

УДК 595.797

РОЮЩИЕ ОСЫ (HYMENOPTERA: APOIDEA: AMPULICIDAE, SPHECIDAE) КОЛЛЕКЦИИ ТАВРИЧЕСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. В. И. ВЕРНАДСКОГО

Проценко Ю. В.¹, Фатерыга А. В.^{2,3}, Иванов С. П.³, Пузанов Д. В.³

¹Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Киев, uproc@rambler.ru

²Национальный природный парк «Чаривна Гавань», Черноморское, fater_84@list.ru

³Таврический национальный университет им. В. И. Вернадского, Симферополь,
spi2006@list.ru, crimsphinx@list.ru

Приведен аннотированный список ос семейств Ampulicidae и Sphecidae, хранящихся в коллекции Таврического национального университета им. В. И. Вернадского (кафедра экологии и рационального природопользования). Аннотированы этикеточные данные 674 экземпляров ос 29 видов из 8 родов: *Ampulex* (1 вид), *Amtophila* (7 видов), *Eremochaeres* (1 вид), *Podalonia* (5 видов), *Sceliphron* (5 видов), *Palmodes* (3 вида), *Prionyx* (4 вида), *Sphex* (3 вида). Большая часть материала собрана в Крыму.

Ключевые слова: роющие осы, апоидные осы, Ampulicidae, Sphecidae, Таврический национальный университет им. В. И. Вернадского.

ВВЕДЕНИЕ

История коллекции насекомых Таврического национального университета им. В. И. Вернадского (ТНУ) насчитывает 117 лет. В 1895 году под руководством С. А. Мокржецкого в Симферополе организуется энтомологический кабинет и создается Таврический земский музей Естественной истории, значительную часть экспозиции которого составили насекомые. Дореволюционный период истории коллекции был связан с именами таких энтомологов, как В. Волков, братья Г. и К. Христофоровы, С. Федоров, В. Мелиоранский, В. Плигинский, Н. Я. Кузнецов, С. С. Четвериков и Л. А. Шелюшко. В 1918 году Крымское краевое правительство принимает постановление «Об учреждении Таврического университета», а через несколько лет после этого, специальным постановлением Совнаркома часть коллекции насекомых из Таврического земского музея была передана университету. Первоначально коллекция располагалась на кафедре зоологии, где значительный вклад в ее развитие внесли Э. А. Мейер и П. П. Сушкин. Оставшаяся в Таврическом краеведческом музее часть коллекции была передана в 1948 году в Крымский филиал АН СССР, а оттуда в 1954 – в Крымский сельскохозяйственный институт. В семидесятые годы часть этой коллекции была передана ТНУ (тогда – Симферопольскому государственному университету). В это время значительный вклад в пополнение коллекции внесли И. В. Мальцев, А. Ф. Бартнев, И. Л. Евстафьев, В. П. Перваков, М. М. Эйдельберг, С. А. Мосякин, М. К. Гордиенко и другие энтомологи. В 1977 году в университете создается кафедра экологии и рационального природопользования, куда передается коллекция насекомых, и создаются энтомологические фонды [1; 2].

В девяностые годы XX века коллекция перестает пополняться и приходит в упадок. Значительная часть материалов была утеряна либо уничтожена

вредителями. Только в начале 2002 года работы по систематизации и пополнению коллекции были возобновлены. Несколькими годами позже коллекция была разделена на две части. Первую часть составили основные энтомологические фонды, представленные насекомыми всех отрядов, кроме перепончатокрылых. В настоящее время эта часть коллекции находится в хорошем состоянии, однако практически не пополняется уже более 20 лет. Вторую часть составило отделение перепончатокрылых насекомых, хранящихся отдельно. Эта часть коллекции постоянно пополняется за счет сборов С. П. Иванова, А. В. Фатерыги и других энтомологов, а также за счет смонтированных материалов, хранившихся ранее на ватных слоях. В 2010 году при содействии ректора ТНУ – академика Н. В. Багрова и академика В. Г. Радченко для размещения коллекции отделения перепончатокрылых насекомых были выделены специальные энтомологические шкафы и начата работа по систематизации коллекции насекомых этого отряда, первичный этап которой был завершен в мае 2012 года. В настоящее время отделение перепончатокрылых насекомых коллекции ТНУ включает около 50 тысяч экземпляров насекомых, более половины которых составляют пчелы. Часть материала расставлена по семействам (сидячебрюхие и паразитические перепончатокрылые, а также жалящие перепончатокрылые семейств Bethilidae, Chrysididae, Pompilidae, Mutillidae и Formicidae), часть по родам (семейства Colletidae, Halictidae и Andrenidae), а часть по видам (семейства Sapygidae, Scoliididae, Tiphiidae, Vespidae, Ampulicidae, Sphecidae, Crabronidae, Melittidae, Megachilidae и Apidae).

Данная работа представляет собой первую публикацию, посвященную каталогизации отделения перепончатокрылых насекомых фондовой энтомологической коллекции ТНУ. Статья посвящена роющим или апоидным осам – обширной группе перепончатокрылых насекомых, насчитывающей в мировой фауне 9 710 видов из четырех семейств [3], из которых в коллекции ТНУ представлены три – Ampulicidae, Sphecidae и Crabronidae. Цель работы – дать полные сведения о роющих осах семейств Ampulicidae и Sphecidae, хранящихся в данной коллекции. Сведения о третьем, наиболее крупном семействе Crabronidae планируется представить в следующей публикации.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Работа выполнена на материале, поступившем в фондовую энтомологическую коллекцию ТНУ до июля 2012 года включительно. Номенклатура таксонов и порядок цитирования семейств, подсемейств и триб приведены в соответствии с каталогом роющих ос В. Пулавского [3]. Роды и виды (подвиды) перечисляются в алфавитном порядке. Для каждого вида в аннотированном списке указывается общее количество экземпляров, хранящихся в коллекции, и приводятся этикеточные данные, содержащие информацию о месте и дате сбора и фамилии коллектора. Дополнительная информация, такая как биотоп или кормовое растение, опущена. Данные этикеток сгруппированы по географическому принципу: вначале указывается материал, собранный в Крыму, затем – в остальной части Украины, затем – в России. Для ряда этикеток в кавычках дословно указываются старые названия мест сбора либо информация, расшифровать которую не удалось.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Результаты исследований даны в виде аннотированного списка роющих ос семейств Ampulicidae и Sphecidae фондовой энтомологической коллекции ТНУ, представленного ниже.

Аннотированный список роющих ос коллекции Таврического национального университета им. В. И. Вернадского

СЕМЕЙСТВО AMPULICIDAE

ПОДСЕМЕЙСТВО AMPULICINAE

Триба Ampulicini

Род *Ampulex* Jurine, 1807

1. *Ampulex fasciata* Jurine, 1807

Материал: 3♀, 6♂. Крым: 2♂, Симферопольский р-н, ур. Аян, 2004 (из гнезда) (А. Фатерыга); 2♀, 2♂, там же, 05.2005 (из гнезда) (А. Фатерыга); ♂, Симферопольский р-н, Краснолесье, 20.05.2009 (из гнезда) (А. Фатерыга); ♂, там же, 22.05.2009 (из гнезда) (А. Фатерыга); ♀, там же, 24.05.2009 (А. Фатерыга).

СЕМЕЙСТВО SPHECIDAE

ПОДСЕМЕЙСТВО AMMOPHILINAE

Род *Ammophila* W. Kirby, 1798

2. *Ammophila campestris* Latreille, 1809

Материал: 4♂. Крым: ♂, Симферополь, 19.05.1997 (С. Иванов); ♂, Симферопольский р-н, Доброе – Дружное, 09.06.2001 (С. Иванов). Россия: ♂, Иркутская обл., окр. Большого Голоустного, 16–27.06.2011 (Д. Пузанов); ♂, Иркутская обл., окр. Бахтая, 16–27.06.2011 (Д. Пузанов).

3. *Ammophila heydeni* Dahlbom, 1845

Материал: 37♀, 33♂. Крым: 3♀, 2♂, Тарханкутский п-ов, балка Кипчак, 25.06.2005 (А. Фатерыга); ♀, ♂, там же, 21.06.2008 (А. Фатерыга); ♂, Тарханкутский п-ов, Джангуль, 01.08.1991 (С. Иванов); ♂, Тарханкутский п-ов, степь от Кипчака до Джангуля, 24.06.2007 (А. Фатерыга); ♀, Черноморский р-н, Громово, 24.07.1988 (С. Иванов); 3♀, 2♂, Раздольненский р-н, Кропоткино, 17.09.1971 (С. Иванов); ♀, ♂, Красноперекопский р-н, Таврическое, 08–17.07.1972 (С. Иванов); ♀, 2♂, Красноперекопский р-н, Таврическое, с-з Герои Сиваша, 06–11.05.1974 (С. Иванов); ♀, Сакский р-н, ст. Прибрежная, 23.07.1997 (С. Иванов); ♂, Севастополь, 13.07.1978 (сборщик неизвестен); ♀, там же, 28.07.1978 (сборщик неизвестен); ♀, Севастополь, мыс Стрелецкий, 06.07.2005 (И. Турбанов); ♀, Севастополь, окр. Казачьей бухты, 14.07.2004 (И. Турбанов); ♀, Севастополь, п-ов Маячный, окр. Херсонесского лимана, 07.09.2006 (С. Иванов); ♂, Севастопольский р-н, окр. Тылового, 16.05.1997 (В. Холодов); ♀, заказник «Мыс Айя», ур. Аязьма – Инжир, 22.07.2007 (А. Фатерыга); 2♀, ♂, мыс Сарыч, 18.07.1994 (С. Иванов); ♂, Ялта, Грузпорт, 19.07.2001 (А. Фатерыга); ♂, там же, 01.06.2010 (А. Фатерыга); ♂, Ялтинский заповедник, окр. сан. Зори Украины, 09.07.2010 (С. Иванов); ♂, заповедник «Мыс Мартыан», 28.06 (сборщик неизвестен); 2♀, Симферополь, 17.06.1979 (В. Корнилов); ♀, ♂, Симферополь, Марьино, 08.08.2009 (С. Иванов); ♀, Симферопольский р-н, Гвардейское, 05.08.2009 (С. Иванов); ♀,

Белогорский р-н, Криничное, 21.07.1975 (И. Мальцев); ♀, окр. Судака, Морское, 27.07.1980 (Кочержук); 3♀, 2♂, окр. Судака, г. Караул-Оба, 06–07.07.1991 (С. Иванов); ♀, окр. Судака, Новый Свет, 03.07.1980 (Кочержук); ♂, окр. Феодосии, Лисья бухта, 17.06.1995 (С. Иванов); ♀, там же, 21.06.2003; ♂, там же, 22.06.2003 (С. Иванов); 3♂, там же, 30.07.2003 (С. Иванов); ♂, Керченский п-ов (сборщик неизвестен); ♀, Ленинский р-н, Соляное, 03.07.1971 (Щегленко); ♀, ♂, Ленинский р-н, Марфовка, 02.08.1972 (Щегленко); ♀, Ленинский р-н, Курортное, 25.07.1972 (Щегленко); ♀, Казантипский заповедник, 02.08.2003 (А. Фатерыга); ♀, Опуцкий заповедник, 14.07.2000 (Е. Семик); 2♂, там же, 02.06.2002 (С. Иванов); ♀, там же, 03.06.2002 (С. Иванов); ♀, там же, 03.08.2010 (С. Иванов); ♂, там же, 04.08.2010 (А. Фатерыга); ♂, там же, 04.08.2010 (М. Филатов); 2♀, там же, 05.08.2010 (А. Фатерыга); ♂, там же, 29.07.2012 (С. Иванов). Россия: ♂, Краснодарский край, Анапа, 20.08.1915 (сборщик неизвестен).

4. *Ammophila hungarica* Mocsáry, 1883

Материал: 1♀, 1♂. Крым: ♂, окр. Феодосии, Лисья бухта, 15.06.2007 (А. Фатерыга); ♀, там же, 08.05.2012 (А. Фатерыга).

5. *Ammophila pubescens* Curtis, 1836

Материал: 1♀, 3♂. Россия: ♀, 3♂, Иркутская обл., окр. Большого Голоустного, 16–27.06.2011 (Д. Пузанов).

6. *Ammophila sabulosa* (Linnaeus, 1758)

Материал: 32♀, 40♂. Крым: ♀, Севастополь, 06.08.1974 (П. Евстигнеев); ♂, Севастополь, балка Килим, 05.06.1973 (сборщик неизвестен); ♀, там же, 31.08.1973 (сборщик неизвестен); ♀, ♂, Севастопольский р-н, окр. Морозовки, Чернореченский каньон, 09.09.2006 (А. Фатерыга); ♀, заказник «Мыс Айя», 07.07.2004 (А. Фатерыга); ♀, Ялта, 07.08.1996 (А. Фатерыга); ♀, ♂, там же, 24.08.1996 (А. Фатерыга); ♀, там же, 23.06.1997 (А. Фатерыга); ♀, там же, 20.07.1997 (А. Фатерыга); ♀, там же, 26.07.1997 (А. Фатерыга); 2♂, там же, 28.07.1997 (А. Фатерыга); ♀, ♂, там же, 06.08.1997 (А. Фатерыга); ♀, Ялтинский заповедник, окр. сан. Зори Украины, 07.07.2008 (С. Иванов); ♀, ♂, заповедник «Мыс Мартыан», 05.06.2007 (А. Фатерыга); ♀, там же, 12.07.2005 (А. Фатерыга); ♀, окр. Ялты, Никитский сад, 01.07.1997 (А. Фатерыга); ♀, окр. Ялты, Артек, 13.08.2003 (С. Иванов); ♂, Крымский заповедник, Альминское лесничество, 12.07.1978 (С. Мосякин); ♂, г. Демерджи, южный склон, 17.07.2007 (С. Иванов); ♀, г. Чатырдаг, южный склон, 29.07.2009 (А. Фатерыга); ♂, Бахчисарайский р-н, окр. Загорского водохр., 07.09.2006 (А. Фатерыга); ♀, Бахчисарайский р-н, окр. хр. Качи-Кальон, 06.09.2006 (И. Турбанов); ♂, Бахчисарайский р-н, Голубинка, 22.09.2011 (С. Иванов); ♀, Ангарский перевал, 25.07.2010 (С. Иванов); ♀, ♂, Симферополь, Салгирка, 10.06.1978 (сборщик неизвестен); ♂, Симферополь, Анатра, 11.07.1979 (С. Мосякин); 2♀, ♂, там же, 06.08.1979 (С. Мосякин); ♂, там же, 08.08.1979 (С. Мосякин); ♂, там же, 25.08.1979 (С. Мосякин); ♀, Симферополь, Марьино, 24.08.2003 (С. Иванов); 2♂, Симферопольский р-н, Краснолесье, 21.07.1978 (С. Мосякин); ♂, там же, 09.07.1979 (М. Гордиенко); ♀, там же, 18.07.1979 (С. Мосякин); ♂, там же, 18.07.1979 (М. Гордиенко); ♀, там же, 15.05.1983 (М. Гордиенко); ♀, 3♂, там же, 01.08.2007 (С. Иванов); 2♂, там же, 04.08.2007 (С. Иванов); ♀, там же, 09.08.2007 (А. Фатерыга); ♀, там же, 08.08.2009 (А. Фатерыга); ♂, Симферопольский р-н, Краснолесье, В склон г. Кош-Кая, 05.07.1978 (И. Мальцев); ♀, Симферопольский р-н, Лозовое, 25.07.1974 (И. Мальцев); ♂, Белогорский р-н, Красноселовка, 06.07.1975 (И. Мальцев); ♂, Белогорский р-н, Карасевка, 22.06.1976 (С. Мосякин); ♂, там же, 01.06.1979 (М. Гордиенко); ♀, там же, 03.11.1979 (М. Гордиенко); ♂, там же, 06.07.1980 (В. Лавренюк); ♂, Белогорский р-н, Криничное, 30.05.1976 (И. Мальцев); ♂, заказник «Канак», 12.07.2008 (А. Фатерыга); ♂, окр. Судака, г. Таракташ, 22.05.2004 (С. Иванов); ♂, окр. Феодосии, Лисья бухта, 22.06.2003 (С. Иванов); ♂,

Карадагский заповедник, 08.07.1989 (С. Иванов); ♀, там же, 26.05.2002 (С. Иванов); ♀, ♂, там же, 24.06.2003 (С. Иванов); ♂, окр. Феодосии, Щебетовка, ур. Кизилташ, 21.07.2009 (С. Иванов); ♂, там же, 10.06.2012 (С. Иванов); ♂, Ленинский р-н, Курортное, 30.07.2003 (С. Иванов); ♂, Ленинский р-н, Приозерное, 05.08.1972 (Щегленко); Опукский заповедник, 02.08.2001 (Е. Семик). Украина: ♂, Киев, 12.09.2003 (С. Иванов). Без указания места сбора: ♀, «15Л» (сборщик неизвестен).

7. *Ammophila sareptana* Kohl, 1884

Материал: 2♀, 5♂. Крым: ♀, Раздольненский р-н, Кропоткино, 17.09.1971 (С. Иванов); ♂, Первомайский р-н, Авроровка, 25.07.1949 (И. Мальцев); ♂, Евпатория, 23.08.1929 (сборщик неизвестен); ♂, Джанкойский р-н, ст. Солёное Озеро, 29.07.2007 (М. Коробенков); ♂, Симферополь, 18.09.1952 (А. Богачев); ♀, Ленинский р-н, Новоотрадное, 19.07.1972 (Щегленко); ♂, Ленинский р-н, Марфовка, 02.08.1972 (Щегленко).

8. *Ammophila terminata* Smith, 1856

Материал: 1♂. Крым: ♂, Раздольненский р-н, Кропоткино, 17.09.1971 (С. Иванов).

Род *Eremochares* Gribodo, 1883

9. *Eremochares dives* (Brullé, 1833)

Материал: 7♀, 3♂. Крым: ♀, Раздольненский р-н, Кропоткино, 08.06.1971 (С. Иванов); ♀, Красноперекопский р-н, Таврическое, 08–17.07.1972 (С. Иванов); 2♀, окр. Феодосии, Лисья бухта, 06.07.2005 (А. Фатерыга); 2♀, там же, 14.06.2007 (С. Иванов); 3♂, там же, 15.06.2011 (А. Фатерыга); ♀, там же, 18.06.2011 (А. Фатерыга).

Род *Podalonia* Fernald, 1927

10. *Podalonia affinis* (W. Kirby, 1798)

Материал: 4♀, 2♂. Крым: 2♀, мыс Тарханкут, 07.08.1977 (С. Мосякин); ♂, Тарханкутский п-ов, балка Кипчак, 01.06.2012 (В. Жидков); ♀, оз. Донузлав, пресная часть, 03.07.1977 (сборщик неизвестен); ♂, Симферопольский р-н, Межгорное, 20.07.1955 (сборщик неизвестен). Россия: ♀, Иркутская обл., окр. Большого Голоустного, 16–27.06.2011 (Д. Пузанов).

11. *Podalonia fera* (Lepeletier de Saint Fargeau, 1845)

Материал: 29♀, 13♂. Крым: ♂, Тарханкутский п-ов, 22.06.2003 (А. Фатерыга); ♂, Тарханкутский п-ов, балка Кипчак, 25.06.2005 (А. Фатерыга); 2♀, Тарханкутский п-ов, Джангуль, 01.08.1991 (С. Иванов); ♂, Черноморский р-н, Громово, 25.07.1988 (С. Иванов); ♀, ♂, Раздольненский р-н, Кропоткино, 17.09.1971 (С. Иванов); 2♀, там же, 30.08–13.09.1974 (С. Иванов); 2♀, ♂, там же, 07–08.1976 (С. Иванов); 2♀, 4♂, Красноперекопский р-н, Таврическое, 08–17.07.1972 (С. Иванов); ♀, ♂, Красноперекопский р-н, Таврическое, с-з Герои Сиваша, 06–11.05.1974 (С. Иванов); ♀, Красноперекопский р-н, Почетное, 12.07.1972 (М. Муравьева); ♀, оз. Донузлав, 06.06.1983 (М. Гордиенко); ♂, Сакский р-н, Поповка – Штормовое, 18.07.2011 (А. Фатерыга); ♀, Сакский р-н, ст. Прибрежная, 23.07.1997 (С. Иванов); ♀, окр. Феодосии, Лисья бухта, 29.07.2003 (С. Иванов); ♀, Ленино, 29.06.1972 (Щегленко); ♂, Ленинский р-н, Яркое, 22.07.1972 (Щегленко); ♀, ♂, Ленинский р-н, Марфовка, 02.08.1972 (Щегленко); 2♀, Ленинский р-н, Новоотрадное, 19.07.1972 (Щегленко); ♀, Ленинский р-н, Золотое, 05.07.1999 (С. Иванов); ♀, Ленинский р-н, Курортное, 25.07.1972 (Щегленко); 4♀, Ленинский р-н, Заветное, 04.08.1972 (Щегленко); ♀, Ленинский р-н, Марьевка, 03.08.1972 (Щегленко); 3♀, Ленинский р-н, Приозерное, 05.08.1972 (Щегленко); ♀, Опукский заповедник, 17.07.2001 (Е. Семик); ♂, там же, 04.08.2010 (А. Фатерыга).

12. *Podalonia hirsuta* (Scopoli, 1763)

Материал: 58♀, 12♂. Крым: ♀, Севастополь, балка Килим, 30.03.1974 (сборщик неизвестен); ♀, Севастополь, окр. Казачьей бухты, 01.04.2004 (И. Турбанов); ♀, Ялта, 23.04.1997 (А. Фатерыга); ♀, там же, 11.05.1997 (А. Фатерыга); ♀, там же, 23.06.1997 (А. Фатерыга); ♂, там же, 25.06.1997 (из гнезда) (А. Фатерыга); ♂, там же, 09.08.1997 (А. Фатерыга); ♀, там же, 23.02.1998 (А. Фатерыга); 2♀, там же, 24.02.1998 (А. Фатерыга); 2♀, там же, 12.04.1998 (А. Фатерыга); ♀, там же, 25.04.1998 (А. Фатерыга); ♀, там же, 06.03.1999 (А. Фатерыга); ♀, окр. Ялты, Мисхор, 01.05.1997 (А. Фатерыга); 2♀, окр. Ялты, Никитский сад, 07.04.1998 (А. Фатерыга); ♂, Ялтинский заповедник, окр. Паркового, 25.06.2008 (С. Иванов); 2♀, окр. Алушты, Лучистое, 09.05.2002 (А. Фатерыга); 10♀, Бабуган-Яйла, 15.09.1951 (И. Мальцев); 5♀, там же, 27.08.2003 (С. Иванов); 2♀, долина р. Альмы, 28.04.1953 (И. Мальцев); ♂, г. Чатырдаг, южный склон, 29.07.2009 (А. Фатерыга); ♂, там же, 23.07.2011 (А. Фатерыга); ♀, г. Чатырдаг, верхнее плато, 19.08.2003 (С. Иванов); ♀, ♂, там же, 11.08.2007 (А. Фатерыга); ♀, г. Чатырдаг, Ангарский перевал, 03.07.1906 (сборщик неизвестен); ♂, Бахчисарай, 27.06.1979 (Л. Стулова); 4♀, Симферополь, 11.04.1920 (М. Очан); ♀, там же, 24.04.1978 (И. Мальцев); ♀, там же, 01.04.2002 (С. Иванов); ♀, там же, 27.04.2003 (А. Фатерыга); 3♀, Симферопольский р-н, Краснолесье, 31.04.1906 (Г. и К. Христофоровы); ♂, там же, 20.07.1978 (С. Мосякин); ♀, ♂, там же, 21.07.1978 (С. Мосякин); ♀, там же, 16.07.1979 (Кочержук); ♂, там же, 19.07.1979 (М. Гордиенко); ♀, ♂, там же, 01.08.2007 (А. Фатерыга); ♂, Симферопольский р-н, Лозовое, 14.07.1975 (И. Мальцев); ♀, Симферопольский р-н, Краснолесье, вершина г. Кош-Кая, 11.07.1978 (И. Мальцев); ♀, Белогорский р-н, Криничное, 10.07.1975 (И. Мальцев); ♀, окр. Судака, Новый Свет, 19.04.1976 (С. Иванов); ♀, окр. Судак, р. Шелен, 06.07.2000 (С. Иванов); 2♀, Карадагский заповедник, 15.04.1952 (сборщик неизвестен); ♀, там же, 30.09.1953 (И. Мальцев); ♀, место сбора неизвестно (сборщик неизвестен).

13. *Podalonia luffii* (E. Saunders, 1903)

Материал: 3♂. Крым: ♂, Раздольненский р-н, Кропоткино, 17.09.1971 (С. Иванов); ♂, Севастопольский р-н, окр. Морозовки, Чернореченский каньон, 09.09.2006 (А. Фатерыга); ♂, Симферопольский р-н, Краснолесье, 04.08.2007 (С. Иванов).

14. *Podalonia tydei* (Le Guillou, 1841)

Материал: 11♀, 20♂. Крым: ♀, ♂, Черноморский р-н, окр. Медведево, ур. Беляус, 09.06.2011 (С. Иванов); 3♀, 4♂, Раздольненский р-н, Кропоткино, 17.09.1971 (С. Иванов); 2♀, 2♂, там же, 30.08–13.09.1974 (С. Иванов); ♀, ♂, там же, 07–08.1976 (С. Иванов); 5♂, Красноперекопский р-н, Таврическое, 08–17.07.1972 (С. Иванов); 2♂, Красноперекопский р-н, Таврическое, с-з Герои Сиваша, 06–11.05.1974 (С. Иванов); ♀, Сакский р-н, Поповка – Штормое, 18.07.2011 (А. Фатерыга); ♀, Симферополь, 19.09.1952 (С. Мосякин); ♂, Симферопольский р-н, Лозовое, 14.07.1975 (И. Мальцев); ♀, Симферопольский р-н, Краснолесье, 15.05.1983 (М. Гордиенко); 3♂, Ленинский р-н, Марфовка, 02.08.1972 (Щегленко); ♂, Ленинский р-н, Заветное, 04.08.1972 (Щегленко); ♀, Опукский заповедник, 07.10.2001 (Е. Семик).

ПОДСЕМЕЙСТВО SCELIPHRIINAE

Триба Sceliphriini

Род *Sceliphron* Klug, 1801

15. *Sceliphron caementarium* (Drury, 1773)

Материал: 1♀, 1♂. Крым: ♀, окр. Феодосии, Курортное, 13.06.2010 (А. Фатерыга); ♂, Керчь, 30.06.2003 (Журавлев).

16. *Sceliphron curvatum* (F. Smith, 1870)

Материал: 29♀, 4♂. Крым: ♀, Ялта, 26.07.2001 (А. Фатерыга); ♀, там же, 28.07.2001 (А. Фатерыга); 4♀, ♂, там же, 06.2003 (из гнезда) (Н. Ковблук); ♀, Ялта, Грузпорт, 22.07.2000 (А. Фатерыга); ♂, там же, 14.07.2002 (А. Фатерыга); ♀, Ялтинский заповедник, окр. сан. Зори Украины, 05.07.2008 (С. Иванов); ♀, там же, 09.07.2008 (С. Иванов); ♀, Ялтинский заповедник, Оползневское лесничество, 13 квартал, 05.07.2006 (С. Иванов); ♀, там же, 12.07.2010 (А. Фатерыга); ♀, Ялтинский заповедник, окр. Паркового, 25.06.2008 (С. Иванов); ♂, заповедник «Мыс Мартьян», 18.07.2004 (А. Фатерыга); ♀, окр. Ялты, Никитский сад, 04.06.2007 (А. Фатерыга); ♀, Бахчисарайский р-н, окр. Предушельного, 10.06.2003 (И. Турбанов); ♀, Симферополь, 15.06.2000 (С. Иванов); ♀, там же, 10.06.2003 (С. Иванов); ♀, там же, 2004 (из гнезда) (А. Фатерыга); 2♀, там же, 07.04.2008 (из гнезда) (А. Фатерыга); 3♀, там же, 11–20.06.2010 (из гнезда) (А. Фатерыга); ♂, там же, 07.10.2010 (из гнезда) (А. Фатерыга); ♀, Симферополь, Марьино, 20.09.2003 (А. Фатерыга); ♀, Симферопольский р-н, Краснолесье, 06.07.2002 (А. Фатерыга); ♀, Судак, 07.07.2005 (А. Фатерыга); ♀, Карадагский заповедник, 24.06.2003 (С. Иванов); 2♀, там же, 2004 (из гнезда) (А. Фатерыга). Украина: ♀, Киев, 18.06.2008 (из гнезда) (С. Стукалюк).

17. *Sceliphron destillatorium* (Illiger, 1807)

Материал: 64♀, 23♂. Крым: ♂, Тарханкутский п-ов, 24.06.2003 (А. Фатерыга); 2♀, Тарханкутский п-ов, балка Кипчак, 24.06.2005 (А. Фатерыга); ♂, там же, 25.06.2005 (А. Фатерыга); ♂, там же, 31.05.2012 (В. Жидков); 2♀, 3♂, там же, 13.06.2012 (В. Жидков); 4♂, там же, 14.06.2012 (В. Жидков); ♀, Тарханкутский п-ов, степь от Кипчака до Джангуля, 24.06.2007 (А. Фатерыга); 5♀, Евпатория (сборщик неизвестен); ♀, там же, 14.07.1997 (А. Фатерыга); 2♀, Севастополь, Алькадар, 01.07.1904 (сборщик неизвестен); ♀, Севастопольский р-н, Орловка, 25.05.2002 (С. Науменко); ♂, заказник «Мыс Айя», 07.07.2004 (А. Фатерыга); ♀, заказник «Мыс Айя», ур. Аязьма – Инжир, 22.07.2007 (А. Фатерыга); ♀, мыс Сарыч, 05–10.07.1998 (С. Иванов); ♀, Ялта, 08.08.1996 (А. Фатерыга); ♀, там же, 09.08.1996 (А. Фатерыга); ♀, там же, 23.06.1997 (А. Фатерыга); 4♀, там же, 20.07.1997 (А. Фатерыга); ♀, там же, 21.07.1997 (А. Фатерыга); ♀, там же, 28.07.1997 (А. Фатерыга); ♀, там же, 14.05.1998 (А. Фатерыга); ♀, там же, 15.05.1998 (А. Фатерыга); ♂, там же, 21.07.2000 (А. Фатерыга); 4♀, там же, 24.07.2000 (А. Фатерыга); 5♀, 5♂, там же, 06.2001 (из гнезда) (А. Фатерыга); ♂, там же, 28.06.2002 (А. Фатерыга); ♀, Ялтинский заповедник, окр. сан. Зори Украины, 05.07.2008 (С. Иванов); ♀, там же, 08.07.2010 (С. Иванов); ♀, Ялтинский заповедник, окр. Паркового, 25.06.2008 (С. Иванов); ♀, окр. Алушты, Кипарисное («Ломбат»), 07.1899 (сборщик неизвестен); ♀, г. Чатырдаг, 25.05.1900 (сборщик неизвестен); ♂, Бахчисарай, 14.07.1910 (сборщик неизвестен); ♀, Бахчисарайский р-н, Речное, 19.07.1980 (П. Щербатенко); ♀, Симферополь, 17.07.1895 (сборщик неизвестен); ♀, там же, 07.06.1899 (сборщик неизвестен); ♀, там же, 05.06.1920 (сборщик неизвестен); ♀, там же, 30.06.1972 (из гнезда) (сборщик неизвестен); ♀, Белогорский р-н, Красногорское («Нейзац»), 20.06.1899 (сборщик неизвестен); ♀, Белогорский р-н, Белая скала («Ак-Таш»), 17.07.1910 (сборщик неизвестен); ♀, Судак, 07.07.2005 (А. Фатерыга); 2♂, Судак, «немецкая колония», 17.06.1904 (Д. Глазунов); ♂, там же, 22.06.1904 (Д. Глазунов); 3♀, Судак, развалины Генуэзской крепости, 04.07.1904 (Д. Глазунов); ♀, окр. Судака, Веселое, 1992 (С. Иванов); ♀, Лисья бухта, 28.06.2008 (из гнезда) (А. Фатерыга); ♀, Карадагский заповедник, 06.07.1989 (С. Иванов); ♀, там же, 13.07.2001 (С. Иванов); ♀, Ленинский р-н, Мысовое, 08.07.1972 (сборщик неизвестен); 2♀, Ленинский р-н, Золотое, 05.07.1999 (С. Иванов); ♀, Керчь, 23.07.1998 (М. Гордиенко); ♂, Опукский заповедник, 17.07.2001 (Е. Семик); ♀, там же, 04.08.2010 (С. Иванов); ♀, «Кипчак, имение Шайтана», 14.08.1897 (сборщик неизвестен); ♀, «у Али-Паша», 07.07.1898 (Булгаков); ♀, место сбора неизвестно, 31.07.1928 (сборщик неизвестен).

18. *Sceliphron madraspatanum tubifex* (Latreille, 1809)

Материал: 11♀. Крым: ♀, Сакский р-н, Новофедоровка, 24.07.2012 (С. Иванов); 4♀, Опуцкий заповедник, 03.08.2010 (А. Фатерыга); 4♀, там же, 04.08.2010 (А. Фатерыга); 2♀, там же, 04.08.2010 (С. Иванов).

19. *Sceliphron spirifex* (Linnaeus, 1758)

Материал: 2♀, 3♂. Крым: ♀, Севастополь, окр. Казачьей бухты, 02.08.2003 (И. Турбанов); ♂, Севастопольский р-н, мыс Фиолент, 12.07.2006 (И. Турбанов и Д. Пузанов); ♀, Ялта, 09.08.1996 (А. Фатерыга); ♂, там же, 19.08.1999 (А. Фатерыга); ♂, там же, 06.08.2000 (А. Фатерыга).

ПОДСЕМЕЙСТВО SPHECINAE

Триба Prionychini

Род *Palmodes* Kohl, 1890

20. *Palmodes occitanicus* (Lepelletier de Saint Fargeau & Serville, 1828)

Материал: 13♀, 17♂. Крым: 2♂, Тарханкутский п-ов, степь от Кипчака до Джангуля, 24.06.2007 (А. Фатерыга); ♂, Севастопольский р-н, Ласпи, 04.07.2004 (С. Иванов); ♂, там же, 11–12.07.2004 (С. Иванов); ♂, мыс Сарыч, 05–10.07.1998 (С. Иванов); ♀, Кастрополь, 07.08.1902 (сборщик неизвестен); ♂, Ялтинский заповедник, окр. сан. Зори Украины, 07.07.2008 (С. Иванов); ♀, окр. Феодосии, Лисья бухта, 06.07.2005 (А. Фатерыга); ♀, там же, 14.06.2007 (С. Иванов); ♀, Карадагский заповедник, 08.07.1989 (С. Иванов); ♀, там же, 10.07.2002 (С. Иванов); ♂, окр. Феодосии, Тихая бухта, 01.07.2008 (С. Иванов); ♀, Керченский п-ов, мыс Чауда, 09.06.2005 (С. Иванов); ♂, Казантипский заповедник, 05.08.1978 (М. Эйдельберг); ♀, там же, 02.08.2003 (С. Иванов); ♂, там же, 02.08.2003 (А. Фатерыга); ♀, Ленинский р-н, Золотое, 01.07.1999 (С. Иванов); ♀, 2♂, там же, 02.07.1999 (С. Иванов); ♂, Ленинский р-н, Курортное, 25.07.1972 (Щегленко); ♀, Опуцкий заповедник, 09.08.1999 (Е. Семик); ♂, там же, 24.06.2001 (Е. Семик); ♀, там же, 02.08.2001 (Е. Семик); 2♀, 2♂, там же, 03.08.2010 (А. Фатерыга); 2♂, там же, 29.07.2012 (С. Иванов).

21. *Palmodes melanarius* (Mocsáry, 1883)

Материал: 1♀. Крым: ♀, Опуцкий заповедник, 05.08.2010 (А. Фатерыга).

22. *Palmodes strigulosus* (A. Costa, 1843)

Материал: 11♀, 23♂. Крым: ♀, Тарханкутский п-ов, 21.06.2003 (А. Фатерыга); ♂, там же, 25.06.2003 (А. Фатерыга); ♀, Тарханкутский п-ов, балка Кипчак, 23.06.2005 (А. Фатерыга); 2♀, ♂, там же, 19.06.2008 (А. Фатерыга); ♂, там же, 20.06.2008 (А. Фатерыга); ♂, там же, 21.06.2008 (А. Фатерыга); 4♂, Черноморский р-н, окр. Медведево, ур. Беляус, 09.06.2011 (С. Иванов); ♂, Сакский р-н, ст. Прибрежная, 23.07.1997 (С. Иванов); ♀, Севастополь, окр. Казачьей бухты, 01.07.2005 (И. Турбанов); ♀, там же, 07.07.2005 (И. Турбанов); 2♂, там же, 08.06.2008 (И. Турбанов); 2♀, там же, 27.07.2005 (И. Турбанов); ♀, окр. Феодосии, Лисья бухта, 13.06.2007 (А. Фатерыга); ♂, там же, 15.06.2007 (А. Фатерыга); ♂, там же, 31.05.2008 (А. Фатерыга); ♂, там же, 25.06.2009 (А. Фатерыга); ♂, там же, 26.06.2009 (С. Иванов); 2♂, там же, 15.06.2011 (А. Фатерыга); ♂, Карадагский заповедник, 08.07.1989 (С. Иванов); ♂, там же, 23.06.2003 (С. Иванов); ♀, Казантипский заповедник, 02.08.2003 (С. Иванов); ♂, Ленинский р-н, Мысовое, 10.07.1972 (Щегленко); ♂, Опуцкий заповедник, 11.06.1984 (М. Гордиенко); ♀, там же, 14.07.2000 (Е. Семик); ♂, место сбора неизвестно, 03.07.1928 (сборщик неизвестен). Россия: ♂, Иркутская обл., окр. Большого Голоустного, 16–27.06.2011 (Д. Пузанов).

Род *Prionyx* Vander Linden, 1827

23. *Prionyx kirbii* (Vander Linden, 1827)

Материал: 6♀, 5♂. Крым: ♀, Тарханкутский п-ов, балка Кипчак, 13.06.2012 (В. Жидков); ♀, Черноморский р-н, окр. Медведево, ур. Беляус, 09.06.2011 (С. Иванов); 2♀, 2♂, Сакский р-н, Поповка – Штормое, 18.07.2011 (А. Фатерыга); ♀, ♂, оз. Сасык, 25.07.1994 (А. Иванов); ♂, Казантипский заповедник, 02.08.2003 (С. Иванов); ♂, Ленинский р-н, Золотое, 05.07.1999 (С. Иванов); ♀, Ленинский р-н, Курортное, 25.07.1972 (Щегленко).

24. *Prionyx nudatus* (Kohl, 1885)

Материал: 17♀, 20♂. Крым: ♀, Тарханкутский п-ов, 24.06.2005 (А. Фатерыга); ♀, Тарханкутский п-ов, балка Кипчак, 23.06.2005 (А. Фатерыга); 2♀, там же, 25.06.2005 (А. Фатерыга); ♂, там же, 26.06.2008 (А. Фатерыга); 2♀, 2♂, Раздольненский р-н, Кропоткино, 17.09.1971 (С. Иванов); ♂, там же, 07–08.1976 (С. Иванов); ♂, Краснопереконский р-н, Таврическое, 08–17.07.1972 (С. Иванов); 2♂, Евпатория, оз. Мойнаки, 20.08.2007 (А. Фатерыга); 2♀, Сакский р-н, Поповка – Штормое, 18.07.2011 (А. Фатерыга); ♂, Сакский р-н, Новоефедоровка, 24.07.2012 (С. Иванов); ♂, Ялта, 24.08.1996 (А. Фатерыга); ♂, там же, 08.08.1997 (А. Фатерыга); 3♀, 2♂, там же, 15.08.1999 (А. Фатерыга); ♂, там же, 28.06.2002 (А. Фатерыга); ♀, окр. Ялты, Артек, 13.08.2003 (С. Иванов); ♀, р. Бельбек, 5 км 3 Верхнесадового, 10.09.2006 (А. Фатерыга); ♂, Симферополь, Марьино, 31.07.2007 (А. Фатерыга); ♂, Симферопольский р-н, Гвардейское, 05.08.2009 (С. Иванов); ♂, окр. Феодосии, Лисья бухта, 09.07.2012 (А. Фатерыга); ♂, Ленинский р-н, Соляное, 03.07.1972 (Щегленко); ♂, там же, 04.07.1972 (Щегленко); ♀, Ленинский р-н, окр. Мысового, 04.07.1979 (Кочержук); 2♀, Ленинский р-н, Курортное, 25.07.1972 (Щегленко); ♂, оз. Тобечикское, 07.06.1984 (М. Гордиенко); ♂, Опуцкий заповедник, 11.06.1984 (М. Гордиенко); ♀, там же, 02.06.2002 (С. Иванов).

25. *Prionyx subfuscatus* (Dahlbom, 1845)

Материал: 6♀, 4♂. Крым: ♀, Тарханкутский п-ов, 08.1996 (М. Эйдельберг); ♀, там же, 22.06.2003 (А. Фатерыга); ♂, Тарханкутский п-ов, балка Кипчак, 28.05–04.06.2004 (С. Иванов); ♀, там же, 25.06.2005 (А. Фатерыга); ♂, Черноморский р-н, окр. Медведево, ур. Беляус, 09.06.2011 (С. Иванов); ♀, Севастополь, окр. Казачьей бухты, 01.09.2004 (И. Турбанов); ♂, Ленинский р-н, оз. Тобечикское, 07.06.1984 (М. Гордиенко); ♂, место сбора неизвестно, 20.08.1926 (сборщик неизвестен); 2♀, место сбора неизвестно, 28.06.1928 (сборщик неизвестен).

26. *Prionyx vidiatus mocsaryi* (Kohl, 1885)

Материал: 1♀. Крым: ♀, Опуцкий заповедник, 06.07.1999 (Е. Семик).

Триба *Sphex*

Род *Sphex* Linnaeus, 1758

27. *Sphex flavipennis* Fabricius, 1793

Материал: 14♀, 10♂. Крым: ♀, оз. Донузлав, 29.07.2010 (С. Иванов); ♂, Евпатория, 17.07.1997 (А. Фатерыга); ♀, там же, 04.08.2008 (С. Иванов); ♀, Сакский р-н, ст. Прибрежная, 23.07.1997 (С. Иванов); ♀, Севастопольский р-н, Орловка (С. Науменко); ♂, заказник «Мыс Айя», 04.07.2004 (С. Иванов); ♀, Ялта, Грузпорт, 10.08.1999 (А. Фатерыга); ♀, там же, 30.07.2000 (А. Фатерыга); 2♀, там же, 04.08.2000 (А. Фатерыга); ♂, окр. Ялты, Никитский сад, 03.08.1999 (А. Фатерыга); ♂, Симферополь, Марьино, 08.08.2009 (С. Иванов); ♂, Симферопольский р-н, Краснолесье, 04.07.2002 (А. Фатерыга); 5♂, Казантипский заповедник, 02.08.2003 (А. Фатерыга); ♀, Ленинский р-н, Мысовое, 10.07.1972 (Щегленко); ♀, Ленинский р-н, Курортное, 25.07.1972 (Щегленко); ♀, Ленинский р-н,

Заветное, 04.08.1972 (Щегленко); ♀, Опукский заповедник, 28.08.1999 (Е. Семик); ♀, место сбора неизвестно, 01.07.1928 (сборщик неизвестен); ♀, место сбора неизвестно, 21.07.1928 (сборщик неизвестен).

28. *Sphex funerarius* Gussakovskij, 1934

Материал: 20♀, 25♂. Крым: ♀, Тарханкутский п-ов, балка Кипчак, 19.06.2008 (А. Фатерыга); ♂, Красноперекопский р-н, Таврическое, 08–17.07.1972 (С. Иванов); ♂, Евпатория, 07.07.1997 (А. Фатерыга); ♀, там же, 08.07.1997 (А. Фатерыга); ♀, ♂, там же, 13.07.1997 (А. Фатерыга); ♂, там же, 14.07.1997 (А. Фатерыга); ♀, там же, 17.07.1997 (А. Фатерыга); ♀, 3♂, там же, 18.07.1997 (А. Фатерыга); 3♀, оз. Сасык, 25.07.1994 (А. Иванов); ♂, Севастопольский р-н, Ласпи, 11–12.07.2004 (С. Иванов); ♂, мыс Сарыч, 18.07.1994 (С. Иванов); ♀, Ялта, 24.08.1995 (А. Фатерыга); ♂, там же, 20.07.1996 (А. Фатерыга); 2♀, там же, 09.08.1996 (А. Фатерыга); ♂, там же, 28.08.1996 (А. Фатерыга); ♀, 2♂, там же, 20.07.1997 (А. Фатерыга); 2♀, там же, 04.08.1997 (А. Фатерыга); ♂, там же, 06.08.1997 (А. Фатерыга); ♂, там же, 09.08.1997 (А. Фатерыга); ♀, ♂, там же, 28.06.2002 (А. Фатерыга); ♂, Ялта, Грузпорт, 06.08.1999 (А. Фатерыга); ♀, там же, 04.08.2000 (А. Фатерыга); ♀, там же, 14.07.2002 (А. Фатерыга); 2♂, окр. Ялты, Кацивели, 12.07.2005 (С. Иванов); ♂, окр. Ялты, Артек, 13.08.2003 (С. Иванов); ♂, Ялтинский заповедник, окр. Паркового, 25.06.2008 (С. Иванов); ♀, Бахчисарайский р-н, Речное, 11.07.1980 (П. Щербатенко); ♂, Карадагский заповедник, 07.2001 (Ю. Будашкин); ♂, Советское, 22.06.1987 (сборщик неизвестен); ♂, Ленинский р-н, Марфовка, 02.08.1972 (Щегленко); ♂, Ленинский р-н, Мысовое, 06.07.1979 (Кочержук); ♀, Ленинский р-н, Курортное, 25.07.1972 (Щегленко); ♀, место сбора неизвестно, 31.07.1928 (сборщик неизвестен). Украина: Запорожская обл., Мелитополь, 06.08.1999 (С. Сучков).

29. *Sphex leuconotus* Brullé, 1833

Материал: 8♀, 4♂. Крым: ♀, Тарханкутский п-ов, 23.06.2003 (А. Фатерыга); ♀, там же, 24.06.2003 (А. Фатерыга); ♀, Тарханкутский п-ов, балка Кипчак, 22.06.2008 (А. Фатерыга); ♀, Тарханкутский п-ов, степь от Кипчака до Джангуля, 24.06.2007 (А. Фатерыга); ♀, Севастопольский р-н, Орловка (С. Науменко); ♀, Ялта, 08.08.1999 (А. Фатерыга); ♀, Опукский заповедник, 30.07.2012 (С. Иванов); ♂, место сбора неизвестно, 03.07.1928 (сборщик неизвестен); 2♂, место сбора неизвестно, 21.07.1928 (сборщик неизвестен); ♂, место сбора неизвестно, 16.07.1929 (сборщик неизвестен). Украина: ♀, Херсонская обл., Генический р-н, о. Куюк-Тук, 10.08.1899 (В. Ретманчук).

Всего в списке аннотировано 674 экземпляра ос, относящихся к 29 видам и 8 родам семейств Ampulicidae и Sphecidae. По результатам обработки коллекции сделан ряд интересных фаунистических находок (рис. 1–8), в том числе обнаружены такие редкие виды ос как *Ampulex fasciata* Jurine, 1807, *Ammophila hungarica* Mocsáry, 1883, *Ammophila terminata* Smith, 1856, *Eremochares dives* (Brullé, 1833), *Palmodes melanarius* (Mocsáry, 1883) и *Prionyx vidiatus mocsaryi* (Kohl, 1885). В коллекции обнаружено 3 вида ос семейства Sphecidae, занесенных в Красную книгу Украины [4]: *Ammophila sareptana* Kohl, 1884, *Sphex flavipennis* Fabricius, 1793 и *Sphex funerarius* Gussakovskij, 1934. Коллекция представлена сборами из более чем семидесяти пунктов Крыма, расположенных во всех природных зонах полуострова. Для ряда крымских видов выявлены новые местонахождения на территории полуострова, не отмеченные ранее в известных публикациях [5–7].



Рис. 1–8. Экземпляры ос семейства Sphecidae из коллекции Таврического национального университета им. В. И. Вернадского

1 – *Sphex flavipennis*, ♀; 2 – *Sphex leuconotus*, ♀; 3 – *Prionyx vidiatus mocsaryi*, ♀; 4 – *Palmodes melanarius*, ♀; 5 – *Sceliphron madraspatanum tubifex*, ♀; 6 – *Eremochares dives*, ♂; 7 – *Ammophila hungarica*, ♂; 8 – *Ammophila sareptana*, ♂.

ВЫВОДЫ

Фондовая коллекция отделения перепончатокрылых насекомых, хранящаяся на кафедре экологии и рационального природопользования ТНУ, содержит 674 экземпляра роющих ос семейств Ampulicidae и Sphecidae, относящихся к 29 видам и 8 родам.

Коллекция роющих ос отмеченных семейств достаточно полно и репрезентативно представляет фауну Крыма, содержит целый ряд редких видов и видов, занесенных в Красную книгу Украины, и в силу этого имеет большую научную и историческую ценность.

Список литературы

1. Мосякин С. А. Итоги и перспективы изучения жуков (Insecta: Coleoptera) Крыма / С. А. Мосякин, А. В. Пучков // Изв. Харьковск. энтомол. об-ва. – 2000. – Т. 8, вып. 2. – С. 38–40.
2. Будашкин Ю. И. Обзор совок (Lepidoptera: Noctuidae) коллекции Таврического национального университета им. В. И. Вернадского / Ю. И. Будашкин, С. П. Иванов, А. Э. Милованов // Изв. Харьковск. энтомол. об-ва. – 2003 (2004). – Т. 11, вып. 1–2. – С. 89–94.
3. Pulawski W. J. Catalog of Sphecidae sensu lato / W. J. Pulawski [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://research.calacademy.org/ent/catalog_sphecidae.
4. Червона книга України. Тваринний світ. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 624 с.
5. Шоренко К. И. Новые данные по фауне роющих ос (Hymenoptera: Ampulicidae, Sphecidae, Crabronidae) Украины / К. И. Шоренко // Изв. Харьковск. энтомол. об-ва. – 2002. – Т. 10, № 1–2. – С. 96–98.
6. Шоренко К. И. К фауне роющих ос (Hymenoptera: Ampulicidae, Sphecidae, Crabronidae) Крымского полуострова / К. И. Шоренко // Кавказский энтомол бюлл. – 2005. – Т. 1, вып. 2. – С. 161–170.
7. Шоренко К. И. Новые данные о роющих осах (Hymenoptera: Ampulicidae, Sphecidae, Crabronidae) фауны Украины / К. И. Шоренко, С. В. Коновалов // Укр. ентомофауністика. – 2010. – Т. 1, № 2. – С. 9–32.

Проценко Ю. В., Фатерига О. В., Иванов С. П., Пузанов Д. В. Риючі оси (Hymenoptera: Apoidea: Ampulicidae, Sphecidae) колекції Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського // Екосистеми, їх оптимізація та охорона. Сімферополь: ТНУ, 2012. Вип. 6. С. 50–61.

Наведено анований список ос родин Ampulicidae і Sphecidae, що зберігаються в колекції Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського (кафедра екології та раціонального природокористування). Ановано етикеткові дані 674 екземплярів ос 29 видів з 8 родів: *Ampulex* (1 вид), *Ammophila* (7 видів), *Eremochares* (1 вид), *Podalonia* (5 видів), *Sceliphron* (5 видів), *Palmodes* (3 види), *Prionyx* (4 види), *Sphex* (3 види). Більшу частину матеріалу зібрано в Криму.

Ключові слова: риючі оси, апоїдні оси, Ampulicidae, Sphecidae, Таврійський національний університет ім. В. І. Вернадського.

Protsenko Yu. V., Fateryga A. V., Ivanov S. P., Puzanov D. V. Digger wasps (Hymenoptera: Apoidea: Ampulicidae, Sphecidae) of the collection of V. I. Vernadskiy Taurida National University // Optimization and Protection of Ecosystems. Simferopol: TNU, 2012. Iss. 6. P. 50–61.

An annotated checklist of the wasp families Ampulicidae and Sphecidae deposited in the collection of V. I. Vernadskiy Taurida National University (Chair of Ecology and Rational Nature Using) have been given. The label data of 674 wasp specimens of 29 species from 8 genera have been listed: *Ampulex* (1 species), *Ammophila* (7 species), *Eremochares* (1 species), *Podalonia* (5 species), *Sceliphron* (5 species), *Palmodes* (3 species), *Prionyx* (4 species), *Sphex* (3 species). The most part of the specimens had been collected in the Crimea.

Key words: digger wasps, apoid wasps, Ampulicidae, Sphecidae, V. I. Vernadskiy Taurida National University.

Поступила в редакцію 08.08.2012 г.