дополнение к фауне роющих ос (Hymenoptera, Sphecidae, Crabronidae) Крымского полуострова

An addition to the diggerwasps fauna (Hymenoptera, Sphecidae, Crabronidae) of Crimea

К.И. Шоренко
K.I. Shorenko

Ул. Советская 14, кв. 62, Феодосия, АР Крым 98100 Украина
Sovetskaya str. 14, ap. 62, Feodosia, Crimea 98100 Ukraine. E-mail: k_shorenko@mail.ru

Ключевые слова: Крымский полуостров, фауна, Hymenoptera, Sphecidae, Crabronidae.
Key words: Crimean peninsula, fauna, Hymenoptera, Sphecidae, Crabronidae.

Резюме. Для территории Крымского полуострова приводится новый дополнительный фаунистический список роющих ос, включающий 26 видов, относящихся к 15 родам и 2 семействам. 2 вида – *Passaloecus pictus* Ribaut, 1952 и *Tachysphex mediterraneus* Kohl, 1883 (отмечены звездочкой *) – впервые приводятся для фауны Украины.

Abstract. A checklist of 26 species of digger wasps from 15 genera is given for the Crimea. Two species – *Passaloecus pictus* Ribaut, 1952 and *Tachysphex mediterraneus* Kohl, 1883, are new records for the fauna of Ukraine.

В работе приводятся новые данные о распространении на территории Крымского полуострова 26 видов роющих ос. Из них для 9 видов даны новые точки нахождения в Крыму. Для 17 видов впервые четко указывается распространение на изучаемой территории, 2 из них – *Passaloecus pictus* Ribaut, 1952 и *Tachysphex mediterraneus* Kohl, 1883 (отмечены звездочкой *) – впервые приводятся для фауны Украины.

Материалы и методы

Определение видов проводилось по определительным таблицам, составленными В.В. Пулавским [Пулавский, 1978], частично было сверено с фондовыми коллекциями Зоологического музея МГУ (Москва, Россия). Систематическое положение группы указывается по Catalog of Sphecidae [Pulawski, 2007].

В статье приняты следующие сокращения, указывающие на принадлежность изученного материала: (ИЗШК) – Институт зоологии НАН Украины (Киев), (ЗИН) – Зоологический институт РАН (Санкт-Петербург, Россия), (ХЭО) – Харьковское энтомологическое общество (Харьков, Украина), (ТНУ) – Таврический национальный университет (Симферополь, Украина), (КШ) – личная коллекция К.И. Шоренко.

Семейство Sphecidae

Sceliphron madraspatanum tubifex Latreille, 1809

Шоренко, 2002 (2003): 97 (Алуштинский р-н, пос. Рыбачье). Впервые указывается для Юго-Восточного Крыма.
Материал. Феодосия, 2.07.2007 (Шоренко), 3 экз. (КШ).

Sceliphron curvatum (F. Smith, 1870)

Шоренко, 2002 (2003): 97 (Ялта; Симферополь), Шоренко, 2005а: 161 (Карадаг, Феодосия). Новые данные по распространению в Крыму адвентивного вида.

Материал. Алуштинский р-н, пос. Изобильное, 24.07.07 (Шоренко), 3 экз. (КШ).

Семейство Crabronidae

Passaloecus pictus Ribaut, 1952*

Материал. Отузская долина, 30.06.2007 (Шоренко), 1 экз. (КШ).
Распространение. Марокко, Алжир, Испания, Франция, Италия, Германия, Австрия, Чехия, бывшая Югославия, Греция, Болгария, Турция, Сирия, Бразилия [Pulawski, 2007].

Psenulus schencki (Tournier, 1889)

Материал. Феодосия, 18.07.2007 (Шоренко), 2 экз. (КШ).

Psen ater (Olivier, 1792)

Материал. Феодосия, 31.07.2007 (Шоренко), 1 экз. (КШ).

Astata kashmirensis Nurse, 1909

Материал. Феодосия, 7.07.2007 (Шоренко), 1 экз., там же, 9.07.2007 (Шоренко), 1 экз.; Алуштинский р-н, пос. Изобильное, 24–25.07.2007 (Шоренко), 1 экз. (КШ); Ленинский р-н, Опукский зап., 23.08.2002 (Филатов), 2 экз. (ХЭО).

Tachysphex obscuripennis gibbus Kohl, 1885

Шоренко, 2005а: 164 (Опукский заповедник). Впервые приводится для Юго-Восточного Крыма, указаны новые точки нахождения на Керченском полуострове.

Материал. Феодосия, 2.07.2007 (Шоренко), 34 экз., там же,

3.07.2007 (Шоренко), 6 экз., там же, 4.07.2007 (Шоренко), 3 экз., там же, 7.07.2007 (Шоренко), 1 экз., там же, 8.07.2007 (Шоренко), 1 экз., там же, 9.07.2007 (Шоренко), 1 экз.; Керчь, 14–15.07.2007 (Шоренко), 1 экз.; Ленинский р-н, пос. Щелкино, 1.08.2007 (Шоренко), 1 экз. (КШ).

Tachysphex mocsaryi Kohl, 1884

Материал. Феодосия, 2.07.2007 (Шоренко), 1 экз.; Керчь, 14–15.07.2007 (Шоренко), 1 экз. (КШ).

Tachysphex mediterraneus Kohl, 1883*

Материал. Керчь, 14–15.07.2007 (Шоренко), 1 экз. (КШ).

Распространение. Замбия, Кения, Мавритания, Марокко, Алжир, Португалия, Испания, Франция, Корсика, Австрия, бывшая Югославия, Венгрия, Италия, Греция, Болгария, Турция, Кипр, Россия (Ростовская обл.), Израиль, Казахстан [Pulawski, 2007].

Tachysphex costae (De Stefani, 1882)

Материал. Отузская долина, 30.06.2007 (Шоренко), 1 экз. (КШ).

Trypoxylon clavicerum Lepeltier et Serville, 1828

Материал. Отузская долина, 30.06.2007 (Шоренко), 1 экз. (КШ).

Oxybelus latro Olivier, 1812

Материал. Евпатория, 26.06.1983 (Бартенев), 1 экз. (ИЗШК); Опухский запов., 14.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО); оз. Тобечикское, 7.06.1984 (Гордиенко), 1 экз. (ТНУ).

Oxybelus variegatus Wesmael, 1852

Шоренко 2005б: 98 (Карадагский запов.). Приводятся новые точки нахождения этого вида в Крыму.

Материал. Симферопольский р-н, с. Краснолесье, 13.07.1979 (Луцик), 1 экз. (ТНУ); г. Демерджи, 14.07.1925, 1 экз.; Алуштинский р-н, пос. Рыбачье, 15–25.08.1985 (Нестеров), 1 экз. (ИЗШК); Первомайский р-н, с. Правда, 30.06.1984 (Бартенев), 1 экз. (ТНУ).

Oxybelus uniglumis (Linnaeus, 1758)

Шоренко 2005б: 98 (Карадагский запов.). Приводятся новые точки нахождения этого вида в Крыму.

Материал. Симферополь, 14.07.1980 (Мосякин), 1 экз.; Белогорский р-н, с. Карасевка, 16.06.1977 (Мальцев), 1 экз. (ТНУ).

Oxybelus mucronatus (Fabricius, 1793)

Материал. Опухский запов., 18.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО).

Oxybelus quatuordecimnotatus Jurine, 1807

Шоренко 2005б: 98 (Карадагский запов.). Впервые указывается для Керченского п-ва.

Материал. Опухский запов., 18.08.2002 (Филатов), 1 экз., там же, 23.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО).

Oxybelus subspinosus Klug, 1835

Материал. Ленинский р-н, пос. Щелкино, 1.08.2007 (Шоренко), 1 экз., там же, 4.08.2007 (Шоренко), 1 экз. (КШ); Опухский запов., 14.08.2002 (Филатов), 2 экз., 22.08.2002 (Филатов), 1 экз., там же, 23.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО).

Crabro scutellatus (von Scheven, 1781)

Материал. Крым, 1 экз. (ЗИН).

Crabro cribrarius (Linnaeus, 1758)

Материал. Джанкойский р-н, с. Лобаново, 29.07.1928, 1 экз. (ЗИН).

Ectemnius borealis (Zetterstedt, 1838)

Материал. Отузская долина, 30.06.2007 (Шоренко), 1 экз. (КШ).

Stizus fasciatus (Fabricius, 1781)

Шоренко, 2005а: 168 (3 км Ю-В Евпатории). Впервые указывается для Керченского п-ва.

Материал. Керчь, 14–15.07.2007 (Шоренко), 4 экз. (КШ).

Nyssus spinosus (J. Forster, 1771)

Материал. Отузская долина, 30.06.2007 (Шоренко), 3 экз., г. Эчки-Даг, 6.07.2007 (Шоренко), 1 экз. (КШ).

Mellinus arvensis (Linnaeus, 1758)

Шоренко, 2005а: 166 (Симферопольский р-н, с. Краснолесье). Впервые указывается для Юго-Восточного Крыма.

Материал. Феодосия, 8.07.2007 (Шоренко), 1 экз. (КШ).

Gorytes albidulus (Lepelletier, 1832)

Шоренко, 2005а: 167 (Белогорский р-н: с. Карасевка, с. Криничное). Впервые приводится для Юго-Восточного Крыма.

Материал. Отузская долина, 30.06.2007 (Шоренко), 1 экз. (КШ).

Gorytes quinquecinctus (Fabricius, 1793)

Материал. Феодосия, 8.07.2007 (Шоренко), 1 экз. (КШ).

Cerceris somotorensis Balthasar, 1956

Материал. Ленинский р-н, пос. Щелкино, 1.08.2007 (Шоренко), 1 экз. (КШ).

Замечания

В данном разделе автор хотел бы обратить внимание на ряд редакционных ошибок и неточностей, допущенных в его работе по фауне роющих ос Крымского полуострова (Шоренко, 2005а).

1. Карта распространения видов на стр. 162 должна быть подписана следующим образом:

Рис. 1 Места сбора роющих ос (Apoidea: Ampulicidae, Sphecidae, Crabronidae) в Крыму.

Fig. 1 Collecting localities of the digger wasps (Apoidea: Ampulicidae, Sphecidae, Crabronidae) in Crimea.

Карта отражает места сбора 175 видов из трех семейств, присутствующих в первоначальном варианте статьи. Поскольку данные карты были искажены (в авторском варианте присутствовала нумерация точек с соответствующей расшифровкой), она будет

опубликована дополнительно в материалах IV научной конференции “Заповедники Крыма – 2007”.

2. На стр. 164 после трибы *Oxybelini* пропущено 8 видов и название трибы *Crabronini* (6 – *Oxybelus* и 2 – *Crabro*). В настоящей статье материал по этим видам приводится.

3. Автор не выражал благодарностей в статье.

В работе присутствует и авторский недочет – в названии работы опубликовано указание на семейство *Ampulicidae*. Виды данного семейства действительно присутствовали в первоначальном варианте статьи. Впоследствии автором были изъяты, а название не изменено. Таким образом, указание на виды семейства *Ampulicidae* в названии статьи является ошибочным.

Благодарности

Автор благодарен Б.В. Страдомскому, во многом

способствовавшему появлению настоящей работы.

Литература

- Пулавский В. В. 1978. Надсем. Sphecoidae // Определитель насекомых европ. ч. СССР: В 5 т. / Под ред. Г.С. Медведева. – Т. III: Перепончатокрылые. Ч. 1. Л.: Наука: 173–279.
- Шоренко К. И. 2005б. К фауне роющих ос (Hymenoptera: Ampulicidae Sphecidae, Crabronidae) Крымского полуострова // Кавказский энтомол. бюллетень. 1(2): 161–170.
- Шоренко К. И. 2005б. Роющие осы (Hymenoptera: Sphecidae, Crabronidae) Карадагского природного заповедника // Материалы III научной конференции “Заповедники Крыма: заповедное дело, биоразнообразие, экообразование”. (22 Апреля 2005 г.). Ч. 2. , Симферополь: 97–100.
- Шоренко К. И. 2002 (2003). Новые данные по фауне роющих ос (Apoidea: Ampulicidae, Sphecidae, Crabronidae) Украины // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. 10 (1–2): 96–98.
- Pulawski W. J. 2007. Catalog of Sphecidae — http://www.calacademy.org/research/entomology/Entomology_Resources/Hymenoptera/sphecidae/Genera_and_species_PDF/introduction.htm

Rereferences

- Pulavsky V.V. 1978. Superfam. Sphecoidae. *In*: *Opredelitel' nasekomykh evropeyskoy chasti SSSR. Tom 3. Pereponchatokrylye. Pervaya chast'* [Keys to the insects of the European part of the USSR. Vol. 3. Hymenoptera. Part 1]. Moscow – Leningrad: Nauka: 173–279 (in Russian).
- Pulawski W.J. 2007. Catalog of Sphecidae. Available at: <https://www.calacademy.org/scientists/projects/catalog-of-sphecidae>.
- Shorenko K.I. 2003. New data on digger wasps fauna (Apoidea: Ampulicidae, Sphecidae, Crabronidae) of Ukraine. *Izvestiya Khar'kovskogo entomologicheskogo obshchestva*. 10(1–2): 96–98 (in Russian).
- Shorenko K.I. 2005. Digger wasps (Hymenoptera: Sphecidae, Crabronidae) of the Karadag Reserve. *In*: *Materialy III nauchnoy konferentsii "Zapovedniki Kryma: zapovednoe delo, bioraznoobrazie, ekoobrazovanie"* [Proceedings of the III Conference "Reserves of Crimea: reserved matter, biodiversity, environmental education" (Simferopol, Ukraine, 22 April 2005)]. Part 2. Simferopol: Ecology and Word: 97–100 (in Russian).
- Shorenko K.I. 2005. On the digger wasps fauna (Hymenoptera: Ampulicidae, Sphecidae, Crabronidae) of Crimea. *Caucasian Entomological Bulletin*. 1(2): 161–170 (in Russian).