

Аннотированный список наездников-браконид трибы *Dacnusiini* (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae) Украины.

II. Роды с опушенными глазами и роды с 4-зубыми мандибулами

An annotated list of the braconid wasps of the tribe *Dacnusiini* (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae) of Ukraine.

II. Genera with haired eyes and genera with 4-toothed mandibles

В.Л. Перепечаенко
V.L. Perepetchayenko

Южный научный центр РАН, ул. Чехова, 41, Ростов-на-Дону 344006 Россия
Southern Scientific Center of RAS, Tchekhov str., 41, Rostov-on-Don 344006 Russia. E-mail: pervogor@list.ru

Ключевые слова: *Dacnusiini*, фауна, Украина, обзор.
Key words: *Dacnusiini*, fauna, Ukraine, review.

Резюме. Статья является второй частью обобщающего обзора фауны браконид трибы *Dacnusiini* Украины, основанного на литературных данных, музейных и больших коллекционных материалах автора. Всего в работе представлен 201 вид из 23 родов *Dacnusiini*, из них 182 вида и 15 родов отмечаются в фауне Украины впервые. В данной части работы рассматриваются 144 вида из 9 родов, из них 106 видов отмечаются в фауне Украины впервые. Информация для всех видов включает фамилию автора и дату описания, литературу, распространение и изученный материал.

Abstract. The paper is the second part of the general review of braconid wasps of the tribe *Dacnusiini* of Ukraine, which is based on data from literature, and on the large material from the museums and authors' collection. Of 201 species belonging to 23 genera of *Dacnusiini*, 182 species and 15 genera are newly recorded for the fauna of Ukraine. This work deals with 144 species, of which 106 species are newly recorded for Ukraine. Information on all species includes full species names including author and date of the description, references, distribution, and the material examined.

Введение

Фауна дакнuzин Украины изучалась автором периодически с 1989 по 1999 годы, а также эпизодически по настоящее время. За отмеченный период мной было совершено 83 экспедиционных выезда и собрано более 3000 экземпляров дакнuzин, а также обработаны все известные коллекции, собранные на Украине. Таким образом, коллекционная база исследования составила около 5000 экземпляров из 17 областей Украины и Республики Крым. Такой представительный материал позволил мне провести комплексные исследования группы: выявить и описать неизвестные для науки роды, подроды и виды дакнuzин из Украины и России, сделать ревизии нескольких трудных родов, уточнить состав и границы трибы *Dacnusiini*, выявить причины появления, состояния полярности и закономерности распределения и локализации метатопий и реверсий

в морфологии всех браконид, включая дакнuzин [Перепечаенко, 1997а, 1997б, 1998, 1999а, 1999б, 2000а, 2000б, 2004а, 2004б, 2007а, 2007б, 2008а, 2008б; Тобиас, Перепечаенко, 1992]. За время исследований выявлен 201 вид из 23 родов группы, из них 182 вида и 15 родов дакнuzин отмечаются в фауне Украины впервые.

В данный список включены роды с опушенными глазами и роды с 4-зубыми мандибулами. Первые из них образуют монофилетическую группу. Опушенность глаз среди дакнuzин мира встречается только у 3 близких родов. Ее появление, возможно, обусловлено экологическими факторами и связано с переходом этих родов к паразитированию на мухах семейства *Ephydriidae*, которые развиваются в околотовных стациях.

Роды *Chaenusa* Haliday, 1839 и *Chorebidea* Viereck, 1914 (а также североамериканский *Chorebidella* Riegel, 1950 [Riegel, 1950]) обычно объединяют в один род *Chaenusa* на основании единственной синапоморфии (опушенных глаз), а также общих хозяев – мух семейства *Ephydriidae* [Тобиас, 1986, 1998; Achterberg, 1997; Fischer, 1997, 1998; Griffiths, 1964; Kula et Zolnerowich, 2008; Shenefelt, 1974]. Однако эти таксоны в целом имеют принципиально различное строение мандибул, форму птеростигмы и 1-го тергума брюшка, характеризуются отличными эволюционными тенденциями в жилковании передних крыльев, скульптуре и опушении всего тела. Все эти различия представляются весьма существенными, поэтому я принимаю точку зрения Фирека и Никсона [Nixon, 1943; Viereck, 1914], считавших эти роды самостоятельными.

Это мелкого и среднего размера (1.5–3.5 мм) околотовные наездники часто с сильно латерально сдвинутым брюшком, увеличенным последним члеником лапок и равномерно изогнутой радиальной жилкой. Характерной особенностью многих видов группы является развитие мягкозернистой скульптуры на боках среднегруди и среднеспинке. Иногда такой скульптурой покрыто все тело насекомого, включая голову, брюшко и даже ноги. Глаза обычно сильно удлинненные и сильно сближенные к низу лица. 1-я

радиомедиальная и дискоидальная ячейки в переднем крыле часто слиты, а брахиальная ячейка бывает широко открытая [Burgele, 1959a, 1960a; Docavo Alberti, 1962, 1965; Docavo et al., 2006; Stelfox, 1952, 1954, 1957]. Небольшая, всеветно распространенная группа. Известно более 30 видов, в основном из Палеарктики (Европы) и Неарктики [Fischer, 1997; Granger, 1949; Kula et Zolnerowich, 2008; Riegel, 1982; Wharton et Austin, 1991].

Роды с 4-зубыми мандибулами являются представителями нескольких групп родственных родов. По строению мандибулы и морщинистой скульптуре 2-го тергума брюшка роды *Laotris* Nixon, 1943 и *Aristelix* Nixon, 1943 могут быть сближены с *Synelix* Foerster, 1862. Хотя сближение *Laotris* вызывает ряд вопросов и требует снятия существующих противоречий. В любом случае, 4-зубые мандибулы *Synelix* [Тобиас, 1986; Fischer, 1976], вероятно, развились независимо от мандибул с похожим строением следующей группы родов, состоящей из *Protochorebus* Перепечаенко, 1997 и *Chorebus* Haliday, 1833. Последний род является центральным в трибе Dacnusiini и включает около 400 видов – больше половины всех известных видов трибы. Из Европы описано более 200 видов *Chorebus*, и это далеко не предел [Тобиас, 1986, 1999; Перепечаенко 2004a, 2008a; Docavo et al., 2002, 2006; Fischer et al., 2004a, 2004b; Griffiths, 1984; Lozan, 2004; Lozan et Tobias, 2002; Papp, 2007; Zaykov, 1984 и др.]. За пределами Палеарктики род изучен слабо. Несмотря на две этапные, широкоохватные ревизии, предпринятые в прошлом веке [Griffiths, 1964, 1966, 1967a, b, 1968a, b, 1984; Nixon, 1937, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1948, 1949, 1954], филогения рода остается неразработанной. В настоящее время в роде признаются 5 подродов, 6-й описан недавно автором [Тобиас, 1986; Перепечаенко, 2004a; Achterberg, 1997; Shenefelt, 1974]. Большой и чрезвычайно полиморфный род. Размеры от 1–1.5 до 6–7 мм. Тело от сильно удлинённого до сильно укороченного и высокого. Мандибулы 4-, редко редуцированные 3-зубых видов из Забайкалья с 5-ю зубцами (*Chorebus (Pentalexis) mysteriosus* Prsch., 2004) [Перепечаенко, 2004a]. Птеростигма всегда удлинённая; радиальная жилка почти всегда отходит от ее базальной части, очень редко в подроде *Chorebus* она выходит близко от середины удлинённой стигмы, но перед ней. Проподеум чаще всего в густом опушении. В подродах *Phaenolexis* и *Chorebus* обычно задние и средние тазики, редко только задние (у нескольких видов подрода *Stiphrocera*) дорсально с хохолком из волосков. Часто сильно опушены: голова, затылок, основания мандибул, бока переднегруди, среднеспинка, 1-й тергум брюшка. В большинстве своем паразиты мух семейства Agromyzidae [Griffiths, 1964, 1966, 1967a, b, 1968a, b, 1984].

Паразито-хозяйинные отношения у всех отмеченных выше родов представлены личиночно-куколочным типом паразитизма.

Роды *Epimicta* Foerster, 1862 и *Trachionus* Haliday, 1833 образуют группу близкородственных родов. На естественный характер их объединения не раз обращалось внимание [Griffiths, 1964; Nixon, 1943;

Wharton, 1994 и др.]. 3-й род этой группы, *Parasymphya* Tobias, 1998, описан с Дальнего Востока России; на формальных основаниях с ними может быть сближен род *Trichochoirebus* Tobias, 1971 [Тобиас, 1971, 1998; Fischer, 2001].

Виды редкого рода *Epimicta* – среднего размера наездники (2.5–3 мм) с коренастым телом. Мандибулы со слабо выраженным 4-м зубцом. 1-й тергум брюшка короткий и широкий, 2-й – частично морщинистый. Виды рода *Trachionus* – наездники средней величины и более-менее крупные (2.5–5.5 мм) с 4-, редко 5-зубыми мандибулами (*T. (P.) ringens* (Haliday, 1839)). Форма первых 3 зубцов консервативна; 3-й зубец широкий и всегда округлый. Тело коренастое, грубо скульптурированное, с полностью сформированным панцирем брюшка, который образуют первые три тергума с жесткими покровами и продольно-морщинистой скульптурой. Вершина панциря вперед не подогнута. Зубец заднешитика очень крупный, угловидный или фигурный. Род распространен в Голарктике [Rohwer, 1914]. Состоит из двух подродов: номинативного и *Planiricus* Prsch., 2000 [Перепечаенко, 2000a]. Большинство палеарктических видов известны из Европы [Тобиас, 1970, 1986, 1998; Перепечаенко, 1997b; Zaykov, 1982].

Виды редки, stenotопны и термофильны. Вероятно, полиплоидны. Приурочены к древесно-кустарниковой растительности, их известные хозяева древоядны, на стадии личинки питаются камбием. Яйце-личиночные [Clausen, 1940] паразиты мух рода *Phytobia* семейства Agromyzidae. Для рода *Epimicta* яйце-личиночный тип паразитизма обоснованно предполагается [Wharton, 1994]. Паразитируется яйцо, выход взрослых наездников этих родов, как и всех ализиин, происходит всегда из pupария хозяина [Тобиас, 2004].

Из палеарктических родов, имеющих отношение к данному списку, на Украине, вероятно, могут быть найдены еще *Trichochoirebus* Tobias, 1971 и *Terebrebus* Tobias, 1999. Монотипные роды *Orientalix* Tobias, 1998 и *Parasymphya* Tobias, 1998, скорее всего, являются эндемиками широколиственных лесов Дальнего Востока России [Тобиас, 1971, 1998, 1999].

Данная работа является второй в серии из трех статей, посвященных изучению фауны наездников-дакнuzин Украины. В списке приводятся 144 вида из 9 родов фауны Украины, 38 видов из них отмечались ранее, некоторые мной описаны или переописаны [Перепечаенко, 1994, 1997a, 1997b, 1998, 1999a, 1999b, 2000a, 2004a, 2007b, 2008a; Тобиас, 1986; Telenga, 1935]. Остальные 106 видов указываются для фауны Украины впервые. Включены также 2 вида из Венгрии и Молдовы – *Chorebus (Phaenolexis) gedanensis* (Ratzeburg, 1852) и *Trachionus (Trachionus) rugosus* (Zaykov, 1982), – нахождение которых на изучаемой территории возможно.

Материалы и методы

Работа подготовлена на основе изучения коллекции Зоологического института РАН (Санкт-Петербург) (ЗИН), материалов коллекции Института зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины (Киев) (ИЗАНУ)

и собственных сборов автора из Украины. Наиболее часто встречающиеся в статье фамилии сборщиков приведены в сокращении: А.К. – А.Г. Котенко, Д.К. – Д.Р. Каспарян, В.П. – В.Л. Перепечаенко. Звездочкой отмечены территории, для которых вид указывается впервые.

Род *Chaenusa* Haliday, 1839

Chaenusa conjungens (Nees, 1812)

Nees, 1812: 27; Shenefelt, 1974: 1031; Тобиас, 1986: 173; 1998: 315.

Материал. 1♀, Донецкая обл., Ясиноватая, лес, на берегу ручья, 17.08.1992 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, запов. “Каменные Могилы”, 10.06.1997 (В.П.); 1♀, 2♂, Запорожская обл., с. Сачки, р. Берда, 20.08.1997 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., с. Веселое, р. Темрюк, 21.08.1997 (В.П.); 25♀, 5♂, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, берег р. Северский Донец (старицы), 29.08.1997 (В.П.); 63♀, 40♂, там же, 30.08.1997 (В.П.); 26♀, 15♂, там же, 31.08.1997 (В.П.); 1♀, 6♂, Донецкая обл., 50 км Ю Донецка, с. Васильевка, берег р. Кальмиус, 19.09.1997 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., 20 км ЮВ Снежного, берег р. Миус, 14.07.1997 (В.П.); 2♂, Донецкая обл., с. Захарьевка, р. Каратюк, 18.08.1997 (В.П.).

Распространение. Западная Европа, Россия (европейская часть, Западная Сибирь, Дальний Восток), *Украина.

Chaenusa orchidani Burghel, 1960

Burghel, 1960: 96; Shenefelt, 1974: 1033; Тобиас, 1986: 173; 1998: 315.

Материал. 1♀, Одесская обл., запов. “Дунайские Плавни”, о. Кубанец, 17.08.1996 (А.К.); 5♀, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, берег р. Северский Донец (старицы), 29.08.1997 (В.П.); 19♀, 2♂, там же, 30.08.1997 (В.П.); 17♀, там же, 31.08.1997 (В.П.); 3♀, Херсонская обл., Голая Пристань, о. Белогрудый, 25.08.1998 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., Славяногорск, р. Северский Донец, 5.09.1993 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., 10 км Ю с. Назаровка, р. Бешташ, 16.08.1997 (В.П.).

Распространение. Румыния, Россия (европейская часть, Дальний Восток), *Украина.

Chaenusa opaca Stelfox, 1957

Stelfox, 1957: 118; Shenefelt, 1974: 1033; Тобиас, 1986: 173; Fischer, 1997: 137.

Распространение. Ирландия, Румыния, Украина [Перепечаенко, 1994].

Chaenusa llopsi Docavo Alberti, 1962

Docavo Alberti, 1962: 346; Shenefelt, 1974: 1032; Тобиас, 1986: 173; Fischer, 1997: 133.

Материал. 1♀, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, берег р. Северский Донец (старицы), 31.08.1997 (В.П.).

Распространение. Испания, *Украина (Харьковская обл.).

Chaenusa punctulata Burghel, 1960

Burghel, 1960: 96; Shenefelt, 1974: 1033; Тобиас, 1986: 173.

Материал. 1♀, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, берег р. Северский Донец (старицы), 31.08.1997 (В.П.); 1♂, Волинская обл., с. Ветлы, левый берег р. Припять, болото, 20.08.1998 (А.К.).

Распространение. Румыния, *Украина.

Род *Chorebidea* Viereck, 1914

Chorebidea kryzhanovskii (Tobias et Perepechayenko, 1992)

Тобиас, Перепечаенко, 1992: 30.

Материал. К объявленному при описании вида следует добавить: 1♀, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, берег р. Северский Донец, 29.08.1997 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., Славяногорск, р. Северский Донец, 5.09.1993 (В.П.); 2♂, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, берег р. Северский Донец, 30.08.1997 (В.П.); 4♂, там же, 31.08.1997 (В.П.).

Распространение. Украина (Донецкая, Харьковская области).

Chorebidea lymphata (Haliday, 1839)

Haliday, 1839: 19; Shenefelt, 1974: 1054; Achterberg, 1997: 56.

Материал. 3♀, 1♂, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, берег р. Северский Донец (старицы), 30.08.1997 (В.П.); 1♀, 3♂, там же, 31.08.1997 (В.П.); 1♂, там же, 29.08.1997 (В.П.).

Распространение. Западная Европа, *Украина (Харьковская область).

Род *Laotris* Nixon, 1943

Laotris striatula (Haliday, 1839)

Haliday, 1839: 7; Shenefelt, 1974: 1106; Тобиас, 1986: 170; Achterberg, 1997: 78.

Материал. 1♀, Крым, Бахчисарайский р-н, с. Синапное, 10.06.1998 (В.П.).

Распространение. Западная Европа, Азербайджан, *Украина (Крым).

Род *Aristelix* Nixon, 1943

Aristelix phoenicura (Haliday, 1839)

Haliday, 1839: 27; Shenefelt, 1974: 1030; Тобиас, 1986: 169; Achterberg, 1997: 65.

Материал. 1♀, Крым, запов., корд. Светлая Поляна, 5.06.1978 (А.К.); 2♀, Киев, Новоселки, опушка леса, проба “трава под дуб. 400”, 14.06.1984 (А.К.); 1♀, Донецкая обл., 30 км ЮВ Дебальцево, с. Никишино, берег р. Миус, грабовый лес с участием дуба, клена, ясеня и др. пород, 2.07.1994 (В.П.); 1♀, Одесская обл., о. Ермаков, 7.06.1996 (А.К.); 1♂, Харьковская обл., Краснокутск, дендропарк, 9.06.1992 (А.К.).

Распространение. Западная Европа, Молдова, Россия (юг европейской части), *Украина.

Род *Synelix* Foerster, 1862

Synelix semirugosa (Haliday, 1839)

Haliday, 1839: 7; Shenefelt, 1974: 1112; Fischer, 1976: 3; Тобиас, 1986: 170; 1998: 308; Achterberg, 1997: 75; Papp, 2004a: 250.

Материал. 1♀, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, запов. “Каменные Могилы”, 21.05.1974 (Д.К.); 1♀, Донецкая обл., 20 км С Новоозовска, запов. “Хомутовская Степь”, 27.04.1978 (А.К.); 1♀, Луганская обл., Кондрашевская-Новая, 3.05.1978 (А.К.); 1♀, 1♂, Луганская обл.,

запов. "Стрельцовская Степь", балка Хомутец, 7.05.1978 (А.К.); 3♀, 2♂, Луганская обл., запов. "Стрельцовская Степь", терновая балка, 8.05.1978 (А.К.); 4♀, Луганская обл., запов. "Стрельцовская Степь", 9.05.1978 (А.К.); 1♀, Донецкая обл., Ясиноватский р-н, с. Новобахмутовка, 2.05.1989 (В.П.); 2♂, Донецкая обл., 20 км С Новоазовска, запов. "Хомутовская Степь", 28.04.1978 (А.К.); 1♂, Донецкая обл., Горловка, 16.06.1994 (В.П.); 2♂, Донецкая обл., Ясиноватский р-н, с. Новобахмутовка, 5.05.1997 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., 25 км В Славянска, с. Закотное, 11.05.1997 (В.П.).

Распространение. Западная Европа, Казахстан, Монголия, Россия (европейская часть, Дальний Восток), *Украина.

Род *Protochorebus* Pererechayenko, 1997

Protochorebus kaspariani Pererechayenko, 1997

Перепечаенко, 1997а: 95; Тобиас, 1998: 411; Fischer, 1998: 485; Rapp, 2004а: 249.

Материал. К ранее объявленному [Перепечаенко, 1997а] следует добавить: 1♂, Донецкая обл., Славяногорск, 11.05.1998 (В.П.).

Распространение. Россия (Забайкалье), Украина (Донецкая, Луганская область), Монголия.

Род *Chorebus* Haliday, 1833

Примечание. Порядок расположения видов в под родах принят в соответствии с объединением их в группы видов [Nixon, 1943, 1944, 1945] и с учетом последующих изменений [Тобиас, 1986, 1998; Griffiths, 1964].

Подрод *Etriptes* Nixon, 1943

Chorebus (Etriptes) talaris (Haliday, 1839)

Haliday, 1839: 8–9; Stelfox in Griffiths, 1967а: 931; Shenefelt, 1974: 1067; Тобиас, 1986: 173; 1998: 354; Achterberg, 1997: 80.

Материал. 1♀, Ивано-Франковская обл., 14 км Ю пос. Ворохта, КНПП [Карпатский Национальный Природный Парк], ур. "Бабина Яма", поляна в еловом лесу, 24.07.1989 (А.К.).

Распространение. Западная Европа, Россия (Дальний Восток), *Украина.

Подрод *Stiphrocera* Foerster, 1862

Chorebus (Stiphrocera) ampliator (Nees, 1834)

Nees, 1834: 258; Griffiths, 1964: 884; Shenefelt, 1974: 1037; Тобиас, 1986: 176; 1998: 355.

Материал. 1♂, Херсонская обл., запов. "Аскания-Нова", целинная степь, 26.05.1974 (Д.К.).

Распространение. Западная Европа, Казахстан, Азербайджан, Россия (европейская часть, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) albipes (Haliday, 1839)

Haliday, 1839: 10; Nixon, 1937: 76; 1943: 161; 1946: 280; Griffiths, 1966: 863; 1968b: 120; Shenefelt, 1974: 1036; Тобиас, 1986: 176, 178, 188; 1998: 356, 357; Перепечаенко, 1998: 89.

Материал. 1♀, Запорожская обл., с. Сачки, р. Берда, 20.08.1997 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., Славяногорск, смеш. лес на меловых склонах, 5.09.1993 (В.П.).

Распространение. Западная Европа, Азербайджан,

Казахстан, Россия (Среднее Поволжье, Дальний Восток), Украина.

Chorebus (Stiphrocera) myles (Nixon, 1943)

Nixon, 1943: 163; 1944: 292; Griffiths, 1968b: 118; Shenefelt, 1974: 1056; Тобиас, 1986: 181; Перепечаенко, 1998: 89.

Материал. 1♀, Донецкая обл., Краснолиманский р-н, ст. Брусин, поляна в сосновом лесу, 15.05.1989 (В.П.); 3♂, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, запов. "Каменные Могилы", 22.05.1974 (Д.К.); 1♂, Луганская обл., запов. "Стрельцовская Степь", балка Хомутец, 7.05.1978 (А.К.); 1♂, Донецкая обл., 45 км С Донецка, с. Новобахмутовка, 7.05.1989 (В.П.).

Распространение. Германия, Азербайджан, Россия (юг европейской части), Украина.

Chorebus (Stiphrocera) anita (Nixon, 1943)

Nixon, 1943: 165; Griffiths, 1968b: 118; Shenefelt, 1974: 1037; Тобиас, 1986: 183; Перепечаенко, 1998: 90.

Материал. 1♂, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, запов. "Каменные Могилы", 9.06.1997 (В.П.); 1♂, Крым, Турецкий вал, СЗ Армянска, 29.05.1974 (Д.К.); 1♂, Донецкая обл., Славяногорск, 11.05.1998 (В.П.); 2♂, там же, 12.05.1998 (В.П.).

Распространение. Шотландия, Англия, Швеция, Казахстан, Украина.

Chorebus (Stiphrocera) geminus (Tobias, 1962)

Тобиас, 1962: 126; 1986: 178; Griffiths, 1968b: 118; Shenefelt, 1974: 1048; Перепечаенко, 1994: 39.

Распространение. Россия (европейская часть), Украина.

Chorebus (Stiphrocera) transversus (Nixon, 1954)

Nixon, 1954: 288; Griffiths, 1968а: 88; Shenefelt, 1974: 1068; Тобиас, 1986: 187; Перепечаенко, 1998: 90.

Материал. 1♀, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, запов. "Каменные Могилы", 15.08.1997 (В.П.); 1♀, Киев, Голосеево, 22.06.1971 (Дударенко); 1♀, Крым, запов., кордон "Аспорт", 17.06.1978 (А.К.); 1♀, окр. Киева, о. Круглик, опушка леса, 22.08.1983 (А.К.); 1♀, Харьковская обл., Волчанский р-н, Ефремовское лесничество, пойма ручья, 26.07.1984 (А.К.); 3♀, Одесская обл., о. Ермаков, 8.08.1996 (А.К.).

Распространение. Англия, Ирландия, Шотландия, Германия, Польша, Азербайджан, *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) griffithsi Zaykov, 1984

Zaykov, 1984: 223; Fischer, 1994: 253, 280; Перепечаенко, 1998: 91; 2007б: 247.

Материал. Украина: 1♀, Одесская обл., 25 км Ю Каушаны, Лесное, лес, 13.06.1974 (Д.К.); 1♂, Крым, запов., кордон "Аспорт", 17.06.1978 (А.К.); 1♂, там же, 21.06.1978 (А.К.); 2♂, Одесская обл., Вилково, 19.09.1995 (Е. Максимович); 1♂, Запорожская обл., с. Сачки, р. Берда, 20.08.1997 (В.П.); Молдова: 1♀, СЗ Бендеры, Гербовицкий лес, 9.06.1974 (Д.К.); 1♂, Кишинев, на окне, 31.08.1992 (Н. Нарольский).

Распространение. Болгария, Молдова, Украина.

Chorebus (Stiphrocera) thusa (Nixon, 1937)

Nixon, 1937: 72; 1943: 168; 1946: 296; Griffiths, 1967а: 862; 1968b: 118; Shenefelt, 1974: 1068; Тобиас, 1986: 177, 179, 194; Rapp, 2005: 228.

Материал. 1♀, Донецкая обл., 10 км С Амвросиевки, с. Карпово-Надеждинка, 14.06.1997 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, запов. "Каменные Могилы", 9.06.1997 (В.П.).

Распространение. Англия, Швеция, Германия, Монголия, Россия (европейская часть), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) galii Griffiths, 1984

Griffiths, 1984: 343–362; Тобиас, 1986: 306.

Материал. 2♀, Донецкая обл., 10 км С Амвросиевки, с. Карпово-Надеждинка, 15.06.1997 (В.П.); 1♀, окр. Донецка, пос. Широкий, берег р. Кальмиус, 6.08.1997 (В.П.); 2♀, Донецкая обл., с. Веселое, р. Темрюк, 21.08.1997 (В.П.).

Распространение. Германия, *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) micronatus (Telenga, 1935)

Telenga, 1935: 123; Shenefelt, 1974: 1056; Тобиас, 1986: 177; Fischer, 2001: 62; Papp, 2005: 227.

Материал. 1♀, Донецкая обл., 25 км В Славянска, запов. "Меловая Флора", 11.05.1997 (В.П.).

Распространение. Азербайджан, Казахстан, Монголия, Россия (юг европейской части), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) nitidus (Tobias, 1966)

Тобиас, 1966: 127; 1986: 177; Shenefelt, 1974: 1095; Fischer, 2001: 63.

Материал. 1♀, Харьковская обл., Волчанский р-н, Ефремовское лесничество, правый берег р. Волчья, 27.07.1984 (А.К.).

Распространение. Туркменистан, Россия (Краснодарский край [Перепеченко, 1998: 89]), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) singularis (Tobias, 1962)

Тобиас, 1962: 130; 1986: 183; 1998: 378; Griffiths, 1968b: 119; Shenefelt, 1974: 1065; Papp, 2005: 227.

Материал. 1♀, Донецкая обл., 20 км С Новоазовска, запов. "Хомутовская Степь", 19.05.1974 (Д.К.); 2♂, там же, 28.04.1978 (А.К.).

Распространение. Россия (европейская часть, Дальний Восток), Монголия, *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) rubicundus Griffiths, 1968

Griffiths, 1968b: 78; Shenefelt, 1974: 1063; Тобиас, 1986: 188.

Материал. 1♀, Херсонская обл., Скадовский р-н, с. Красное, 3.05.1983 (М. Нестеров); 1♀, Запорожская обл., с. Сачки, берег р. Берда, 20.08.1997 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., Славяногорск, 12.05.1998 (В.П.).

Распространение. Германия, Польша, Армения, *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) venustus (Tobias, 1962)

Тобиас, 1962: 131; 1986: 188; 1998: 360; Griffiths, 1968a: 35; Shenefelt, 1974: 1070.

Материал. 1♂, Донецкая обл., 30 км ЮВ Дебальцево, с. Никишино, 28.06.1994 (В.П.).

Распространение. Германия, Польша, Азербайджан, Россия (европейская часть, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) interstitialis (Thomson, 1895)

= *Dacnusa tamertes* Nixon, 1943.

Thomson, 1895: 2315; Griffiths, 1964: 853; 1966: 562; Shenefelt, 1974: 1103; Тобиас, 1986: 177.

Материал. 1♀, Донецкая обл., Славяногорск, 29.04.1974 (Д.К.); 2♀, 3♂, там же, 30.04.1974 (Д.К.); 1♀, 1♂, Луганская обл., окр. Антрацита, 1.05.1974 (Д.К.); 1♀, Луганская обл., 3 км СЗ Антрацита, 10.05.1974 (Д.К.); 2♀, Донецкая обл., Ясиноватский р-н, с. Новобахмутовка, 5.05.1997 (В.П.); 3♀, Донецкая обл., Славяногорск, 11.05.1998 (В.П.); 4♀, там же, 13.05.1998 (В.П.).

Распространение. Западная Европа, Азербайджан, Россия (европейская часть), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) rufimarginatus (Stelfox, 1954)

Stelfox, 1954: 160; Griffiths, 1968b: 123; Shenefelt, 1974: 1063; Тобиас, 1986: 178; Papp, 2005: 227.

Материал. 1♀, Харьковская обл., Волчанский р-н, р. Волчья, ливь. лес, 28.07.1984 (А.К.); 1♀, Донецкая обл., Горловка, 16.06.1994 (В.П.); 1♀, Одесская обл., о. Ермаков, 6.06.1996 (А.К.); 1♀, Одесская обл., Приморское, "Эльдорадо-1", 8.06.1996 (А.К.); 1♀, Одесская обл., запов. "Дунайские Плавни", Десантное, 11.06.1996 (Е. Котенко); 1♀, Одесская обл., запов. "Дунайские Плавни", о. Кубанец, 13.08.1996 (Е. Котенко); 3♀, 2♂, там же, 17.08.1996 (А.К.); 5♀, 1♂, Одесская обл., Вилково, ст. Лесков, 23.08.1996 (А.К.); 2♀, окр. Донецка, пос. Широкий, берег р. Кальмиус, 6.08.1997 (В.П.).

Распространение. Ирландия, Монголия, Россия (европейская часть), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) phaedra (Nixon, 1937)

Nixon, 1937: 74; 1943: 163; 1946: 293; Griffiths, 1964: 878; 1968b: 118; Shenefelt, 1974: 1060; Тобиас, 1986: 178.

Материал. 1♀, Луганская обл., запов. "Провальская Степь", 6.05.1974 (Д.К.); 1♀, 1♂, там же, 7.05.1974 (Д.К.); 3♂, Донецкая обл., Ясиноватский р-н, с. Новобахмутовка, байрачный лес, 5.05.1997 (В.П.).

Распространение. Шотландия, Англия, Швеция, Азербайджан, Россия (европейская часть), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) dagda (Nixon, 1943)

Nixon, 1943: 162; 1946: 288; Griffiths, 1967a: 846; 1968b: 127; Shenefelt, 1974: 1044; Тобиас, 1986: 183, 188.

Материал. 1♀, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, р. Северский Донец, 30.08.1997 (В.П.); 1♀, там же, 31.08.1997 (В.П.); 2♀, Волинская обл., правый берег р. Припять, 2 км выше с. Невир, болото, 18.08.1998 (А.К.).

Распространение. Англия, Италия, Германия, Испания, Россия (европейская часть), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) spenceri Griffiths, 1964

Griffiths, 1964: 878, 881; 1966: 579; 1968b: 119; Shenefelt, 1974: 1066; Тобиас, 1986: 183.

Материал. 1♀, Волинская обл., с. Самары, оз. Лука, ива, ольха, береза, 8.08.1998 (А.К.).

Распространение. Шотландия, Англия, Россия (европейская часть), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) nydia (Nixon, 1937)

Nixon, 1937: 75; 1943: 162; 1946: 281; Griffiths, 1964: 878; 1966: 576; 1968b: 119; Shenefelt, 1974: 1058; Тобиас, 1986: 183.

Материал. 1♀, Одесская обл., запов. "Дунайские Плавни", Десантное, 11.06.1996 (Е. Котенко); 4♀, 1♂, Донецкая обл., 20 км ЮВ Снежного, берег р. Миус, 14.07.1997 (В.П.); 1♀, 1♂, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, р. Северский Донец, 30.08.1997 (В.П.); 1♀, там же, 31.08.1997 (В.П.); 2♀, 1♂, Волинская обл., правый берег р. Припять, 2 км выше с. Невир, болото, 18.08.1998 (А.К.); 3♀, 1♂, Волинская обл., левый берег р. Припять, с. Ветлы, болото, 20.08.1998 (А.К.); 1♀, Волинская обл., левый берег р. Припять, с. Люботин, опушка леса, 21.08.1998 (А.К.); 1♂, Донецкая обл., Славяногорск, 13.05.1998 (В.П.).

Распространение. Англия, Шотландия, Ирландия,

Швеция, Азербайджан, Казахстан, Россия (европейская часть), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) coxator (Thomson, 1895)

Thomson, 1895: 2327; Griffiths, 1964: 880; 1966: 568; 1968b: 119; Shenefelt, 1974: 1042; Тобиас, 1986: 183; 1998: 358.

Материал. 1♀, Киевская обл., пос. Дымер, 14.06.1977 (В. Односум).

Распространение. Англия, Франция, Швеция, Россия (европейская часть, Дальний Восток), *Украина.

Группа *Chorebus diremtus*, Nixon, 1943

Nixon, 1943: 165; 1946: 279.

Chorebus (Stiphrocera) cubocephalus (Telenga, 1935)

= *Dacnusa cyclops* Nixon, 1937.

Telenga, 1935: 114; 1946: 280; Griffiths, 1967b: 682; Shenefelt, 1974: 1043; Тобиас, 1986: 187; 1998: 358; Перепечаенко, 1998: 90; Beyarslan et Inanc, 2000: 264.

Материал. 1♀, Луганская обл., запов. "Стрельцовская Степь", 28.06.1983 (А.К.); 1♀, Донецкая обл., Ясиноватая, лес, 17.08.1992 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., 5 км Ю Красного Лимана, ст. Брусин, 6.09.1993 (В.П.); 11♀, 3♂, Донецкая обл., 20 км ЮВ Снежного, заболоченный берег р. Миус (тростник, осока), 14.07.1997 (В.П.); 1♀, 1♂, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, берег р. Северский Донец, 29.08.1997 (В.П.); 1♀, там же, 30.08.1997 (В.П.); 4♀, 5♂, Донецкая обл., 50 км Ю Донецка, с. Васильевка, берег р. Кальмиус, 19.09.1997 (В.П.); 1♀, Волинская обл., р. Припять, оз. Святое, 5.08.1998 (А.К.); 3♀, Волинская обл., с. Самары, оз. Лука, ива, ольха, береза, 8.08.1998 (А.К.); 1♀, 1♂, Херсонская обл., Голая Пристань, о. Белогрудый, 25.08.1998 (В.П.); 1♂, Волинская обл., Коростышев, ур. Тетерев, 8.06.1977 (В. Односум); 1♂, Донецкая обл., Славяногорск, с. Богородичное, 18.07.1984 (А.К.); 1♂, Винницкая обл., левый берег р. Южный Буг, с. Гранитное, 14.07.1988 (В.И. Толканич); 1♂, Крым, Нижняя Кутузовка, сад, груша, 8.07.1989 (Р. Шведова); 1♂, Донецкая обл., 20 км ЮВ Снежного, заболоченный берег р. Миус, тростник, осока, 16.07.1997 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., с. Веселое, р. Темрюк, 21.08.1997 (В.П.); 1♂, Крым, Бахчисарай, 31.08.1998 (В.П.).

Распространение. Англия, Германия, Швеция, Испания, Румыния, Австрия, Турция, Россия (европейская часть, Западная Сибирь, Дальний Восток), Украина.

Группа *Chorebus merellus*, Nixon, 1943

Nixon, 1943: 165; 1944: 144.

Chorebus (Stiphrocera) merellus (Nixon, 1937)

Nixon, 1937: 26; 1943: 166; 1944: 145; Griffiths, 1964: 910; 1968b: 92; Shenefelt, 1974: 1055; Тобиас, 1986: 188; 1998: 362.

Материал. 1♀, Луганская обл., Кондрашевская-Новая, 3.05.1978 (А.К.); 1♀, Крым, запов., кордон "Светлая Поляна", р. Альма, 5.06.1978 (А.К.); 1♀, Полтавская обл., Миргород, ур. Остров, опушка леса, 19.05.1984 (А.К.); 2♂, Донецкая обл., ЮВ Дебальцево, Ольховатка, 11.05.1974 (Д.К.); 2♂, Луганская обл., с. Новое Ильенко, правый берег р. Деркул, 2.05.1978 (А.К.); 1♂, Ивано-Франковская обл., г. Пожижевская, КНПП [Карпатский Национальный Природный Парк], h=1450, пояс субальпийских кустарников, 26.07.1989 (А.К.); 2♂, Донецкая обл.,

Славяногорск, 11.05.1998 (В.П.); 1♂, там же, 12.05.1998 (В.П.).

Распространение. Западная Европа, Россия (европейская часть, Среднее Поволжье, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) pelion (Nixon, 1944)

Nixon, 1944: 146; Griffiths, 1968b: 95; Shenefelt, 1974: 1060; Тобиас, 1986: 188; 1998: 362.

Материал. 1♀, Харьковская обл., Волчанский р-н, Ефремовское лесничество, пойма ручья, 26.07.1984 (А.К.).

Распространение. Англия, Швеция, Польша, Россия (Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) nobilis Griffiths, 1968

Griffiths, 1968b: 94; Shenefelt, 1974: 1058; Тобиас, 1986: 188; 1998: 362.

Материал. 1♀, Донецкая обл., Ясиноватая, лес, 20.05.1994 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., Славяногорск, 12.05.1998 (В.П.); 1♀, там же, 13.05.1998 (В.П.); 1♂, Херсонская обл., Черноморский запов., ЗЮЗ Голой Пристань, 7.07.1990 (Шамшев).

Распространение. Германия, Польша, Ирландия, Россия (Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) resa (Nixon, 1937)

Nixon, 1937: 20; 1943: 165; 1944: 151; Griffiths, 1966: 577; 1968b: 123; Тобиас, 1986: 187; 1998: 362; Перепечаенко, 1998: 90.

Материал. Украина: 1♀, Киев, Голосеево, 22.06.1971 (Дударенко); 1♀, Одесская обл., 25 км Ю Каушаны, Лесное, лес, 13.06.1974 (Д.К.); 2♀, Одесская обл., ЮЗ берег оз. Ялпуг, степь, 21.06.1974 (Д.К.); 1♀, Луганская обл., запов. "Стрельцовская Степь", 28.06.1983 (А.К.); 1♀, Киев, Труханов остров, 16.06.1984 (А.К.); 2♀, Киев, Дарница, ДВРЗ, листв. лес, 26.06.1988 (А.К.); 2♀, Харьковская обл., Купянский р-н, р. Оскол, пойм. лес, 22.07.1984 (А.К.); 2♀, 1♂, Харьковская обл., Люботин, яблоневый сад (60 лет), 8 квартал, лепидицид, 10.06.1992 (А.К.); 10♀, Донецкая обл., Горловка, 16.06.1994 (В.П.); 1♀, Одесская обл., о. Ермаков, 7.06.1996 (А.К.); 1♀, 1♂, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, запов. "Каменные Могилы", 10.06.1997 (В.П.); 1♀, окр. Донецка, пос. Широкий, р. Кальмиус, 6.08.1997 (В.П.). Молдова: 2♀, 20 км Ю Кагула, ур. Флэминда, лес, 18.06.1974 (Д.К.).

Распространение. Англия, Германия, Швеция, Австрия, Россия (Дальний Восток), Украина.

Группа *Chorebus ovalis*, Nixon, 1943

Nixon, 1943: 165; 1954: 190.

Chorebus (Stiphrocera) endymion Griffiths, 1967

Griffiths, 1967a: 864; 1968b: 125; Shenefelt, 1974: 1045–1046; Тобиас, 1986: 188, 195; 1998: 378.

Материал. 1♀, Харьковская обл., Краснокутск, дендропарк, 9.06.1992 (А.К.); 1♀, Донецкая обл., Горловка, 16.06.1994 (В.П.).

Распространение. Германия, Россия (Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) iphias (Nixon, 1943)

Nixon, 1943: 168; 1946: 292; Griffiths, 1966: 591; 1968b: 122; Shenefelt, 1974: 1051; Тобиас, 1986: 189, 195; 1998: 369.

Материал. 1♀, Донецкая обл., Новоазовский р-н, пос. Седово, подошва Кривой косы, влажный луг перед бакаями, 24.05.1989 (В.П.);

1♂, Донецкая обл., Горловка, 16.06.1994 (В.П.).

Распространение. Англия, Россия (европейская часть, Южный Урал, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) chenopodii Griffiths, 1984

Griffiths, 1984: 343–362; Тобиас, 1986: 305.

Материал. 1♀, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, запов. “Каменные Могилы”, 11.06.1997 (В.П.).

Распространение. Германия, *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) baeticus Griffiths, 1967

Griffiths, 1966: 566; 1968b: 122; Shenefelt, 1974: 1040; Тобиас, 1986: 181, 196.

Материал. 1♀, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, запов. “Каменные Могилы”, 21.05.1974 (Д.К.); 1♀, Николаевская обл., 60 км Ю Николаева, с. Александровка, 4.06.1974 (Д.К.); 1♀, Херсонская обл., Черноморский запов., ЗЮЗ Голой Пристани, кордон “Володин Лес”, 23.05.1992 (В. Ермоленко); 1♀, Одесская обл., запов. “Дунайские Плавни”, Десантное, край Стенцовских плавней, 9.06.1996 (А.К.); 2♀, Донецкая обл., 50 км Ю Донецка, с. Васильевка, берег р. Кальмиус, 4.10.1996 (В.П.); 2♀, Луганская обл., Кондрашевская-Новая, Станично-Луганский запов., 14.05.1997 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, запов. “Каменные Могилы”, 10.06.1997 (В.П.).

Распространение. Испания, *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) groschkei Griffiths, 1967

Griffiths, 1966: 570; 1968b: 122; Shenefelt, 1974: 1050; Тобиас, 1986: 196.

Материал. 2♀, 2♂, Донецкая обл., Славяногорск, 30.04.1974 (Д.К.); 6♀, 3♂, Луганская обл., окр. Антрацита, Боково-Платово, 1.05.1974 (Д.К.); 1♀, Луганская обл., запов. “Провальская Степь”, 6.05.1974 (Д.К.); 1♀, Донецкая обл., 10 км ССВ Амвросиевки, около с. Б. Мешково, ур. Ясеновое, лес, по дубу, 15.05.1974 (Д.К.); 2♂, Донецкая обл., Славяногорск, 29.04.1974 (Д.К.).

Распространение. Германия, Россия (европейская часть), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) atis (Nixon, 1943)

Nixon, 1943: 168; 1946: 291; Griffiths, 1966: 571; 1968b: 122; Shenefelt, 1974: 1039; Тобиас, 1986: 196.

Материал. 1♂, Крым, Чучельский пер., верхняя граница леса, 14.06.1978 (А.К.).

Распространение. Германия, *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) solstitialis (Stelfox, 1952)

Stelfox, 1952: 320; Griffiths, 1966: 579; 1968b: 121; Shenefelt, 1974: 1065; Тобиас, 1986: 195.

Материал. 1♀, Одесская обл., Приморское, “Эльдорадо-1”, 8.06.1996 (А.К.).

Распространение. Англия, Германия, Азербайджан, Россия (европейская часть), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) oritias (Nixon, 1945)

Nixon, 1945: 191, 198; Griffiths, 1968b: 126, 138; Shenefelt, 1974: 1059; Тобиас, 1986: 189; 1998: 370.

Материал. 1♀, Киев, Новоселки, опушка леса, проба “травы под дуб. 400”, 14.05.1984 (А.К.).

Распространение. Швеция, Россия (европейская часть, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) crocale (Nixon, 1945)

Nixon, 1945: 191, 198; Griffiths, 1968b: 131, 136; Shenefelt,

1974: 1043; Тобиас, 1986: 189.

Материал. 3♀, Крым, Чучельский пер., верхняя граница леса, 14.06.1978 (А.К.); 1♀, Крым, кордон “Светлая Поляна”, 14.06.1978 (А.К.); 1♀, Закарпатская обл., Свалявский р-н, пос. Поляна, 28.06.1986 (В.И. Толканич); 1♀, Донецкая обл., Шахтерский р-н, с. Никишино, степь, 28.06.1994 (В.П.); 1♀, Донецк, парк, 13.05.1998 (Е. Иванова).

Распространение. Англия, Россия (европейская часть), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) tanis (Nixon, 1945)

Nixon, 1945: 191, 199; Griffiths, 1967a: 850; 1968b: 131; Shenefelt, 1974: 1067; Тобиас, 1986: 189.

Материал. 1♀, Донецкая обл., Славяногорск, 12.05.1998 (В.П.).

Распространение. Западная Европа, *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) vitripennis Griffiths, 1968

Griffiths, 1968b: 83; Shenefelt, 1974: 1070; Тобиас, 1986: 190.

Материал. 1♂, Донецкая обл., с. Васильевка, 19.09.1997 (В.П.).

Распространение. Западная Европа, *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) asramenes (Nixon, 1943)

Nixon, 1943: 167; 1945: 192, 195; Griffiths, 1968b: 84; Shenefelt, 1974: 1039; Тобиас, 1986: 190; 1998: 372.

Материал. 1♀, Донецкая обл., Ясиноватая, лес, 20.05.1994 (В.П.); 1♀, Волинская обл., 15 км С с. Немир, болото, 17.08.1998 (А.К.); 1♂, Харьковская обл., Краснокутск, дендропарк, 9.06.1992 (А.К.).

Распространение. Западная Европа, Азербайджан, Россия (европейская часть, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) kama (Nixon, 1945)

Nixon, 1945: 192, 217; Griffiths, 1967a: 860; 1968b: 132, 136; Shenefelt, 1974: 1051; Тобиас, 1986: 190.

Материал. 22♀, 19♂, окр. Донецка, пос. Широкий, берег р. Кальмиус, 6.08.1997 (В.П.).

Распространение. Англия, Дания, Германия, *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) lar (Morley, 1924)

= *Dacnusa innana* Nixon, 1943.

Morley, 1924: 197; Nixon, 1945: 227; Griffiths, 1966: 573; 1968b: 120; Shenefelt, 1974: 1052; Тобиас, 1986: 177, 188, 190; 1998: 357; Перепечаенко, 1998: 90.

Материал. 1♀, Донецкая обл., с. Веселое, р. Темрюк, 21.08.1997 (В.П.).

Распространение. Англия, Швеция, Испания, Австрия, Кавказ, Россия (европейская часть, Дальний Восток), Украина.

Chorebus (Stiphrocera) flavipes (Goureaux, 1851)

= *Dacnusa raissa* Nixon, 1937.

Goureaux, 1851: 135; Nixon, 1945: 222; Griffiths, 1967a: 928; 1968b: 75; Shenefelt, 1974: 1047; Тобиас, 1986: 190; 1998: 373; Рарр, 2005: 226.

Материал. 1♀, Херсонская обл., Черноморский запов., ЗЮЗ Голой Пристани, 7.07.1990 (Шамшев); 1♀, Одесская обл., запов. “Дунайские Плавни”, о. Кубанец, 13.08.1996 (Е. Котенко); 4♀, 1♂, окр. Донецка, пос. Широкий, берег р. Кальмиус, 6.08.1997 (В.П.); 3♀, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, запов. “Каменные Могилы”, 15.08.1997 (В.П.); 2♀, Донецкая обл., с. Захарьевка, р. Каратюк, 18.08.1997 (В.П.); 1♀, Запорожская обл., с. Сачки, берег р. Берда, 20.08.1997 (В.П.); 3♀, Донецкая обл., 45

км СЗ Мариуполя, запов. "Каменные Могилаы", 22.08.1997 (В.П.); 1♀, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, р. Северский Донец, 29.08.1997 (В.П.); 1♀, там же, 31.08.1997 (В.П.); 3♂, Донецкая обл., 20 км ЮВ Снежного, берег р. Миус, 14.07.1997 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., 10 км Ю с. Назаровка, р. Бешташ, 16.08.1997 (В.П.).

Распространение. Западная Европа, Казахстан, Монголия, Россия (Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) glabriculus (Thomson, 1895)

= *Dacnusa cortipalpis* Nixon, 1937.

Thomson, 1895: 2326; Nixon, 1945: 222; Griffiths, 1964: 888; 1968b: 121; Shenefelt, 1974: 1049; Тобиас, 1986: 190.

Материал. 1♂, Волинская обл., р. Турья, остров у с. Черче, 2.08.1998 (А.К.).

Распространение. Британские острова, Швеция, *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) fallaciosae Griffiths, 1967

Griffiths, 1967a: 856; 1968b: 121; Shenefelt, 1974: 1046; Тобиас, 1986: 190; 1998: 373.

Материал. 9♀, 5♂, окр. Донецка, пос. Широкий, берег р. Кальмиус, 6.08.1997 (В.П.).

Распространение. Англия, Дания, Польша, Россия (Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) lugubris (Nixon, 1937)

Nixon, 1937: 35; 1945: 218; Griffiths, 1966: 574; 1968b: 121; Shenefelt, 1974: 1054; Тобиас, 1986: 191, 194; 1998: 373.

Материал. 3♀, Донецкая обл., 20 км ЮВ Снежного, берег р. Миус, 14.07.1997 (В.П.); 1♀, Запорожская обл., с. Сачки, берег р. Берда, 20.08.1997 (В.П.).

Распространение. Западная Европа, Азербайджан, Казахстан, Россия (европейская часть, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) angelicae (Nixon, 1945)

Nixon, 1945: 223; Griffiths, 1967a: 855; Shenefelt, 1974: 1037; Тобиас, 1986: 191, 195.

Материал. 3♂, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, берег р. Северский Донец, 29.08.1997 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., Славяногорск, 13.05.1998 (В.П.).

Распространение. Англия, Польша, Швеция, *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) misellus (Marshall, 1895)

Nixon, 1937: 39; 1943: 161; 1945: 225; Griffiths, 1968a: 41; Shenefelt, 1974: 1056; Тобиас, 1986: 177; 191; 1998: 356; Papp, 2003a: 143; 2005: 227.

Материал. 1♀, Донецкая обл., Краснолиманский р-н, ст. Брусин, 20.06.1993 (В.П.); 2♀, Донецкая обл., Горловка, 16.06.1994 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., Шахтерский р-н, с. Никишино, заказник "Круглик", 29.06.1994 (В.П.); 1♀, 1♂, Донецкая обл., 25 км В Славянска, с. Закотное, запов. "Меловая Флора", 20.06.1997 (В.П.); 3♀, Донецкая обл., с. Захарьевка, р. Каратюк, 18.08.1997 (В.П.); 1♀, Крым, с. Кудрино, р. Кача, 12.06.1998 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., с. Константиновка, 26.06.1998 (М. Сергеев).

Распространение. Западная Европа, Казахстан, Монголия, Средняя Азия, Россия (до Зауралья, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) stolyarovi Perepetchayenko, 2008

Перепечаенко, 2008a: 243.

Материал по этому виду опубликован ранее [Перепечаенко, 2008a: 243].

Распространение. Украина (Донецкая область), Россия (Ростовская область).

Chorebus (Stiphrocera) artemisiellus Griffiths, 1968

Griffiths, 1968a: 42; Shenefelt, 1974: 1039; Тобиас, 1986: 177.

Материал. 1♀, Донецкая обл., Краснолиманский р-н, с. Старый Караван, 1.09.1993 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., 25 км В Славянска, с. Дроновка, 10.05.1997 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., 10 км С Амвросиевки, с. Карпово-Надеждинка, 15.06.1997 (В.П.); 7♀, 1♂, Донецкая обл., 20 км ЮВ Снежного, берег р. Миус 14.07.1997 (В.П.); 8♀, 1♂, окр. Донецка, пос. Широкий, берег р. Кальмиус, 6.08.1997 (В.П.); 3♀, Донецкая обл., с. Захарьевка, р. Каратюк, 18.08.1997 (В.П.); 6♀, 4♂, Запорожская обл., с. Сачки, р. Берда, 20.08.1997 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., 7 км ЮЗ Артемовска, с. Клещеевка, 17.05.1998 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., 20 км ЮВ Снежного, р. Миус, 15.07.1997 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., 10 км Ю с. Назаровка, р. Бешташ, 16.08.1997 (В.П.); 1♂, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, берег р. Северский Донец, 30.08.1997 (В.П.).

Распространение. Англия, Германия, *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) melanophytobiae Griffiths, 1968

Griffiths, 1968a: 43; Shenefelt, 1974: 1046; Тобиас, 1986: 177.

Материал. 1♀, Донецкая обл., Волновихский р-н, ст. Тавла, 18.05.1994 (В.П.); 1♂, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, берег р. Северский Донец, 29.08.1997 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., 50 км Ю Донецка, с. Васильевка, берег р. Кальмиус, 19.09.1997 (В.П.).

Распространение. Западная Европа, Азербайджан, *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) anasella (Stelfox, 1952)

Stelfox, 1952: 391; Griffiths, 1968b: 131; Shenefelt, 1974: 1037; Тобиас, 1986: 177, 191; 1998: 375; Beyarslan et Inanc, 2000: 264.

Материал. 1♀, Запорожская обл., с. Сачки, р. Берда, 20.08.1997 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., с. Захарьевка, р. Каратюк, 18.08.1997 (В.П.).

Распространение. Ирландия, Азербайджан, Турция, Россия (европейская часть, Средний Урал, Забайкалье), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) varuna (Nixon, 1945)

Nixon, 1945: 192, 202; Griffiths, 1968a: 45; Shenefelt, 1974: 1070; Тобиас, 1986: 191; 1998: 375; Beyarslan et Inanc, 2000: 264.

Материал. 1♀, Николаевская обл., Старо-Бердянское лесничество, СВ Мелитополя, 24.05.1974 (Д.К.); 1♀, Одесская обл., 25 км Ю Каушаны, Лесное, лес, 13.06.1974 (Д.К.); 1♀, Донецкая обл., Горловка, 16.06.1994 (В.П.); 3♀, Донецкая обл., Славяногорск, 11.05.1998 (В.П.); 2♀, там же, 13.05.1998 (В.П.); 1♀, Луганская обл., запов. "Стрельцовская Степь", 25.05.1998 (В.П.).

Распространение. Западная Европа, Азербайджан, Турция, Казахстан, Россия (европейская часть, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) daimenes (Nixon, 1945)

Nixon, 1945: 193, 227; Griffiths, 1968a: 39; Shenefelt, 1974: 1044; Тобиас, 1986: 191, 193; Перепечаенко, 1998: 91.

Материал. 1♀, окр. Донецка, пос. Широкий, р. Кальмиус, 6.08.1997 (В.П.); 1♀, Запорожская обл., с. Сачки, р. Берда, 20.08.1997 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., 10 км Ю с. Назаровка, р. Бешташ, 16.08.1997 (В.П.).

Распространение. Англия, Германия, Швеция,

Польша, Россия, Украина.

Chorebus (Stiphrocera) testaceipes Griffiths, 1968

Griffiths, 1968a: 40; Shenefelt, 1974: 1068; Тобиас, 1986: 192.

Материал. 1♂, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, берег р. Северский Донец, 29.08.1997 (В.П.).

Распространение. Австрия, Польша, *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) enephes (Nixon, 1945)

Nixon, 1945: 194, 220; Griffiths, 1968b: 79; Shenefelt, 1974: 1046; Тобиас, 1986: 192.

Материал. 1♀, Киев, Дарница, ДВРЗ, листв. лес, 26.06.1988 (А.К.); 1♂, Херсонская обл., 10 км С Цюрупинска, берез. колки, пески, 31.05.1974 (Д.К.).

Распространение. Западная Европа, Россия (европейская часть, Средний Урал), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) amasis (Nixon, 1945)

Nixon, 1945: 201; Griffiths, 1967a: 874; 1968b: 133; Shenefelt, 1974: 1037; Тобиас, 1986: 192.

Материал. 2♀, Донецкая обл., 10 км С Амвросиевки, с. Карпово-Надеждинка, 14.06.1997 (В.П.); 1♂, там же, 15.06.1997 (В.П.).

Распространение. Англия, Швеция, Россия (европейская часть), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) amauromyzae Griffiths, 1968

Griffiths, 1968a: 32; Shenefelt, 1974: 1037; Тобиас, 1986: 191.

Материал. 1♀, 1♂, Крым, Тарханкутский п-ов, 10 км С Оленевки, 25.07.1979 (А.К.).

Распространение. Германия, *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) ovalis (Marshall, 1896)

Marshall, 1897: 14; Nixon, 1937: 38; 1943: 167; 1945: 194; Griffiths, 1968b: 132; Shenefelt, 1974: 1059; Тобиас, 1986: 192, 193; 1998: 375; Papp, 2003a: 142.

Материал. 1♀, Воыньская обл., Ковельский р-н, с. Любча, оз. Любча, болото, 15.08.1998 (А.К.).

Распространение. Западная Европа, Азербайджан, Россия (европейская часть, Прибайкалье, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) alecto (Morley, 1924)

= *Dacnusa turissa* Nixon, 1937.

Morley, 1924: 252; Nixon, 1945: 202; Griffiths, 1966: 603, 870; 1968b: 134; Shenefelt, 1974: 1036; Тобиас, 1986: 192; 1998: 376.

Материал. 1♀, Донецкая обл., Ясиноватая, 19.05.1994 (В.П.).

Распространение. Западная Европа, Азербайджан, Россия (европейская часть, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) oreoselini Griffiths, 1967

Griffiths, 1967a: 869; 1968b: 134; Shenefelt, 1974: 1059; Тобиас, 1986: 193.

Материал. 1♀, 1♂, Донецкая обл., Славянгорск, 13.05.1998 (В.П.).

Распространение. Италия, Польша, *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) luzulae Griffiths, 1967

Griffiths, 1967a: 845; 1968b: 134; Shenefelt, 1974: 1054; Тобиас, 1986: 193; 1998: 376.

Материал. 1♀, Киевская обл., окр. с. Неметаево, смеш. лес, 27.06.1979 (А.К.); 1♀, Донецкая обл., Славянгорск, 11.05.1998 (В.П.).

Распространение. Германия, Россия (Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) avesta (Nixon, 1944)

Nixon, 1944: 195; 1945: 201; Griffiths, 1968a: 44; Shenefelt, 1974: 1039; Тобиас, 1986: 193, 197; Перепеченко, 1998: 91; Beyarslan et Inanc, 2000: 264.

Материал. 1♀, Донецкая обл., 30 км ЮВ Дебальцево, с. Никишино, под пологом листв. леса, 30.06.1994 (В.П.); 1♀, Луганская обл., запов. "Провальская Степь", 16.05.1997 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., с. Захарьевка, р. Каратюк, 18.08.1997 (В.П.).

Распространение. Англия, Германия, Австрия, Шотландия, Швеция, Испания, Азербайджан, Турция, Россия (европейская часть, Средний Урал), Украина.

Chorebus (Stiphrocera) dirona (Nixon, 1944)

Nixon, 1945: 193, 221; Griffiths, 1968a: 36; Shenefelt, 1974: 1045; Тобиас, 1986: 193; 1998: 376.

Материал. 1♀, Донецкая обл., 30 км ЮВ Дебальцево, с. Никишино, под пологом листв. леса, 30.06.1994 (В.П.).

Распространение. Англия, Германия, Азербайджан, Россия (европейская часть), Украина.

Chorebus (Stiphrocera) poemysae Griffiths, 1968

Griffiths, 1968b: 81; Shenefelt, 1974: 1061; Тобиас, 1986: 194.

Материал. 13♀, 12♂, Донецкая обл., 20 км ЮВ Снежного, берег р. Миус, 14.07.1997 (В.П.); 4♀, 2♂, окр. Донецка, пос. Широкий, берег р. Кальмиус, 6.08.1997 (В.П.).

Распространение. Польша, Англия, Дания, Германия, *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) ninellae (Nixon, 1945)

Nixon, 1945: 194, 220; Griffiths, 1966: 575; 1968b: 80; Shenefelt, 1974: 1057; Тобиас, 1986: 194.

Материал. 2♀, Донецкая обл., Славянгорск, 11.05.1998 (В.П.); 1♀, там же, 12.05.1998 (В.П.); 5♀, там же, 13.05.1998 (В.П.); 1♀, Луганская обл., запов. "Стрельцовская Степь", 23.05.1998 (В.П.); 2♂, Донецкая обл., Ясиноватая, лес, 20.05.1994 (В.П.).

Распространение. Западная Европа, Россия, *Украина.

Группа *Ch. cylindricus* (= *cybele*), Nixon, 1943

Nixon, 1943: 165; 1944: 143; Griffiths, 1967b: 681.

Chorebus (Stiphrocera) cylindricus (Telenga, 1935)

= *Dacnusa cybele* Nixon, 1943.

Telenga, 1935: 123; Nixon, 1937: 44; 1944: 143; Griffiths, 1964: 910; 1967b: 683; Shenefelt, 1974: 1043, 1087; Тобиас, 1986:

194; 1998: 376.

Материал. 2♀, Донецкая обл., ЮВ Дебальцево, Ольховатка, 11.05.1974 (Д.К.); 2♀, 1♂, Донецкая обл., 10 км ССВ Амвросиевки, около с. Б. Мешково, ур. Ясеновое, лес, по дубу, 15.05.1974 (Д.К.); 2♀, 1♂, Одесская обл., ЮЗ берег оз. Ялпуг, степь, 21.06.1974 (Д.К.); 1♀, Киевская обл., Клавдиево, смеш. лес, болото, по папоротнику, 30.05.1976 (А.К.); 11♀, 6♂, Луганская обл., запов. "Стрельцовская Степь", балка Хомуец, 7.05.1978 (А.К.); 4♀, 5♂, Луганская обл., запов. "Стрельцовская Степь", терновая балка, 8.05.1978 (А.К.); 1♀, Крым, запов., ур. "Савицкие Сады", 3.06.1978 (А.К.); 1♀, Крым, запов., кордон "Аспорт", вдоль р. Альма, 12.06.1978 (А.К.); 1♀, там же, лес, 19.06.1978 (А.К.); 2♀, Киевская обл., окр. Ирпень, ур. Любка, лес в пойме ручья, 30.05.1979 (А.К.); 1♀, Крым, 13 км СЗ Алушты, Ангарский пер., листв. лес, поляны, 11.07.1979 (А.К.); 3♀, Киев, Теремки, опушка, 31.05.1980 (А.К.); 1♀, Киев, Новоселки, опушка леса, проба "травя под дуб. 400", 4.05.1984 (А.К.); 2♀, там же, 14.05.1984 (А.К.); 4♀, Полтавская обл., Миргорода, ур. Остров, опушка леса, 19.05.1984 (А.К.); 1♀, Киевская обл., Ирпень, лес, 26.05.1984 (А.К.); 3♀, Киев, Теремки, опушка леса, 14.05.1985 (А.К.); 2♀, Харьковская обл., Люботин, яблоневый сад, 17 квартал (обработка, химия), 10.06.1992 (А.К.); 1♀, Харьковская обл., Волчанский р-н, с. Шаровка, дендропарк, 13.06.1992 (А.К.); 1♀, Донецкая обл., Славяногорск, 12.05.1998 (В.П.); 2♀, 1♂, там же, 13.05.1998 (В.П.); Николаевская обл., Старо-Бердяское лесничество, СВ Мелитополя, 24.05.1974 (Д.К.); 1♂, Донецкая обл., 20 км С Новоазовска, запов. "Хомутовская Степь", 27.04.1978 (А.К.); 3♂, Крым, запов., кордон "Аспорт", 17.06.1978 (А.К.); 1♂, Крым, запов., кордон "Светлая Поляна", р. Альма, 18.06.1978 (А.К.); 1♂, Черкасская обл., Канев, опушка леса, 24.05.1987 (В. Ермоленко); 1♂, Донецкая обл., 35 км В Славянска, с. Дроновка, 10.05.1997 (В.П.).

Распространение. Северная и Средняя Европа, Азербайджан, Япония, Россия (европейская часть, Дальний Восток), Украина.

Chorebus (Stiphrocera) didas (Nixon, 1944)

Nixon, 1944: 144; Griffiths, 1967b: 684; Shenefelt, 1974: 1045; Тобиас, 1986: 194; 1998: 366.

Материал. 2♀, 2♂, Луганская обл., запов. "Стрельцовская Степь", балка Хомуец, 7.05.1978 (А.К.); 1♀, там же, терновая балка, 8.05.1978 (А.К.); 1♀, Крым, запов., кордон "Светлая Поляна", 5.06.1978 (А.К.); 1♀, Крым, запов., ур. "Савицкие Сады", 15.06.1978 (А.К.); 1♀, Полтавская обл., Миргорода, ур. Остров, опушка леса, 19.05.1984 (А.К.); 1♀, Харьковская обл., Люботин, яблоневый сад, 17 квартал (обработка, химия), 10.06.1992 (А.К.); 1♀, 1♂, Донецкая обл., Славяногорск, 13.05.1998 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., Ясиноватский р-н, с. Новобахмутовка, байрачный лес, 2.05.1989 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., 35 км В Славянска, с. Дроновка, 10.05.1997 (В.П.); 2♂, Донецкая обл., Славяногорск, 11.05.1998 (В.П.).

Распространение. Западная Европа, Азербайджан, Россия (европейская часть, Средний Урал, Сибирь, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) parvungulus (Thomson, 1895)

= *Dacnusa acco* Nixon, 1943.

Thomson, 1895: 2320; Nixon, 1946: 294; Griffiths, 1964: 890; 1967b: 685; Shenefelt, 1974: 1059–1060; Тобиас, 1986: 194.

Материал. 1♀, Ивано-Франковская обл., 14 км Ю пос. Ворохта, КНПП [Карпатский Национальный Природный Парк], ур. "Бабина Яма", поляна в еловом лесу, 24.07.1989 (А.К.).

Распространение. Западная Европа, Казахстан, *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) ibericus Griffiths, 1967

Griffiths, 1967b: 686; Shenefelt, 1974: 1051; Тобиас, 1986: 194; Перепечаенко, 1998: 90.

Материал. 1♀, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, запов. "Каменные Могилы", 22.05.1974 (Д.К.); 1♀, Запорожская обл., с. Сачки, берег р. Берда, 20.08.1997 (В.П.).

Распространение. Испания, Украина.

Группа *Chorebus lateralis*, Nixon, 1943

Nixon, 1943: 165; 1944: 193.

Chorebus (Stiphrocera) cinctus (Haliday, 1839)

Haliday, 1839: 9; Nixon, 1937: 30; 1944: 254; Griffiths, 1964: 887; 1968b: 124; Stelfox in Griffiths, 1967a: 932; Shenefelt, 1974: 1041; Тобиас, 1986: 196; 1998: 379; Achterberg, 1997: 25.

Материал. 1♀, Киев, Теремки, листв. лес, 4.07.1984 (А.К.); 1♀, Харьковская обл., Краснокутск, дендропарк, 9.06.1992 (А.К.); 1♀, Донецкая обл., Горловка, 16.06.1994 (В.П.).

Распространение. Западная Европа, Россия (европейская часть, Прибайкалье), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) pione (Nixon, 1944)

Nixon, 1944: 195, 254; Griffiths, 1966: 576; 1968b: 124; Shenefelt, 1974: 1061; Тобиас, 1986: 196; 1998: 380.

Материал. 1♀, Донецкая обл., Ясиноватая, лес, 17.08.1992 (В.П.); 1♀, Одесская обл., запов. "Дунайские Плавни", о. Кубанец, 17.08.1996 (А.К.); 1♀, Запорожская обл., с. Стародубовка, р. Берда, 26.07.1998 (М. Сергеев).

Распространение. Швеция, Англия, Польша, Россия (Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) polygoni Griffiths, 1967

Griffiths, 1966: 577; Shenefelt, 1974: 1061; Тобиас, 1986: 196.

Материал. 1♀, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, запов. "Каменные Могилы", 15.08.1997 (В.П.).

Распространение. Германия, *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) thisbe (Nixon, 1937)

Nixon, 1937: 32; 1944: 253; Griffiths, 1966: 569; 1968b: 128; Shenefelt, 1974: 1068; Тобиас, 1986: 196; 1998: 380.

Материал. 1♀, Донецкая обл., 5 км Ю Красного Лимана, ст. Брусин, смеш. лес, 12.06.1991 (В.П.); 1♂, Луганская обл., Кондрашевская-Новая, Станционно-Луганский запов., 14.05.1997 (В.П.).

Распространение. Англия, Швейцария, Германия, Россия (европейская часть, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) bres (Nixon, 1944)

Nixon, 1944: 252; Griffiths, 1967b: 657; 1968b: 128; Shenefelt, 1974: 1040; Тобиас, 1986: 196; 1998: 381.

Материал. 1♀, Донецкая обл., 35 км Ю Славянска, с. Дроновка, 10.05.1997 (В.П.); 1♀, Луганская обл., запов. "Провальская степь", 17.05.1997 (В.П.); 1♀, 1♂, Донецкая обл., Славяногорск, 12.05.1998 (В.П.); 2♀, 1♂, там же, 13.05.1998 (В.П.).

Распространение. Англия, Ирландия, Швеция, Россия (европейская часть, Средний Урал, Бурятия, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) eros (Nixon, 1937)

Nixon, 1937: 30; 1944: 198; Griffiths, 1966: 570; 1968b: 128; Shenefelt, 1974: 1046; Тобиас, 1986: 196; 1998: 382; Перепечаенко, 1998: 90.

Материал. 1♀, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, запов. "Каменные Могилы", 21.05.1974 (Д.К.); 1♀, Крым, запов., кордон "Аспорт", р. Альма, лес, 19.06.1978 (А.К.); 1♀, там же, лес, 20.06.1978 (А.К.); 1♂, Донецкая обл., Славяногорск, 13.05.1998 (В.П.).

Распространение. Англия, Ирландия, Шотландия,

Швеция, Польша, Казахстан, Россия (европейская часть, Дальний Восток), Украина.

Chorebus (Stiphrocera) deione (Nixon, 1944)

Nixon, 1944: 195, 249; Griffiths, 1966: 569; 1968b: 128; Shenefelt, 1974: 1044; Тобиас, 1986: 197; 1998: 381.

Материал. 1♀, Харьковская обл., Краснокутск, дендропарк, 9.06.1992 (А.К.); 1♀, Одесская обл., о. Ермаков, 7.06.1996 (А.К.).

Распространение. Западная Европа, Россия (европейская часть, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) credne (Nixon, 1944)

Nixon, 1944: 195, 250; Griffiths, 1966: 568; 1968b: 127; Shenefelt, 1974: 1042; Тобиас, 1986: 197; 1998: 384.

Материал. 1♀, Донецкая обл., Славяногорск, берег р. Северский Донец, 18.07.1984 (А.К.); 1♂, там же, 13.05.1998 (В.П.).

Распространение. Западная Европа, Россия (европейская часть, Средний Урал, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) lateralis (Haliday, 1839)

Haliday, 1839: 9; Nixon, 1937: 31; 1943: 167; 1944: 198; Griffiths, 1964: 865; 1968b: 128; Stelfox in Griffiths, 1967a: 931; Shenefelt, 1974: 1052–1053; Тобиас, 1986: 197; 1998: 384; Achterberg, 1997: 51–52.

Материал. 1♀, Черкасская обл., Умань, Софиевка, 28.07.1970 (Дударенко); 1♀, Херсонская обл., Черноморский запов., ЗЮЗ Голой Пристани, 7.07.1990 (Шамшев); 1♀, окр. Киева, с. Крутлик, опушка леса, береза, 17.09.1983 (А.К.); 1♀, Харьковская обл., Кулянский р-н, р. Оскол, пойм. лес, 22.07.1984 (А.К.); 1♀, Харьковская обл., Велико-Бурдукский р-н, с. Приколотное, лес, 24.07.1984 (А.К.); 1♀, Харьковская обл., Краснокутск, дендропарк, 9.06.1992 (А.К.); 1♀, Донецкая обл., Славяногорск, 1.10.1994 (В.П.); 3♀, окр. Донецка, пос. Широкий, берег р. Кальмиус, 6.08.1997 (В.П.); 1♀, Волинская обл., правый берег р. Припять, 2 км выше с. Невир, Ю берег оз. Белого, 13.08.1998 (А.К.).

Распространение. Западная Европа, Россия (европейская часть, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Stiphrocera) uma (Nixon, 1944)

Nixon, 1944: 196, 249; Griffiths, 1968b: 128; Shenefelt, 1974: 1070; Тобиас, 1986: 197; 1998: 384.

Материал. 2♀, Донецкая обл., Горловка, 16.06.1994 (В.П.); 1♂, Киев, Нижние Сады, 7.07.1971 (Дударенко); 1♂, Донецкая обл., Славяногорск, берег р. Северский Донец, 13.05.1998 (В.П.).

Распространение. Западная Европа, Азербайджан, Россия (европейская часть, Дальний Восток), *Украина.

Подрод *Phaenolexis* Foerster, 1862

Группа *Chorebus senilis*, s. str., Nixon, 1943

Nixon, 1943: 164; 1944: 97.

Chorebus (Phaenolexis) stenocera (Thomson, 1895)

= *Dacnusa praeclara* Nixon, 1944.

Thomson, 1895: 2319; Griffiths, 1964: 891; 1967b: 659; Shenefelt, 1974: 1066; Тобиас, 1986: 197.

Материал. 1♀, окр. Донецка, пос. Широкий, берег р. Кальмиус, 6.08.1997 (В.П.); 1♀, Харьковская обл., Люботин, яблоневый сад, 17 квартал (биометод), 10.06.1992 (А.К.); 1♀, Киевская обл., окр. Ирпень,

ур. Любка, лес в пойме ручья, 30.05.1979 (А.К.);

Распространение. Западная Европа, Азербайджан, Казахстан, Россия, *Украина.

Chorebus (Phaenolexis) pulchellus Griffiths, 1967

Griffiths, 1967b: 667; Shenefelt, 1974: 1061; Тобиас, 1986: 197.

Материал. 1♀, Харьковская обл., Краснокутск, дендропарк, 15.06.1992 (А.К.).

Распространение. Германия, *Украина.

Chorebus (Phaenolexis) separatus (Telenga, 1935)

Telenga, 1935: 120; Shenefelt, 1974: 1065; Тобиас, 1986: 197.

Материал. 1♀, Харьковская обл., Волчанский р-н, с. Шаровка, дендропарк, 13.06.1992 (А.К.); 2♀, Харьковская обл., Краснокутск, дендропарк, 15.06.1992 (А.К.); 1♀, Донецкая обл., Славяногорск, смеш. лес на меловых склонах, 5.09.1993 (В.П.); 1♀, окр. Донецка, пос. Широкий, берег р. Кальмиус, 6.08.1997 (В.П.).

Распространение. Россия, Украина.

Chorebus (Phaenolexis) euryale (Nixon, 1944)

Nixon, 1944: 98; Griffiths, 1967b: 659; Shenefelt, 1974: 1046; Тобиас, 1986: 198.

Материал. 2♀, Луганская обл., Кондрашевская-Новая, Станично-Луганский запов., берег р. Северский Донец, лес, 29.06.1983 (А.К.).

Распространение. Англия, Азербайджан, Казахстан, Россия (европейская часть), *Украина.

Chorebus (Phaenolexis) larides (Nixon, 1944)

Nixon, 1944: 89, 96; Griffiths, 1967b: 659; Shenefelt, 1974: 1052; Тобиас, 1986: 198.

Материал. 1♀, Донецкая обл., Ясиноватая, на свет, 14.08.1992 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., Горловка, 13.05.1994 (В.П.); 1♀, 2♂, Донецкая обл., Славяногорск, 11.05.1998 (В.П.); 4♀, 2♂, там же, 13.05.1998 (В.П.); 1♂, Луганская обл., Кондрашевская-Новая, Станично-Луганский запов., 14.05.1997 (В.П.).

Распространение. Англия, Ирландия, Швеция, Россия (европейская часть), *Украина.

Chorebus (Phaenolexis) scythicus Perepetchayenko, 2004

Перепечаенко, 2004а: 52.

Материал по этому виду опубликован ранее [Перепечаенко, 2004а: 52].

Распространение. Украина (Донецкая, Луганская области).

Chorebus (Phaenolexis) brevicornis (Thomson, 1895) (*chrysippe* Nixon, 1944)

Thomson, 1895: 2319; Nixon, 1944: 89, 94, 98, 103 Griffiths, 1964: 886; 1967b: 659, 668; Shenefelt, 1974: 1040; Тобиас, 1986: 198.

Материал. 1♀, Киев, Нижние Сады, 7.07.1971 (Дударенко); 1♀, 2♂, Крым, запов., кордон "Светлая Поляна", р. Альма, 5.06.1978 (А.К.); 1♀, Крым, запов., ур. "Савицкие Сады", 15.06.1978 (А.К.); 1♀, 2♂, Крым, запов., кордон "Светлая Поляна", р. Альма, 18.06.1978 (А.К.); 1♀, Киев, Теремки, опушка леса, 31.05.1980 (А.К.); 1♀, Киев, Новоселки, опушка леса, 26.06.1984 (А.К.); 1♀, Донецкая обл., Славяногорск, берег р. Северский Донец, 18.07.1984 (А.К.); 1♀, Харьковская обл., Кулянский р-н, р. Оскол, пойм. лес, 22.07.1984 (А.К.); 1♀, 1♂, Харьковская обл., Волчанский р-н, с. Шаровка, дендропарк, 13.06.1992 (А.К.); 1♀, Харьковская обл., Краснокутск, дендропарк, 15.06.1992 (А.К.); 5♀, 3♂, Донецкая обл., Горловка, 16.06.1994 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., 30

км ЮВ Дебальцево, с. Никишино, 28.06.1994 (В.П.); 2♀, 1♂, Донецкая обл., с. Захарьевка, р. Каратюк, 18.08.1997 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., Славяногорск, 11.05.1998 (В.П.); 3♀, там же, 13.05.1998 (В.П.); 1♂, Николаевская обл., Старо-Бердянское лесничество, СВ Мелитополя, 24.05.1974 (Д.К.); 1♂, Одесская обл., 25 км Ю Каушаны, Лесное, лес, 13.06.1974 (Д.К.); Крым, запов., кордон "Аспорт", вдоль р. Альма, 12.06.1978 (А.К.).

Распространение. Западная Европа, Россия (европейская часть), *Украина.

Chorebus (Phaenolexis) nomia (Nixon, 1937)

Nixon, 1937: 43; 1944: 106; Griffiths, 1967b: 660, 663; Shenefelt, 1974: 1058; Тобиас, 1986: 198; 1998: 387.

Материал. 1♀, Киевская обл., Клавдиево, смеш. лес, болото, по папоротнику, 30.05.1976 (А.К.); 1♀, Крым, запов., кордон "Светлая Поляна", р. Альма, 5.06.1978 (А.К.); 3♀, Полтавская обл., Миргорода, ур. Остров, опушка леса, 19.05.1984 (А.К.); 1♀, Киев, Новоселки, опушка леса, 24.05.1984 (А.К.); 1♀, Киевская обл., Ирпень, лес в пойме ручья, 26.05.1984 (А.К.); 1♀, Киев, Новоселки, опушка леса, 4.06.1984 (А.К.).

Распространение. Западная Европа, Азербайджан, Казахстан, Россия (европейская часть, Средний Урал, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Phaenolexis) maculigastrus Shenefelt, 1974
(*maculatus* Nixon, 1944)

Nixon, 1944: 98, 106; Griffiths, 1967b: 660; Shenefelt, 1974: 1055; Тобиас, 1986: 198.

Материал. 1♀, Крым, запов., кордон "Светлая Поляна", р. Альма, 5.06.1978 (А.К.).

Распространение. Англия, Австрия, Румыния, *Украина.

Chorebus (Phaenolexis) senilis (Nees, 1814)

Nees, 1814: 209; 1834: 260; Nixon, 1937: 41; 1943: 33, 167; 1944: 99; Griffiths, 1966: 602; 1967b: 660, 666; Shenefelt, 1974: 1064; 1065 Тобиас, 1986: 198; 1998: 388.

Материал. 1♀, Донецкая обл., 20 км С Новоазовска, запов. "Хомутовская Степь", 17.05.1974 (Д.К.); 1♀, Донецкая обл., Ясиноватая, лес, 17.08.1992 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., Горловка, 16.06.1994 (В.П.); 1♂, там же, 14.06.1994 (В.П.).

Распространение. Западная Европа, Азербайджан, Россия (европейская часть, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Phaenolexis) stenocentrus (Thomson, 1895)

Thomson, 1895: 2319; Griffiths, 1964: 891; Shenefelt, 1974: 1066; Тобиас, 1986: 306.

Материал. 1♀, Волинская обл., Коростышев, ур. Тетерев, 8.06.1977 (В. Односум); 1♀, Закарпатская обл., Раховский р-н, с. Хмелевое, горный широколиственный лес, 31.07.1989 (А.К.); 1♀, Харьковская обл., Краснокутск, дендропарк, 9.06.1992 (А.К.); 3♀, там же, 15.06.1992 (А.К.).

Распространение. Германия, Швеция, *Украина.

Chorebus (Phaenolexis) ares (Nixon, 1944)

Nixon, 1944: 99, 101; Griffiths, 1967b: 660; Shenefelt, 1974: 1038; Тобиас, 1986: 198; 1998: 388.

Материал. 1♀, Крым, запов., кордон "Аспорт", р. Альма, лес, 19.06.1978 (А.К.); 1♀, Донецкая обл., Горловка, 16.06.1994 (В.П.); 1♀, Харьковская обл., Люботин, яблоневый сад, 17 квартал (биометод), 10.06.1992 (А.К.).

Распространение. Англия, Азербайджан,

Казахстан, Россия (европейская часть), *Украина.

Группа *Chorebus petiolatus*, Griffiths, 1967

Griffiths, 1967b: 660.

Chorebus (Phaenolexis) sera (Nixon, 1937)

Nixon, 1937: 22; 1944: 94; Griffiths, 1967b: 660; Shenefelt, 1974: 1065; Тобиас, 1986: 198; 1998: 388.

Материал. 1♀, окр. Киева, грабовый лес и степные балки, ива, 24.06.1974 (Д.К.); 1♀, окр. Донецка, пос. Широкий, р. Кальмиус, 6.08.1997 (В.П.); 1♀, Луганская обл., Кондрашевская-Новая, Станично-Луганский запов., 29.06.1983 (А.К.); 1♀, Донецкая обл., Славяногорск, Богородичное, 18.07.1984 (А.К.); 2♂, Киев, Феофания, 12.07.1971 (Дударенко).

Распространение. Англия, Германия, Австрия, Россия (Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Phaenolexis) petiolatus (Nees, 1834)

Nees, 1834: 256; Foerster, 1862: 276; Nixon, 1937: 27; 1943: 165; 1944: 150; Griffiths, 1967b: 664; Shenefelt, 1974: 1060; Тобиас, 1986: 198; 1998: 389.

Материал. 1♀, Киев, Голосеево, 22.06.1971 (Дударенко); 1♀, 2♂, окр. Киева, грабовый лес и степные балки, ива, 24.06.1974 (Д.К.); 1♀, Одесская обл., ЮЗ берег оз. Ялпуг, степь, 21.06.1974 (Д.К.); 1♀, Киев, Дарница, ДВРЗ, листв. лес, 26.06.1988 (А.К.); 2♀, Ивано-Франковская обл., пос. Ворохта, КНПП, h = 900 м н.у.м., опушка елового леса, 21.07.1989 (А.К.); 1♀, там же, еловый лес, вырубка, 23.07.1989 (А.К.); 1♀, Донецкая обл., 30 км ЮВ Дебальцево, с. Никишино, с. Грабово, под пологом грабового леса с участием дуба, клена, ясеня и др. пород, 1.07.1994 (В.П.); 1♂, Киев, Феофания, 12.07.1971 (Дударенко).

Распространение. Западная Европа, Китай, Россия (европейская часть, Дальний Восток), *Украина.

Подгруппа *Chorebus posticus*, Nixon, 1943

Nixon, 1943: 163; 1944: 147.

Chorebus (Phaenolexis) posticus (Haliday, 1839)

= *Alysia gracilis* Nees, 1834;
= *Dacnusa egregia* Marshall, 1895;
= *Dacnusa erythrogastra* Szepilgeti, 1901;
= *Dacnusa dentata* Tobias, 1962.

Nixon, 1944: 148; Griffiths, 1967b: 665; Shenefelt, 1974: 1049–1050; Тобиас, 1986: 185; 1998: 389; Papp, 2004b: 167; 2005: 226.

Материал. 1♀, Одесская обл., 25 км Ю Каушаны, Лесное, лес, 13.06.1974 (Д.К.); 2♀, Крым, запов., кордон "Аспорт", 17.06.1978 (А.К.); 1♀, Донецкая обл., Краснолиманский р-н, ст. Брусин, пойменный лес, 15.05.1989 (В.П.); 1♀, Черниговская обл., 9 км З Ичня, вырубка, 19.08.1989 (А.К.); 1♀, там же, опушка леса, 20.08.1989 (А.К.); 1♀, Харьковская обл., Краснокутск, дендропарк, 15.06.1992 (А.К.).

Распространение. Западная Европа, Азербайджан, Казахстан, Монголия, Россия (европейская часть, Средний Урал, Дальний Восток), *Украина.

Примечание. Причиной замены названия *gracilis* Nees, 1834 на *posticus* Haliday, 1839 является факт описания Кертисом *Alysia gracilis*: not *Alysia gracilis* Curtis, 1829 [Achterberg, 1997], или *nes* Curtis (1829) [O'Connor et al., 1999]. Описанные в роде *Alysia*, в настоящее время эти виды принадлежат к разным родам: вид Кертиса не входит в состав рода *Chorebus* [Shenefelt, 1974: 1043]. Однако названия *gracilis* Nees, 1834 и *gracilis* Curtis, 1829 являются первичными

омонимами [Медунаро́дный кодекс..., 2000: ст. 53.3]. Поэтому название *gracilis* Nees, 1834 должно быть заменено на существующее пригодное название [Медунаро́дный кодекс..., 2000: ст. 10], в данном случае валидным должно считаться название старейшего синонима *posticus* Haliday, 1839.

Chorebus (Phaenolexis) cultratus (Tobias, 1962)

Тобиас, 1962: 125; 1986: 198; 1998: 389; Shenefelt, 1974: 1043.

Материал. 1♀, Ивано-Франковская обл., г. Пожижевская, КНПП [Карпатский Национальный Природный Парк], h = 1250, пояс субальпийских кустарников, 22.07.1989 (А.К.); 2♀, там же, h = 1450, 26.07.1989 (А.К.).

Распространение. Казахстан, Россия (европейская часть, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Phaenolexis) selene (Nixon, 1937)

Nixon, 1937: 24; 1944: 149; Shenefelt, 1974: 1097; Тобиас, 1986: 186, 199; 1998: 390.

Материал. 1♀, Ивано-Франковская обл., 14 км Ю пос. Ворохта, КНПП [Карпатский Национальный Природный Парк], ур. "Бабина Яма", поляна в еловом лесу, 24.07.1989 (А.К.).

Распространение. Англия, Россия (европейская часть, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Phaenolexis) rondanii (Giard, 1904)

= *Dacnusa galba* Nixon, 1944.

Giard, 1904: 180; Nixon, 1944: 93; Griffiths, 1967b: 665; Shenefelt, 1974: 1062; Тобиас, 1986: 199; 1998: 390.

Материал. Украина: 1♀, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, запов. "Каменные Могилы", 11.06.1997 (В.П.); 1♀, Крым, 3 км ЮЗ вершины г. Сель-Бухра, 13.06.1998 (В.П.); 2♂, Одесская обл., ЮЗ берег оз. Ялпуг, степь, 21.06.1974 (Д.К.); 1♂, Донецкая обл., 30 км ЮВ Дебальцево, с. Никишино, 28.06.1994 (В.П.). Молдова: 1♀, СЗ Бендеры, лес, 8.06.1974 (Д.К.).

Распространение. Западная Европа, Казахстан, Россия (европейская часть, Средний Урал, Дальний Восток), *Молдова, *Украина.

Chorebus (Phaenolexis) glaber (Nixon, 1944)

Nixon, 1944: 98, 101; Griffiths, 1967b: 666, 678; Shenefelt, 1974: 1048–1049; Тобиас, 1986: 199; 1998: 391; Перепечаенко, 1998: 91.

Материал. 1♀, Крым, Турецкий вал, СЗ Армянска, 29.05.1974 (Д.К.); 1♀, Полтавская обл., Миргород, правый берег р. Хорол, 7.07.1983 (А.К.); 1♀, Донецкая обл., Славянгорск, Богородичное, 18.07.1984 (А.К.); 1♀, Донецкая обл., Кривая Лука, 19.07.1984 (А.К.); 1♀, Ивано-Франковская обл., 14 км Ю пос. Ворохта, КНПП [Карпатский Национальный Природный Парк], ур. "Бабина Яма", поляна в еловом лесу, 24.07.1989 (А.К.); 1♀, Херсонская обл., Черноморский запов., ЗЮЗ Голый Пристань, Соленоозерный участок, окр. кордона, 1.09.1991 (Н. Сторожева); 1♀, Донецкая обл., Горловка, 16.06.1994 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., 30 км ЮВ Дебальцево, с. Никишино, 28.06.1994 (В.П.); 1♀, там же, 30.06.1994 (В.П.); 3♀, Донецкая обл., 20 км ЮВ Снежного, р. Миус, 14.07.1997 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., с. Захарьевка, р. Каратюк, 18.08.1997 (В.П.); 1♀, Волинская обл., правый берег р. Припять, 2 км выше с. Немир, Ю берег оз. Белого, 16.08.1998 (А.К.); 1♂, Харьковская обл., Волчанский р-н, р. Волчья, эспарцетовое поле, 28.07.1984 (А.К.);

1♂, Донецкая обл., 25 км В Славянска, с. Закотное, 11.05.1997 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., с. Веселое, р. Темрюк, 21.08.1997 (В.П.).

Распространение. Англия, Германия, Ирландия, Бельгия, Нидерланды, Австрия, Россия (европейская часть), Украина.

Chorebus (Phaenolexis) orbiculatae Griffiths, 1967

Griffiths, 1967b: 671; Shenefelt, 1974: 1058; Тобиас, 1986: 199; 1998: 391.

Материал. 1♀, Крым, запов., кордон "Светлая Поляна", р. Альма, 18.06.1978 (А.К.); 1♀, Киевская обл., Мотовиловка, смеш. лес, 20.05.1979 (А.К.).

Распространение. Англия, Ирландия, Россия (Дальний Восток), *Украина.

Группа *Chorebus bathyzonus*, Griffiths, 1967

Griffiths, 1967b: 660.

Chorebus (Phaenolexis) bathyzonus (Marshall, 1895)

= *Dacnusa ornata* Telenga, 1935.

Nixon, 1937: 19; 1944: 91; Griffiths, 1967b: 660; Shenefelt, 1974: 1040; Тобиас, 1986: 199; 1998: 391; Перепечаенко, 1998: 91; Рарр, 2003а: 142.

Материал. 1♀, Черкасская обл., Умань, Софиевка, 28.07.1970 (Дударенко); 1♀, окр. Киева, грабовый лес и степные балки, ива, 24.06.1974 (Д.К.); 1♀, Крым, запов., кордон "Светлая Поляна", р. Альма, 5.06.1978 (А.К.); 1♀, там же, 18.06.1978 (А.К.); 1♀, Крым, запов., ур. "Савицкие Сады", 15.06.1978 (А.К.); 1♀, Киев, Новоселки, опушка леса, проба "трава под дуб. 400", 14.05.1984 (А.К.); 2♀, Киев, о. Труханов, 16.06.1984 (А.К.); 1♀, Харьковская обл., Велико-Бурлукский р-н, с. Приколотное, лес, 24.07.1984 (А.К.); 1♀, 1♂, Харьковская обл., Волчанский р-н, р. Волчья, меловые склоны, 28.07.1984 (А.К.); 1♀, Донецкая обл., Ясиноватая, лес, 20.05.1994 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., Горловка, 16.06.1994 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., 30 км ЮВ Дебальцево, с. Никишино, 28.06.1994 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, запов. "Каменные Могилы", 9.06.1997 (В.П.); 1♀, там же, 10.06.1997 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., Славянгорск, 11.05.1998 (В.П.); 1♀, 1♂, там же, 12.05.1998 (В.П.); 1♂, Одесская обл., ЮЗ берег оз. Ялпуг, степь, 21.06.1974 (Д.К.); 2♂, Харьковская обл., Волчанский р-н, с. Шаровка, дендропарк, 13.06.1992 (А.К.); 1♂, Донецкая обл., Славянгорск, лес, 8.06.1998 (В.П.).

Распространение. Западная Европа, Азербайджан, Казахстан, Россия (европейская часть, Средний Урал, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Phaenolexis) cyparissa (Nixon, 1944)

Nixon, 1944: 89; Griffiths, 1967b: 663; Shenefelt, 1974: 1043; Тобиас, 1986: 199.

Материал. 1♂, Донецкая обл., Кривая Лука, 19.07.1984 (А.К.).

Распространение. Западная Европа, Азербайджан, Казахстан, Россия (европейская часть, Средний Урал), *Украина.

Chorebus (Phaenolexis) fuscipennis (Nixon, 1937)

Nixon, 1937: 20; 1944: 92; Griffiths, 1967b: 661; Shenefelt, 1974: 1048; Тобиас, 1986: 199; 1998: 394; Перепечаенко, 1998: 91.

Материал. 2♀, Луганская обл., запов. Провальская Степь, 1.07.1983 (А.К.); 4♀, Донецкая обл., Славянгорск, с. Богородичное, 18.07.1984 (А.К.); 1♀, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, запов. "Каменные Могилы", 15.08.1997 (В.П.).

Распространение. Англия, Германия, Австрия, Испания, Румыния, Швеция, Азербайджан, Россия

(европейская часть, Дальний Восток), Украина.

Chorebus (Phaenolexis) caesariatus Griffiths, 1967

Griffiths, 1967b: 663; Shenefelt, 1974: 1041; Тобиас, 1986: 199; Перепечаенко, 1998: 92.

Материал. 1♀, Луганская обл., запов. Провальская Степь, Калиновский участок, 30.06.1983 (А.К.); 1♀, Луганская обл., запов. Провальская Степь, 2.07.1983 (А.К.); 1♀, Полтавская обл., с. Великие Сорочинцы, правый берег р. Псел, лес, 6.07.1983 (А.К.); 1♀, Запорожская обл., с. Сачки, р. Берда, 20.08.1997 (В.П.).

Распространение. Италия, Азербайджан, Россия (европейская часть), Украина.

Chorebus (Phaenolexis) herbigradus (Tobias, 1962)

Тобиас, 1962: 123; 1986: 200; 1998: 394; Griffiths, 1967b: 663; Shenefelt, 1974: 1050.

Материал. 1♀, Донецкая обл., Славяногорск, с. Богородичное, 18.07.1984 (А.К.).

Распространение. Россия (европейская часть, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Phaenolexis) nerissa (Nixon, 1937)

Nixon, 1937: 19; 1944; Griffiths, 1967b: 664; Shenefelt, 1974: 1057; Тобиас, 1986: 200; Перепечаенко, 1998: 91.

Материал. 13♀, 7♂, Запорожская обл. с. Сачки, р. Берда, 20.08.1997 (В.П.).

Распространение. Англия, Швеция, Австрия, Россия (европейская часть, Средний Урал), Украина.

Chorebus (Phaenolexis) cytherea (Nixon, 1937)

= *Dacnusa calliope* Nixon, 1944;

= *Dacnusa tesmia* Nixon, 1944.

Nixon, 1937: 19; Griffiths, 1968b: 99; Shenefelt, 1974: 1043–1044; Тобиас, 1986: 200; 1998: 398.

Материал. 3♀, 2♂, Харьковская обл., Волчанский р-н, Ефремовское лесничество, правый берег р. Волчья, 27.07.1984 (А.К.); 1♂, Полтавская обл., Миргород, ур. Остров, опушка леса, 19.05.1984 (А.К.); 1♂, Донецкая обл., Славяногорск, 12.05.1998 (В.П.); 1♂, Воынская обл., левый берег р. Припять, с. Люботин, опушка леса, 21.08.1998 (А.К.).

Распространение. Западная Европа, *Украина.

Группа *Ch. leptogaster*, Nixon, 1943

Nixon, 1943: 164; 1944: 88.

Chorebus (Phaenolexis) xiphidius Griffiths, 1967

Griffiths, 1967b: 664, 678; Shenefelt, 1974: 1070; Тобиас, 1986: 200; 1998: 401; Перепечаенко, 1998: 92.

Материал. 1♀, Донецкая обл., с. Захарьевка, р. Каратюк, 18.08.1997 (В.П.).

Распространение. Германия, Россия (Дальний Восток), Украина.

Chorebus (Phaenolexis) leptogaster (Haliday, 1839)

Haliday, 1839: 10; Nixon, 1937: 18; 1943: 166; 1944: 90; Griffiths, 1966: 602; 1967b: 664, 676; Shenefelt, 1974: 1053; Тобиас, 1986: 200; 1998: 401; Перепечаенко, 1994: 39; 1998: 91.

Материал. 1♀, Донецкая обл., с. Захарьевка, р. Каратюк, 18.08.1997 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., Ясиноватая, на свет, 16.07.1992 (В.П.); 1♀, там же, 25.07.1992 (В.П.); 2♀, там же, 4.08.1992 (В.П.); 1♀, 1♂,

там же, 5.08.1992 (В.П.); 1♀, там же, 14.08.1992 (В.П.); 1♀, 1♂, там же, лес, 17.08.1992 (В.П.); 3♀, 4♂, Донецкая обл., Горловка, 16.06.1994 (В.П.); 3♀, Донецкая обл., 30 км ЮВ Дебальцево, с. Никишино, 28.06.1994 (В.П.); 1♀, там же, 30.06.1994 (В.П.); 7♀, 3♂, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, долина р. Северский Донец, 29.08.1997 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., 10 км Ю с. Назаровка, балка Залынская, р. Бешташ, 16.08.1997 (В.П.).

Распространение. Западная Европа, Азербайджан, Казахстан, Россия (европейская часть, на юг до Воронежа; Уфа, Дальний Восток), Украина.

Chorebus (Phaenolexis) compressiventris (Telenga, 1935)

Telenga, 1935: 119; Shenefelt, 1974: 1087; Тобиас, 1986: 200; Papp, 2005: 226.

Распространение. Азербайджан, Монголия, Украина.

Chorebus (Phaenolexis) heringianus Griffiths, 1967

Griffiths, 1967b: 665; Shenefelt, 1974: 1050; Тобиас, 1986: 200; 1998: 402.

Материал. 1♂, Луганская обл., запов. "Стрельцовская Степь", по терну, 27.06.1983 (А.К.); 1♂, Луганская обл., запов. "Провальская Степь", 2.07.1983 (А.К.).

Распространение. Германия, Россия (Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Phaenolexis) gedanensis (Ratzeburg, 1852)

= *Dacnusa anguligena* Nixon, 1937.

Ratzeburg, 1852: 70; Nixon, 1944: 95; Griffiths, 1967b: 665; Shenefelt, 1974: 1049; Тобиас, 1986: 203; 1998: 407; Papp, 2005: 226.

Материал. 1♀, Hungary, Magyarssombatfa, 21.06.1994 (А.К.).

Распространение. Германия, Англия, Югославия, Венгрия, Казахстан, Монголия, Россия (европейская часть, Сибирь, Дальний Восток). Возможно нахождение вида на Украине.

Подрод *Chorebus Haliday, 1833*

Chorebus (Chorebus) scabrifossa Stelfox, 1957

Stelfox, 1957: 115; Shenefelt, 1974: 1064; Тобиас, 1986: 203; 1998: 408; Перепечаенко, 1998: 92.

Материал. 6♀, 13♂, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, берег р. Северский Донец (старицы), 30.08.1997 (В.П.); 3♀, 7♂, там же, 31.08.1997 (В.П.); 2♀, 1♂, Крым, Бахчисарай, 31.08.1998 (В.П.); 1♂, Воынская обл., правый берег р. Припять, 2 км выше с. Невир, 18.08.1998 (А.К.).

Распространение. Ирландия, Румыния, Россия (европейская часть, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Chorebus) densepunctatus Burghlele, 1960

Burghlele, 1960b: 131; Griffiths, 1968: 117; Shenefelt, 1974: 1044; Тобиас, 1986: 203.

Материал. 2♀, 1♂, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, берег р. Северский Донец (старицы), 29.08.1997 (В.П.); 8♀, 15♂, там же, 30.08.1997 (В.П.); 3♀, 7♂, там же, 31.08.1997 (В.П.).

Распространение. Румыния, *Украина.

Chorebus (Chorebus) nixonii Burghlele, 1959

Burghlele, 1959b: 121; Griffiths, 1968: 117; Shenefelt, 1974:

1057; Тобиас, 1986: 203; 1998: 408; Papp, 2005: 227.

Материал. 1♀, окр. Донецка, пос. Широкий, р. Кальмиус, 6.08.1997 (В.П.); 1♂, Крым, Бахчисарайский р-н, с. Синапное, р. Кача, 10.06.1998 (В.П.).

Распространение. Испания, Румыния, Азербайджан, Монголия, Россия (Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Chorebus) metallicus Griffiths, 1968

Griffiths, 1968b: 107; Shenefelt, 1974: 1055; Тобиас, 1986: 204.

Материал. 1♂, Донецкая обл., с. Захарьевка, р. Каратюк, 18.08.1997 (В.П.); 1♂, Ю Донецка, 30.04.1998 (В.П.).

Распространение. Польша, *Украина.

Chorebus (Chorebus) uliginosus (Haliday, 1839)

Haliday, 1839: 17; Foerster, 1862: 274; Nixon, 1943: 29, 32; Stelfox in Griffiths, 1967a: 931; Shenefelt, 1974: 1069; Тобиас, 1986: 203; 1998: 408; Achterberg, 1997: 85; Papp, 2005: 228.

Материал. 2♀, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, берег р. Северский Донец (старицы), 29.08.1997 (В.П.); 8♀, 3♂, там же, 30.08.1997 (В.П.); 7♀, 6♂, там же, 31.08.1997 (В.П.); 1♀, Волинская обл., правый берег р. Припять, 2 км выше с. Немир, 18.08.1998 (А.К.).

Распространение. Западная Европа, Монголия, Россия (европейская часть, Дальний Восток), *Украина; остров Ява.

Chorebus (Chorebus) gracilipes (Thomson, 1895)

Thomson, 1895: 2317; Griffiths, 1964: 890, 1968b: 110; Shenefelt, 1974: 1049; Тобиас, 1986: 203; 1998: 408; Papp, 2005: 226.

Материал. 2♀, 2♂, Донецкая обл., Славяногорск, р. Северский Донец, 5.09.1993 (В.П.); 1♀, Луганская обл., запов. "Провальская степь" 16.05.1997 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., 50 км Ю Донецка, с. Васильевка, берег р. Кальмиус, 6.06.1997 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, запов. "Каменные Могилы", 9.06.1997 (В.П.); 3♀, там же, 10.06.1997 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., 25 км В Славянска, запов. "Меловая Флора", 20.06.1997 (В.П.); 1♀, 2♂, окр. Донецка, пос. Широкий, р. Кальмиус, 6.08.1997 (В.П.); 6♀, 7♂, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, берег р. Северский Донец (старицы), 29.08.1997 (В.П.); 30♀, 40♂, там же, 30.08.1997 (В.П.); 14♀, 30♂, там же, 31.08.1997 (В.П.); 2♀, Донецкая обл., 50 км Ю Донецка, с. Васильевка, берег р. Кальмиус, 19.09.1997 (В.П.); 1♀, Ю Донецка, 30.04.1998 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., Ясиноватая, лес, 17.08.1992 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., 20 км ЮВ Снежного, р. Миус, 14.07.1997 (В.П.); 1♂, Запорожская обл., с. Сачки, р. Берда, 20.08.1997 (В.П.).

Распространение. Швеция, Польша, Монголия, Россия (европейская часть, Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Chorebus) miodes (Nixon, 1949)

Nixon, 1949: 292; Griffiths, 1968b: 115; Shenefelt, 1974: 1056; Тобиас, 1986: 203, 208; Перепеченко, 1998: 92.

Материал. 1♀, Донецкая обл., 10 км Ю с. Назаровка, балка Залынская, р. Бешташ, 16.08.1997 (В.П.); 3♀, 2♂, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, берег р. Северский Донец, 29.08.1997 (В.П.); 7♀, 18♂, там же, 30.08.1997 (В.П.); 6♀, 10♂, там же, 31.08.1997 (В.П.); 1♀, Крым, Бахчисарайский р-н, с. Синапное, р. Кача, 10.06.1998 (В.П.); 3♀, 2♂, Крым, Бахчисарай, 31.08.1998 (В.П.).

Распространение. Англия, Румыния, Украина.

Chorebus (Chorebus) foveolus (Haliday, 1839)

Haliday, 1839: 16–17; Stelfox in Griffiths, 1967a: 931;

Shenefelt, 1974: 1047; Тобиас, 1986: 204; 1998: 410; Achterberg, 1997: 40.

Материал. 1♀, Ивано-Франковская обл., 14 км Ю пос. Ворохта, КНПП [Карпатский Национальный Природный Парк], ур. "Бабина Яма", поляна в еловом лесу, 24.07.1989 (А.К.).

Распространение. Британские острова, Азербайджан, Россия (Дальний Восток), *Украина.

Chorebus (Chorebus) esbelta (Nixon, 1937)

Nixon, 1937: 79; 1949: 291; Griffiths, 1964: 910; 1968b: 115; Shenefelt, 1974: 1046; Тобиас, 1986: 204, 208; Перепеченко, 1998: 92–93.

Материал. 6♀, Донецкая обл., 10 км Ю с. Назаровка, балка Залынская, р. Бешташ, 16.08.1997 (В.П.); 2♀, 5♂, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, берег р. Северский Донец, 29.08.1997 (В.П.); 9♀, 38♂, там же, 30.08.1997 (В.П.); 12♀, 13♂, там же, 31.08.1997 (В.П.).

Распространение. Англия, Ирландия, Германия, Румыния, Украина.

ITобиас, 1986: 205; 1998: 410; Перепеченко, 1998: 92.

Материал. 56экз., Донецкая обл., 20 км Ю Снежного, заболоченный берег р. Миус, 14.07.1997 (В.П.); 5♀, 3♂, там же, 15.07.1997 (В.П.); 8♀, 3♂, там же, 16.07.1997 (В.П.); 33 экз., окр. Донецка, пос. Широкий, р. Кальмиус, 6.08.1997 (В.П.); 1♀, 1♂, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, запов. "Каменные Могилы", 15.08.1997 (В.П.); 2♀, 4♂, Донецкая обл., 10 км Ю с. Назаровка, балка Залынского, р. Бешташ, 16.08.1997 (В.П.); 9♀, 5♂, Донецкая обл., с. Захарьевка, р. Каратюк, 18.08.1997 (В.П.); 7♀, 8♂, Запорожская обл., с. Сачки, р. Берда, 20.08.1997 (В.П.); 4♀, 1♂, Донецкая обл., с. Веселое, р. Темрюк, 21.08.1997 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, запов. "Каменные Могилы", 22.08.1997 (В.П.); 50 экз., Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, пос. Гайдары, берег р. Северский Донец, 29–31.08.1997 (В.П.).

Распространение. Англия, Польша, Германия, Россия (европейская часть, Средний Урал, Дальний Восток), Украина.

Chorebus (Chorebus) vernalis Griffiths, 1968

Griffiths, 1968b: 106; Shenefelt, 1974: 1070; Тобиас, 1986: 208.

Материал. 1♂, Луганская обл., запов. "Провальская степь" 17.05.1997 (В.П.);

Распространение. Англия, *Украина.

Chorebus (Chorebus) sculptitergum Tobias, 1998

Тобиас, 1998: 311.

Материал. 3♀, Одесская обл., запов. "Дунайские Плавни", Десантное, Стенцовские плавни, тростник (не выжженный), 28.06.1995 (А.К.); 1♀, там же, выжженный тростник, 9.06.1996 (А.К.); 2♀, там же, коса Пароходная, 15.08.1996 (А.К.); 2♀, 1♂, Донецкая обл., с. Веселое, р. Темрюк, 21.08.1997 (В.П.).

Распространение. Россия (Дальний Восток), *Украина.

Подрод *Pentalexis* Perepechayenko, 2004

Chorebus (Pentalexis) mysteriosus Perepechayenko, 2004

Перепеченко, 2004а: 49.

Материал. 2♂, Россия, Читинская обл., окр. пос. Нижний Цасучей, пойма р. Онон, 2.06.1989 (В.Е. Кирилюк).

Распространение. Россия (Забайкалье).

Род *Epimicta* Foerster, 1862

Epimicta marginalis (Haliday, 1839)

Haliday, 1839: 6; Nixon, 1943: 33; Stelfox in Griffiths, 1967a:

931; Shenefelt, 1974: 1100; Тобиас: 1986: 169; 1998: Перепечаенко, 1994: 37; 2000а: 29; Achterberg, 1997: 56; Kula et Zolnerowich, 2005: 78.

Материал. Украина: 1♀, Николаевская обл., Старо-Бердянское лесничество, СВ Мелитополя, 25.05.1974 (Д.К.); 1♀, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, запов. "Каменные Могилы", 9.06.1997 (В.П.). Молдова: 1♀, ур. Флэминда, 20 км Ю Кагула, лес, 18.06.1974 (Д.К.).

Распространение. Западная Европа, Молдова, Россия (Дальний Восток), Украина.

Род *Trachionus* Haliday, 1833
Подрод *Trachionus* Haliday, 1833

Trachionus (Trachionus) mandibularis (Nees, 1816)

Nees, 1816: 253; Shenefelt, 1974: 1110; Тобиас, 1986: 169; 1998: 311; Перепечаенко, 2000а: 31; Papp, 2003b: 128; 2004а: 250.

Материал по этому виду опубликован ранее [Перепечаенко, 1997б: 62].

Распространение. Западная Европа, Молдова, Монголия, Корея, Россия (Дальний Восток), Украина.

Trachionus (Trachionus) kotenkoi (Pererechayenko, 1997)

Перепечаенко, 1997б: 60; 2000а: 32.

Материал по этому виду опубликован ранее [Перепечаенко, 1997б: 60].

Примечание. Среднегорный (400–1000 м н.у.м.) вид, биология и хозяин неизвестны.

Распространение. Украина (Крым, Карпаты).

Trachionus (Trachionus) rugosus (Zaykov, 1982)

Zaykov, 1982: 172; Тобиас, 1986: 167; Fischer, 1994: 274; Перепечаенко, 2000а: 32.

Материал. Молдова: 4♀, 2♂, СЗ Бендеры, лес, 9.06.1974 (Д.К.).

Распространение. Венгрия, Молдова.

Примечание. С высокой степенью вероятности вид может обитать на территории Украины, например, в дубравах Одесской области.

Подрод *Planiricus* Pererechayenko, 2000

Trachionus (Planiricus) hians (Nees, 1816)

Nees, 1816: 253; Papp, 2003b: 128; 2004а: 250; Shenefelt, 1974: 1110; Zaykov, 1982: 175; Тобиас, 1986: 169; 1998: 311; Перепечаенко, 2000а: 30.

Материал. Украина: 1♀, Киевская обл., Бородзянский р-н, окр. с. Пороскотень, опушка, по разнотравью вдоль ручья, 30.05.1976 (А.К.); 2♀, Киевская обл., окр. Ирпень, ур. Любка, лес в пойме ручья, 30.05.1979 (А.К.); 1♀, Киев, Теремки, лес, 2.06.1992 (А.К.). Россия: 1♀, о. Кунашир, 9 км ЮЗ Южно-Курильская, лес вдоль ручья Кислого, 4.08.1988 (А. Басарукин); 1♀, о. Кунашир, устье р. Тятинка, лес на берегу, 6.08.1988 (А.К.).

Распространение. Западная Европа, Азербайджан, Монголия, Корея, Россия, Украина (Киев).

Trachionus (Planiricus) pappi (Zaykov, 1982)

Zaykov, 1982: 173–174; Тобиас, 1986: 168; Тобиас, Перепечаенко, 1992: 31; Перепечаенко, 2000а: 30; Fischer, 1994: 272.

Материал. Украина: 1♀, 2♂, Донецкая обл., 20 км С Новоазовска, запов. "Хомутовская Степь", 27.04.1978 (А.К.); 1♀, Луганская обл., запов. "Стрельцовская Степь", балка Хомутец, 7.05.1978 (А.К.); 5♀, 1♂, Донецкая обл., Ясиноватая, 19.05.1994 (В.П.); 1♀, 2♂, Донецкая обл.,

Шахтерский р-н, 8 км З с. Степановка, ур. Саур-Могила, 6.05.1995 (В.П.); 3♀, 2♂, там же, 7.05.1995 (В.П.); 3♀, 1♂, Ю Донецка, 30.04.1998 (В.П.); 1♀, Донецкая обл., Славяногорск, 11.05.1998 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., 20 км С Новоазовска, запов. "Хомутовская Степь", 28.04.1978 (А.К.); 2♂, Киев, Ирпень, ур. Любка, 2.05.1984 (В. Ермоленко); 1♂, Киев, Новоселки, опушка леса, 4.05.1984 (А.К.); 1♂, Донецк, Донецкий Ботанический Сад, 3.05.1997 (В.П.); 1♂, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, запов. "Каменные Могилы", 26.04.1998 (В.П.); 1♂, там же, тогда же, на *Amygdalus pana* L. (В.П.). Россия: 3♀, Сев. Кавказ, Пятигорск, г. Бештау, 800 м н.у.м. на терне степном (*Prunus stepposus* Kotov), 9.05.1999 (В.П.). Румыния: 1♀, Ю окраина Тульча, 17.05.1995 (А.К.).

Распространение. Болгария, *Румыния, *Россия (Северный Кавказ), Украина.

Trachionus (Planiricus) ringens (Haliday, 1839)

Haliday, 1839: 4; Papp, 2004а: 250; 2005b: 150; Shenefelt, 1974: 1111; Achterberg, 1997: 73; Тобиас, 1986: 167; 1998: 311; Перепечаенко, 2000а: 31.

Материал. Украина: 1♀, Киевская обл., окр. Ирпень, ур. Любка, лес в пойме ручья, 30.05.1979 (А.К.); 3♀, 1♂, там же, 26.05.1984 (А.К.). Россия: 1♀, о. Сахалин, 9 км от устья р. Лютога, 26.07.1988 (М. Нестеров); 1♀, о. Сахалин, Новоалександровский р-н, опушка листв. леса, 29.07.1988 (А.К.); 2♀, о. Сахалин, Анивский р-н, 9 км от устья р. Лютога, лес, 30.07.1988 (А.К.); 1♀, о. Кунашир, устье р. Тятинка, луг на берегу, 6.08.1988 (А.К.).

Распространение. Западная Европа, Азербайджан, Монголия, Россия, Украина (Киев).

Благодарности

Автор искренне признателен В.И. Тобиасу, С.А. Белокобыльскому, Д.Р. Каспаряну (ЗИН РАН, Санкт-Петербург) и А.Г. Котенко (ИЗАНУ, Киев) за предоставленную возможность изучить и обработать коллекции дакнuzин из Украины, хранящиеся в научных учреждениях Санкт-Петербурга и Киева.

Литература

- Международный кодекс зоологической номенклатуры. 2000. СПб.: изд-во СПбГУ. 221 с.
- Перепечаенко В.Л. 1994. Новые для фауны Украины виды браконид (Hymenoptera, Braconidae) // Изв. Харьк. энтомол. о-ва. 2(2): 36–39.
- Перепечаенко В.Л. 1997а. *Protochorebus kasparyani* gen. et sp. n. – филогенетический реликт из трибы Dacnusiini (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae) в степной зоне Палеарктики // Изв. Харьк. энтомол. о-ва. 5(1): 92–96.
- Перепечаенко В.Л. 1997б. Новый вид рода *Symphya* Foerster (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae: Dacnusiini) из Украины // Изв. Харьк. энтомол. о-ва. 5(2): 60–62.
- Перепечаенко В.Л. 1998. Материалы по фауне наездников-браконид рода *Chorebus* Haliday (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae: Dacnusiini) бассейна реки Берда (Украина) // Изв. Харьк. энтомол. о-ва. 6(1): 89–94.
- Перепечаенко В.Л. 1999а. Новый подрод *Neopolemon* subgen. nov. рода *Polemochartus* Schulz (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae: Dacnusiini) // Изв. Харьк. энтомол. о-ва. 7(1): 17–19.
- Перепечаенко В.Л. 1999б. *Fischerastriolus*, gen. nov. – новый род браконид трибы Dacnusiini (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae) // Изв. Харьк. энтомол. о-ва. 7(2): 12–16.
- Перепечаенко В.Л. 2000а. Обзор браконид рода *Trachionus* Haliday, 1833 (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae) Палеарктики // Вестн. зоологии. 34(3): 29–38.
- Перепечаенко В.Л. 2000б. Обзор родов трибы Dacnusiini (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae) Палеарктики // Изв. Харьк. энтомол. о-ва. 8(1): 57–79.
- Перепечаенко В.Л. 2004а. Новые таксоны наездников-браконид рода *Chorebus* Haliday, 1833 (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae: Dacnusiini) // Вестн. зоологии. 38(1): 47–53.
- Перепечаенко В.Л. 2004б. Реверсии и метатопии наездников браконид

- (Hymenoptera: Braconidae) и их значение для изучения филогении и систематики таксона // Биологическая защита растений – основа стабилизации агроэкосистем. Мат. докладов XIII съезда Русского энтомологического общества. (Краснодар, 9–15 сентября 2007 года). Краснодар: КубГАУ: 273.
- Перепечаченко В.А. 2007б. Переописание *Chorebus (Stiphrocerus) griffithsi* Zaikov, 1984 (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae: Dacnusiini) // Кавказский энтомол. бюл. 3(2): 247–249.
- Перепечаченко В.А. 2008а. *Chorebus stolyarovi* sp. n. (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae: Dacnusiini) из Украины и России // Кавказский энтомол. бюл. 4(2): 243–247.
- Перепечаченко В.А. 2008б. О коррекции состава и границ триб Alysiinae (Hymenoptera: Braconidae) // Биологическая защита растений – основа стабилизации агроэкосистем: «Биологическая защита растений, перспективы и роль в фитосанитарном оздоровлении агроценозов и получении экологически безопасной сельскохозяйственной продукции». Мат. 5 международной научно-практической конференции (Краснодар, 23–25 сентября 2008 года). Краснодар: ИП Тафинцев А.Г.: 147–150.
- Тобиас В.И. 1962. Материалы по фауне наездников-ализиин (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae) Ленинградской области // Труды Зоол. ин-та АН СССР. Т. 31. Фауна Ленинградской области и Карелии: 81–137.
- Тобиас В.И. 1966. Новые виды браконид (Hymenoptera, Braconidae) из Туркмении и сопредельных территорий // Труды Зоол. ин-та АН СССР. 37: 111–130.
- Тобиас В.И. 1970. Новые виды наездников браконид (Hymenoptera, Braconidae) с Дальнего Востока // Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Вып. 3: 77–81.
- Тобиас В.И. 1971. Обзор наездников браконид (Hymenoptera, Braconidae) фауны СССР // Труды Всесоюзного энтомол. о-ва. 54: 156–268.
- Тобиас В.И. 1986. Подсемейство Alysiinae // Определитель насекомых европейской части СССР. Л.: Наука. Т. 3. Ч. 5: 100–231.
- Тобиас В.И. 1998. Триба Dacnusiini // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Владивосток: Дальнаука. Т. 4. Ч. 3: 299–411.
- Тобиас В.И. 1999. Новые род и новые виды браконид (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae) с Северо-Запада России // Энтомол. обозр. 78(4): 924–933.
- Тобиас В.И. 2004. Паразитические насекомые-энтомофаги, их биологические особенности и типы паразитизма // Труды Русск. энтомол. о-ва. СПб.: ЗИН РАН. Т. 75(2): 149 с.
- Тобиас В.И., Перепечаченко В.А. 1992. Новые виды браконид (Hymenoptera, Braconidae) с юго-востока Украины // Вестн. зоологии. 26(5): 28–32.
- Achterberg C., van. 1997. Revision of the Haliday collection of Braconidae (Hymenoptera) // Zool. Verh. Leiden. 314: 1–115.
- Beyarslan A., Inanc F. 2000. Ein Beitrag zur Kenntnis der türkischen Dacnusiini (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae) // Linzer biol. Beiträge. 33(1): 263–268.
- Burghele A.D. 1959a. Contributions a la connaissance des Hymenopteres parasitant les jeunes stades d'insectes aquatiques // Anal. Univ., C.I. Parhon. 22: 143–169.
- Burghele A.D. 1959b. New Rumanian species of Dacnusiini (Hymenoptera, Braconidae) and some ecological observations upon them // The Entomologist's Monthly Magazine. 95: 121–126.
- Burghele A.D. 1960a. Zwei neue Arten von Dacnusiini (Hymenoptera, Braconidae) nebst einer Liste der aus Rumanien bekannten Arten // Zool. Arb. Gem. Ost. Ent. 12: 95–100.
- Burghele A.D. 1960b. Neue Beiträge zur Kenntnis der Dacnusiinen (Hymenoptera, Braconidae) // Ent. Tidskr. 81: 131–139.
- Clausen C.P. 1940. Entomophagous Insects. New York, London: McGraw-Hill Book Company. 688 p.
- Docavo Alberti I. 1962. Contribucion al conocimiento de los Braconidae de España. I. Nuevos hallazgos de generos y especies // Entomophaga. 4(4): 343–348.
- Docavo Alberti I. 1965. Nuevas aportaciones al conocimiento de los Dacnusiinos de España // Graellsia. 21: 25–39.
- Docavo I., Tormos J., Fischer M. 2002. Three new species of *Chorebus* from Spain (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae) // Florida Entomologist. 85(1): 208–215.
- Docavo I., Tormos J., Fischer M. 2006. Bracónidos de España (Hym., Braconidae). Sintesis general de la familia. Subfamilia Alysiinae. Valencia: Industrias Gráficas ECIR. xvi + 367 p.
- Fischer M. 1976. Durchsicht der Gattung *Synelix* Foerster (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae) // Boll. Lab. Ent. agr. Filippo Silvestri. 33: 3–13.
- Fischer M. 1994. Untersuchungen über Dacnusiini der Alten Welt (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae) // Linzer biol. Beitr. 26(1): 249–288.
- Fischer M. 1997. Taxonomische Untersuchungen über Kieferwespen (Insecta: Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae) der Alten Welt // Ann. Naturhist. Mus. Wien. 99(B): 97–143.
- Fischer M. 1998. Kieferwespen: Über neue und alte Taxa der Alysiini und Dacnusiini (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae) // Stapfia. 55: 481–505.
- Fischer M. 2001. Genauere Studien an jüngst beschriebenen Dacnusiini aus dem Fernen Osten Russlands und weiteren Formen aus der Paläarktis (Mit einem Anhang über Alysiini) (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae) // Linzer biol. Beitr. 33(1): 35–82.
- Fischer M., Tormos J., Docavo I. & X. Pardo. 2004a. A new species of *Antrusa* and three species of *Chorebus* (Hymenoptera, Braconidae) from the Iberian peninsula // Florida Entomologist. 87(3): 306–311.
- Fischer M., Tormos J., Pardo X. & R. Jiménez. 2004b. New species of *Chorebus* from the Canary Islands (Hymenoptera, Braconidae) // Fragmenta entomologica. 36(1): 85–88.
- Foerster A. 1862. Synopsis der Familien und Gattungen der Braconen. // Verh. naturh. Ver. preuf. Rheinl. & Westphalens 19: 225–288.
- Giard A. 1904. Sur l'*Agromyza simplex* H. Loew parasite de l'Asperge (Dipt.) // Bull. Soc. ent. France. 87: 179–181.
- Goureau C. 1851. Mémoire pour servir à l'histoire des Dipteres dont les larves minent les feuilles des plantes et à celle de leurs parasites // Ann. Soc. ent. France (ser. 2). 9: 131–176.
- Granger C. 1949. Braconides de Madagascar. // Memoires de l' Institut scientifique de Madagascar. (A)2: 1–428.
- Griffiths G.C.D. 1964. The Alysiinae (Hymenoptera, Braconidae) parasites of the Agromyzidae (Diptera). I. General questions of taxonomy, biology and evolution. // Beitr. Entomol. 14(7/8): 823–914.
- Griffiths G.C.D. 1966. The Alysiinae (Hymenoptera, Braconidae) parasites of the Agromyzidae (Diptera). II. The parasites of *Agromyza* Fallén. // Beitr. Entomol. 16(5/6): 551–605.
- Griffiths G.C.D. 1967a. The Alysiinae (Hymenoptera, Braconidae) parasites of the Agromyzidae (Diptera). III. The parasites of *Paraphytomyza* Enderlein, *Phytomyza* Hendel and *Phytomyza* Fallén // Beitr. Entomol. (1966). 16(7/8): 775–951.
- Griffiths G.C.D. 1967b. The Alysiinae (Hymenoptera, Braconidae) parasites of the Agromyzidae (Diptera). IV. The parasites of *Hexomyza* Enderlein, *Melanagromyza* Enderlein, *Ophiomyza* Braschnikov and *Napomyza* Westwood // Beitr. Entomol. 17(5/8): 653–696.
- Griffiths G.C.D. 1968a. The Alysiinae (Hymenoptera, Braconidae) parasites of the Agromyzidae (Diptera). V. The parasites of *Liriomyza* Mik and certain small genera of Phytomyzinae // Beitr. Entomol. 18(1/2): 5–62.
- Griffiths G.C.D. 1968b. The Alysiinae (Hymenoptera, Braconidae) parasites of the Agromyzidae (Diptera). VI. The parasites of *Cerodontha* Rondani s.l. // Beitr. Entomol. 18(1/2): 63–152.
- Griffiths G.C.D. 1984. The Alysiinae (Hymenoptera, Braconidae) parasites of the Agromyzidae (Diptera). VII. Supplement // Beitr. Entomol. 34(2): 343–362.
- Haliday A.H. 1839. Hymenoptera Britannica. Fasc. 2: Alysia. London: Ballière. 28 p.
- Kula R.R., Zolnerowich G. 2005. A new species of *Epimicta* Foerster (Hymenoptera: Braconidae) from North America and new distribution records for *Epimicta griffithsi* Wharton // Proc. Entomol. Soc. Wash. 107: 78–83.
- Kula R.R., Zolnerowich G. 2008. Revision of New World *Chaenusa* Haliday sensu lato (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae), with new species, synonymies, hosts and distribution records // Proc. Entomol. Soc. Wash. 110(1): 1–60.
- Lozan A.I. 2004. Braconid wasps from Crete Island (Greece) with description of *Chorebus tobiasi* sp. n. (Hymenoptera: Braconidae) // Труды Русск. энтомол. о-ва. Достижения в систематике перепончатокрылых насекомых. Вып. 1. Т. 75: 122–126.
- Lozan A.I., Tobias V.I. 2002. A new species of the genus *Chorebus* from Moldova (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae) // Zoosyst. rossica. 11: 172–174.
- Marshall T.A. 1897. A Monograph of British Braconidae // Trans. ent. Soc. London. VII: 1–31.
- Morley C. 1924. Notes on Braconidae. XIII. Dacnusiides // Entomologist. 57:

- 193–198, 250–255.
- Nees von Esenbeck C.G. 1812. *Ichneumonides Adsciti*, in *Genera et Familias Divisi* // *Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin*. 5: 3–37.
- Nees von Esenbeck C.G. 1814. *Ichneumonides Adsciti*, in *Genera et Familias Divisi* // *Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin*. (1812). 6: 183–221.
- Nees von Esenbeck C.G. 1816. *Ichneumonides Adsciti*, in *Genera et Familias Divisi* // *Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin*. (1813). 7: 243–277.
- Nees von Esenbeck C.G. 1834. *Hymenopterorum Ichneumonibus Affinium Monographiae, Genera Europaea et Species Illustrantes*. 1. Cotta: Stuttgart, Tuebingen. 311 p.
- Nixon G.E.J. 1937. The British species of *Dacnusa* // *Trans. Soc. Brit. Ent.* 4: 1–88.
- Nixon G.E.J. 1942. A new species of *Dacnusa* and a new *Dacnusi* (Hym. Braconidae) // *Entomol. Month. Mag.* 78: 131–135.
- Nixon G.E.J. 1943. A revision of the European *Dacnusi* (Hym., Braconidae, Dacnusiinae) // *Entomol. Month. Mag.* 79: 20–34, 159–168.
- Nixon G.E.J. 1944. A revision of the European *Dacnusi* (Hym., Braconidae, Dacnusiinae) // *Entomol. Month. Mag.* 80: 88–108, 140–151, 193–200, 249–255.
- Nixon G.E.J. 1945. A revision of the European *Dacnusi* (Hym., Braconidae, Dacnusiinae) // *Entomol. Month. Mag.* 81: 189–204, 217–229.
- Nixon G.E.J. 1946. A revision of the European *Dacnusi* (Hym., Braconidae, Dacnusiinae) // *Entomol. Month. Mag.* 82: 279–300.
- Nixon G.E.J. 1948. A revision of the European *Dacnusi* (Hym., Braconidae, Dacnusiinae) // *Entomol. Month. Mag.* 84: 207–224.
- Nixon G.E.J. 1949. A revision of the European *Dacnusi* (Hym., Braconidae, Dacnusiinae) // *Entomol. Month. Mag.* 85: 289–298.
- Nixon G.E.J. 1954. A revision of the European *Dacnusi* (Hym., Braconidae, Dacnusiinae) // *Entomol. Month. Mag.* 90: 257–290.
- O'Connor J.P., Nash R., Achterberg C., van. 1999. A catalogue of the Irish Braconidae (Hymenoptera, Ichneumonoidea) // *Occ. Publ. biogeog. Soc.* 4: 1–123.
- Papp J. 2003a. Type specimens of the braconid species described by T.A. Marshall and deposited in the Hungarian Natural History Museum (Hymenoptera: Braconidae) // *Ann. hist.-nat. Mus. natn. hung.* 84: 135–146.
- Papp J. 2003b. Braconidae (Hymenoptera) from Korea XXI. Species of fifteen subfamilies // *Acta zool. hung.* 49(2): 115–152.
- Papp J. 2004a. Braconidae (Hymenoptera) from Mongolia XV. Subfamily Alysiniinae: Dacnusiini // *Acta zool. hung.* 50(3): 245–269.
- Papp J. 2004b. Type specimens of the braconid species by Gy. Szepligeti deposited in the Hungarian Natural History Museum (Hymenoptera: Braconidae) // *Ann. hist.-nat. Mus. natn. hung.* 96: 153–223.
- Papp J. 2005. Braconidae (Hymenoptera) from Mongolia XVI. Subfamilies Gnamptodontinae, Brachistinae, Euphorinae, Alysiniinae // *Acta zool. hung.* 51(3): 221–251.
- Papp J. 2007. Braconidae (Hymenoptera) from Greece, 6 // *Notes fauniques de Gembloux*. 60(3): 99–127.
- Ratzeburg J.T.C. 1852. *Die Ichneumoniden der Forstinsekten in entomologischer und forstlicher Beziehung*. Berlin: Nicolaischen Buchhandlung. 3: v-xviii+272p., 3 tables.
- Riegel G.T. 1950. A new genus and species of *Dacnusi* (Hym., Braconidae) // *Ent. News*. 61: 125–129.
- Riegel G. T. 1982. The American species of *Dacnusiinae*, excluding certain *Dacnusi* (Hymenoptera: Braconidae) // *Novitates Arthropodae*. 3: 1–184.
- Rohwer S.A. 1914. The Nearctic species of the hymenopterous genus *Symphya* Foerster // *Entomol. news*. 25: 168–172.
- Shenefelt R.D. 1974. *Hymenopterorum Catalogus*. 11. Braconidae. 7. Alysiniinae. Gravenhage: Junk: 937–1113.
- Stelfox A.W. 1952. Description of two small black species of *Dacnusa* (Hym., Braconidae) new to science // *Entomol. Month. Mag.* 87: 320–321.
- Stelfox A.W. 1954. New species of *Dacnusiinae* (Hym., Braconidae) from Ireland // *Entomol. Month. Mag.* 90: 159–165.
- Stelfox A.W. 1957. Further new species of *Dacnusi* (Hym., Braconidae) from Ireland and notes on several other species // *Entomol. Month. Mag.* 93: 111–120.
- Szepligeti, Gy. 1901. Braconidae // Mocsary S., Szepligeti Gy. *Hymenoptera. Zichy Jenő gróf harmadik azsiai utazása. II. kötet. Zichy Jenő gróf harmadik azsiai utazásának allattani eredményei. Dritte asiatische Forschungsreise des Grafen Eugen Zichy. Band II. Zoologische Ergebnisse der dritten asiatischen Forschungsreise des Grafen Eugen Zichy*. Budapest: Victor Hornyanszky, Leipzig: Karl v. Hiersemann: 121–169.
- Telenga N.A. 1935. Übersicht der aus U.S.S.R. bekannten Arten der Unterfamilie *Dacnusiinae* // *Gesellschaft Luxemburger Naturfreunde. Luxemburg: von P. Worré-Mertens. (1934).* 12: 107–125.
- Thomson C.G. 1895. LII. Bidrag till Braconidernas Kannedom // *Opusc. Ent.* 20: 2141–2339.
- Viereck H.L. 1914. Type species of the genera of ichneumon flies // *Bull. U.S. nat. Mus.* 83: 1–186.
- Wharton R.A. 1994. New genera, species, and records of New World Alysiniinae (Hymenoptera, Braconidae) // *Proc. Entomol. Soc. Wash.* 96 (4): 630–664.
- Wharton R.A., Austin A.D. 1991. Revision of Australian *Dacnusi* (Hymenoptera: Braconidae: Alysiniinae) // *J. Aust. ent. Soc.* 30: 193–206.
- Zaykov A. 1982. The European species of *Symphya* Foerster (Hymenoptera, Braconidae) // *Acta zool. Acad. scient. Hung.* 28(1–2): 171–179.
- Zaykov A. 1984. *Chorebus griffithsi* sp. n. from Bulgaria (Hymenoptera: Braconidae, Alysiniinae) // *Folia entomol. Hung.* 45(1): 223–224.

References

- Achterberg C. van. 1997. Revision of the Haliday collection of Braconidae (Hymenoptera). *Zoologische Verhandlungen*. 314: 1–115.
- Bayarslan A., Inanc F. 2000. Ein Beitrag zur Kenntnis der türkischen Dacnusi (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae). *Linzer biologische Beiträge*. 33(1): 263–268.
- Burghelle A.D. 1959a. Contributions a la connaissance des Hymenopteres parasitant les jeunes stades d'insectes aquatiques. *Analele Universitații C.I. Parhon. Seria științele naturii. Biologie*. 22: 143–169.
- Burghelle A.D. 1959b. New Rumanian species of Dacnusi (Hymenoptera, Braconidae) and some ecological observations upon them. *The Entomologist's Monthly Magazine*. 95: 121–126.
- Burghelle A.D. 1960a. Zwei neue Arten von Dacnusi (Hymenoptera, Braconidae) nebst einer Liste der aus Rumanien bekannten Arten. *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen*. 12: 95–100.
- Burghelle A.D. 1960b. Neue Beiträge zur Kenntnis der Dacnusi (Hymenoptera, Braconidae). *Entomologisk tidskrift*. 81: 131–139.
- Clausen C.P. 1940. Entomophagous Insects. New York – London: McGraw-Hill Book Company. 688 p.
- Docavo Alberti I. 1962. Contribucion al conocimiento de los Braconidae de España. I. Nuevos hallazgos de generos y especies. *Entomophaga*. 4(4): 343–348.
- Docavo Alberti I. 1965. Nuevas aportaciones al conocimiento de los Dacnusi de España. *Graellsia*. 21: 25–39.
- Docavo I., Tormos J., Fischer M. 2002. Three new species of *Chorebus* from Spain (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae). *Florida Entomologist*. 85(1): 208–215.
- Docavo I., Tormos J., Fischer M. 2006. Braconidos de España (Hym., Braconidae). Sintesis general de la familia. Subfamilia Alysiinae. Valencia: Industrias Graficas ECIR. xvi + 367 p.
- Fischer M. 1976. Durchsicht der Gattung *Synelix* Foerster (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). *Bollettino del Laboratorio di Entomologia Agraria Filippo Silvestri*. 33: 3–13.
- Fischer M. 1994. Untersuchungen über Dacnusi der Alten Welt (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). *Linzer biologische Beiträge*. 26(1): 249–288.
- Fischer M. 1997. Taxonomische Untersuchungen über Kieferwespen (Insecta: Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae) der Alten Welt. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien. Serie B*. 99: 97–143.
- Fischer M. 1998. Kieferwespen: Über neue und alte Taxa der Alysiini und Dacnusi (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). *Stapfia*. 55: 481–505.
- Fischer M. 2001. Genauere Studien an jüngst beschriebenen Dacnusi aus dem Fernen Osten Russlands und weiteren Formen aus der Paläarkt (Mit einem Anhang über Alysiini) (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). *Linzer biologische Beiträge*. 33(1): 35–82.
- Fischer M., Tormos J., Docavo I., Pardo X. 2004a. A new species of *Antrusa* and three species of *Chorebus* (Hymenoptera, Braconidae) from the Iberian Peninsula. *Florida Entomologist*. 87(3): 306–311.
- Fischer M., Tormos J., Pardo X., Jimenez R. 2004b. New species of *Chorebus* from the Canary Islands (Hymenoptera, Braconidae). *Fragmenta entomologica*. 36(1): 85–88.
- Foerster A. 1862. Synopsis der Familien und Gattungen der Braconen. *Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande und Westphalens*. 19: 225–288.
- Giard A. 1904. Sur l'*Agromyza simplex* H. Loew parasite de l'Asperge (Dipt.). *Bulletin de la Société entomologique de France*. 87: 179–181.
- Goureau C. 1851. Memoire pour servir a l'histoire des Dipteres dont les larves minent les feuilles des plantes et a celle de leurs parasites. *Annales de la Société Entomologique de France*. Ser. 2. 9: 131–176.
- Granger C. 1949. Braconides de Madagascar. *Mémoires de l'Institut scientifique de Madagascar (A)*. 2: 1–428.
- Griffiths G.C.D. 1964. The Alysiinae (Hymenoptera, Braconidae) parasites of the Agromyzidae (Diptera). I. General questions of taxonomy, biology and evolution. *Beiträge zur Entomologie*. 14(7/8): 823–914.
- Griffiths G.C.D. 1966. The Alysiinae (Hymenoptera, Braconidae) parasites of the Agromyzidae (Diptera). II. The parasites of *Agromyza* Fallen. *Beiträge zur Entomologie*. 16(5/6): 551–605.
- Griffiths G.C.D. 1967a. The Alysiinae (Hymenoptera, Braconidae) parasites of the Agromyzidae (Diptera). III. The parasites of *Paraphytomyza* Enderlein, *Phytagromyza* Hendel and *Phytomyza* Fallen. *Beiträge zur Entomologie*. 16(7/8): 775–951.
- Griffiths G.C.D. 1967b. The Alysiinae (Hymenoptera, Braconidae) parasites of the Agromyzidae (Diptera). IV. The parasites of *Hexomyza* Enderlein, *Melanagromyza* Enderlein, *Ophiomyza* Braschnikov and *Napomyza* Westwood. *Beiträge zur Entomologie*. 17(5/8): 653–696.
- Griffiths G.C.D. 1968a. The Alysiinae (Hymenoptera, Braconidae) parasites of the Agromyzidae (Diptera). V. The parasites of *Liriomyza* Mik and certain small genera of Phytomyzinae. *Beiträge zur Entomologie*. 18(1/2): 5–62.
- Griffiths G.C.D. 1968b. The Alysiinae (Hymenoptera, Braconidae) parasites of the Agromyzidae (Diptera). VI. The parasites of *Cerodontha* Rondani s.l. *Beiträge zur Entomologie*. 18(1/2): 63–152.
- Griffiths G.C.D. 1984. The Alysiinae (Hymenoptera, Braconidae) parasites of the Agromyzidae (Diptera). VII. Supplement. *Beiträge zur Entomologie*. 34(2): 343–362.
- Haliday A.H. 1839. Hymenoptera Britannica. Fasc. 2: Alysia. London: Balliere. 28 p.
- International Code of Zoological Nomenclature. 4th ed. International Trust of Zoological Nomenclature. 1999. London. xxix + 306 p.
- Kula R.R., Zolnerowich G. 2005. A new species of *Epimicta* Foerster (Hymenoptera: Braconidae) from North America and new distribution records for *Epimicta griffithsi* Wharton. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*. 107: 78–83.
- Kula R.R., Zolnerowich G. 2008. Revision of New World *Chaenusa* Haliday sensu lato (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae), with new species, synonymies, hosts and distribution records. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*. 110(1): 1–60.
- Lozan A.I. 2004. Braconid wasps from Crete Island (Greece) with description of *Chorebus tobiasi* sp. n. (Hymenoptera: Braconidae). *Trudy Russkogo entomologicheskogo obshchestva* [= *Proceedings of the Russian Entomological Society*]. 75(1): 122–126.
- Lozan A.I., Tobias V.I. 2002. A new species of the genus *Chorebus* from Moldova (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae). *Zoosystematica Rossica*. 11: 172–174.
- Marshall T.A. 1897. A Monograph of British Braconidae. Part VII. *Transactions of the Entomological Society of London*: 1–31.
- Morley C. 1924. Notes on Braconidae. XIII. Dacnusi. *Entomologist*. 57: 193–198, 250–255.
- Nees von Esenbeck C.G. 1812. Ichneumonides Adsciti, in Genera et Familias Divisi. *Magazin Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin*. 5: 3–37.
- Nees von Esenbeck C.G. 1814. Ichneumonides Adsciti, in Genera et Familias Divisi. *Magazin Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin*. 1812. 6: 183–221.
- Nees von Esenbeck C.G. 1816. Ichneumonides Adsciti, in Genera et Familias Divisi. *Magazin Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin*. 1813. 7: 243–277.
- Nees von Esenbeck C.G. 1834. Hymenopterorum Ichneumonibus Affinium Monographiae, Genera Europaea et Species Illustrantes. 1. Cotta: Stuttgart, Tuebingen. 311 p.
- Nixon G.E.J. 1937. The British species of *Dacnusa*. *Transactions of the Society for British Entomology*. 4: 1–88.
- Nixon G.E.J. 1942. A new species of *Dacnusa* and a new Dacnusi (Hym. Braconidae). *Entomologist's Monthly Magazine*. 78: 131–135.
- Nixon G.E.J. 1943. A revision of the European Dacnusi (Hym., Braconidae, Dacnusiinae). *Entomologist's Monthly Magazine*. 79: 20–34, 159–168.
- Nixon G.E.J. 1944. A revision of the European Dacnusi (Hym., Braconidae, Dacnusiinae). *Entomologist's Monthly Magazine*. 80: 88–108, 140–151, 193–200, 249–255.
- Nixon G.E.J. 1945. A revision of the European Dacnusi (Hym., Braconidae, Dacnusiinae). *Entomologist's Monthly Magazine*. 81: 189–204, 217–229.
- Nixon G.E.J. 1946. A revision of the European Dacnusi (Hym., Braconidae, Dacnusiinae). *Entomologist's Monthly Magazine*. 82: 279–300.
- Nixon G.E.J. 1948. A revision of the European Dacnusi (Hym., Braconidae, Dacnusiinae). *Entomologist's Monthly Magazine*. 84: 207–224.

- Nixon G.E.J. 1949. A revision of the European Dacnusiini (Hym., Braconidae, Dacnusiinae). *Entomologist's Monthly Magazine*. 85: 289–298.
- Nixon G.E.J. 1954. A revision of the European Dacnusiini (Hym., Braconidae, Dacnusiinae). *Entomologist's Monthly Magazine*. 90: 257–290.
- O'Connor J.P., Nash R., Achterberg C. van. 1999. A catalogue of the Irish Braconidae (Hymenoptera, Ichneumonoidea). *Occasional publication of the Irish Biogeographical Society*. 4: 1–123.
- Papp J. 2003a. Type specimens of the braconid species described by T.A. Marshall and deposited in the Hungarian Natural History Museum (Hymenoptera: Braconidae). *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici*. 84: 135–146.
- Papp J. 2003b. Braconidae (Hymenoptera) from Korea XXI. Species of fifteen subfamilies. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*. 49(2): 115–152.
- Papp J. 2004a. Braconidae (Hymenoptera) from Mongolia XV. Subfamily Alysini: Dacnusiini. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*. 50(3): 245–269.
- Papp J. 2004b. Type specimens of the braconid species by Gy. Szepligetii deposited in the Hungarian Natural History Museum (Hymenoptera: Braconidae). *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici*. 96: 153–223.
- Papp J. 2005. Braconidae (Hymenoptera) from Mongolia XVI. Subfamilies Gnampodontinae, Brachistinae, Euphorinae, Alysini. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*. 51(3): 221–251.
- Papp J. 2007. Braconidae (Hymenoptera) from Greece, 6. *Notes fauniques de Gembloux*. 60(3): 99–127.
- Perepechayenko V.L. 1994. New species of braconids (Hymenoptera, Braconidae) for the fauna of Ukraine. *Izvestiya Khar'kovskogo entomologicheskogo obshchestva*. 2(2): 36–39 (in Russian).
- Perepechayenko V.L. 1997a. *Protochorebus kasparyani* gen. et sp. n., phylogenetic relic of the tribe Dacnusiini (Hymenoptera: Braconidae: Alysini) in the steppe zone of the Palaearctic. *Izvestiya Khar'kovskogo entomologicheskogo obshchestva*. 5(1): 92–96 (in Russian).
- Perepechayenko V.L. 1997b. A new species of the genus *Symphya* Foerster (Hymenoptera: Braconidae: Alysini: Dacnusiini) from Ukraine. *Izvestiya Khar'kovskogo entomologicheskogo obshchestva*. 5(2): 60–62 (in Russian).
- Perepechayenko V.L. 1998. Materials to the fauna of braconids of the genus *Chorebus* Haliday (Hymenoptera: Braconidae: Alysini: Dacnusiini) in Berda River basin (Ukraine). *Izvestiya Khar'kovskogo entomologicheskogo obshchestva*. 6(1): 89–94 (in Russian).
- Perepechayenko V.L. 1999a. A new subgenus *Neopolemon* subgen. nov. of the genus *Polemochartus* Schulz (Hymenoptera: Braconidae: Alysini: Dacnusiini). *Izvestiya Khar'kovskogo entomologicheskogo obshchestva*. 7(1): 17–19 (in Russian).
- Perepechayenko V.L. 1999b. *Fischerastriolus* gen. nov., a new genus of the braconid tribe Dacnusiini (Hymenoptera: Braconidae: Alysini). *Izvestiya Khar'kovskogo entomologicheskogo obshchestva*. 7(2): 12–16 (in Russian).
- Perepechayenko V.L. 2000a. Review of braconids of the genus *Trachionus* Haliday, 1833 (Hymenoptera: Braconidae: Alysini) of the Palaearctic. *Vestnik zoologii*. 34(3): 29–38 (in Russian).
- Perepechayenko V.L. 2000b. Review of the genera of the tribe Dacnusiini (Hymenoptera: Braconidae: Alysini) of the Palaearctic. *Izvestiya Khar'kovskogo entomologicheskogo obshchestva*. 8(1): 57–79 (in Russian).
- Perepechayenko V.L. 2004a. New taxa of braconids of the genus *Chorebus* Haliday, 1833 (Hymenoptera: Braconidae: Alysini: Dacnusiini). *Vestnik zoologii*. 38(1): 47–53 (in Russian).
- Perepechayenko V.L. 2004b. Reversions and metatopies of braconids (Hymenoptera: Braconidae) and their importance for the study of phylogeny and systematics of the taxon. In: *Biologicheskaya zashchita rasteniy – osnova stabilizatsii agroekosistem. Materialy dokladov nauchno-prakticheskoy konferentsii, posvyashchennoy 100-letiyu so dnya rozhdeniya E.M. Stepanova (1902–2002)* [Biological protection of plants, the basis of the stabilization of agroecosystems. Proceedings of the scientific-practical conference dedicated to the 100th anniversary of E.M. Stepanov (1902–2002)] (Krasnodar, Russia, 8–9 October 2002). Krasnodar: Agroprompoligrafist: 45–71 (in Russian).
- Perepechayenko V.L. 2007a. To the knowledge of the parasites of the tribe (Hymenoptera: Braconidae: Alysini) of Ukraine. In: *Problemy i perspektivy obshchey entomologii. Tezisy dokladov XIII s'ezda Russkogo entomologicheskogo obshchestva* [Problems and perspectives of general entomology. Abstracts of the XIIIth Congress of Russian Entomological Society (Krasnodar, 9–15 September 2007)]. Krasnodar: Kuban State Agrarian University: 273 (in Russian).
- Perepechayenko V.L. 2007b. A redescription of the *Chorebus griffithsi* Zaykov, 1984 (Hymenoptera, Braconidae, Alysini). *Caucasian Entomological Bulletin*. 3(2): 247–249 (in Russian).
- Perepechayenko V.L. 2008a. *Chorebus stolyarovi* sp. n. (Hymenoptera: Braconidae: Alysini: Dacnusiini) from Ukraine and Russia. *Caucasian Entomological Bulletin*. 4(2): 243–247 (in Russian).
- Perepechayenko V.L. 2008b. On correction of composition and borders of Alysini tribes (Hymenoptera: Braconidae). In: *Biologicheskaya zashchita rasteniy – osnova stabilizatsii agroekosistem. Materialy 5 mezhunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii* [Biological protection of plants, the basis of the stabilization of agroecosystems. Materials of the 5th international scientific-practical conference (Krasnodar, Russia, 23–25 September 2008)]. Krasnodar: Tafintsev A.G. Publ.: 147–150 (in Russian).
- Ratzeburg J.T.C. 1852. Die Ichneumoniden der Forstinsekten in entomologischer und forstlicher Beziehung. Berlin: Nicolaischen Buchhandlung. 3: v–xviii + 272 p., 3 tables.
- Riegel G. T. 1982. The American species of Dacnusiinae, excluding certain Dacnusiini (Hymenoptera: Braconidae). *Novitates Arthropodae*. 3: 1–184.
- Riegel G.T. 1950. A new genus and species of Dacnusiini (Hym.; Braconidae). *Entomological News*. 61: 125–129.
- Rohwer S.A. 1914. The Nearctic species of the hymenopterous genus *Symphya* Foerster. *Entomological News*. 25: 168–172.
- Shenefelt R.D. 1974. Hymenopterorum Catalogus. 11. Braconidae. 7. Alysini. Gravenhage: Junk: 937–1113.
- Stelfox A.W. 1952. Description of two small black species of *Dacnusa* (Hym., Braconidae) new to science. *Entomologist's Monthly Magazine*. 87: 320–321.
- Stelfox A.W. 1954. New species of Dacnusiinae (Hym., Braconidae) from Ireland. *Entomologist's Monthly Magazine*. 90: 159–165.
- Stelfox A.W. 1957. Further new species of Dacnusiini (Hym., Braconidae) from Ireland and notes on several other species. *Entomologist's Monthly Magazine*. 93: 111–120.
- Szepligetii Gy. 1901. Braconidae. In: Mocsary S., Szepligetii Gy. Hymenoptera. Zichy Jenő gróf harmadik ázsiai utazása. II. kötet. Zichy Jenő gróf harmadik ázsiai utazásának allattani eredményei. Dritte asiatische Forschungsreise des Grafen Eugen Zichy. Band II. Zoologische Ergebnisse der dritten asiatischen Forschungsreise des Grafen Eugen Zichy. Budapest: Victor Hornyanszky, Leipzig: Karl v. Hiersemann: 121–169.
- Telenga N.A. 1935. Übersicht der aus U.S.S.R. bekannten Arten der Unterfamilie Dacnusiinae. *Gesellschaft Luxemburger Naturfreunde*. 1934. 12: 107–125.
- Thomson C.G. 1895. LII. Bidrag till Braconidernas Kannedom. *Opuscula Entomologica*. 20: 2141–2339.
- Tobias V.I. 1962. Materials to the fauna of Alysini (Hymenoptera, Braconidae) of Leningrad Region. In: *Trudy Zoologicheskogo instituta AN SSSR*. T. 31. Fauna Leningradskoy oblasti i Karelii [Proceedings of the Zoological Institute of the USSR. Vol. 31. Fauna of Leningrad Region and Karelia]. Moscow – Leningrad: Nauka: 81–137 (in Russian).
- Tobias V.I. 1966. New species of braconids (Hymenoptera, Braconidae) from Turkmenia and adjacent territories. In: *Trudy Zoologicheskogo instituta AN SSSR* [Proceedings of the Zoological Institute of the USSR]. Vol. 37. Moscow – Leningrad: Nauka: 111–130 (in Russian).
- Tobias V.I. 1970. New species of braconids (Hymenoptera, Braconidae) from the Far East. In: *Novye i maloizvestnyye vidy fauny Sibiri* [New and little known species of Siberian fauna]. Iss. 3. Novosibirsk: Nauka: 77–81 (in Russian).
- Tobias V.I. 1971. Review of braconids (Hymenoptera, Braconidae) of the USSR fauna. In: *Trudy Vsesoyuznogo entomologicheskogo obshchestva* [Proceedings of All-Union Entomological Society]. Vol. 54. Leningrad: Nauka: 156–268 (in Russian).
- Tobias V.I. 1986. Sufamily Alysini. In: *Opredelitel' nasekomykh Evropeyskoy chasti SSSR. Tom 3. Pereponchatokrylye. Chast' 5* [Keys to the insects of the European part of the USSR. Vol. 3. Hymenoptera. Part 5]. Leningrad: Nauka: 100–231 (in Russian).
- Tobias V.I. 1998. Tribe Dacnusiini. In: *Opredelitel' nasekomykh Dal'nego Vostoka Rossii. T. 4. Setchatokryloobraznye, skorpionnitsy, pereponchatokrylye. Chast' 3* [Key to the insects of Russian Far East. Vol. 4. Neuropteroidea, Mecoptera, Hymenoptera. Part 3]. Vladivostok: Dal'nauka: 299–411 (in Russian).

- Tobias V.I. 1999. A new genus and new species of braconids (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae) from North-West Russia. *Entomologicheskoe obozrenie*. 78(4): 924–933 (in Russian).
- Tobias V.I. 2004. Parasitic entomophagous insects, their biological characteristics and types of parasitism. *Trudy Russkogo entomologicheskogo obshchestva* [= *Proceedings of the Russian Entomological Society*]. 75(2): 1–148 (in Russian).
- Tobias V.I., Perepechayenko V.L. 1992. New species of braconids (Hymenoptera, Braconidae) from the south-east of Ukraine. *Vestnik zoologii*. 26(5): 28–32 (in Russian).
- Viereck H.L. 1914. Type species of the genera of ichneumon flies. *Bulletin of the United States National Museum*. 83: 1–186.
- Wharton R.A. 1994. New genera, species, and records of New World Alysiinae (Hymenoptera, Braconidae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*. 96(4): 630–664.
- Wharton R.A., Austin A.D. 1991. Revision of Australian Dacnusiini (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae). *Journal of the Australian Entomological Society*. 30: 193–206.
- Zaykov A. 1982. The European species of *Symphya* Foerster (Hymenoptera, Braconidae). *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*. 28(1–2): 171–179.
- Zaykov A. 1984. *Chorebus griffithsi* sp. n. from Bulgaria (Hymenoptera: Braconidae, Alysiinae). *Folia entomologica Hungarica*. 45(1): 223–224.