Кавказский Энтомологический Бюллетень

CAUCASIAN ENTOMOLOGICAL BULLETIN

Том 1. Вып. 2
Vol. 1. No. 2

Ростов-на-Дону — Москва
2005

К фауне роющих ос (Hymenoptera: Ampulicidae, Sphecidae, Crabronidae) Крымского полуострова

On the digger wasps fauna (Hymenoptera: Ampulicidae, Sphecidae, Crabronidae) of Crimea

К. И. Шоренко
K. I. Shorengo

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

Ключевые слова: Крым, фауна, Hymenoptera, Sphecidae, Ampulicidae, Crabronidae

Key words: Crimea, fauna, Hymenoptera, Sphecidae, Ampulicidae, Crabronidae

Резюме. Впервые для Крымского полуострова приводится список 157 видов роющих ос, относящихся к 50 родам. Два вида *Pseudoscolia diversicornis* (F. Morawitz, 1894) и *Cerceris vitticollis* F. Morawitz, 1894, впервые указываются для территории Украины.

Abstract. A checklist of 157 species and 50 genera of Crimean digger wasps is given for the first time. Two species, *Pseudoscolia diversicornis* (F. Morawitz, 1894) and *Cerceris vitticollis* F. Morawitz, 1894, are firstly recorded for the fauna of Ukraine.

Роющие осы на территории Крыма до настоящего времени специально не изучались, исключение составляет лишь небольшой список видов рода *Cerceris* Latr. [Шестаков, 1917].

Небольшие сведения о распространении видов этой группы в Крыму можно получить из работ Гуссаковского [1927, 1928, 1930, 1936, 1937], Немкова [1990, 1995a, 1995b, Nemkov, 1999, 2001], Антропова [1991] и ряда других авторов.

В настоящей статье приводятся новые данные по фауне роющих ос Крыма, основанные на материалах Зоологического музея МГУ им. М.В. Ломоносова (ЗММУ), Таврического национального университета им. В.И. Вернадского (ТНУ), Харьковского отделения Украинского энтомологического общества (ХЭО), Музея природы Харьковского национального университета им. В.Н. Каразина (ХНУ), Института зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины (ИЗШК), Зоологического института РАН (ЗИН), а также собственных сборов автора.

По результатам исследования на территории Крымского полуострова выявлено распространение 157 видов роющих ос из 50 родов. Из них два вида впервые указываются для фауны Украины (отмечены звездочкой *). Места сбора роющих ос отмечены на карте точками. Систематическое положение групп приводится согласно Catalog of Sphecidae [Pulawski, 2004].

Семейство SPHECIDAE

Триба Sceliphriini

Sceliphron (s. str.) *destillatorium* (Illiger, 1807)

Материал. Евпатория, 06-07.1898 (Бирюля), 1 экз.; Симферополь, 06.1898-1899, 1 экз. (ЗИН), там же, 5.06.1920, 1 экз., там же, 1 экз. (ТНУ), там же, 7.07.1928, 1 экз. 7.06.1999 (Иванов); Бахчисарайский р-н, с. Самохвалово, 14.07.1901, 1 экз. (ХНУ); Севастопольский р-н, с. Орловка, 25.05.2002 (Фатерыга), 1 экз. (ТНУ); мыс Херсонес, 22.06.1914 (Плигинский), 1 экз., там же, 27.06.1912 (Плигинский), 1 экз.; Балаклава, 07.1904, 2 экз.; Ялтинский р-н, пос. Симеиз, 16.05.1910 (Черновин), 1 экз., там же, 9.07.1899 (Кузнецова), 1 экз.; 21.07.1849 (Рыбаков), 1 экз. (ЗИН); Ялта, 21.07.1997 (Фатерыга), 2 экз. (ТНУ); гора Чатыр-Даг, 25.05.1904, 1 экз.; г. Судак, 3 экз. (ХНУ), там же, 17.06.1904 (Глазунов), 1 экз., там же, 22.06.1904 (Глазунов), 1 экз., там же, 4.07.1904 (Глазунов), 3 экз. (ТНУ); Карадагский природный заповедник, 28.06.1997 (Шоренко), 1 экз., там же, 11.07.2001 (Шоренко), 1 экз., там же, 29.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 08.1998 (Фондикова), 1 экз. (ХНУ), там же, 5-15.08.2001 (Шоренко), 8 экз.; хребет Тепе-Оба, 19.07.2002 (Шоренко), 1 экз.; г. Феодосия, 16.07.1997 (Шоренко), 1 экз.; Опукский заповедник, 27.06.2001 (Сёмик), 1 экз. (ТНУ).

Sceliphron (s. str.) *spirifex* (Linnaeus, 1758)

Материал. Ялта, 6.08.2000 (Фатерыга), 1 экз., там же, 9.08.1996 (Фатерыга), 1 экз., там же, 19.08.1999 (Фатерыга), 1 экз. (ТНУ).

Sceliphron (*Hensenia*) *curvatum* (F. Smith, 1870): Шоренко, 2002 (2003): 97 (Ялта; Симферополь)

Материал. Карадагский природный заповедник, 23.06.2004 (Шоренко), 5 экз.; г. Феодосия, 15.09.2004 (Шоренко), 1 экз., там же, 24.06.2005 (Шоренко), 3 экз.

Триба Sphecini

Sphex flavipennis Fabricius, 1793

Материал. Севастопольский р-н, с. Орловка, 25.05.2002 (Фатерыга), 1 экз.; Ялта, 10.08.1999 (Фатерыга), 1 экз. (ТНУ); Карадагский природный заповедник, 28.07.1998 (Шоренко), 1 экз.; Опукский заповедник, 28.08.1999 (Сёмик), 1 экз.; Ленинский р-н, с. Курортное, 25.07.1972 (Щегленко), 1 экз.; мыс Казантип, 10.07.1972 (Щегленко), 1 экз., там же, 4.08.1972 (Щегленко), 1 экз. (ТНУ).

Sphex funerarius Gussakovskij, 1934

= *maxillosus* Fabricius, 1793

= *rufocinctus* Brullé, 1833

Материал. Озеро Сасык, 25.07.1994 (Иванов), 3 экз., там же, 27.07.1994 (Иванов), 1 экз. (ТНУ); мыс Айя, 07.1979 (Петренко), 1 экз.; Алуштинский р-н, пос. Рыбачье, 15-25.08.1987 (Нестеров), 3 экз.; Карадагский природный заповедник, 12.07.2001, 1 экз. (ИЗШК), там же, 27.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 29.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 17.08.1928 (Караваев), 1 экз. (ИЗШК); хребт Тепе-Оба, 25.06.1997 (Шоренко), 1 экз., там же, 12.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же,

Рис. 1. Места сбора Specidae на Крымском полуострове
Fig. 1. Place of the tax of Specidae on the Crimean peninsula

19.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 25.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 3.08.1999 (Шоренко), 1 экз.; Феодосия, 25.06.1997 (Шоренко), 1 экз., там же, 3.08.1999 (Шоренко), 1 экз.; Опухский заповедник, 14.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО); мыс Казантип, 3.08.1979 (Кочержук), 1 экз.; Советский р-н, пос. Советский, 26.07.1927, 1 экз.; Джанкойский р-н, с. Соленое озеро, 06.1999 (Громенко), 1 экз. (ТНУ).

Prionyx kirbii (Vander Linden, 1827)

Материал. Озеро Сасык, 25.07.1994 (Иванов), 2 экз.; Ленинский р-н, с. Курортное, 25.07.1972 (Щегленко), 1 экз. (ТНУ).

Prionyx viduatus (Christ, 1791)

Материал. Опухский заповедник, 6.07.1999 (Сёмик), 1 экз. (ТНУ), там же, 14.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО).

Prionyx nudatus (Kohl, 1885)

Материал. Симферопольский р-н, с. Краснолесье, 15.05.1983 (Гордиенко), 1 экз.; Ялта, 8.08.1997 (Фатерыга), 1 экз., там же, 15.08.1999 (Фатерыга), 1 экз., там же, 24.08.1996 (Фатерыга), 1 экз. (ТНУ); Карадагский природный заповедник, 7-10.06.2001 (Шоренко), 2 экз., там же, 3-4.07.1998 (Шоренко), 1 экз., там же, 6-7.07.1998 (Шоренко), 1 экз., там же, 12-14.07.1998 (Шоренко), 1 экз., там же, 19.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 25.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 26.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 29.07.2002 (Шоренко), 4 экз., там же, 2-10.08.2001 (Шоренко), 1 экз., там же, 9-11.08.2001 (Шоренко), 2 экз., там же, 11.08.2001 (Шоренко), 3 экз., там же, 12-14.08.2001 (Шоренко), 3 экз., там же, 15.08.2001 (Шоренко), 2 экз., там же, 24.08.2002 (Шоренко), 1 экз.; Опухский заповедник, 11.06.1984 (Гордиенко), 1 экз.; озеро Тобечикское, 7.06.1984 (Гордиенко), 1 экз.; Ленинский р-н, с. Курортное, 25.07.1972, 1 экз.; мыс Казантип, 4.06.1979 (Кочержук), 1 экз. (ТНУ).

Prionyx subfuscatus (Dahlbom, 1845)

Материал. Мыс Тарханкут, 08.1996 (Иванов), 1 экз. (ТНУ); хребет Тепе-Оба, 14.07.2002 (Шоренко), 1 экз.; Опухский заповедник, 14.08.2002 (Филатов), 1 экз., там же, 18.08.2002 (Филатов), 1 экз., там же, 22.08.2002 (Филатов), 1 экз., там же, 23.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО); оз. Тобечикское, 7.06.1984 (Гордиенко), 1 экз. (ТНУ); Керчь, 4.06.1905, 1

экз. (ЗИН); Первомайский р-н, с. Кормовое, 5.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО).

Palmodes orientalis (Mocsáry, 1883)

Материал. Опухский заповедник, 22.08.2001 (Сёмик), 1 экз. (ТНУ).

Palmodes strigulosus (A. Costa, 1858)

Материал. Ласпинская долина, 15.06.1964 (Осычнюк), 1 экз. (ИЗШК); гора Караул-Оба, 27.06.1991 (Иванов), 1 экз. (ТНУ); Карадагский природный заповедник, 22.07.1998 (Шоренко), 1 экз., там же, 28.07.1998 (Шоренко), 1 экз.; Опухский заповедник, 11.06.1984 (Гордиенко), 1 экз., там же, 14.07.2000 (Сёмик), 1 экз.; мыс Казантип, 10.07.1972 (Щегленко), 1 экз. (ТНУ).

Palmodes occitanicus occitanicus (Lepeletier de Saint Fargeau and Serville, 1828): Шоренко, 2002 (2003): 97 (Феодосия, Карадагский природный заповедник, с. Солёное озеро; Опухский заповедник).

Материал. Карадагский природный заповедник, 18.07.2004 (Шоренко), 1 экз.

Триба Ammophilini

Ammophila heydeni Dahlbom, 1845

Материал. Мыс Тарханкут, 1.08.1991 (Иванов), 1 экз. (ТНУ); Черноморский р-н, с. Олёновка, 8.08.1989 (Нестеров), 3 экз.; Евпаторийский р-н, с. Уютное, 1.08.1989 (Нестеров), 1 экз.; Евпатория, 26.06.1983 (Бартенев), 3 экз., там же, 13.07.1983 (Бартенев), 2 экз. (ИЗШК); Симферополь, 17.06.1979 (Корнилов), 3 экз.; мыс Мартыан, 28.06.2001, 1 экз. (ТНУ); Алуштинский р-н, пос. Рыбачье, 15-25.06.1981 (Нестеров), 8 экз. (ИЗШК); Белогорский р-н, с. Криничное, 21.07.1975 (Мальцев), 1 экз.; Судакский р-н, с. Морское, 27.07.1980 (Кочержук), 1 экз.; гора Караул-Оба, 3.07.1980, 1 экз. (ТНУ); Судакский р-н, пос. Солнечная долина, 1.07.1998 (Шоренко), 1 экз.; Карадагский природный заповедник, 5-8.07.1998 (Шоренко), 1 экз., там же, 6-7.08.1998 (Шоренко), 1 экз., там же, 7-10.08.2001 (Шоренко), 1 экз., там

же, 9-11.08.2001 (Шоренко), 2 экз., там же, 12-14.08.2001 (Шоренко), 1 экз.; хребет Тепе-Оба, 12.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 26.07.2002 (Шоренко), 1 экз.; Феодосия, 29.08.2002 (Шоренко), 1 экз.; Ленинский р-н, пос. Ленино, 10.07.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО); Ленинский р-н, с. Марфовка, 2.08.1972 (Щегленко), 1 экз.; Опухский заповедник, 14.07.2000 (Сёмик), 1 экз. (ТНУ); мыс Казантип, 9.06.1985, 1 экз. (ИЗШК), там же, 15.08.2002 (Филатов), 1 экз., там же, 18.08.2002 (Филатов), 2 экз., там же, 19.08.2002 (Филатов), 2 экз. (ХЭО); Ленинский р-н, с. Соляное, 3.07.1972 (Щегленко), 1 экз., там же, 2.08.1972 (Щегленко), 1 экз. (ТНУ).

Ammophila sabulosa (Linnaeus, 1758)

Материал. Симферополь, 11.07.1979 (Мосякин), 1 экз., там же, 6.08.1979 (Мосякин), 3 экз., там же, 8.08.1979 (Мосякин), 1 экз., там же, 25.08.1979 (Мосякин), 1 экз.; Симферопольский р-н, с. Сергеевка, 11.10.1978 (Мосякин), 1 экз.; Симферопольский р-н, с. Лозовое, 25.07.1974 (Мальцев), 1 экз. (ТНУ); Симферопольский р-н, с. Пионерское, 12.06.1975 (Желоховцев), 1 экз., там же, 16.06.1975 (Желоховцев), 1 экз., там же, 12.09.1975 (Зими́на), 1 экз., там же, 14.09.1975 (Зими́на), 1 экз. (ЗММУ); Симферопольский р-н, с. Красное, 15.05.1983 (Гордиенко), 1 экз., там же, 5.07.1978 (Мосякин), 1 экз., там же, 9.07.1979 (Гордиенко), 1 экз., там же, 18.07.1979 (Мосякин), 1 экз., там же, 18.07.1979 (Гордиенко), 1 экз., там же, 21.07.1978 (Мосякин), 1 экз.; Ялта, 28.07.1997 (Фатерыга), 1 экз., там же, 06.08.1997 (Фатерыга), 1 экз. (ТНУ); Крымский заповедник, 12.07.1978 (Мосякин), 1 экз. (ТНУ), там же, 27.07.1936 (Гептер), 1 экз. (ЗММУ); гора Чатыр-Даг, 27.06.1963 (Осычнюк), 1 экз. (ИЗШК); Алушта, 4.08.1977 (Ромасенко), 3 экз.; Алуштинский р-н, пос. Рыбачье, 15-25.08.1987 (Нестеров), 3 экз. (ИЗШК); Белогорский р-н, с. Карасевка, 1.06.1979 (Гордиенко), 1 экз., там же, 22.06.1976, 1 экз., там же, 6.07.1975 (Мальцев), 1 экз., там же, 6.08.1980 (Лавренко), 1 экз., там же, 3.09.1979 (Гордиенко), 1 экз. (ТНУ); Феодосийский р-н, пос. Щebetовка, 26.08.2002 (Шоренко), 3 экз.; Карадагский природный заповедник, 3-4.07.1998 (Шоренко), 1 экз., там же, 5-8.07.1998 (Шоренко), 1 экз., там же, 14.07.1979 (Котенко), 1 экз. (ИЗШК), там же, 31.07.1936 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ), там же, 5-6.08.2001 (Шоренко), 2 экз., там же, 5-15.08.2001 (Шоренко), 1 экз., там же, 12-14.08.2001 (Шоренко), 1 экз.; хребт Тепе-Оба, 5.06.2004 (Шоренко), 2 экз., там же, 11.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 13.07.2002 (Шоренко), 5 экз., там же, 14.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 15.07.2003 (Шоренко), 1 экз., там же, 19.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 20.07.2002 (Шоренко), 2 экз., там же, 20.07.2003 (Шоренко), 1 экз., там же, 21.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 25.07.2002 (Шоренко), 4 экз., там же, 26.07.2002 (Шоренко), 3 экз., там же, 28.08.2002 (Шоренко), 2 экз.; Ленинский р-н, с. Марфовка, 2.08.1972 (Щегленко), 1 экз.; Опухский заповедник, 2.08.2001 (Сёмик), 1 экз.; Ленинский р-н, с. Новоотрадное, 19.07.1972 (Щегленко), 1 экз. (ТНУ); Краснопереконский р-н, пос. Армянск, 23.08.1981, 1 экз. (ИЗШК).

Ammophila campestris Latreille, 1809

Материал. Крым, 10.07.1957 (Осычнюк), 1 экз. (ИЗШК).

Ammophila sareptana Kohl, 1884: Гуссаковский, 1930: 205 (Красногвардейский р-н, с. Салгирка).

Материал. Кировский р-н, пос. Старый Крым, 9.07.1924 (Дьяконов), 1 экз.; Карадагский природный заповедник, 17.08.1925 (Вучетич), 1 экз. (ЗММУ), там же, 3.07.2001 (Шоренко), 1 экз.

Ammophila pubescens Curtis, 1829

Материал. Карадагский природный заповедник, 7-10.08.2001 (Шоренко), 1 экз. (ХНУ).

Podalonia affinis (W. Kirby, 1798)

Материал. Озеро Донузлав, 6.06.1983 (Гордиенко), 1 экз. (ТНУ); Первомайский р-н, с. Кормовое, 5.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО).

Podalonia hirsuta (Scopoli, 1763)

Материал. Симферопольский р-н, с. Дубки, 8.04.1979 (Мосякин), 1 экз. (ИЗШК); Симферопольский р-н, с. Пионерское, 13.09.1975 (Зими́на), 1 экз. (ЗММУ); Симферопольский р-н, с. Красное, 16.07.1979 (Кочержук), 1 экз.; Симферопольский р-н, с. Залесье, 1.04.1979 (Мосякин), 1 экз. (ТНУ); Бахчисарайский р-н, с. Танковое, 1.05.1999 (Надеин), 1 экз. (ХЭО); Ялта, 7.04.1998 (Фатерыга), 1 экз.; Бабуган-яйла, 15.09.1951 (Мальцев), 3 экз.; Крымский заповедник, 28.04.1953 (Мальцев), 2 экз.; Белогорский р-н, с. Криничное, 10.07.1975 (Мальцев), 1 экз.; Карадагский природный заповедник, 15.04.1952, 1 экз.; 30.09.1953 (Мальцев), 1 экз. (ТНУ); Керчь, 4.06.1905 (Кириченко), 1 экз. (ЗИН).

Podalonia fera (Lepelletier de Saint Fargeau, 1845)

Материал. Мыс Тарханкут, 1.08.1991 (Иванов), 1 экз. (ТНУ); Алуштинский р-н, пос. Рыбачье, 15-25.08.1981 (Нестеров), 1 экз. (ИЗШК); Ленинский р-н, с. Марфовка, 2.08.1972 (Щегленко), 2 экз.; 3.08.1972 (Щегленко), 1 экз.; Опухский заповедник, 19.08.1994 (Сёмик), 1 экз.; Ленинский р-н, с. Заветное, 4.08.1972 (Щегленко), 2 экз.; Ленинский р-н, с. Курортное, 25.07.1972 (Щегленко), 1 экз.; Ленинский р-н, с. Новоотрадное, 19.07.1972 (Щегленко), 2 экз. (ТНУ); Первомайский р-н, с. Кормовое, 7.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО); Краснопереконский р-н, пос. Армянск, 23.08.1991 (Долин), 1 экз. (ИЗШК).

Podalonia luffi (E. Saunders, 1903)

Материал. Мыс Тарханкут, 7.08.1977 (Мосякин), 2 экз.; озеро Сасык, 25.07.1994 (Иванов), 1 экз.; Симферопольский р-н, с. Сергеевка, 14.07.1975 (Мальцев), 1 экз. (ТНУ); Бахчисарайский р-н, с. Самохвалово, 24.06.1979 (Стулова), 1 экз. (ИЗШК); Опухский заповедник, 23.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО).

Podalonia tydei (Le Guillou, 1841)

Материал. Симферополь, 19.09.1952 (Мальцев), 1 экз.; Симферопольский р-н, с. Лозовое, 17.07.1975 (Мальцев), 1 экз.; Ялта, 9.08.1997 (Фатерыга), 1 экз. (ТНУ); Опухский заповедник, 18.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО), там же, 7.10.2001 (Сёмик), 1 экз.; Ленинский р-н, с. Заветное, 4.08.1972 (Щегленко), 1 экз. (ТНУ).

Семейство CRABRONIDAE

Подсемейство Crabroninae

Триба Larrini

Larra anathema (Rossi, 1790)

Материал. 3 км Ю-В Евпатории, 6.08.2001 (Амолин), 1 экз. (ХЭО); Судак, 24.07.1957 (Богачев), 1 экз. (ИЗШК); Карадагский природный заповедник, 24.07.2002 (Шоренко), 1 экз.; Феодосия, 29.08.2002 (Шоренко), 1 экз.; Ленинский р-н, с. Курортное, 25.07.1972 (Щегленко), 1 экз.; Ленинский р-н, с. Золотое, 5.07.1999 (Иванов), 1 экз.; Ленинский р-н, с. Соляное, 2.07.1972 (Щегленко), 1 экз. (ТНУ).

Liris niger (Fabricius, 1775)

Материал. Симферопольский р-н, с. Красное, 24.07.1979 (Гордиенко), 1 экз., там же, 8.08.1974 (Гордиенко), 1 экз. (ТНУ); Феодосийский р-н, пос. Щebetовка, 26.08.2002 (Шоренко), 1 экз.; Карадагский природный заповедник, 25.08.2002 (Шоренко), 1 экз.; хребт Тепе-Оба, 26.07.2002 (Шоренко), 1 экз.; Феодосия, 28.08.2002 (Шоренко), 5 экз.; Опухский заповедник, 15.08.2002 (Филатов), 1 экз., там же, 16.08.2002 (Филатов), 1 экз., там же, 18.08.2002 (Филатов), 1 экз., там же, 22.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО), там же, 7.10.2001 (Сёмик), 1 экз. (ТНУ); Ленинский р-н, с. Курортное, 25.07.1972 (Гордиенко), 1 экз. (ТНУ).

Tachytes matronalis Dahlbom, 1845

Материал. Карадагский природный заповедник, 13.07.1928 (Костылев), 1 экз., там же, 18.07.1927 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ).

Tachytes etruscus (Rossi, 1790)

Материал. Ленинский р-н, с. Новоотрадное, 10.07.1989 (Леженина), 1 экз. (ХЭО).

Tachysphex incertus (Radoszkowski, 1877)

Материал. Карадагский природный заповедник, 18.07.1928 (Костылев), 1 экз., там же, 22.07.1927 (Костылев), 1 экз., там же, 23.07.1927 (Костылев), 1 экз., там же, 26.07.1936 (Костылев), 1 экз., там же, 31.07.1927 (Костылев), 1 экз., там же, 4.08.1936 (Костылев), 1 экз., там же, 7.08.1936 (Костылев), 2 экз., там же, 10.08.1936 (Костылев), 1 экз., там же, 13.08.1928 (Костылев), 1 экз., там же, 15.08.1928 (Костылев), 2 экз., там же, 18.08.1928 (Костылев), 1 экз., там же, 24.08.1928 (Костылев), 1 экз., там же, 24.08.1936 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ).

Tachysphex panzeri (Vander Linden, 1829)

Материал. Карадагский природный заповедник, 22.07.1936 (Костылев), 1 экз., там же, 31.07.1936 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ); Опухский заповедник, 14.08.2002 (Филатов), 2 экз., там же, 19.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО).

Tachysphex pompiliformis (Panzer, 1805)

Материал. Крымский заповедник, 30.07.1936 (Гептнер), 1 экз.; Карадагский природный заповедник, 08.1928 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ).

Tachysphex psammobius (Kohl, 1880)

Материал. Карадагский природный заповедник, 30.07.1928 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ).

Tachysphex consocius Kohl, 1892

Материал. Карадагский природный заповедник, 15.07.1928 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ).

Tachysphex julliani Kohl, 1883

Материал. Карадагский природный заповедник, 4.08.1936 (Костылев), 1 экз.; там же, 7.08.1936 (Костылев), 2 экз. (ЗММУ).

Tachysphex nitidus (Spinola, 1805)

Материал. Карадаг, Отузская долина, 15.08.1927 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ).

Tachysphex fulvitaris (A. Costa, 1867)

Материал. Ласпинская долина, 15.06.1964 (Осычнюк), 1 экз. (ИЗШК).

Tachysphex obscuripennis gibbus Kohl, 1885

Материал. Опуцкий заповедник, 18.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО).

Tachysphex brullii (F. Smith, 1856)

Материал. Симферопольский р-н, с. Краснолесье, 6.08.1993 (Иванов), 1 экз. (ТНУ).

Prosopigastra orientalis de Beaumont, 1947: Pulawski, 1979: 98 (Карадаг).

Материал. Судакский р-н, пос. Новый Свет, 30.06-3.07.1918 (Вучетич), 1 экз.; Карадагский природный заповедник, 14.07.1936 (Костылев), 1 экз., там же, 3.08.1924 (Вучетич), 1 экз., там же, 25.08.1924 (Вучетич), 1 экз. (ЗММУ).

Триба Palarini

Palarus variegatus (Fabricius, 1781)

Материал. Опуцкий заповедник, 18.08.2002 (Филатов), 3 экз., там же, 19.08.2002 (Филатов), 2 экз. (ХЭО); Ленинский р-н, с. Курортное, 26.07.1972 (Щегленко), 1 экз. (ТНУ).

Триба Miscophini

Solierella compedita (Piccioli, 1869): Гуссаковский, 1928: 81 (Карадаг).

Материал. Карадагский природный заповедник, 7-10.06.2001 (Шоренко), 1 экз.

Триба Trypoxylini

Pison atrum (Spinola, 1808): Гуссаковский, 1937: 628 (Карадаг).

Материал. Феодосийский р-н, пос. Щебетовка, 26.08.2002 (Шоренко), 1 экз.; Карадагский природный заповедник, 18.07.2004 (Шоренко), 1 экз.; хребет Тепе-Оба, 14-15.07.2003 (Шоренко), 1 экз.; Феодосия, 20.07.2003 (Шоренко), 1 экз., там же, 26.07.2002 (Шоренко), 2 экз.

Trypoxylon scutatum Chevrier, 1867: Гуссаковский, 1936 (р. Бельбек, Карадаг).

Материал. Алуштинский р-н, пос. Рыбачье, 15-25.08.1985 (Нестеров), 4 экз. (ИЗШК); Карадагский природный заповедник, 3-4.07.2001 (Шоренко), 3 экз., там же, 5-6.07.2001 (Шоренко), 4 экз., там же, 7-10.07.2001 (Шоренко), 1 экз., там же, 25.07.2000 (Шоренко), 1 экз., там же, 28.07.1998 (Шоренко), 1 экз.; Феодосия, 25.07.2000 (Шоренко), 1 экз.; там же, 26.07.2002 (Шоренко), 3 экз.

Trypoxylon minus de Beaumont, 1945

Материал. Феодосия, 20.07.2002 (Шоренко), 1 экз.

Trypoxylon figulus (Linnaeus, 1758)

Материал. Симферопольский р-н, с. Краснолесье, 16.07.1978 (Лавренюк), 1 экз.; Ялта, 28.07.1997 (Фатерыга), 1 экз.; Белогорский р-н, с. Карасевка, 29.05.1977 (Лавренюк), 1 экз. (ТНУ); Карадагский природный заповедник, 17.07.2004 (Шоренко), 2 экз.; Феодосия, 26.07.2002 (Шоренко), 2 экз.

Trypoxylon medium de Beaumont, 1945

Материал. Джанкойский р-н, с. Целинное, 14.05.1983 (Нестеров), 1 экз. (ИЗШК).

Trypoxylon deceptorium Antropov, 1991: Антропов, 1991: 676 (Саки, окр. Севастополя, Ласпинская долина, с. Перевальное, с. Целинное, пос. Армянск, пос. Белая Скала, Судак, Карадаг).

Материал. Белогорский р-н, с. Карасевка, 10.07.1980 (Лавренюк), 1 экз. (ТНУ); Карадагский природный заповедник, 27.07.2002 (Шоренко), 1 экз.; 29.07.2002 (Шоренко), 1 экз.; Феодосия, 25.07.2000 (Шоренко), 1 экз., там же, 26.07.2002 (Шоренко), 1 экз.

Trypoxylon kolazyi Kohl, 1893: Гуссаковский, 1936: 667 (с. Салгирка).

Материал. Карадагский природный заповедник, 2.08.2004 (Шоренко), 1 экз.

Trypoxylon attenuatum F. Smith, 1851: Антропов, 1991: 682 (пос. Белая Скала).

Материал. Феодосия, 14-15.07.2003 (Шоренко), 1 экз.

Триба Oxybelini

Crossocerus (s. str.) *elongatulus* (Vander Linden, 1829)

Материал. Гора Чатыр-Даг, 9.06.1975 (Зимица), 1 экз.; Карадагский природный заповедник, 23.06.1983 (Антропов), 4 экз., там же, 30.06.1983 (Антропов), 1 экз. (ЗММУ).

Crossocerus (s. str.) *distinguendus* (A. Morawitz, 1866)

Материал. Карадагский природный заповедник, 23.06.1983 (Антропов), 1 экз., там же, 24.06.1983 (Антропов), 1 экз., там же, 1.07.1983 (Антропов), 1 экз. (ЗММУ).

Crossocerus (s. str.) *tarsatus* (Shuckard, 1837)

Материал. Феодосия, 14-15.07.2003 (Шоренко), 1 экз.

Crossocerus (*Ablepharipus*) *podagricus* (Vander Linden, 1829)

Материал. Карадагский природный заповедник, 23.06.1983 (Антропов), 1 экз., там же, 24.06.1983 (Антропов), 1 экз., там же, 26.06.1983 (Антропов), 1 экз., там же, 27.06.1984 (Антропов), 1 экз. (ЗММУ), там же, 2.08.2004 (Шоренко), 1 экз.

Crossocerus (*Blepharipus*) *megacephalus* (Rossi, 1790)

Материал. Ялтинский р-н, пос. Никита, 24.09.1964 (Арнольди), 1 экз. (ЗММУ).

Crossocerus (*Blepharipus*) *cetratus* (Shuckard, 1837)

Материал. Крымский заповедник, 6.08.1936 (Гептнер), 1 экз. (ЗММУ).

Crossocerus (*Blepharipus*) *barbipes* (Dahlbom, 1845)

Материал. Крымский заповедник, 31.07.1936 (Гептнер), 1 экз. (ЗММУ).

Crossocerus (Blepharipus) walkeri (Shuckard, 1837)

Материал. Белогорский р-н, с. Карасевка, 7.06.1979 (Мальцев), 1 экз. (ТНУ).

Crossocerus (Blepharipus) capitosus (Shuckard, 1837)

Материал. Джанкойский р-н, с. Целинное, 15.05.1983 (Нестеров), 1 экз. (ИЗШК).

Crossocerus (Blepharipus) binotatus Lepeletier de Saint Fargeau and Brullé, 1835

Материал. Симферопольский р-н, с. Краснолесье, 15.06.1983 (Гордиенко), 1 экз. (ТНУ).

Crossocerus (Blepharipus) dimidiatus (Fabricius, 1781)

Материал. Симферопольский р-н, с. Краснолесье, 9.07.1979 (Гордиенко), 1 экз. (ТНУ).

Crossocerus (Hoplocrabro) quadrimaculatus (Fabricius, 1793)

Материал. Алуштинский р-н, пос. Рыбачье, 15-25.08.1985 (Нестеров), 1 экз. (ИЗШК); Карадагский природный заповедник, 24.06.1983 (Антропов), 2 экз., там же, 29.06.1983 (Антропов), 1 экз., там же, 30.06.1983 (Антропов), 1 экз., там же, 1.08.1983 (Антропов), 1 экз. (ЗММУ), там же, 2.08.2004 (Шоренко), 1 экз.

Crossocerus (Acanthocrabro) vagabundus (Panzer, 1798)

Материал. Симферопольский р-н, с. Перевальное, 11.06.1975 (Желоховцев), 1 экз. (ЗММУ); Симферопольский р-н, с. Краснолесье, 9.07.1979 (Гордиенко), 1 экз. (ТНУ); Севастопольский р-н, окр. пещ. Максимовы дачи, 29.06.1976 (Зими́на), 1 экз. (ЗММУ); Белогорский р-н, с. Карасевка, 27.05.1980 (Митюнин), 1 экз. (ТНУ).

Ectemnius (s. str.) dives (Lepeletier de Saint Fargeau and Brullé, 1835)

Материал. Крым, 05.1931 (Шестаков), 1 экз. (ЗИН); Крымский заповедник, 26.07-6.08.1936 (Гептнер), 8 экз. (ЗММУ).

Ectemnius (s. str.) rugifer (Dahlbom, 1845)

Материал. Крым, 05.1931 (Шестаков), 1 экз. (ЗИН); Крымский заповедник, 31.07.1936 (Гептнер), 1 экз., там же, 6.08.1936 (Гептнер), 1 экз., там же, 8.08.1936 (Гептнер), 1 экз. (ЗММУ); Карадагский природный заповедник, 2.08.2004 (Шоренко), 1 экз.

Ectemnius (Thyreocerus) crassicornis (Spinola, 1808)

Материал. Алуштинский р-н, пос. Рыбачье, 15-25.08.1985 (Нестеров), 2 экз. (ИЗШК); Карадагский природный заповедник, 7-10.07.2001 (Шоренко), 1 экз., там же, 25.07.2000 (Шоренко), 1 экз., там же, 28.07.1998 (Шоренко), 1 экз., там же, 2.08.2004 (Шоренко), 1 экз.; хребет Тепе-Оба, 28.08.2002 (Шоренко), 1 экз.

Ectemnius (Metacrabro) fossorius (Linnaeus, 1758)

Материал. Симферопольский р-н, с. Краснолесье, 11.07.1979 (Гордиенко), 1 экз. (ТНУ); Ялта, 7.07.1978 (Корнилов), 1 экз. (ТНУ); Крымский заповедник, 26.07.1936 (Гептнер), 1 экз., там же, 29.07.1936 (Гептнер), 1 экз., там же, 30.07.1936 (Гептнер), 12 экз., там же, 31.07.1936 (Гептнер), 1 экз., там же, 2.08.1936 (Гептнер), 1 экз., там же, 6.08.1936 (Гептнер), 2 экз. (ЗММУ).

Ectemnius (Metacrabro) lituratus (Panzer, 1805)

Материал. Симферополь, 1.08.1899 (Баженов), 1 экз. (ЗИН); Симферопольский р-н, с. Краснолесье, 11.07.1979 (Гордиенко), 2 экз., там же, 23.07.1979 (Мосякин), 2 экз. (ТНУ); Крымский заповедник, 22.07.-6.08.1936 (Гептнер), 191 экз. (ЗММУ); Карадагский природный заповедник, 27.06.1983 (Антропов), 2 экз., там же, 29.06.1983 (Антропов), 1 экз., там же, 26.07.1983 (Антропов), 2 экз. (ЗММУ).

Ectemnius (Metacrabro) cephalotes (Olivier, 1792)

Материал. Симферополь, 1.08.1979 (Мосякин), 1 экз.; Симферопольский р-н, с. Перевальное, 23.07.1976 (Мосякин), 1 экз.; Симферопольский р-н, с. Краснолесье, 23.07.1979 (Мосякин), 1 экз. (ТНУ); хребет Тепе-Оба, 20.07.2002 (Шоренко), 1 экз.

Ectemnius (Hypocrabro) meridionalis (A. Costa, 1871)

Материал. Карадагский природный заповедник, 06.1979 (Петренко), 1 экз. (ИЗШК), там же, 16.06.1982 (Зими́на), 1 экз. (ЗММУ); Феодосия, 25.07.2000 (Шоренко), 1 экз.; Опускский заповедник, 14.08.2000 (Филатов), 1 экз.; мыс Казантип, 7.05.2000 (Филатов), 1 экз. (ХЭО).

Ectemnius (Hypocrabro) rubicola (Dufour and Perris, 1840)

Материал. Симферополь, 25.05.1975 (Желоховцев), 1 экз.; Крымский заповедник, 22.07.1936 (Гептнер), 1 экз.; 29.07.1936 (Гептнер), 1 экз., там же, 31.07.1936 (Гептнер), 2 экз., там же, 2.08.1936 (Гептнер), 1 экз. (ЗММУ); Карадагский природный заповедник, 2.08.2004 (Шоренко), 1 экз.; хребт Тепе-Оба, 9.06.2004 (Шоренко), 1 экз.; Ленинский р-н, с. Новотрадное, 5.07.2001 (Филатов), 1 экз. (ХЭО).

Ectemnius (Hypocrabro) confinis (Walker, 1871)

Материал. Карадагский природный заповедник, 10.07.1927 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ).

Ectemnius (Hypocrabro) continuus (Fabricius, 1804)

Материал. Симферопольский р-н, с. Краснолесье, 11.07.1979 (Гордиенко), 1 экз. (ТНУ); Крымский заповедник, 26.07.-31.07.1936 (Гептнер), 16 экз. (ЗММУ); Алуштинский р-н, пос. Рыбачье, 15-25.08.1985 (Нестеров), 10 экз. (ИЗШК); Карадагский природный заповедник, 3-4.06.1998 (Шоренко), 2 экз. (ХЭО), там же, 18.07.1927 (Костылев), 1 экз., там же, 20.07.1927 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ), там же, 2.08.2004 (Шоренко), 2 экз., там же, 9-11.08.2001 (Шоренко), 2 экз., там же, 5-15.08.2001 (Шоренко), 1 экз.; Феодосия, 25.06.2000 (Шоренко), 1 экз.; Опускский заповедник, 15.08.2002 (Филатов), 1 экз., там же, 17.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО); Джанкойский р-н, с. Целинное, 14.05.1983 (Нестеров), 1 экз. (ИЗШК).

Ectemnius (Clytochrysus) cavifrons (Thomson, 1870)

Материал. Крымский заповедник, 6.08.1936 (Гептнер), 1 экз. (ЗММУ).

Ectemnius (Clytochrysus) lapidarius (Panzer, 1804)

Материал. Симферопольский р-н, с. Пионерское, 2.06.1975 (Зими́на), 1 экз., там же, 4.07.1975 (Зими́на), 1 экз., там же, 10.07.1976 (Зими́на), 1 экз. (ЗММУ); Симферопольский р-н, с. Краснолесье, 10.07.1979 (Мосякин), 1 экз., там же, 14.07.1979 (Мосякин), 1 экз., там же, 18.07.1979 (Мосякин), 1 экз., там же, 19.07.1979 (Луцик), 1 экз. (ТНУ); Крымский заповедник, 22.07.-6.08.1936 (Гептнер), 48 экз. (ЗММУ); Ангарский перевал, 23.05.1975 (Зими́на), 1 экз. (ЗММУ).

Ectemnius (Clytochrysus) sexcinctus (Fabricius, 1775)

Материал. Белогорский р-н, с. Карасевка, 25.08.1976 (Мальцев), 1 экз. (ТНУ).

Ectemnius (Clytochrysus) nigratarsus (Herrich-Schaeffer, 1840)

Материал. Белогорский р-н, с. Карасевка, 27.05.1989 (Лавренюк), 1 экз. (ТНУ).

Entomognathus brevis (Vander Linden, 1829)

Материал. Белогорск, 3.06.1984 (Нестеров), 1 экз. (ИЗШК); Ленинский р-н, пос. Ленино, 29.06.1972 (Щегленко), 1 экз. (ТНУ).

Lestica clypeata (Shreber, 1759)

Материал. Симферопольский р-н, с. Пионерское, 21.06.1976 (Желоховцев), 1 экз. (ЗММУ); Симферопольский р-н, с. Перевальное, 5.06.1975 (Желоховцев), 1 экз. (ЗММУ); Симферопольский р-н, с. Краснолесье, 10.07.1979 (Гордиенко), 1 экз., там же, 11.07.1979 (Гордиенко), 1 экз. (ТНУ); Сапун-гора, 29.05.1975 (Зими́на), 1 экз.; мыс Айтодор, 5.08.1980 (Лавренюк), 1 экз. (ТНУ); Крымский заповедник, 30.07-10.08.1936 (Гептнер), 9 экз. (ЗММУ); Алуштинский р-н, пос. Рыбачье, 15-25.08.1985 (Нестеров), 1 экз. (ИЗШК); Белогорский р-н, с. Карасевка, 23.07.1976 (Мальцев), 1 экз. (ТНУ); Феодосийский р-н, пос. Щebetовка, 26.08.2002 (Шоренко), 1 экз. (ХЭО); Карадаг, Отузская долина, 24.07.1928 (Костылев), 1 экз., там же, 30.07.1927 (Костылев), 1 экз., там же, 7.08.1936 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ); Карадагский природный заповедник, 5.06.1983 (Антропов), 1 экз., там же, 22.06.1976

(Зими́на), 1 экз., там же, 27.06.1983 (Антропов), 1 экз. (ЗММУ), там же, 25.07.2001 (Шоренко), 2 экз., там же, 5-8.08.2001 (Шоренко), 2 экз., там же, 7-8.08.2001 (Шоренко), 2 экз., там же, 11.08.1998 (Шоренко), 1 экз., там же, 5-15.08.2001 (Шоренко), 15 экз. (ХЭО), там же, 16.08.1936 (Костылев), 2 экз. (ЗММУ); хребет Тепе-Оба, 11.07.2002 (Шоренко), 2 экз., там же, 12.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 13.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 19.07.2002 (Шоренко), 2 экз., там же, 26.07.2002 (Шоренко), 1 экз.; Опускский заповедник, 23.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО).

Lestica alata (Panzer, 1797)

Материал. Керченский п-ов, 1 экз. (ТНУ); Черноморский р-н, с. Олёновка, 8.08.1989 (Нестеров), 1 экз. (ИЗШК); г. Саки, 2.08.1913 , 1 экз., там же, 25.08.1913, 1 экз. (ЗИН); Кировский р-н, пос. Старый Крым, 3.07.1904, 1 экз. (ЗИН); Раздольненский р-н, с. Чернышово, 3.08.1975, 1 экз. (ТНУ).

Lestica subterranea subterranea (Fabricius, 1775)

Материал. Опускский заповедник, 11.06.1984 (Гордиенко), 1 экз. (ТНУ).

Rhopalum (s. str.) *clavipes* (Linnaeus, 1758)

Материал. Крымский заповедник, 21.07.1936 (Гептнер), 1 экз., там же, 22.07.1936 (Гептнер), 1 экз.; Ангарский перевал, 5.07.1976 (Зими́на), 1 экз. (ЗММУ).

Lindenius mesopleuralis (F. Morawitz, 1890)

Материал. Симферопольский р-н, с. Сергеевка, 17.06.1953, 1 экз.; мыс Казантип, 2.06.1983 (Гордиенко), 1 экз.; Нижегородский р-н, с. Пены, 13.09.1978 (Мосякин), 1 экз.; Первомайский р-н, с. Правда, 30.06.1984 (Бартенев), 1 экз., там же, 7.09.1984 (Пышкин), 1 экз. (ТНУ).

Lindenius albilabris (Fabricius, 1793)

Материал. Алуштинский р-н, пос. Рыбачье, 15-25.08.1985 (Нестеров), 1 экз.; Белогорск, 3.06.1984 (Нестеров), 1 экз. (ИЗШК); Красногвардейский р-н, с. Калинино, 15.07.1984, 1 экз. (ТНУ).

Подсемейство Pemphredoninae Триба Psenini

Psenulus pallipes (Panzer, 1798)

Материал. Озеро Донузлав, 6.06.1983 (Гордиенко), 1 экз.; Симферополь, 28.03.1983 (Гордиенко), 1 экз., там же, 1.04.1983 (Гордиенко), 1 экз., там же, 4.04.1983 (Гордиенко), 1 экз., там же, 6.04.1983 (Гордиенко), 1 экз., там же, 11.04.1983 (Гордиенко), 1 экз.; Симферопольский р-н, с. Пионерское, 3.06.1975 (Зими́на), 1 экз.; Бахчисарайский р-н, с. Самохвалово, 29.06.1983 (Бартенев), 1 экз.; Ялтинский горно-лесной заповедник, 27.06.1983 (Гордиенко), 1 экз. (ТНУ); Ялтинский р-н, пос. Кореиз, 3.09.1928 , 1 экз.; Крымский заповедник, 31.07.1936 (Гептер), 1 экз., там же, 6.08.1936 (Гептер), 1 экз.; гора Чатыр-Даг, 1.07.1976 (Зими́на), 1 экз.; Карадаг, Отузская долина, 10.08.1927 (Костылев), 1 экз.; Карадагский природный заповедник, 1.07.1983 (Антропов), 1 экз. (ЗММУ).

Psenulus laevigatus (Schenck, 1857)

Материал. Севастопольский р-н, окр. пещ. Максимовы дачи, 29.06.1976 (Желоховцев), 1 экз. (ЗММУ).

Psenulus fuscipennis (Dahlbom, 1843)

Материал. Ялта, 8.08.1979 (Штемберг), 1 экз.; Карадагский природный заповедник, 30.06.1983 (Антропов), 1 экз. (ЗММУ).

Psenulus concolor (Dahlbom, 1843)

Материал. Гора Чатыр-Даг, 27.06.1963 (Осычнюк), 1 экз. (ИЗШК).

Mimesa bicolor (Jurine, 1807)

Материал. Алуштинский р-н, пос. Рыбачье, 15-25.08.1981 (Нестеров), 5 экз. (ИЗШК).

Триба Pemphredonini

Passaloeus corniger Shuckard, 1837

Материал. Карадагский природный заповедник, 2.08.2004 (Шоренко), 1 экз.

Stigmus solskyi A. Morawitz, 1864

Материал. Хребет Тепе-Оба, 20.07.2002 (Шоренко), 1 экз.

Pemphredon lethifer (Shuckard, 1837)

Материал. Симферополь, 6.08.1979 (Мосякин), 1 экз.; Симферопольский р-н, с. Красное, 21.07.1978 (Мосякин), 1 экз.; Белогорский р-н, с. Карасевка, 2.06.1980 (Митюнин), 1 экз.; Белогорский р-н, с. Криничное, 29.5.1976 (Мальцев), 1 экз. (ТНУ); Карадагский природный заповедник, 18.07.2004 (Шоренко), 1 экз., там же, 2.08.2004 (Шоренко), 5 экз., там же, 5.05.2000 (Шоренко), 1 экз.; хребет Тепе-Оба, 14.07.2003 (Шоренко), 2 экз. (ХЭО), там же, 9.08.2004 (Шоренко), 7 экз.; Джанкой, 14.05.1983, 1 экз.; мыс Казантип, 1.07.1979 (Лелей), 1 экз. (ИЗШК).

Pemphredon lugubris (Fabricius, 1793)

Материал. Белогорский р-н, с. Карасевка, 15.07.1980 (Мальцев), 1 экз.; Белогорский р-н, пос. Белая Скала, 13.07.1980 (Мальцев), 1 экз. (ТНУ).

Diodontus minutus (Fabricius, 1793)

Материал. Алуштинский р-н, пос. Рыбачье, 15-25.08.1981 (Нестеров), 1 экз. (ИЗШК).

Diodontus luperus Shuckard, 1837

Материал. Белогорский р-н, пос. Белая Скала, 18.05.1983, 1 экз.; Кировский р-н, пос. Старый Крым, 4.07.1979 (Лелей), 1 экз.; мыс Казантип, 1.07.1979 (Лелей), 1 экз. (ИЗШК).

Триба Entomosericini

Entomosericus concinnus Dahlbom, 1845: Schmid-Egger, 2000: 358 (Судак).

Материал. Евпатория, (Яковлев), 1 экз.; Симферополь, 22.06.1912 (Плигинский), 1 экз., там же, 26.06.1912 (Плигинский), 1 экз., там же, 21.07.1899 (Баженов), 1 экз.; мыс Казантип, 4.06.1927 (Е. и В. Кузнецовы), 6 экз.; Керчь, 16.06. 1905 (Кириченко), 2 экз. (ЗИН); Первомайский р-н, с. Правда, 6.07.1984 (Бартенев), 1 экз. (ТНУ).

Подсемейство Astatinae

Astata boops (Schränk, 1781)

Материал. Ялта, 28.07.1997 (Фатерыга), 1 экз. (ТНУ); Алуштинский р-н, пос. Рыбачье, 15-25.08.1981 (Нестеров), 14 экз. (ИЗШК); Феодосийский р-н, пос. Щебетовка, 26.08.2002 (Шоренко), 2 экз. (ХЭО); Карадагский природный заповедник, 8.08.1936 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ); хребт Тепе-Оба, 9.06.2004 (Шоренко), 3 экз., там же, 15.07.2003 (Шоренко), 2 экз.; Опускский заповедник, 23.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО).

Astata miegii scapularis (Kohl, 1889): Гуссаковский, 1927: 283 (Севастополь).

Материал. Севастопольский р-н, окр. пещ. Максимовы дачи, 4.06.1912 (Плигинский), 1 экз., там же, 15.06.1912 (Плигинский), 1 экз., там же, 16.06.1912 (Плигинский), 2 экз., там же, 20.06.1912 (Плигинский), 1 экз., там же, 27.06.1912 (Плигинский), 2 экз., там же, 29.06.1912 (Плигинский), 1 экз., там же, 30.06.1912 (Плигинский), 1 экз. (ЗИН).

Dryudella tricolor (Vander Linden, 1829): Гуссаковский, 1927: 273 (Евпатория; Севастополь; Джанкой).

Материал. Алуштинский р-н, пос. Рыбачье, 15-25.08.1981 (Нестеров), 1 экз. (ИЗШК); Карадаг, Отузская долина, 13.08.1927 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ).

Подсемейство Mellininae Триба Mellinini

Mellinus arvensis (Linnaeus, 1758)

Материал. Симферопольский р-н, с. Красное, 21.07.1978 (Мосякин), 1 экз. (ТНУ).

Подсемейство Bembicinae Триба Nyssonini

Nysson maculosus (Gmelin, 1790)

Материал. Алуштинский р-н, пос. Рыбачье, 10.06.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО).

Nysson (Synnevrus) epeoliformis F. Smith, 1856: Nemkov, 2001: 5 (Судак).

Материал. Карадагский природный заповедник, 29.06.1928 (Костылев), 3 экз., там же, 8.07.1928 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ).

Nysson (Synnevrus) decemmaculatus Spinola, 1808: Nemkov, 2001: 8 (Севастополь, Судак, Карадаг).

Материал. Карадаг, Отузская долина, 24.06.1924 (Вучетич), 1 экз., там же, 18.07.1928 (Вучетич), 1 экз.; Карадагский природный заповедник, 6.06.1924 (Вучетич), 1 экз., там же, 18.06.1927 (Вучетич), 1 экз., там же, 20.06.1924 (Вучетич), 1 экз., там же, 29.06.1928 (Вучетич), 1 экз., там же, 4.07.1928 (Вучетич), 1 экз., там же, 7.07.1928 (Вучетич), 1 экз., там же, 13.07.1928 (Вучетич), 1 экз., там же, 12.08.1936 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ).

Brachystegus scalaris (Illiger, 1807)

Материал. Бахчисарайский р-н, с. Самохвалово, 26.06.1980, 1 экз. (ТНУ).

Триба Bembicini

Harpactus tauricus (Radoszkowski, 1884)

Материал. Карадагский природный заповедник, 24.07.1936 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ); хребт Тепе-Оба, 14-15.07.2003 (Шоренко), 1 экз.

Harpactus laevis (Latreille, 1792)

Материал. Евпатория, 1 экз. (ЗИН).

Harpactus elegans (Lepelletier de Saint Fargeau, 1832)

Материал. Симферополь, 26.06.1952 (Богачев), 1 экз. (ТНУ); Алуштинский р-н, пос. Рыбачье, 7.06.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО).

Hoplisoides latifrons (Spinola, 1808): Немков, 1995а: 135 (Балаклава).

Материал. Карадагский природный заповедник, 2.08.2004 (Шоренко), 1 экз.

Psammaecius punctulatus (Vander Linden, 1829): Немков, 1995а: 136 (Симферополь).

Материал. Карадагский природный заповедник, 24.07.1997 (Шоренко), 1 экз.

Oryttus concinnus (Rossi, 1790): Немков, 1992: 942 (пос. Кореиз, Ялта).

Материал. Ялта, 20.08.1980, 1 экз.; Ялтинский р-н, пос. Гурзуф, 07.1938 (Житомирский), 1 экз. (ЗММУ).

Sphecius antennatus (Klug, 1845) (Симферополь, Джанкой, пос. Старый Крым, Карадаг, Отузская долина).

Материал. Евпатория, 4.07.1929, 1 экз.; Ялта, 6.08.1999 (Фатерыга), 1 экз.; Советский р-н, пос. Советский, 20.06.1927, 3 экз., там же, 22.06.1927, 24 экз.; Красногвардейский р-н, с. Салгирка, 11.07.1927, 1 экз. (ТНУ).

Ammatomus coarctatus (Spinola, 1808): Немков, 1995b: 183 (Судак, Карадаг).

Материал. Бахчисарайский р-н, пос. Куйбышево, 29.06.1951 (Мосякин), 1 экз.; мыс Айтодор, 5.08.1980 (Лавренюк), 1 экз. (ТНУ); Феодосийский р-н, пос. Щебетовка, 26.08.2002 (Шоренко), 1 экз.; Карадаг, Отузская долина, 9.07.1928 (Костылев), 2 экз., там же, 4.08.1927 (Костылев), 1 экз.; Карадагский природный заповедник, 8.06.1983 (Зимина), 1 экз., там же, 2.07.1928 (Костылев), 1 экз., там же, 15.07.1928 (Костылев), 1 экз., там же, 22.07.1927 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ), там же, 2.08.2004 (Шоренко), 6 экз., там же, 3.08.1999 (Шоренко), 1 экз., там же, 4.08.1999 (Шоренко), 2 экз. (ХЭО), там же, 9.08.1936 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ), там же, 11.08.1999 (Шоренко), 1 экз., там же, 12.08.1999 (Шоренко), 1 экз. (ХЭО), там же, 12.08.1936 (Костылев), 1 экз., там же, 18.08.1936 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ), там же, 25.08.2002 (Шоренко), 1 экз. (ХЭО), там же, 29.08.1931 (Родендорф), 1 экз. (ЗММУ); хребт Тепе-Оба, 20.07.2002 (Шоренко), 1 экз. (ХЭО).

Ammatomus rogenhoferi (Handlirsch, 1888): Немков, 1995b: 183 (мыс Херсонес, Севастополь, Джанкой).

Материал. Симферопольский р-н, с. Марьино, 28.07.1953 (Мальцев), 1 экз.; Белогорский р-н, с. Карасевка, 3.06.1978 (Мосякин), 1 экз. (ТНУ); Карадагский природный заповедник, 29.06.1928 (Костылев), 1 экз., там же, 2.07.1928 (Костылев), 2 экз., там же, 10.07.1932 (Костылев), 2 экз., там же, 13.07.1928 (Костылев), 2 экз., там же, 22.07.1932 (Костылев), 1 экз., там же, 29.07.1928 (Костылев), 1 экз., там же, 14.08.1928 (Костылев), 2 экз.; там же, 21.08.1927 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ); Ленинский р-н, с. Новоотрадное, 5.07.2001 (Филатов), 2 экз. (ХЭО); мыс Казантип, 10.07.1972 (Щегленко), 1 экз. (ТНУ).

Gorytes albidulus (Lepelletier de Saint Fargeau, 1832)

Материал. Белогорский р-н, с. Карасевка, 30.05.1978 (Мальцев), 1 экз.; Белогорский р-н, с. Криничное, 3.06.1978 (Мальцев), 1 экз. (ТНУ).

Gorytes quinquefasciatus quinquefasciatus (Panzer, 1798)

Материал. Карадагский природный заповедник, 29.06.1928 (Костылев), 3 экз. (ЗММУ); Опукский заповедник, 11.06.1989, 1 экз. (ТНУ).

Gorytes pleuripunctatus pleuripunctatus (A. Costa, 1859)

Материал. Карадагский природный заповедник, 29.06.1928 (Костылев), 1 экз., там же, 1.07.1928 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ).

Gorytes procrustes Handlirsch, 1888

Материал. Карадагский природный заповедник, 29.06.1928 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ).

Gorytes foveolatus Handlirsch, 1888: Немков, 1990: 689 (Севастополь, Карадаг).

Материал. Белогорский р-н, с. Карасевка, 8.07.1980 (Лавренюк), 1 экз. (ТНУ).

Gorytes laticinctus (Lepelletier de Saint Fargeau, 1832)

Материал. Симферопольский р-н, с. Красное, 22.07.1978 (Мосякин), 1 экз.; Белогорский р-н, с. Карасевка, 12.07.1977 (Мальцев), 1 экз. (ТНУ).

Gorytes sulcifrons (A. Costa, 1869)

Материал. Бахчисарайский р-н, пос. Куйбышево, 29.06.1951 (Мосякин), 1 экз. (ТНУ).

Gorytes kohlii Handlirsch, 1888: Немков, 1990: 689; Немков, 1999: 3 (Карадаг).

Материал. Ялта, 26.07.1997 (Фатерыга), 4 экз. (ТНУ); Карадагский природный заповедник, 7.07.1936 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ).

Olga helena de Beaumont, 1953: Немков, 1992: 948 (Севастополь; р. Бельбек; Алушта).

Материал. Карадаг, Отузская долина, 8-21.07.1920 (Вучетич), 1 экз. (ЗММУ).

Bembecinus tridens (Fabricius, 1781)

Материал. Ялта, 3.08.1997 (Фатерыга), 1 экз.; мыс Мартыан, 20.06.1979 (Мальцев), 1 экз.; Алушта, 6.08.1963, 1 экз. (ТНУ); Алуштинский р-н, пос. Рыбачье, 12.06.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО), там же, 15-25.08.1985 (Нестеров), 1 экз.; Судак, 24.07.1953 (Богачев), 1 экз. (ИЗШК); Карадаг, Отузская долина, 9.08.1927 (Костылев), 1 экз., там же, 15.08.1927 (Костылев), 1 экз.; Карадагский природный заповедник, 29.06.1928 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ), там же, 11-12.08.2001 (Шоренко), 1 экз. (ХЭО); Феодосия, 15.07.2003 (Шоренко), 1 экз., там же, 3.08.1999 (Шоренко), 1 экз., там же, 4.08.1999 (Шоренко), 1 экз. (ХЭО).

Stizoides tridentatus (Fabricius, 1775)

Материал. Евпатория, 11.07.1997 (Фатерыга), 1 экз., там же, 13.07.1997 (Фатерыга), 1 экз.; Белогорский р-н, с. Криничное, 10.07.1975 (Мальцев), 1 экз. (ТНУ); Феодосия, 16.06.1997 (Шоренко), 1 экз., там же, 21.06.1997 (Шоренко), 1 экз. (ХЭО).

Stizoides melanopterus (Dahlbom, 1845)

Материал. Евпатория, 11.07.1997 (Фатерыга), 2 экз. (ТНУ); Опускский заповедник, 14.08.2002 (Филатов), 1 экз., там же, 17.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО).

Stizoides crassicornis (Fabricius, 1787)

Материал. Ленинский р-н, с. Марфовка, 2.08.1972 (Щегленко), 1 экз. (ТНУ).

Stizus bipunctatus (F. Smith, 1856)

Материал. Мыс Тарханкут, 1.08.1991 (Иванов), 1 экз. (ТНУ); Карадагский природный заповедник, 15.08.2001 (Шоренко), 1 экз.; Феодосия, 16.06.1997 (Шоренко), 1 экз.; Ленинский р-н, пос. Ленино, 10.08.2002 (Филатов), 1 экз.; Опускский заповедник, 15.08.2002 (Филатов), 1 экз., там же, 25.08.2002 (Филатов), 1 экз.; Ленинский р-н, с. Курортное, 2.08.1972, 1 экз. (ХЭО).

Stizus fasciatus (Fabricius, 1781)

Материал. 3 км Ю-В Евпатории, 6.08.2001 (Амолин), 1 экз. (ХЭО).

Stizus perrisi Dufour, 1838

Материал. Евпатория, 6.08.1928, 1 экз.; Опускский заповедник, 23.08.2002 (Филатов), 1 экз.; Ленинский р-н, с. Новоотрадное, 15.07.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО), там же, 21.07.1999 (Сёмик), 1 экз.; Джанкойский р-н, с. Соленое озеро, 06.1999 (Громенко), 1 экз. (ТНУ).

Stizus rufiventris Radoszkowski, 1877

Материал. Евпатория, 6.08.1928, 1 экз. (ТНУ).

Bembix olivacea Fabricius, 1787

Материал. Евпатория, 5.08.1928, 3 экз., там же, 29.08.1929, 1 экз. (ТНУ); Карадагский природный заповедник, 27.06-9.07.1917 (Вучетич), 1 экз., там же, 17.08.1925 (Вучетич), 1 экз., там же, 20.08.1924 (Вучетич), 1 экз. (ЗММУ); Опускский заповедник, 18.08.2002 (Филатов), 1 экз.

Bembix rostrata (Linnaeus, 1758)

Материал. Евпатория, 4.07.1929, 2 экз., там же, 10.07.1997 (Фатерыга), 1 экз.; озеро Сасык, 25.07.1994 (Иванов), 1 экз. (ТНУ); Ленинский р-н, с. Новоотрадное, 5.08.2001 (Леженина), 1 экз. (ХЭО).

Bembix megerlei Dahlbom, 1845

Материал. Озеро Сасык, 25.07.1994 (Иванов), 1 экз. (ТНУ); Карадагский природный заповедник, 27.07.-9.08.1917 (Вучетич), 1 экз., там же, 13-26.08.1916 (Вучетич), 1 экз., там же, 24.08.1924 (Вучетич), 1 экз. (ЗММУ); Ленинский р-н, с. Соляное, 2.07.1972 (Щегленко), 2 экз. (ТНУ).

Bembix oculata Panzer, 1801: Шоренко, 2002 (2003): 97 (оз. Сасык, Солнечная долина, Новый Свет, Карадаг, Коктебель, Феодосия, Опускский заповедник).

Материал. Феодосия, 13.07.2003 (Шоренко), 5 экз.

Подсемейство Philanthinae

Триба Philanthini

Philanthus triangulum (Fabricius, 1775)

Материал. Симферополь, 25.06.1904 (Глазунов), 1 экз., там же, 07.1904 (Глазунов), 1 экз., там же, 14.09.1980 (Мосякин), 1 экз. (ТНУ); Бахчисарайский р-н, с. Самохвалово, 7.08.2001 (Амолин), 1 экз. (ХЭО); Бахчисарайский р-н, с. Тургеневка, 18.08.1980, 1 экз.; Бахчисарайский р-н, пос. Соколиное, 23.08.1980 (Лавренюк), 1 экз. (ИЗШК); Ялтинский р-н, пос. Кореиз, 22.08.1928, 1 экз., там же, 23.08.1928, 1 экз., там же, 29.08.1928, 1 экз., там же, 5.09.1928, 1 экз., там же, 21.09.1928, 1 экз. (ЗММУ); мыс Айтодор, 3.08.1980 (Лавренюк), 1 экз., там же, 9.08.1980 (Лавренюк), 1 экз.; мыс Мартыан, 28.06.1 экз. (ТНУ); Алуштинский р-н, пос. Рыбачье, 15-25.08.1985 (Нестеров), 1 экз. (ИЗШК); Белогорский р-н, с. Криничное, 15.07.1975 (Мальцев), 2 экз., там же, 20.07.1975 (Мальцев), 1 экз.; Судак, 17.06.1904 (Глазунов), 1 экз.; Кировский р-н, пос. Старый Крым, 8.07.1904 (Глазунов), 1 экз.; Кировский р-н, с. Журавки, 15.08.1978 (Лавренюк), 2 экз. (ТНУ); Карадаг, Отузская долина, 4.07.1928 (Вучетич), 1 экз., там же, 7.07.1928 (Вучетич), 1 экз., там же, 18.07.1928 (Вучетич), 1 экз., там же, 20.07-6.08.1927 (Вучетич), 1 экз.; Карадагский природный заповедник, 23.07.1927 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ), там же, 27.07.2002

(Шоренко), 2 экз. (ХЭО), там же, 31.07.1931 (Костылев), 1 экз., там же, 4.08.1928 (Костылев), 1 экз., там же, 10.08.1936 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ); Феодосия, 08.1905, 1 экз. (ТНУ), там же, 5.06.1997 (Шоренко), 2 экз., там же, 26.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 29.08.2002 (Шоренко), 6 экз.; Ленинский р-н, пос. Ленино, 10.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО); Ленинский р-н, с. Марфовка, 2.08.1972 (Щегленко), 1 экз., там же, 7.08.1972 (Щегленко), 1 экз.; Опускский заповедник, 17.07.2001 (Сёмик), 1 экз.; Ленинский р-н, с. Приозерное, 5.08.1972 (Щегленко), 1 экз.; Ленинский р-н, с. Курортное, 25.07.1972 (Щегленко), 1 экз. Ленинский р-н, с. Новоотрадное, 19.07.1972 (Щегленко), 1 экз.; Советский р-н, с. Урожайное, 15.08.1971, 1 экз. Красногвардейский р-н, с. Салгирка, 16.07.1927, 1 экз. Советский р-н, с. Заветное, 4.07.1984, 1 экз., там же, 4.08.1972 (Щегленко), 2 экз.; Красногвардейский р-н, с. Коммунары, 6.09.1984, 2 экз.; Джанкойский р-н, с. Яркое, 22.07.1972 (Щегленко), 1 экз. (ТНУ); Краснопереконский р-н, пос. Армянск, 23.09.1983 (Грамма), 3 экз. (ХЭО).

Philanthus venustus (Rossi, 1790)

Материал. Гора Караул-Оба, 5.06.1917 (Вучетич), 1 экз., там же, 30.07-13.08.1918 (Вучетич), 1 экз. (ЗММУ); Карадагский природный заповедник, 26.07.1917 (Вучетич), 1 экз. (ЗИН); Ленинский р-н, с. Курортное, 26.07.1972 (Щегленко), 2 экз. (ТНУ); Ленинский р-н, с. Новоотрадное, 16.07.1999 (Филатов), 1 экз. (ХЭО).

Philanthus coronatus (Thunberg, 1784)

Материал. Евпатория, 4.07.1929 (ХНУ); Сапун-гора, 19.06.1912 (Плигинский), 1 экз. (ЗИН).

Триба Cercerini

Cerceris sabulosa (Panzer, 1799)

Материал. 3 км Ю-В Евпатории, 6.08.2001 (Филатов), 1 экз. (ХЭО); Саки, 1.08.1914 (Плигинский), 1 экз. (ЗИН); Симферополь, 11.07.1979 (Мосякин), 1 экз., там же, 25.07.1979 (Мосякин), 1 экз., там же, 6.08.1979 (Мосякин), 3 экз., там же, 8.08.1979 (Мосякин), 1 экз.; Симферопольский р-н, с. Сергеевка, 11.10.1978 (Мосякин), 1 экз. (ТНУ); Симферопольский р-н, с. Пионерское, 12.09.1975 (Зимина), 1 экз., там же, 14.09.1975 (Зимина), 4 экз. (ЗММУ); Симферопольский р-н, с. Краснолесье, 15.05.1983 (Гордиенко), 1 экз., там же, 5.07.1978 (Мосякин), 1 экз., там же, 9.07.1979 (Гордиенко), 1 экз., там же, 18.07.1978 (Гордиенко), 1 экз., там же, 18.07.1979 (Мосякин), 1 экз., там же, 21.07.1978 (Мосякин), 1 экз. (ТНУ); Бахчисарайский р-н, с. Самохвалово, 7.08.2001 (Амолин), 1 экз. (ХЭО); мыс Айтодор, 4.08.1980 (Лавренюк), 1 экз.; Ялта, 28.07.1997 (Фатерыга), 1 экз.; Крымский заповедник, 12.07.1978 (Мосякин), 1 экз. (ТНУ), там же, 11.07.1936 (Гептер), 1 экз. (ЗММУ); Белогорский р-н, с. Красноселовка, 6.07.1975 (Мальцев), 1 экз.; Белогорский р-н, с. Карасевка, 1.06.1979 (Гордиенко), 1 экз., там же, 22.06.1976, 1 экз., там же, 6.08.1980 (Лавренюк), 1 экз., там же, 3.09.1979 (Гордиенко), 1 экз.; Белогорский р-н, с. Криничное, 30.05.1976 (Мальцев), 1 экз. (ТНУ); Судак, 28.07.2000 (Шоренко), 1 экз. (ХЭО); Карадаг, Отузская долина, 6.08.1916 (Вучетич), 2 экз.; Карадаг, Отузская долина, 26.04.1928 (Костылев), 1 экз., там же, 16.07.1928 (Костылев), 1 экз., там же, 18.07.1916 (Вучетич), 1 экз., там же, 29.07.1927 (Костылев), 1 экз., там же, 4.08.1927 (Костылев), 1 экз., там же, 6.08.1927 (Костылев), 1 экз., там же, 7.08.1936 (Костылев), 1 экз., там же, 9.08.1927 (Костылев), 1 экз., там же, 10.08.1927 (Костылев), 1 экз., там же, 18.07.-15.08.1927 (Костылев), 1 экз.; Карадагский природный заповедник, 11.06.1981 (Зимина), 1 экз., там же, 18.06.1983 (Антропов), 1 экз., там же, 30.06.1983 (Антропов), 1 экз., там же, 10.07.1936 (Костылев), 1 экз., там же, 10.07.1927 (Костылев), 1 экз., там же, 22.07.1936 (Костылев), 1 экз., там же, 26.07.1927 (Костылев), 1 экз., там же, 27.07.1928 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ), там же, 27.07.2001 (Шоренко), 4 экз. (ХЭО), там же, 31.07.1927 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ), там же, 3-4.08.2001 (Шоренко), 1 экз. (ХЭО), там же, 4.08.1936 (Костылев), 1 экз., там же, 7.08.1936 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ), там же, 15.08.2001 (Шоренко), 4 экз. (ХЭО), там же, 30.07.-16.08.1936 (Костылев), 30 экз., там же, 16.08.1936 (Костылев), 1 экз., там же, 25.08.1931 (Родендорф), 2 экз. (ЗММУ); хребет Тепе-Оба, 12.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 13.07.2002 (Шоренко), 3 экз., там же, 25.07.2002 (Шоренко), 3 экз., там же, 26.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 29.07.2002 (Шоренко), 1 экз.; Ленинский р-н, с. Новоотрадное, 16.07.1999 (Филатов), 1 экз. (ХЭО), там же, 19.07.1972 (Щегленко), 1 экз.; Ленинский р-н, с. Марфовка, 2.08.1972 (Щегленко), 1 экз.; Опускский заповедник, 2.08.2001 (Сёмик), 1 экз. (ТНУ), там же, 15.08.2002 (Филатов), 1 экз., там же, 22.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО).

Cerceris rybyensis (Linnaeus, 1771): Шестаков, 1917: 47 (Севастополь; Енишарская бухта, Коктебель, Карадаг, Отузская долина, Керчь).

Материал. Симферопольский р-н, с. Пионерское, 2.06.1975 (Желоховцев), 1 экз.; гора Чатыр-Даг, 9.06.1975 (Желоховцев), 1 экз.; Карадаг, Отузская долина, 18.07.1916 (Вучетич), 1 экз.; Карадагский природный заповедник, 16.08.1936 (Костылев), 1 экз., там же, 19.08.1936 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ).

Cerceris arenaria (Linnaeus, 1758): Шестаков, 1917: 48 (Евпатория; мыс Херсонес, Севастополь, Таушан-Базар Ялтинского уезда, Енишарская бухта, Карадаг, Отузская долина, Керчь).

Материал. озеро Донузлав, 6.06.1983 (Гордиенко), 1 экз. (ТНУ); Симферополь, 1 экз. (ЗИН); Симферопольский р-н, с. Краснолесье, 11.07.1979 (Гордиенко), 1 экз. (ТНУ); мыс Херсонес, 30.06.1913 (Плигинский), 1 экз., там же, 10.08.1913 (Плигинский), 1 экз., там же, 15.08.1913 (Плигинский), 1 экз., там же, 15.08.1914 (Плигинский), 2 экз., там же, 18.08.1913 (Плигинский), 1 экз. (ЗИН); мыс Айтодор, 31.07.1980 (Лавренюк), 1 экз. (ИЗШК); Крымский заповедник, 30.07.1936 (Гептнер), 1 экз. (ЗММУ); Белогорский р-н, с. Криничное, 10.07.1974 (Мальцев), 1 экз. (ТНУ); Кировский р-н, пос. Старый Крым, 4.07.1979 (Лелей), 1 экз. (ИЗШК); Карадагский природный заповедник, 18.06.1983 (Антропов), 3 экз., там же, 20.07.1927 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ), там же, 29.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 12.08.2001 (Филатов), 1 экз., там же, 15.08.2001 (Шоренко), 3 экз., там же, 17.08.1996 (Войтенко), 1 экз. (ХЭО), там же, 19.08.1936 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ); хребет Тепе-Оба, 11.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 12.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 19.07.2002 (Шоренко), 3 экз., там же, 26.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 28.07.2002 (Шоренко), 1 экз. (ХЭО); мыс Казантип, 10.07.1972 (Щегленко), 1 экз. (ТНУ).

Cerceris flavilabris (Fabricius, 1793)

Материал. Саки, 30.07.1914 (Плигинский), 1 экз. (ЗИН); Карадагский природный заповедник, 6.06.1982 (Зими́на), 1 экз., там же, 25.07.1936 (Костылев), 1 экз., там же, 9.08.1936 (Костылев), 1 экз., там же, 8.08.1936 (Костылев), 1 экз., там же, 16.08.1936 (Костылев), 1 экз.; Карадаг, Отузская долина, 9.07.1928 (Костылев), 1 экз., там же, 20.07.1928 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ); Опускский заповедник, 22.08.2002 (Филатов), 1 экз. Ленинский р-н, с. Золотое, 13.08.1999 (Филатов), 1 экз. (ХЭО); Нижнегорский р-н, пос. Нижнегорский, 21.06.1921 (Богачев), 1 экз. (ТНУ).

Cerceris ruficornis (Fabricius, 1793)

Материал. Симферопольский р-н, с. Пионерское, 7.07.1976, 1 экз. (ЗММУ).

Cerceris tuberculata (Villers, 1789): Шестаков, 1917: 48 (Саки, Севастополь, Енишарская бухта, Керчь).

Материал. Сапун-гора, 07.1956 (Селедцов), 1 экз.; 1.07.1939 (Гольштеге), 1 экз. (ЗММУ); Карадаг, Отузская долина, 2.08.2002 (Фатерыга), 1 экз. (ТНУ); Карадагский природный заповедник, 11.07.2001 (Шоренко), 1 экз. (ХЭО), там же, 13.08.1916 (Вучетич), 1 экз. (ЗИН); Опускский заповедник, 14.08.2002 (Филатов), 1 экз., там же, 16.08.2002 (Филатов), 3 экз. там же, 23.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО).

Cerceris quadricincta (Panzer, 1799): Шестаков, 1917: 49 (Севастополь, р. Бельбек, Юж. берег Крыма).

Материал. Симферопольский р-н, с. Пионерское, 9.07.1976 (Зими́на), 1 экз.; Симферопольский р-н, с. Перевальное, 1.07.1976 (Зими́на), 1 экз. (ЗММУ); Симферопольский р-н, с. Краснолесье, 11.07.1979 (Гордиенко), 1 экз., там же, 8.08.1079 (Гордиенко), 1 экз.; Ялта, 28.07.1997 (Фатерыга), 1 экз. (ТНУ); хребет Тепе-Оба, 19.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 20.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 20.07.2003 (Шоренко), 3 экз., там же, 25.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 26.07.2002 (Шоренко), 3 экз., там же, 2.08.2003 (Шоренко), 1 экз., там же, 19.08.2002 (Шоренко), 8 экз. (ХЭО).

Cerceris lunata A. Costa, 1869: Шестаков, 1917: 47 (Карадаг).

Материал. Бахчисарайский р-н, с. Самохвалово, 7.08.2001 (Амолин), 1 экз. (ХЭО); Карадаг, Отузская долина, 10.07.1928 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ); Карадагский природный заповедник, 29.07.2002 (Шоренко), 1 экз. (ХЭО), там же, 30.07.1936 (Костылев), 4 экз.; Карадагский природный заповедник, 13.08.1916 (Вучетич), 1 экз. (ЗММУ); Феодосия, 13.07.2002 (Шоренко), 1 экз., там же, 20.07.2003 (Шоренко), 1 экз.; Опускский заповедник, 14.08.2002 (Филатов), 1 экз., там же, 15.08.2002 (Филатов), 1 экз. (ХЭО).

Cerceris rubida (Jurine, 1807): Шестаков, 1917: 49 (Евпатория, мыс Херсонес, именье Комэк Перекопского уезда, Коктебель, Енишарская бухта, Керчь).

Материал. Карадаг, Отузская долина, 18.07.1916 (Вучетич), 1 экз. (ЗММУ), там же, 18.07.1916 (Вучетич), 1 экз. (ЗИН), там же, 29.07.1927 (Костылев), 1 экз., там же, 13.08.1927 (Костылев), 1 экз., там же, 15.08.1928 (Костылев), 1 экз.; Карадагский природный заповедник, 10.08.1936 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ), там же, 20.07.1916 (Вучетич), 1 экз., там же, 14-27.07.1918 (Вучетич), 1 экз. (ЗИН).

Cerceris flavicornis Brullé, 1833

Материал. Евпатория, 6.08.2001 (Амолин), 1 экз.; Белогорский р-н, с. Карасевка, 20.07.1980 (Лавренюк), 1 экз. (ТНУ); Карадагский природный заповедник, 20.07.1936 (Костылев), 1 экз. (ЗММУ); Опускский заповедник, 19.08.2002 (Филатов), 1 экз., там же, 22.08.2002 (Филатов), 2 экз. (ХЭО); Ленинский р-н, с. Курортное, 26.07.1972 (Щегленко), 1 экз.; мыс Казантип, 9.07.1972 (Щегленко), 1 экз., там же, 11.07.1972 (Щегленко), 1 экз., там же, 25.07.1972 (Щегленко), 1 экз., там же, 26.07.1972 (Щегленко), 1 экз. (ТНУ).

Cerceris media Klug, 1835

Материал. Сапун-гора, 30.06.1912 (Плигинский), 1 экз.; гора Караул-Оба, 30.06.-13.07.1918 (Вучетич), 1 экз.; Карадагский природный заповедник, 28.06.-5.07.1918 (Вучетич), 1 экз.; Керчь, 20.06.-3.07.1916, 1 экз. (ЗИН).

Cerceris tenuivittata Dufour, 1849

Материал. Керчь, 20.06.-30.07.1916, 4 экз. (ЗИН).

Cerceris angustirostris Shestakov, 1918

Материал. Первомайский р-н, с. Правда, 1.07.1984 (Бартенев), 1 экз.; Красногвардейский р-н, с. Калинино, 21.07.1984 (Бартенев), 1 экз. (ТНУ); Феодосия, 3.08.1999 (Шоренко), 1 экз. (ХЭО).

Cerceris vitticollis F. Morawitz, 1894 *

Материал. Первомайский р-н, с. Правда, 30.06.1984 (Бартенев), 1 экз. (ТНУ).

Cerceris quadrifasciata (Panzer, 1799)

Материал. Симферопольский р-н, с. Краснолесье, 6.07.1979 (Гордиенко), 1 экз. (ТНУ).

Триба Pseudoscoliini

Pseudoscolia diversicornis (F. Morawitz, 1894)*

Материал. Красноперекопский р-н, с. Таврическое, 27.06.1971 (Иванов), 1 экз. (ТНУ).

ЛИТЕРАТУРА

- Антропов А. В. 1991. О таксономическом статусе *Trypoxylon attenuatum* Smith, 1851 и близких видов роющих ос (Hymenoptera, Sphecidae) // Энтомологическое обозрение. Том. 70 Вып. 3. С. 676, 682.
- Гуссаковский В. В. 1927. Палеарктические виды рода *Astutus* Latr. (Hymenoptera, Sphecidae) // Ежегодник Зоол. музея АН СССР. Том 28. С. 273, 283.
- Гуссаковский В. В. 1928. Палеарктические виды рода *Solierella* Spin. (Hymenoptera, Sphecidae) // Русское энтомологическое обозрение. Том. 22 Вып. 1-2. С. 81.
- Гуссаковский В. В. 1930. Новые и малоизвестные виды родов *Ammophila* Кбу. и *Sphex* L. (Hymenoptera, Sphecidae) // Русское энтомологическое обозр. Том. 24. Вып. 3-4. С. 205.
- Гуссаковский В. В. 1936. Палеарктические виды рода *Trypoxylon* Latr. (Hymenoptera, Sphecidae) // Тр. ЗИН АН СССР. Том. 3. С. 667.
- Гуссаковский В. В. 1937. Обзор палеарктических видов родов *Didineis* Wesm., *Pison* Latr., и *Psen* Latr., (Hymenoptera, Sphecoidea) // Ежегодник Зоол. музея АН СССР. Том. 4. С. 628.
- Немков П. Г. 1990. Роющие осы трибы *Gorytini* (Hymenoptera, Sphecidae) фауны СССР. Роды *Gorytes* Latreille, *Pseudoplisus* Ashmead, *Kohlia* Handlirsch // Энтомологическое обозр. Том. 69. Вып. 3. С. 689.
- Немков П. Г. 1992. Роющие осы трибы *Gorytini* (Hymenoptera, Sphecidae) фауны России и сопредельных стран. Роды *Lestiphorus* Lepeletier, *Oryttus* Spinola и *Olga* Radoszkowski // Энтомологическое обозр. Том. 71. Вып. 4. С. 942, 948.

- Немков П. Г. 1995а. Роющие осы трибы *Gorytini* (Hymenoptera, Sphecidae) фауны СНГ. Роды *Argogorytes* Ashmead, *Hoplisoides* Gribodo, *Psammaecius* Lepeletier // Тр. ЗИН. Том. 258. С. 135, 136.
- Немков П. Г. 1995б. Роющие осы трибы *Gorytini* (Hymenoptera, Sphecidae) фауны России и сопредельных стран. Роды *Sphecius* Dahlbom и *Ammatomus* A. Costa // Энтомол. обзор. Том. 74. Вып. 1. С. 183.
- Шестаков А. В. 1917. Род *Cerceris* Latr. (Hymenoptera, Grabronidae) в фауне Крымского полуострова. // Тр. карадагской науч. станции им. Т. И. Вяземского. No 1. С. 47, 48-49.
- Шоренко К. И. 2002 (2003). Новые данные по фауне роющих ос (Apoidea: Ampulicidae, Sphecidae, Crabronidae) Украины // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. Том. 10. Вып. 1-2. С. 97.
- Nemkov P. G. 1999. Review of the *Gorytes kohlii* species group (Hymenoptera: Sphecidae: Bembicinae) // Far East. Entomol. No 81. P. 3.
- Nemkov P. G. 2001. Review of the digger wasp of the genus *Synnevrus* A. Costa (Hymenoptera, Crabronidae, Bembicinae) // Far East. Entomol. No 98. P. 5, 8.
- Pulawski W. J. 1979. A revision of the World *Prosopigastra* Costa (Hymenoptera, Sphecidae) // Pol. Pismo Entomol. No 49. P. 98.
- Pulawski W. J. 2004. Catalog of Sphecidae http://www.calacademy.org/research/entomology/Entomology_Resources/Hymenoptera/sphecidae/Genera_and_species_PDF/introduction.htm
- Schmid-Egger Ch. 2000. A revision of *Entomosericus* Dahlbom, 1845 (Hymenoptera: Apoidea: "Sphecidae") // J. Hym. Res. Vol. 9 No 2. P. 358.

References

- Antropov A.V. 1991. On the taxonomic status of *Trypoxylon attenuatum* Smith, 1851 and related species of digger wasps (Hymenoptera, Sphecidae). *Entomologicheskoe obozrenie*. 70(3): 672–685 (in Russian).
- Gussakovskij V.V. 1927. Palaearctic species of the genus *Astatus* Latr. (Hymenoptera, Sphecidae). *Ezhegodnik Zoologicheskogo muzeya AN SSSR*. 28: 265–296 (in Russian).
- Gussakovskij V.V. 1928. Palaearctic species of the genus *Solierella* Spin. (Hymenoptera, Sphecidae). *Russkoe entomologicheskoe obozrenie*. 22(1–2): 78–84 (in Russian).
- Gussakovskij V.V. 1930. New and little known species of the genera *Ammophila* Kby. and *Spheg* L. (Hymenoptera, Sphecidae). *Russkoe entomologicheskoe obozrenie*. 24(3–4): 199–211 (in Russian).
- Gussakovskij V.V. 1936. Palaearctic species of the genus *Trypoxylon* Latr. (Hymenoptera, Sphecidae). In: Trudy Zoologicheskogo instituta AN SSSR [Proceedings of the Zoological Institute of the Academy of Sciences of the USSR]. Vol. 3. Leningrad: 641–667 (in Russian).
- Gussakovskij V.V. 1937. Review of Palaearctic species of the genera *Didineis* Wesm., *Pison* Latr., and *Psen* Latr., (Hymenoptera, Sphecoidea). In: Trudy Zoologicheskogo instituta AN SSSR [Proceedings of the Zoological Institute of the Academy of Sciences of the USSR]. Vol. 4. Leningrad: 599–695 (in Russian).
- Nemkov P.G. 1990. Digger wasps of the tribe Gorytini (Hymenoptera, Sphecidae) of the USSR fauna. Genera *Gorytes* Latreille, *Pseudoplisus* Ashmead, *Kohlia* Handlirsch. *Entomologicheskoe obozrenie*. 69(3): 675–690 (in Russian).
- Nemkov P.G. 1992. Digger wasps of the tribe Gorytini (Hymenoptera, Sphecidae) of Russia and adjacent countries. Genera *Lestiphorus* Lepeletier, *Oryttus* Spinola, and *Olgia* Radoszkowski. *Entomologicheskoe obozrenie*. 71(4): 935–949 (in Russian).
- Nemkov P.G. 1995. Digger wasps of the tribe Gorytini (Hymenoptera, Sphecidae) of the fauna of the CIS. Genera *Argogorytes* Ashmead, *Hoplisoides* Gribodo, *Psammaecius* Lepeletier. In: Trudy Zoologicheskogo instituta AN SSSR [Proceedings of the Zoological Institute of the Academy of Sciences of the USSR]. Vol. 258. St. Petersburg: 128–137 (in Russian).
- Nemkov P.G. 1995. Digger wasps of the tribe Gorytini (Hymenoptera, Sphecidae) of the fauna of Russia and adjacent countries. Genera *Sphecius* Dahlbom and *Ammatomus* A. Costa. *Entomologicheskoe obozrenie*. 74(1): 177–185 (in Russian).
- Nemkov P.G. 1999. Review of the *Gorytes kohlui* species group (Hymenoptera: Sphecidae: Bembicinae). *Far Eastern Entomologist*. 81(3): 1–5.
- Nemkov P.G. 2001. Review of the digger wasp of the genus *Synnevrus* A. Costa (Hymenoptera, Crabronidae, Bembicinae). *Far Eastern Entomologist*. 98: 1–11.
- Pulawski W.J. 1979. A revision of the World *Prosopigastra* Costa (Hymenoptera, Sphecidae). *Polskie Pismo Entomologiczne*. 49: 3–134.
- Pulawski W.J. 2004. Catalog of Sphecidae. Available at: <https://www.calacademy.org/scientists/projects/catalog-of-sphécidae> (accessed 16 June 2005).
- Schmid-Egger Ch. 2000. A revision of *Entomosericus* Dahlbom, 1845 (Hymenoptera: Apoidea: “Sphecidae”). *Journal of Hymenoptera Research*. 9(2): 352–362.
- Shestakov A.V. 1917. The genus *Cerceris* Latr. (Hymenoptera, Crabronidae) in the fauna of the Crimean Peninsula. *Trudy Karadagskoy nauchnoy stantsii im. T.I. Vyazemskogo*. 1: 46–49 (in Russian).
- Shorenko K.I. 2003. New data of the digger wasps fauna (Apoidea: Ampulicidae, Sphecidae, Crabronidae) of Ukraine. *Izvestiya Khar'kovskogo entomologicheskogo obshchestva*. 2002. 10(1–2): 96–98 (in Russian).