

## Обзор фауны божьих коровок (Coleoptera: Coccinellidae) Оренбургской области

### The fauna of ladybird beetles (Coleoptera: Coccinellidae) of Orenburgskaya Oblast, Russia

К.А. Христина\*, А.С. Украинский\*\*  
К.А. Khristina\*, А.С. Ukrainsky\*\*

\* Оренбургский государственный педагогический университет, ул. Советская 19, Оренбург 460844 Россия.  
E-mail: Ksjlka@yandex.ru.

\* Orenburg State Pedagogical University, Sovetskaya Str. 19, Orenburg 460844 Russia.

\*\* Государственный научно-исследовательский институт реставрации, ул. Гастелло 44/1, Москва 107014 Россия.

\*\* State Scientific Research Institute of Restoration, 44/1 Gastello Str., Moscow 107014 Russia.

**Ключевые слова:** Coccinellidae, божьи коровки, Россия, Оренбургская область, фаунистика, новые находки.

**Key words:** Coccinellidae, ladybird beetles, Russia, Orenburgskaya Oblast, faunistics, new records.

**Резюме.** В список божьих коровок (Coleoptera: Coccinellidae) Оренбургской области включены 14 новых видов. Указания 10 видов для Оренбургской области признано результатом неправильного определения или неверной трактовки данных литературных источников.

**Abstract.** 14 new species are included in the checklist of ladybird beetles (Coleoptera: Coccinellidae) for Orenburgskaya Oblast, Russia. The records of 10 species from Orenburg Oblast are recognized as a result of misidentifications or incorrect interpretation of the references.

#### Введение

Оренбургская область, являясь пограничной областью, представляет собой уникальный природный регион. Область в основном расположена в пределах Русской равнины и Уральской горной страны. Согласно районированию А.А. Чибилёва [Chibilyov, 1999] северо-запад региона занят Заволжско-Предуральской возвышенной лесостепной провинцией, а большая часть запада и центра — Заволжско-Предуральской степной возвышенностью. Восточнее находится Южно-Уральская область Уральской горной страны. На крайнем востоке возвышенно-равнинное Зауралье переходит в озёрно-степную равнину Тургайской столовой страны. Северо-запад и часть севера области представлен южной лесостепью, северо-восток — зауральской ложной лесостепью, остальная часть области лежит в степной зоне. Степная зона Оренбургской области включает в себя степную провинцию высокого Заволжья, Северо-Прикаспийскую южно-степную провинцию, Южно-Уральскую низкорную степную провинцию и степную провинцию Зауральского плато.

Климат континентальный или резко континентальный (в Зауралье). Количество осадков от 300 (на юге и юго-востоке) до 480 мм. Средняя температура января от –14 до –17,9 °С, июля от +19 до +22,6 °С. В

Предуралье и Зауралье наблюдаются заметные климатические различия. Поэтому на схемах климатического районирования территория Оренбуржья оказывается в составе двух климатических зон: атлантико-континентальной европейской и аонтинентальной западносибирской и североказахстанской [Ruskin, 2003].

Разнообразные климатические и ландшафтные условия, а также расположение региона в месте соприкосновения и взаимопроникновения европейско-сибирской и скифской (евроазиатской степной) фаун определили высокое биоразнообразие жесткокрылых.

#### Фаунистическая часть

Составление фаунистических списков насекомых для отдельных территорий становится все более актуальным в рамках изучения биоразнообразия, поскольку знание фауны региона — это необходимый фундамент для всех дальнейших биологических исследований.

Представители семейства божьих коровок (Coleoptera, Coccinellidae) широко известны благодаря большому практическому значению, регулируя численность тлей и кокцид. Однако, в Оренбургской области кокцинеллиды остаются изученными недостаточно.

Относительно недавно была проделана значительная работа по составлению кадастрового списка насекомых Оренбургской области [Nemkov, 2011]. На настоящий момент это наиболее полный региональный список Coccinellidae. В этом списке на основе данных из предшествующих публикаций, дополненных ранее не публиковавшимися сведениями, приводится 49 видов божьих коровок. В этой работе автор приводит данные по распространению видов по природным провинциям Оренбургской области

(без конкретных точек сбора). Однако, рассмотренный автором регион, степное Приуралье, не полностью совпадает с Оренбургской областью в её административных границах, а включает также приграничные территории Самарской области и Западного Казахстана. В связи с этим, указания ряда видов для приграничных районов не могут быть однозначно отнесены к территории Оренбургской области. В частности, автором были использованы данные из автореферата кандидатской диссертации З.И. Тюмасевой [Tymaseva, 1981], в которой содержатся сведения по фауне и экологии Coccinellidae Западного Казахстана.

Изучение коллекций и публикаций, послуживших основой для этого списка, а также новые находки привели нас к необходимости пересмотра данных.

Принимая во внимание точки зрения обоих авторов, был проведён анализ и составлен наиболее полный фаунистический список божьих коровок Оренбургской области с указанием первоисточников. Значком (\*) обозначены новые виды для региона.

Изученный материал хранится в коллекции кафедры Зоологии и физиологии человека и животных Оренбургского государственного педагогического университета (далее — ОГПУ), а также в частных коллекциях А.С. Украинского (Москва, далее — АУ), В.А. Немкова (Оренбург, далее — ВН), Р.В. Филимонова (Санкт-Петербург, далее — РФ), Материала Боровой Лесной Опытной Станции (Бузулукский бор, далее — ЛОС), А.Г. Васильева (Екатеринбург, далее — АВ), коллекция Научно-исследовательского Зоологического музея МГУ (Москва, далее — ЗММУ), коллекция Зоологического института РАН (Санкт-Петербург, далее — ЗИН).

## Список видов

### *Subcoccinella vigintiquatuor punctata* (Linnaeus, 1758)

Lindeman, 1871: 174; Yakobson, 1916: 971; Vorontsovsky, 1922: 9; Bogdanov-Katkov, 1927: 21; Koblova, 1967a: 61; Khristina, 2005: 68, 2012: 457; Davygora et al., 2006: 100; Nemkov, 2011: 223.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 10.VII.2012, А.С. Украинский — 8 экз. (АУ); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 11–13.VII.2012, А.С. Украинский — 4 экз. (АУ); Сакмарский р-н, окр. с. Майорское, 26.V.2006, Р.В. Филимонов — 2 экз. (АУ); Сакмарский р-н, с. Майорское, 24.V.2007, Р.В. Филимонов — 2 экз. (РФ); Оренбургский р-н, пос. Мужичья Павловка, VI.1991, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, 8 км В пос. Первомайский, 24.V.2003, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, 5 км В пос. Первомайский 10 лет, 18.V.2005, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Соль-Илецкий р-н, п. Чашкан, 21.VI.1997, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Соль-Илецкий р-н, п. Чашкан, 21.VII.1997, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Соль-Илецкий р-н, балка Шыбынды, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Соль-Илецкий р-н, 4–5 км Ю с. Первомайское, ур. Шубарагаш, 18–21.V.2007, Р.В. Филимонов — 3 экз. (АУ); Соль-Илецкий р-н, с. Новоилецк, 2011, А.М. Шаповалов — 1 экз. (ОГПУ); Акбулакский р-н,

пос. Акоба, берег р. Илек, 3.VII.2000, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Беяевский р-н, Буртинская степь, 26–30.V.2002, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Беяевский р-н, Буртинская степь, г. Кармен, 5–10.VII.2002, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Беяевский р-н, Буртинская степь, 6–10.VII.2002, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Беяевский р-н, Буртинская степь, 9.VII.2006, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Беяевский р-н, 30 км ЮВ с. Беяевка, 4.V.2009, П.Н. Петров — 1 экз. (АУ); Кувандыкский р-н, 3–4 км ЮЗ аула Айтуар, 25.V.2007, Р.В. Филимонов — 2 экз. (АУ); Домбаровский р-н, 5 км СВ пос. Солнечный, 21.VII.2005, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Домбаровский р-н, окр. г. Ащевутак, р. Камсак, 29–30.V.2006, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ); Светлинский р-н, пос. Светлый, 1989, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ).

### *Anisosticta novemdecimpunctata* (Linnaeus, 1758)

Lindeman, 1871: 174; Yakobson, 1916: 978; Vorontsovsky, 1922: 9; Khristina, 2005: 67; Nemkov, 2011: 224.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 10.VII.2012, А.С. Украинский — 1 экз. (АУ); Сакмарский р-н, с. Гребени, пойма р. Сакмара, 24.V.2006, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ); Оренбургский р-н, пос. Мужичья Павловка, 18.V.1990, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, 5 км В пос. Первомайский, 1.V.2008, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, пос. Приуральский, правый берег р. Урал, 16.VIII.2013, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Соль-Илецкий р-н, п. Чашкан, 21.VII.1997, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Соль-Илецкий р-н, 5 км Ю с. Покровка, берег р. Ишкарган, 25–26.V.2001, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Акбулакский р-н, с. Сагарчин, IV.1994, А.В. Русаков — 2 экз. (ОГПУ); Беяевский р-н, Буртинская степь, 8–9.VII.2006, В.А. Немков — 2 экз. (ВН); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмельевка, 9.V.2012, А.С. Украинский — 6 экз. (АУ); Домбаровский р-н, окр. г. Ащевутак, р. Камсак, 29–30.V.2006, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ).

### *Coccinula quatuordecimpustulata* (Linnaeus, 1758)

Lindeman, 1871: 174; Vorontsovsky, 1922: 9; Arnoldi, 1952: 55; Koblova, 1967a: 62; Khristina, 2005: 67, 2012: 457; Rodicheva, 2010: 212, 213; Nemkov, 2011: 224.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бугурусанский р-н, г. Бугурусан, VII.1999, А.В. Русаков — 3 экз. (ОГПУ); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, залежь, 31.VIII.2006, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 10.VII.2012, А.С. Украинский — 2 экз. (АУ); Сакмарский р-н, с. Гребени, 10.V.2002, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Сакмарский р-н, с. Майорское, 24.V.2007, Р.В. Филимонов — 1 экз. (РФ); Оренбургский р-н, г. Оренбург, Скорняков — 4 экз. (ЗММУ); Оренбургский р-н, г. Оренбург, Зауральная роща, VI.1998, А.В. Русаков — 6 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, 5 км В пос. Первомайский, 14.VI.1996, А.В. Русаков — 2 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, 8 км В пос. Первомайский, 24.V.2003, А.В. Русаков — 2 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, 5 км В пос. Первомайский, 18.V.2005, К.А. Христина — 5 экз. (ОГПУ); Соль-Илецкий р-н, п. Чашкан, 21.VI.1997, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Беяевский р-н, бер. оз. Сор-Коль, 27.VI.1999, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Беяевский р-н, Буртинская степь, 23.VIII.2000, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Беяевский р-н, Буртинская степь, 5–9.VII.2000, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Беяевский р-н, Буртинская степь, 8.VII.2005, В.А. Немков — 2 экз. (ВН); Беяевский р-н, Буртинская степь, г. Кармен, 26.V.2007, Р.В. Филимонов — 1 экз. (РФ); Беяевский р-н, 30 км ЮВ с. Беяевка, 4.V.2009, П.Н. Петров — 2 экз. (АУ); Саракташский р-н, бер. р. Большой Ик, 3.VII.2003, А.В. Русаков — 3 экз. (ОГПУ); Кувандыкский р-н, Айтуарская степь, 7.VII.2001, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Куван-

дыкский р-н, Кувандык, 9.VI.2009, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ); Гайский р-н, окр. с. Казачья Губерля, 20.VII.2006, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, 6–8.V.2012, А.С. Украинский — 7 экз. (АУ); Кваркенский р-н, с. Болотовск, 21.V.1998, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Светлинский р-н, Ащисайская степь, 19.V.1998, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ).

*Coccinula sinuatmarginata* (Faldermann, 1837)

Koblova, 1967a: 62, 1984: 7; Khristina, 2005: 67; Davygora et al., 2006: 100; Nemkov, 2011: 224.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 17.VII.2013, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Сакмарский р-н, с. Гребени, 13.V.2007, Р.В. Филимонов — 3 экз. (АУ); Сакмарский р-н, окр. с. Майорское, 1.VI.2008, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ); Оренбургский р-н, пос. Первомайский, 1989, А.В. Русаков — 3 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, 5 км В пос. Первомайский, 3.VI.1997, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, пос. Мужичья Павловка, 27.V.1991, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, пос. Приуральский, правый берег р. Урал, 16.VIII.2013, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Беляевский р-н, с. Беляевка, 1989, А.В. Русаков — 4 экз. (ОГПУ); Беляевский р-н, Буртинская степь, 21.VIII.2000, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Акбулакский р-н, пос. Акоба, пойма р. Илек, 20.VII.2000, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Саракташский р-н, бер. р. Большой Ик, 3.VII.2003, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Кувандыкский р-н, 3–4 км ЮЗ аула Айтуар, 25.V.2007, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ); Гайский р-н, окр. с. Казачья Губерля, 20.VII.2006, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Гайский р-н, окр. с. Казачья Губерля, 20.VII.2006, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, пойма р. Чебакала, 5.V.2012, А.С. Украинский — 1 экз. (АУ); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, 6–9.V.2012, А.С. Украинский — 4 экз. (АУ); Домбаровский р-н, пойма р. Камсак, 21.VII.2005, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Светлинский р-н, бер. оз. Шалкар-Ега-Кара, 19.VI.2002, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Светлинский р-н, окр. пос. Светлый, С бер. оз. Шалкар-Ега-Кара, 8–9.VI.2006, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ).

*Tytthaspis (Tytthaspis) sedecimpunctata* (Linnaeus, 1761)

Khristina, 2005: 68; 2012: 457; Nemkov, 2011: 224.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 12.V.2007, К.А. Христина — 3 экз. (ОГПУ); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 6.VI.2007, К.А. Христина — 3 экз. (ОГПУ); Бузулукский р-н, окр. с. Сухоречка, 16.VI.2007, А.В. Русаков, К.А. Христина — 3 экз. (ОГПУ); Бузулукский р-н, окр. с. Новая Тепловка, 28.VI.2007, А.В. Русаков, К.А. Христина — 3 экз. (ОГПУ); Бузулукский р-н, 3 км С кордон Гремячий, 17.VI.2010, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Грачёвский р-н, 2 км 3 с. Грачёвка, 28.VI.2007, А.В. Русаков, К.А. Христина — 3 экз. (ОГПУ); Ташлинский р-н, с. Трудовое, 6.VI.2006, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Илекский р-н, Урочище Купы, бер. р. Илек, 17–21.IV.1996, А.В. Русаков — 2 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, г. Оренбург, левый бер. р. Урал, Протопоповская роша, 17.VII.2012, А.С. Украинский — 1 экз. (АУ); Оренбургский р-н, г. Оренбург, левый бер. р. Урал, Протопоповская роша, 14.VIII.2012, К.А. Христина — 3 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, г. Оренбург, левый бер. р. Урал, Протопоповская роша, 9.V.2013, К.А. Христина — 3 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, пос. Приуральский, правый берег р. Урал, 16.VIII.2013, К.А. Христина — 3 экз. (ОГПУ); Акбулакский р-н, с. Сагарчин, IV.1994, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Беляевский р-н, Буртинская степь, 28.V.2000, В.А. Немков — 2 экз. (ВН); Саракташский р-н, берег р. Большой Ик, 3.VII.2003, А.В. Русаков — 2 экз. (ОГПУ); Гайский р-н, окр. с. Казачья Губерля, 16.VII.2006,

В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, пойма р. Чебакала, 5.V.2012, А.С. Украинский — 1 экз. (АУ); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, 9.V.2012, А.С. Украинский — 1 экз. (АУ); Оренбургская обл., Т.А. Коблова — 2 экз. (ОГПУ).

*Tytthaspis (Barovskia) gebleri* (Mulsant, 1850)

Yakobson, 1916: 981; Yablokov-Hnzoryan, 1983: 105; Khristina, 2005: 68; Nemkov, 2011: 224.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 13.VII.2012, А.С. Украинский — 1 экз. (АУ); Илекский р-н, Урочище Купы, бер. р. Илек, 17–21.IV.1996, А.В. Русаков — 1 экз. (АУ); Сакмарский р-н, с. Гребени, 27.V.2007, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ); Оренбургский р-н, г. Оренбург, Скорняков — 2 экз. (ЗММУ); Оренбургский р-н, г. Оренбург, г. Сулак, 21.V.2005, В.Е. Григорьев — 1 экз. (ОГПУ); Беляевский р-н, Буртинская степь, 17–21.VIII.2002, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Беляевский р-н, Буртинская степь, 11.VIII.2008, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Гайский р-н, окр. с. Казачья Губерля, 16.VII.2006, В.А. Немков — 1 экз. (ВН).

*Bulaea lichatschovi* (Hummel, 1827)

Yakobson, 1916: 981; Negrash, 1946; Arnoldi, 1952: 55; Koblova, 1967a: 62; Khristina, 2005: 67, 2012: 457; Nemkov, 2011: 224.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, окр. с. Подколки, 16.VI.2007, А.В. Русаков, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Бузулукский р-н, окр. с. Новая Тепловка, 28.VI.2007, А.В. Русаков, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Грачёвский р-н, 2 км 3 с. Грачёвка, 16.VII.2007, А.В. Русаков, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Бугурусланский р-н, г. Бугуруслан, VII.1999, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Сакмарский р-н, с. Гребени, 10.V.2002, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Сакмарский р-н, с. Гребени, пойма р. Сакмара, 24.V.2006, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ); В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Оренбургский р-н, 5 км В пос. Первомайский, 18.V.2005, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, пос. Первомайский, 17.V.2007, Р.В. Филимонов — 1 экз. (РФ); Оренбургский р-н, 5 км В пос. Первомайский, целина, 1.IX.2007, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Соль-Илецкий р-н, 5 км Ю с. Покровка, берег р. Ишкартан, 11.VI.1999, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Соль-Илецкий р-н, с. Покровка, 13.VI.1999, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Соль-Илецкий р-н, окр. с. Новоилецк, 24.V.2008, Р.В. Филимонов — 1 экз. (РФ); Акбулакский р-н, пос. Акоба, пойма р. Илек, 3.VII.2000, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Беляевский р-н, Буртинская степь, 23.VIII.2000, В.А. Немков — 4 экз. (ВН); Кувандыкский р-н, 2 км 3 с. Вьюжный, 10.V.2012, А.С. Украинский — 1 экз. (АУ); Светлинский р-н, берег оз. Шалкар-Ега-Кара, 19.VI.2002, А.В. Русаков — 2 экз. (ОГПУ).

*Calvia (Calvia) decemguttata* (Linnaeus, 1767)

Lindeman, 1871: 175; Yakobson, 1916: 986; Vorontsovsky, 1922: 9.

**Замечания.** В наших сборах вид отсутствует. Наличие вида в Оренбургской области не подтверждено.

*Calvia (Anisocalvia) quatuordecimguttata* (Linnaeus, 1758)

Vorontsovsky, 1922: 9; Khristina, 2005: 67; Nemkov, 2011: 224.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, с. Александровка, 6–8.VI.2010, А.М. Шаповалов — 5 экз. (ОГПУ); Илекский р-н, с. Озерки, 15–17.IV.1996, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Сакмарский р-н, с. Гребени,

27.V.2007, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ); Оренбургский р-н, г. Оренбург, Скорняков — 1 экз. (ЗММУ); Оренбургский р-н, 5 км В пос. Первомайский, 29.V.1993, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Саракташский р-н, с. Островное, IV.1994, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Кувандыкский р-н, бер. р. Кия, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Кувандыкский р-н, хр. Шайтантау, 23–28.V.2011, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, устье р. Губерля, 26.VI.2000, А.В. Русаков — 3 экз. (ОГПУ); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, пойма р. Чебакала, 06.V.2012, А.С. Украинский — 1 экз. (АУ).

*Propylea quatuordecimpunctata* (Linnaeus, 1758)

Vorontsovsky, 1922: 9; Koblova, 1967a: 62, 1984: 7; Khristina, 2005: 67, 2012: 457; Rodicheva, 2010: 212; Nemkov, 2011: 224.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 31.VIII.2006, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 17.VII.2013, К.А. Христина — 2 экз. (ОГПУ); Октябрьский р-н, окр. с. Имангулово 1-е, 28.IX.2009, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Сакмарский р-н, окр. с. Майорское, 26.V.2006, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ); Учхоз, 16.VII.1999, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); цветущие плодовые, 30.VII.2010, В.А. Немков — 2 экз. (ВН); Оренбургский р-н, с. Ивановка, пойма р. Урал, V.1994, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, г. Оренбург, Зауральная роща, VI.1998, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Акбулакский р-н, ст. Жулауз, 10–15.V.1995, А.В. Русаков — 3 экз. (ОГПУ); Беляевский р-н, с. Беляевка, 1989, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Беляевский р-н, бер. оз. Кос-Коль, 22.VI.1999, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Беляевский р-н, Буртинская степь, 5.VII.2006, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Саракташский р-н, бер. р. Большой Ик, 3.VII.2003, А.В. Русаков — 2 экз. (ОГПУ); Тюльганский р-н, окр. с. Ташла, 18–22.VIII.2008, А.М. Шаповалов — 1 экз. (ОГПУ); Гайский р-н, окр. с. Казачья Губерля, 20.VII.2006, В.А. Немков — 2 экз. (ВН); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, пойма р. Чебакала, 2–6.V.2012, А.С. Украинский — 5 экз. (АУ); Светлинский р-н, пос. Светлый, 1989, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ).

*Harmonia quadripunctata* (Pontoppidan, 1763)

Khristina, 2012: 457.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, с. Александровка, 6–8.VI.2010, А.М. Шаповалов — 2 экз. (ОГПУ); Бузулукский р-н, с. Мельничный, 9.VI.2010, А.М. Шаповалов — 2 экз. (ОГПУ).

*Oenopia conglobata* (Linnaeus, 1758)

Vorontsovsky, 1922: 9; Nemkov, 2011: 224.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, Партизанское лесничество, окр. п. Партизанский, 43 кв., 1915, Б. Васильев — 2 экз. (АОС); Сакмарский р-н, с. Гребени, 10.V.2002, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); 20.VII.2010, В.А. Немков — 1 экз. (ВН).

*Sospita vigintiguttata* (Linnaeus, 1758)

Lindeman, 1871: 175; Yablokov-Hnzoryan, 1983: 107.

**Замечания.** В наших сборах вид отсутствует. Наличие вида в Оренбургской области не подтверждено.

*Myzia oblongoguttata* (Linnaeus, 1758)

Yakobson, 1916: 985; Koblova, 1967a: 62; Khristina, 2005: 68; Nemkov, 2011: 224.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный — 1 экз. (ОГПУ).

*Anatis ocellata* (Linnaeus, 1758)

Vorontsovsky, 1922: 9; Khristina, 2012: 457; Nemkov, 2011: 224.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 4.VI.2007, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Бузулукский р-н, с. Александровка, 6–8.VI.2010, А.М. Шаповалов — 2 экз. (ОГПУ); Бузулукский р-н, с. Мельничный, 9.VI.2010, А.М. Шаповалов — 2 экз. (ОГПУ); Тоцкий р-н, окр. с. Молодежный, VI.2002, А.М. Шаповалов — 2 экз. (ОГПУ); Сорочинский р-н, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Оренбургский р-н, окр. с. Боевое, 9.VII.2006, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Беляевский р-н, Буртинская степь, 27.VI.1999, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Домбаровский р-н, 5 км СВ пос. Солнечный, 18.V.2005, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ).

*Adalia (Adalia) bipunctata* (Linnaeus, 1758)

Vorontsovsky, 1922: 9; Khristina, 2005: 67; Nemkov, 2011: 224.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, Партизанское лесничество, окр. п. Партизанский, 43 кв., VI.1915, Б. Васильев — 1 экз. (АОС); Оренбургский р-н, г. Оренбург, Зауральная роща, VI.1998, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, пос. Мужичья Павловка, VII.1991, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, пос. Мужичья Павловка, 26.VIII.1991, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, с. Никольское, 11.VIII.2013, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Беляевский р-н, окр. родника Кайнар, 3.V.2009, П.Н. Петров — 1 экз. (АУ); Саракташский р-н, с. Островное, IV.1994, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, 1.V.2012, А.С. Украинский — 1 экз. (АУ).

*Adalia (Adalia) decempunctata* (Linnaeus, 1758)\*

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Акбулакский р-н, пос. Акбулак, дол. р. Илек, 20–21.V.2011, А.М. Шаповалов — 1 экз. (АУ); Кувандыкский р-н, хр. Шайтантау, 23–28.V.2011, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ); Светлинский р-н, оз. Б. Обалыколь, 5.VI.2006, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ).

*Coccinella (Coccinella) septempunctata*  
Linnaeus, 1758

Vorontsovsky, 1922: 9; Arnoldi, 1952: 55; Koblova, 1967a: 62, 1967b: 16, 1984: 7; Khristina, 2005: 67, 2012: 457; Tursumbaeva et al., 2009: 45; Tursumbaeva, 2009; Rodicheva, 2010: 211, 212; Nemkov, 2011: 224.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бугурусланский р-н, г. Бугуруслан, 21–23.IX.1999, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 4.VI.2007, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. пос. Опытный, 10–13.VII.2012, А.С. Украинский — 9 экз. (АУ); Оренбургская обл., плодовые, 30.VII.2010, В.А. Немков — 2 экз. (ВН); Оренбургский р-н, г. Оренбург, Скорняков — 1 экз. (ЗММУ); Оренбургский р-н, г. Оренбург, левый бер. р. Урал, Протопоповская роща, VIII.2012, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Соль-Илецкий р-н, балка Шыбынды, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Акбулакский р-н, пос. Акоба, пойма р. Илек, IV.1993, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Беляевский р-н, р. Кокчунак, 12.VI.2007, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Беляевский р-н, окр. родника Кайнар, 3.V.2009, П.Н. Петров — 1 экз. (АУ); Беляевский р-н, 30 км ЮВ с. Беляевка, 4.V.2009, П.Н. Петров — 1 экз. (АУ); Саракташский р-н, с. Островное, IV.1994, А.В. Русаков — 2 экз. (ОГПУ); Кувандыкский р-н, 1 км В дер. Айтуар, 6.V.2009, И.М. Флямер — 1 экз. (АУ); г. Новотроицк, ОХМК, 2001, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, устье р. Губерля,

26.VI.2000, А.В. Русаков — 2 экз. (ОГПУ); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, 1–9.V.2012, А.С. Украинский — 21 экз. (АУ); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, пойма р. Чебакла, 6.V.2012, А.С. Украинский — 1 экз. (АУ).

*Coccinella (Coccinella) magnifica*  
Redtenbacher, 1843

Yakobson, 1916: 983; Dobrzhansky, 1926: 28; Khristina, 2005: 67, 2012: 457; Nemkov, 2011: 224.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, 3 км С кордон Гремячий, 17.VI.2010, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 11–13.VII.2012, А.С. Украинский — 7 экз. (АУ); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, дендросад, 17.VII.2013, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Красногвардейский р-н, с. Майский, 1993, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Беяевский р-н, Буртинская степь, 23.VIII.2000, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Беяевский р-н, окр. г. Вербляжка, пос. Донское, 4.VII.2008, К.А. Христина — 2 экз. (ОГПУ); Кувандыкский р-н, Айтурская степь, 5–10.VII.2002, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, пойма р. Чебакла, 6.V.2012, А.С. Украинский — 1 экз. (АУ).

*Coccinella (Coccinella) quinquepunctata*  
Linnaeus, 1758

Vasilyev, 1988: 165, 2005; Ivanov, 1999: 33; Khristina, 2005: 67; Nemkov, 2011: 224.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 31.VIII.2006, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, пойма р. Боровка, 16.VII.2013, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Саракташский р-н, бер. р. Большой Ик, 3.VII.2003, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Кувандыкский р-н, окр. г. Кувандык, пос. Кашук, пойма р. Сакмара, 20.VII.1985, А.Г. Васильев — 12 экз. (АВ).

*Coccinella (Coccinella) saucerottii lutshniki*  
Dobzhansky, 1917\*

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Акбулакский р-н, с. Сагарчин, IV.1994, А.В. Русаков — 1♀ (АУ); Домбаровский р-н, р. Камсак, 11.VII.2006, К.А. Христина — 1♀ (АУ).

*Coccinella (Spilota) undecimpunctata*  
Linnaeus, 1758

Rodicheva, 2010: 212; Nemkov, 2011: 224.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Оренбургский р-н, г. Оренбург, левый бер. р. Урал, Протопоповская роща, 15.VI.2013, К.А. Христина — 2 экз. (ОГПУ).

**Замечания.** Вид приведён В.А. Немковым [Nemkov, 2011] для степного Приуралья со ссылкой на автореферат диссертации З.И. Тюмасевой [Tymaseva, 1981], но это указание к Оренбургской области не относится.

*Hippodamia tredecimpunctata* (Linnaeus, 1758)

Lindeman, 1871: 174; Vorontsovsky, 1922: 9; Koblova, 1967a: 62; Khristina, 2005: 67, 2012: 457; Nemkov, 2011: 224.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бугурусланский р-н, г. Бугуруслан, 21–23.IX.1999, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Бузулукский р-н, Бузулукский бор, 12.IX.1941, А. Чистовский — 1 экз. (АОС); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, пойма р. Боровка, 16.VII.2013, К.А. Христина — 2 экз. (ОГПУ); Учхоз, 16.VII.1999, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Оренбургский р-н, г. Оренбург, левый бер. р. Урал, Протопоповская роща,

15–17.VII.2012, А.С. Украинский — 4 экз. (АУ); Оренбургский р-н, пос. Приуральский, правый берег р. Урал, 16.VIII.2013, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Соль-Илецкий р-н, пойма р. Ишкарган, 26.VIII.2001, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Соль-Илецкий р-н, с. Новоилецк, 18–21.VI.2008, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Акбулакский р-н, 30 км ЮВ пос. Акбулак, 10–15.VI.1990, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Акбулакский р-н, с. Сагарчин, IV.1994, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Акбулакский р-н, пос. Акоба, р. Илек, 3.VII.2000, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Саракташский р-н, с. Островное, IV.1994, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ).

*Hippodamia variegata* (Goeze, 1777)

Lindeman, 1871: 174; Yakobson, 1916: 979; Bei-Bienko, 1961: 767; Koblova, 1967a: 62, 1967b: 8, 1977: 21, 1984: 7, 1987: 27; Khristina, 2005: 67, 2012: 457; Tursumbaeva et al., 2009: 45; Tursumbaeva, 2009: 189; Rodicheva, 2010: 212; Nemkov, 2011: 224.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 31.VIII.2006, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 11.VII.2012, А.С. Украинский — 2 экз. (АУ); Ташлинский р-н, с. Трудовое, 8.V.2006, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Сакмарский р-н, с. Гребени, 10.V.2002, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Сакмарский р-н, с. Гребени, 13.V.2007, Р.В. Филлимонов — 2 экз. (АУ); Учхоз, 6.VIII.1998, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Учхоз, 16.VII.1999, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); 1.IX.2010, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); плодовые, 22.VI.2010, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); плодовые, 30.VII.2010, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Оренбургский р-н, г. Оренбург, левый берег р. Урал, Протопоповская роща, 15–17.VII.2012, А.С. Украинский — 4 экз. (АУ); Оренбургский р-н, г. Оренбург, левый бер. р. Урал, Протопоповская роща, VIII.2012, К.А. Христина — 2 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, 32 км В Оренбурга, окр. пос. Приуральский, 15.V.2007, Р.В. Филлимонов — 1 экз. (РФ); Соль-Илецкий р-н, п. Чашкан, 21.VI.1997, В.А. Немков — 2 экз. (ВН); Соль-Илецкий р-н, пойма р. Ишкарган, 12.VII.1999, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Акбулакский р-н, с. Сагарчин, IV.1994, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Акбулакский р-н, пос. Акоба, р. Илек, 20.VII.2000, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Беяевский р-н, с. Беяевка, 1989, А.В. Русаков — 3 экз. (ОГПУ); Беяевский р-н, бер. оз. Сор-Коль, 27.VI.1999, А.В. Русаков — 3 экз. (ОГПУ); Беяевский р-н, Орловский полигон, «Тарпания», 23.V.2005, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Беяевский р-н, Буртинская степь, 9.VII.2006, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Беяевский р-н, окр. родника Кайнар, 2.V.2009, П.Н. Петров — 1 экз. (АУ); Беяевский р-н, 10 км Ю дер. Листвянка, бер. р. Карагачка, 3.V.2009, П.Н. Петров — 1 экз. (АУ); Беяевский р-н, 30 км ЮВ с. Беяевка, 4.V.2009, П.Н. Петров — 1 экз. (АУ); Кувандыкский р-н, 1 км В дер. Айтур, 6.V.2009, И.М. Флямер — 1 экз. (АУ); Кувандыкский р-н, Кувандык, 9.VI.2009, Р.В. Филлимонов — 1 экз. (АУ); Гайский р-н, окр. с. Казачья Губерля, 20.VII.2006, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, устье р. Губерля, 26.VI.2000, А.В. Русаков — 2 экз. (ОГПУ); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, пойма р. Чебакла, 2–6.V.2012, А.С. Украинский — 15 экз. (АУ); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, 4.V.2012, Ю.А. Ловцова — 2 экз. (АУ); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, 6–8.V.2012, А.С. Украинский — 79 экз. (АУ); Кваркенский р-н, р. Солончанка, 21.V.1998, А.В. Русаков — 2 экз. (ОГПУ); Домбаровский р-н, пойма р. Ор, 12.VII.2000, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Кувандыкский р-н, г. Кувандык, 1989, А.В. Русаков — 3 экз. (ОГПУ); Светлинский р-н, пос. Светлый, 1989, А.В. Русаков — 2 экз. (ОГПУ); Светлинский р-н, Ащисайская степь, 19.V.1998, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Светлинский р-н,

бер. оз. Шалкар-Ега-Кара, 19.VI.2002, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Светлинский р-н, оз. Большой Обальколь, 5.VI.2006, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ); Светлинский р-н, оз. Большой Обальколь, 6–7.VI.2006, Р.В. Филимонов — 1 экз. (РФ); Светлинский р-н, окр. пос. Светлый, С берег оз. Шалкар-Ега-Кара, 8–9.VI.2006, Р.В. Филимонов — 2 экз. (АУ).

*Semiadalia notata* (Laicharting, 1781)\*

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Тюльганский р-н, с. Ташла, 4.VIII.2009, А.В. Русаков — 1♂ (АУ).

*Semiadalia undecimnotata* (Schneider, 1792)

Vorontsovsky, 1922: 9; Nemkov, 2011: 224.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, окр. с. Воронцовка, 15.VII.2007, А.В. Русаков, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Саракташский р-н, с. Островное, IV.1994, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Беляевский р-н, 10 км Ю дер. Листвянка, Ю верш. г. Кармен, 3.V.2009, П.Н. Петров — 3♂♂, 7♀♀ (АУ); Беляевский р-н, 30 км ЮВ с. Беляевка, 4.V.2009, П.Н. Петров — 1 экз. (АУ); Кувандыкский р-н, окр. г. Кувандык, 9–13.VII.2009, А.М. Шаповалов — 8 экз. (ОГПУ); Кувандыкский р-н, окр. с. Малое Чураево, 26.V.2010, А.М. Шаповалов — 1 экз. (ОГПУ).

*Halysia sedecimguttata* (Linnaeus, 1758)\*

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Октябрьский р-н, окр. с. Имангулово 1-е, 28.IX.2009, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Тюльганский р-н, окр. с. Ташла, 29.V.2006, В.Е. Григорьев — 1 экз. (ОГПУ).

*Thea vigintiduopunctata* (Linnaeus, 1758)

Vorontsovsky, 1922: 9; Koblova, 1967a: 62, 1984: 7; Khristina, 2005: 67; Davygora et al., 2006: 100; Rodicheva, 2010: 211, 212; Nemkov, 2011: 224.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бугурусланский р-н, г. Бугуруслан, VII.1999, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Бугурусланский р-н, г. Бугуруслан, 21–23.IX.1999, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Бузулукский р-н, окр. с. Подколки, 3.VI.2005, А.В. Русаков, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 12.V.2007, К.А. Христина — 2 экз. (ОГПУ); Бузулукский р-н, окр. с. Сухоречка, 29.VI.2007, А.В. Русаков, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, дендросад, 17.VII.2013, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Ташлинский р-н, с. Трудовое, 6–11 VII.2001, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Сакмарский р-н, с. Гребени, пойма р. Сакмара, 24.V.2006, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ); плодовые, 22.VI.2010, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Оренбургский р-н, г. Оренбург, Зауральная роша, VI.1998, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, г. Оренбург, левый бер. р. Урал, Протопоповская роша, 15–17.VII.2012, А.С. Украинский — 6 экз. (АУ); Оренбургский р-н, 5 км В пос. Первомайский, 24.V.2003, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Акбулакский р-н, с. Сагарчин, IV.1994, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Соль-Илецкий р-н, 4–5 км Ю с. Первомайское, ур. Шубарагаш, 18–21.V.2007, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ); Соль-Илецкий р-н, р. Илек, 25.V.2008, Р.В. Филимонов — 1 экз. (РФ); Акбулакский р-н, пос. Акбулак, дол. р. Илек, 20–21.V.2011, А.М. Шаповалов — 1 экз. (АУ); Беляевский р-н, Буртинская степь, 23.VIII.2000, В.А. Немков — 4 экз. (ВН); Беляевский р-н, Буртинская степь, г. Кармен, 6.VII.2006, В.А. Немков — 2 экз. (ВН); Беляевский р-н, окр. пос. Донское, г. Верблюжка, берег р. Урал, 28–29.V.2006, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ); Беляевский р-н, 30 км ЮВ с. Беляевка, 4.V.2009, П.Н. Петров — 1 экз. (АУ); Саракташский р-н, с. Островное, IV.1994, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Кувандыкский р-н, Айтгарская степь, 7.VII.2001, В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Кувандыкский р-н, 1 км В дер. Айтгар, 7.V.2009, И.М. Флямер — 1 экз. (АУ); Гайский р-н, Губер-

линские горы, окр. с. Хмелёвка, 4.V.2012, Ю.А. Ловцова — 1 экз. (АУ); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, 6–7.V.2012, А.С. Украинский — 5 экз. (АУ); Светлинский р-н, пос. Светлый, 1989, А.В. Русаков — 2 экз. (ОГПУ).

*Vibidia duodecimguttata* (Poda, 1761)\*

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Оренбургский р-н, окр. с. Боевое, 2.VIII.2012, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Кувандыкский р-н, Кувандык, 9.VI.2009, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ); Гайский р-н, с. Казачья Губерля, 18.V.2006, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ); Оренбургская обл. — 1 экз. (ОГПУ).

*Coccidula scutellata* (Herbst, 1783)

Khristina, 2005: 67; Nemkov, 2011: 224.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Оренбургский р-н, пос. Мужичья Павловка, 18.V.1990, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, пос. Первомайский, 6.V.2007, Р.В. Филимонов — 1 экз. (РФ); Оренбургский р-н, 5 км В пос. Первомайский, 1.V.2008, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, 5 км В пос. Первомайский, 1.V.2008, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Домбаровский р-н, окр. г. Ащебута, р. Камсак, 29–30.V.2006, Р.В. Филимонов — 2 экз. (АУ).

*Coccidula rufa* (Herbst, 1783)

Lindeman, 1871: 176; Yakobson, 1916: 972; Koblova, 1967a: 61; Khristina, 2005: 67; Nemkov, 2011: 223.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Сакмарский р-н, с. Гребени, пойма р. Сакмара, 24.V.2006, Р.В. Филимонов — 2 экз. (АУ); Тюльганский р-н, окр. с. Ташла, 29.V.2006, В.Е. Григорьев — 1 экз. (ОГПУ); Соль-Илецкий р-н, 4–5 км Ю с. Первомайское, ур. Шубарагаш, 18–21.V.2007, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ); Соль-Илецкий р-н, окр. с. Новоилецк, пойма р. Илек, 26.V.2008, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ); Кувандыкский р-н, 3–4 км ЮЗ аула Айтгар, 25.V.2007, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ).

*Stethorus (Stethorus) pusillus* (Herbst, 1797)

Koblova, 1967a: 61; Khristina, 2005: 67; Nemkov, 2011: 223.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Оренбургский р-н, г. Оренбург, парк Олимпийский, 13.IV.2012, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, г. Оренбург, левый бер. р. Урал, Протопоповская роша, VIII.2012, К.А. Христина — 3 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, г. Оренбург, левый бер. р. Урал, Протопоповская роша, 9.V.2013, К.А. Христина — 1 экз. (АУ); Оренбургская обл., Т.А. Коблова — 1 экз. (ОГПУ).

*Scymniscus biguttatus* (Mulsant, 1850)

Nemkov, 2011: 223.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., В.А. Немков — 1 экз. (ВН); Оренбургский р-н, г. Оренбург, левый бер. р. Урал, Протопоповская роша, 6.VIII.2009, К.А. Христина — 3 экз. (АУ), 5 экз. (ОГПУ); Домбаровский р-н, пойма р. Камсак, 10.VII.2006, К.А. Христина — 1 экз. (АУ); Светлинский р-н, окр. пос. Светлый, С бер. оз. Шалкар-Ега-Кара, 8–9.VI.2006, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ).

*Nephus (Nephus) redtenbacheri* (Mulsant, 1846)

Nemkov, 2011: 223.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 10–13.VII.2012, А.С. Украинский — 4 экз. (АУ).

*Nephus (Bipunctatus) cf. incinctus* Mulsant, 1850\*

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 10.VII.2012, А.С. Украинский, К.А. Христина — 2♂♂, 1♀ (АУ); там же, Т.А. Коблова — 1♂ (АУ).

*Scymnus (Mimopullus) marinus* (Mulsant, 1850)\*

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Оренбургский р-н, г. Оренбург, 18.V.2006, К.А. Христина — 1 экз. (АУ).

*Scymnus (Neopullus) haemorrhoidalis* Herbst, 1797

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, дендросад, 17.VII.2013, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Александровский р-н, окр. с. Ждановка, 18.VI.2007, В.Е. Григорьев — 1 экз. (ОГПУ); Сакмарский р-н, с. Гребени, 2.VI.2009, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, с. Ивановка, пойма р. Урал, V.1994, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, г. Оренбург, Зауральная роша, 20.VII.2008, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Соль-Илецкий р-н, 4–5 км Ю с. Первомайское, ур. Шубарагаш, 18–21.V.2007, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ).

**Замечания.** Вид приведён В.А. Немковым [Nemkov, 2011] для степного Приуралья со ссылкой на автореферат диссертации З.И. Тюмасевой [1981]♂, но это указание к Оренбургской области не относится.

*Scymnus (Pullus) ferrugatus* (Moll, 1785)

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, пойма р. Чебакла, 6.V.2012, А.С. Украинский — 1 экз. (АУ).

**Замечания.** Вид приведён В.А. Немковым [Nemkov, 2011] для степного Приуралья со ссылкой на автореферат диссертации З.И. Тюмасевой [Tumaseva, 1981], но это указание к Оренбургской области не относится.

*Scymnus (Pullus) subvillosus* (Goeze, 1777)

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Соль-Илецкий р-н, окр. с. Новоилецк, пойма р. Илек, 26.V.2008, Р.В. Филимонов — 1 экз. (АУ).

**Замечания.** Вид приведён В.А. Немковым [Nemkov, 2011] для степного Приуралья со ссылкой на автореферат диссертации З.И. Тюмасевой [Tumaseva, 1981], но это указание к Оренбургской области не относится.

*Scymnus (Pullus) kaszabianus*  
Iablokoff-Khnzorian, 1976\*

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Соль-Илецкий р-н, окр. с. Новоилецк, пойма р. Илек, 27.V.2008, Р.В. Филимонов — 1♂ (АУ); Кувандыкский р-н, хр. Шайтангау, 23–28.V.2011, Р.В. Филимонов — 1♀ (АУ).

*Scymnus (Scymnus) frontalis* (Fabricius, 1787)

Lindeman, 1871: 175; Yakobson, 1916: 975; Koblova, 1984: 7; Khristina, 2005: 68; Davygora et al., 2006: 100; Nemkov, 2011: 223.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бугурусланский р-н, г. Бугуруслан, 21–23.IX.1999, А.В. Русаков — 1♂, 1♀ (ОГПУ); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 5.VI.2007, К.А. Христина — 1♀ (ОГПУ); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 10.VII.2012, А.С. Украинский — 2♀♀ (АУ); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 13–14.VII.2013, К.А. Христина — 1♂, 3♀♀ (ОГПУ); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, дендросад, 17.VII.2013, К.А. Христина — 5♂♂, 7♀♀ (ОГПУ); Грачёвский бор, 2 км 3 с. Грачёвка, 28.VI.2007, К.А. Христина — 3♂♂, 5♀♀ (АУ); Ташлинский р-н, с. Трудовое, 6–12.VI.2006, В.А. Немков — 3♀♀ (ВН); Ташлинский р-н, с. Трудовое, луг, 24.VI.2006, В.А. Немков — 1♂ (ВН); Сакмарский р-н, с. Гребени, 14.VI.2006, А.В. Русаков — 1♀ (ОГПУ); Сакмарский р-н, с. Гребени, 2.VI.2009, А.В. Русаков — 1♂, 6♀♀ (ОГПУ); Сакмарский р-н, с. Гребени, 13.V.2007, Р.В. Филимонов —

1♀ (АУ); Сакмарский р-н, с. Гребени, 27.V.2007, Р.В. Филимонов — 2♂♂, 1♀ (АУ); Оренбургский р-н, окр. пос. Первомайский, 22.V.2006, Р.В. Филимонов — 1♂, 2♀♀ (АУ); Оренбургский р-н, 5 км В пос. Первомайский, А.В. Русаков — 4♀♀ (ОГПУ); Оренбургский р-н, 5 км В пос. Первомайский, 8.VI.2008, К.А. Христина — 1♀ (ОГПУ); Оренбургский р-н, 5 км В пос. Первомайский, 27.VII.2007, К.А. Христина — 2♂♂, 7♀♀ (ОГПУ), 1♀ (АУ); Оренбургский р-н, г. Оренбург, Зауральная роша, 27.VII.2008, А.В. Русаков — 1♂, 4♀♀ (ОГПУ); Оренбургский р-н, г. Оренбург, левый бер. р. Урал, Протопоповская роша, 6.VIII.2009, К.А. Христина — 7♂♂, 6♀♀ (ОГПУ), 1♂ (АУ); Оренбургский р-н, г. Оренбург, левый бер. р. Урал, Протопоповская роша, VIII.2012, К.А. Христина — 5♂♂, 6♀♀ (ОГПУ), 3♀♀ (АУ); Соль-Илецкий р-н, 4–5 км Ю с. Первомайское, ур. Шубарагаш, 18–21.V.2007, Р.В. Филимонов — 1♀ (АУ); Соль-Илецкий р-н, окр. с. Новоилецк, пойма р. Илек, 25.V.2008, 26–27.V.2008, Р.В. Филимонов — 1♂, 4♀♀ (АУ); Акбулакский р-н, ст. Жудуз, 10–15.V.1995, А.В. Русаков — 1♂ (АУ), 1♀ (ОГПУ); Акбулакский р-н, пойма р. Илек у с. Корниловка, 22.VII.2008, А.В. Русаков — 3♂♂, 7♀♀ (ОГПУ); Беляевский р-н, Буртинская степь, 21.VIII.1999, В.А. Немков — 1♀ (ВН); Беляевский р-н, Буртинская степь, у ручья, 24.VIII.1999, В.А. Немков — 1♀ (ВН); Беляевский р-н, Буртинская степь, 30.V.–4.VI.2003, В.А. Немков — 6♀♀ (ВН); Беляевский р-н, Буртинская степь, г. Кармен, 6–9.VII.2006, В.А. Немков — 1♂, 1♀ (ВН); Беляевский р-н, Буртинская степь, 11.VIII.2008, К.А. Христина — 1♀ (ОГПУ); Беляевский р-н, 10 км СЗ с. Беляевка, 10–11.VII.2006, К.А. Христина — 1♂, 1♀ (АУ), 1♂, 6♀♀ (ОГПУ); Беляевский р-н, окр. г. Верблюжка, пос. Донское, 2–4.VII.2008, К.А. Христина — 1♀ (АУ), 1♂, 14♀♀ (ОГПУ); Тюльганский р-н, окр. с. Ташлаа, 29.V.2006, В.Е. Григорьев — 1♀ (ОГПУ); Кувандыкский р-н, с. Краснощеково, 26.VI.2000, В.А. Немков — 1♀ (ВН); Кувандыкский р-н, Айтурская степь, VII.2006, А.В. Русаков — 2♂♂ (ОГПУ), 1♂ (АУ); Кувандыкский р-н, Кувандык, 9.VI.2009, Р.В. Филимонов — 1♀ (АУ); Гайский р-н, окр. с. Казачья Губерля, 20.VII.2006, В.А. Немков — 1♀ (ВН); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, 4.VII.2007, К.А. Христина — 2♂♂ (ОГПУ); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, 6–8.V.2012, А.С. Украинский — 1♂, 5♀♀ (АУ); Адамовский р-н, п. Кусем, 17.VI.2002, А.В. Русаков — 6♀♀ (ОГПУ); Домбаровский р-н, 5 км СВ пос. Солнечный, 21.VII.2005, К.А. Христина — 1♂ (ОГПУ); Домбаровский р-н, пойма р. Камсак, 10.VII.2006, К.А. Христина — 1♂ (АУ), 3♀♀ (ОГПУ); Светлинский р-н, Ащисайская степь, 20.VIII.1989, А.В. Русаков — 1♂ (АУ); плодовые, 22.VI.2010, В.А. Немков — 1♀ (ВН); Т.А. Коблова — 1♂, 2♀♀ (ОГПУ), 1♂ (АУ).

*Scymnus (Scymnus) rubromaculatus*  
(Goeze, 1777)\*

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, дендросад, 17.VII.2013, К.А. Христина — 2 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, 5 км В пос. Первомайский, 27.VII.2007, К.А. Христина — 1♀ (АУ); Оренбургский р-н, г. Оренбург, левый бер. р. Урал, Протопоповская роша, 17.VII.2012, А.С. Украинский — 1♀ (АУ); Оренбургский р-н, г. Оренбург, левый бер. р. Урал, Протопоповская роша, VIII.2012, К.А. Христина — 1♂ (АУ), 3♂♂, 3♀♀ (ОГПУ); Оренбургский р-н, г. Оренбург, левый бер. р. Урал, Протопоповская роша, 9.V.2013, К.А. Христина — 2♀♀ (ОГПУ); Акбулакский р-н, пос. Акоба, берег р. Илек, 2.VII.2001, А.В. Русаков — 1♀ (АУ), 1♀ (ОГПУ); Соль-Илецкий р-н, пойма р. Малая Хобда, 18.V.2006, К.А. Христина — 1♀ (ОГПУ); Соль-Илецкий р-н, окр. с. Крутые Горки, 8–10.V.2007, Р.В. Филимонов — 1♂ (АУ); Соль-Илецкий р-н, 4–5 км Ю с. Первомайское, ур. Шубарагаш, 18–21.V.2007, Р.В. Филимонов — 1♀ (АУ); Беляевский р-н, Буртинская степь, 30.V.–4.VI.2003, В.А. Немков — 1♀ (ВН); Беляевский р-н, 10 км СЗ с. Беляевка, 10–11.VII.2006, К.А. Христина — 1♀ (ОГПУ); Беляевский р-н, Буртинская степь, 11.VIII.2008, К.А. Христина — 1♀ (ОГПУ); Беляевский р-н, 10 км СЗ с. Беляевка, 10–11.VII.2006, К.А. Христина — 1♂, 1♀ (АУ), 1♂, 6♀♀ (ОГПУ); Беляевский р-н, окр. г. Верблюжка, пос. Донское, 2–4.VII.2008, К.А. Христина — 1♀ (АУ), 1♂, 14♀♀ (ОГПУ); Тюльганский р-н, окр. с. Ташлаа, 29.V.2006, В.Е. Григорьев — 1♀ (ОГПУ); Кувандыкский р-н, с. Краснощеково, 26.VI.2000, В.А. Немков — 1♀ (ВН); Кувандыкский р-н, Айтурская степь, VII.2006, А.В. Русаков — 2♂♂ (ОГПУ), 1♂ (АУ); Кувандыкский р-н, Кувандык, 9.VI.2009, Р.В. Филимонов — 1♀ (АУ); Гайский р-н, окр. с. Казачья Губерля, 20.VII.2006, В.А. Немков — 1♀ (ВН); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, 4.VII.2007, К.А. Христина — 2♂♂ (ОГПУ); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, 6–8.V.2012, А.С. Украинский — 1♂, 5♀♀ (АУ); Адамовский р-н, п. Кусем, 17.VI.2002, А.В. Русаков — 6♀♀ (ОГПУ); Домбаровский р-н, 5 км СВ пос. Солнечный, 21.VII.2005, К.А. Христина — 1♂ (ОГПУ); Домбаровский р-н, пойма р. Камсак, 10.VII.2006, К.А. Христина — 1♂ (АУ), 3♀♀ (ОГПУ); Светлинский р-н, Ащисайская степь, 20.VIII.1989, А.В. Русаков — 1♂ (АУ); плодовые, 22.VI.2010, В.А. Немков — 1♀ (ВН); Т.А. Коблова — 1♂, 2♀♀ (ОГПУ), 1♂ (АУ).

евка, 11.VII.2006, К.А. Христина — 1♀ (ОГПУ); Кувандыкский р-н, окр. с. Чулпан, р. Урал, 2.VI.1952, В. Беляева — 1♀ (ЗММУ); Кувандыкский р-н, окр. с. Малое Чураево, 26.V.2010, А.М. Шаповалов — 1♀ (ОГПУ); Кувандыкский р-н, хр. Шайтангау, 23–28.V.2011, Р.В. Филимонов — 1♀ (АУ); Гайский р-н, с. Казачья Губерля, 17.V.2006, Р.В. Филимонов — 1♀ (АУ); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмельёвка, 7–8.V.2012, А.С. Украинский — 1♂, 2♀♀ (АУ); Кувандыкский р-н, окр. с. Чулпан, р. Урал, 2.VI.1952, В. Беляева — 1♀ (ЗММУ).

*Scymnus (Scymnus) interruptus* (Goeze, 1777)

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Сакмарский р-н, р. Сакмара, 27.V.2006, Р.В. Филимонов — 1♀ (АУ); Оренбургский р-н, пос. Приуральский, правый берег р. Урал, 16.VIII.2013, К.А. Христина — 4♂♂, 7♀♀ (ОГПУ); Соль-Илецкий р-н, окр. с. Новоилецк, пойма р. Илек, 27.V.2008, Р.В. Филимонов — 1♀ (АУ); Соль-Илецкий р-н, 25 км Ю г. Соль-Илецк, окр. с. Первомайское, лесной массив Шубарагач, 6.V.2012, А.М. Шаповалов — 1♀ (АУ).

**Замечания.** Указание В.А. Немкова [Nemkov, 2011] основано на неверно определённом материале.

*Scymnus (Scymnus) femoralis* (Gyllenhal, 1827)\*

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Беляевский р-н, Буртинская степь, залежь 1976 г., 11.VIII.2008, К.А. Христина — 1♀ (АУ); Гайский р-н, окр. с. Казачья Губерля, 20.VII.2006, В.А. Немков — 1♂ (ВН).

*Scymnus (Scymnus) apetzii* Mulsant, 1846

Yakobson, 1916: 975; Yablokov-Hnzoryan, 1983: 152; Nemkov, 2011: 223.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 12.V.2007, К.А. Христина — 2♂♂ (ОГПУ); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 17.VI.2010, К.А. Христина — 2♂♂, 2♀♀ (ОГПУ); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 11.VII.2012, А.С. Украинский — 2♀♀ (АУ); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 13–17.VII.2013, К.А. Христина — 1♂, 7♀♀ (ОГПУ); Сакмарский р-н, окр. с. Майорское, 26.V.2006, Р.В. Филимонов — 1♂ (АУ); Сакмарский р-н, окр. с. Майорское, 1.VI.2008, Р.В. Филимонов — 1♀ (АУ); Беляевский р-н, 10 км СЗ с. Беляевка, 11.VII.2006, К.А. Христина — 1♀ (АУ); Беляевский р-н, окр. г. Верблюжка, пос. Донское, 2–4.VII.2008, К.А. Христина — 1♂ (АУ); Беляевский р-н, Буртинская степь, 11.VIII.2008, К.А. Христина — 1♂ (АУ); Кувандыкский р-н, 3–4 км ЮЗ аула Айтур, 25.V.2007, Р.В. Филимонов — 1♀ (АУ); Гайский р-н, окр. с. Казачья Губерля, 16.VII.2006, В.А. Немков — 1♀ (ВН); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмельёвка, 4.VII.2007, К.А. Христина — 1♀ (АУ); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмельёвка, 7–8.V.2012, А.С. Украинский — 1♂, 1♀ (АУ); Т.А. Коблова — 2♂♂ (ОГПУ).

*Scymnus (Scymnus) doriae* Capra, 1924\*

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Соль-Илецкий р-н, 4–5 км Ю с. Первомайское, ур. Шубарагаш, 18–21.V.2007, Р.В. Филимонов — 1♀ (АУ); Беляевский р-н, Буртинская, г. Кармен, 6.VII.2006, В.А. Немков — 2♂♂, 1♀ (ВН); Беляевский р-н, окр. г. Верблюжка, пос. Донское, 2–4.VII.2008, К.А. Христина — 1♀ (АУ); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмельёвка, 4.VII.2007, К.А. Христина — 1♂ (АУ); Т.А. Коблова — 1♂ (АУ); К.А. Христина — 1♀ (АУ).

*Scymnus (Scymnus) nderihensis* Mulsant, 1850

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Сакмарский р-н, с. Гребени, V.1995, А.В. Русаков — 1♀ (ОГПУ);

Сакмарский р-н, с. Гребени, 28.V.2009, Р.В. Филимонов — 1♂ (АУ); Оренбургский р-н, с. Черноречье, 6.VII.2005, К.А. Христина — 1♂ (ОГПУ); Оренбургский р-н, 5 км В пос. Первомайский, 27.VII.2007, К.А. Христина — 1♀ (ОГПУ); Беляевский р-н, Буртинская степь, VIII.1991, А.В. Русаков — 1♀ (АУ); Беляевский р-н, Буртинская степь, 21.VIII.1999, В.А. Немков — 4♂♂, 4♀♀ (ВН); Беляевский р-н, Буртинская степь, 11.VIII.2008, К.А. Христина — 1♀ (АУ).

**Замечания.** Вид приведён В.А. Немковым [Nemkov, 2011] для степного Приуралья со ссылкой на автореферат диссертации З.И. Тюмасевой [Tymaseva, 1981], но это указание к Оренбургской области не относится.

*Hyperaspis (Hyperaspis) reppensis* (Herbst, 1783)

Koblova, 1967a: 62, 1984: 7; Khristina, 2005: 67; Nemkov, 2011: 223.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Ташлинский р-н, с. Раннее, 8.V.1996, В.А. Немков — 1♀ (ВН); Ташлинский р-н, бл. Общего Сырта, 17.V.2009, А.С. Провсвилов — 1♀ (АУ); Оренбургский р-н, 8 км В пос. Первомайский, 24.V.1990, А.В. Русаков — 1♂ (ОГПУ); Соль-Илецкий р-н, балка Шыбынды, 6–8.VI.2000, В.А. Немков — 1♀ (ВН); Соль-Илецкий р-н, окр. с. Крутые Горки, 8–10.V.2007, Р.В. Филимонов — 1♂, 2♀♀ (АУ); Соль-Илецкий р-н, 4–5 км Ю с. Первомайское, ур. Шубарагаш, 18–21.V.2007, Р.В. Филимонов — 1♂, 4♀♀ (АУ); Акбулакский р-н, пойма р. Илек у с. Корниловка, 22.VII.2008, А.В. Русаков — 1♂ (ОГПУ); Беляевский р-н, Буртинская степь, 28.V.2000, В.А. Немков — 1♀ (ВН); Беляевский р-н, р. Муелды, 30.V.2000, В.А. Немков — 1♂ (ВН); Беляевский р-н, Буртинская степь, г. Кармен, 30.V.2000, В.А. Немков — 1♂ (ВН); Беляевский р-н, Буртинская степь, г. Кармен, 30.V.–4.VI.2003, В.А. Немков — 1♂ (ВН); Саракташский р-н, окр. с. Пречистинка, 6.VI.2002, А.В. Русаков — 1♀ (ОГПУ); Кувандыкский р-н, бер. р. Кия, А.М. Шаповалов — 1♀ (ОГПУ); Кувандыкский р-н, Кувандык, 9.VI.2009, Р.В. Филимонов — 2♀♀ (АУ); Кувандыкский р-н, хр. Шайтангау, 23–28.V.2011, Р.В. Филимонов — 1♀ (АУ); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмельёвка, 7.V.2012, А.С. Украинский — 1♀ (АУ); Домбаровский р-н, окр. г. Ашебутак, р. Камсак, 29–30.V.2006, Р.В. Филимонов — 1♀ (АУ).

*Hyperaspis (Hyperaspis) concolor* (Suffrian, 1843)\*

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Александровский р-н, окр. с. Ждановка, 16.VI.2009, В.Е. Григорьев — 2♂♂ (ОГПУ); Сакмарский р-н, р. Верх. Каргака, 1893, В.А. Линдгольм — 1♂ (ЗИН); Оренбургский р-н, 5 км В пос. Первомайский, 27.VII.2007, К.А. Христина — 1♂ (ОГПУ); Соль-Илецкий р-н, пойма р. Малая Хобда, 18.V.2006, К.А. Христина — 5♂♂ (ОГПУ); Тюльганский р-н, окр. с. Ташла, 29.V.2006, В.Е. Григорьев — 1♀ (АУ); Саракташский р-н, бер. р. Большой Ик, 3.VII.2003, А.В. Русаков — 1♀ (АУ); Беляевский р-н, Буртинская степь, 20–26.V.2001, В.А. Немков — 1♂ (ВН); Кувандыкский р-н, Айтурская степь, VII.2006, А.В. Русаков — 1♂ (АУ); Кувандыкский р-н, хр. Шайтангау, 23–28.V.2011, Р.В. Филимонов — 1♂, 1♀ (АУ).

*Hyperaspis (Hyperaspis) effusa* Weise, 1885\*

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Сакмарский р-н, окр. с. Майорское, 1.VI.2008, Р.В. Филимонов — 1♀ (АУ); Акбулакский р-н, пойма р. Илек, с. Корниловка, 22.VII.2008, А.В. Русаков — 1♂ (АУ); Беляевский р-н, окр. пос. Донское, г. Верблюжка, бер. р. Урал, 28–29.V.2006, Р.В. Филимонов — 1♀ (ОГПУ).

*Hyperaspis (Oxynychus) erythrocephala* (Fabricius, 1787)

Yakobson, 1916: 977; Nemkov, 2011: 223; Khristina, 2012: 457.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, Бузулукский бор, 29.VII.1940, А. Чистовский —



1♀ (АОС); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, 10.VII.2012, А.С. Украинский — 1♂ (АУ); Александровский р-н, окр. с. Ждановка, 16.VI.2009, В.Е. Григорьев — 1♂ (ОГПУ); Соль-Илецкий р-н, с. Новоилецк, 9–11.V.2007, А.М. Шаповалов — 1♀ (ОГПУ); Беляевский р-н, Буртинская степь, 21.VIII.1999, В.А. Немков — 1♀ (ВН); Беляевский р-н, Буртинская степь, 26–30.V.2002, В.А. Немков — 1♀ (ВН); Кувадыкский р-н, Айтуарская степь, балка Актюбе, 25–30.V.2002, В.А. Немков — 1♀ (ВН); Домбаровский р-н, окр. г. Ашебутак, р. Камсак, 29–30.V.2006, Р.В. Филimoniнов — 1♀ (АУ).

*Platynaspis luteorubra* (Goeze, 1777)

Koblova, 1967a: 62, 1984: 7; Khristina, 2005: 67; Davygora et al., 2006: 100; Nemkov, 2011: 224.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Оренбургский р-н, г. Оренбург, левый бер. р. Урал, Протопоповская роща, 19.V.2013, К.А. Христина — 1♀ (ОГПУ); Беляевский р-н, Буртинская степь, 6–10.VII.2002, В.А. Немков — 1♀ (ВН); Беляевский р-н, Орловский полигон, «Тарпания», 5.VII.2005, В.А. Немков — 1♀ (ВН); Беляевский р-н, Буртинская степь, 5.VII.2006, В.А. Немков — 1♀ (ВН); Беляевский р-н, 30 км ЮВ с. Беляевка, 4.V.2009, П.Н. Петров — 1♀ (АУ); Беляевский р-н, зап. часть Губерлинских гор, ок. 5 км СВ пос. Донское, 17–18.V.2009, А.С. Просвиринов — 2♀♀ (АУ); Гайский р-н, окр. с. Казачья Губерля, 20.VII.2006, В.А. Немков — 1♀ (ВН).

*Exochomus quadripustulatus* (Linnaeus, 1758)

Vorontsovsky, 1922: 9; Koblova, 1984: 8; Khristina, 2005: 67, 2012: 457; Nemkov, 2011: 223.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, пос. Партизанский, VI.2007, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Бузулукский р-н, Боровое опытное лесничество, окр. п. Опытный, дендросад, 17.VII.2013, К.А. Христина — 1 экз. (ОГПУ); Оренбургский р-н, 8 км В пос. Первомайский, 24.V.2003, А.В. Русаков — 1 экз. (ОГПУ); Гайский р-н, Губерлинские горы, окр. с. Хмелёвка, 4.V.2012, Ю.А. Ловцова — 1♂ (АУ).

*Parexochomus nigromaculatus* (Goeze, 1777)\*

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Бузулукский р-н, Бузулукский бор, 2.VII.1941, А. Чистовский — 1♀ (АОС); Бузулукский р-н, Бузулукский бор, 29 кв., 16.V.1941, А. Чистовский — 1♀ (АОС); Оренбургский р-н, пос. Первомайский, 17.V.2007, Р.В. Филimoniнов — 1♀ (РФ); Оренбургский р-н, 5 км В пос. Первомайский, 27.VII.2007, К.А. Христина — 1♀ (ОГПУ); Беляевский р-н, Буртинская степь, 11.VIII.2008, К.А. Христина — 1♀ (ОГПУ); Кувадыкский р-н, Айтуарская степь, 18.VII.2006, К.А. Христина — 1♂, 2♀♀ (ОГПУ).

*Chilocorus (Chilocorus) renipustulatus*  
(L.G. Scriba, 1790)

Lindeman, 1871: 174; Yakobson, 1916: 990; Nemkov, 2011: 223.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Тюльганский р-н, окр. пос. Тюльган, 6–7.VII.2009, А.М. Шаповалов — 2 экз. (ОГПУ); Кувадыкский р-н, окр. с. Малое Чураево, 20.V.2010, А.М. Шаповалов — 1 экз. (ОГПУ).

*Chilocorus (Chilocorus) bipustulatus*  
(Linnaeus, 1758)

Lindeman, 1871: 1745; Yakobson, 1916: 990; Khristina, 2005: 67; Nemkov, 2011: 223.

**Материал.** Россия: Оренбургская обл., Илекский р-н, Урочище Купы, бер. р. Илек, 17–21.IV.1996, А.В. Русаков — 2 экз. (ОГПУ); Кувадыкский р-н, окр. с. Малое Чураево, 29–30.VI.2010, А.М. Шаповалов — 1 экз. (ОГПУ).

## Виды, исключённые из фауны Оренбургской области

Подробное изучение публикаций и коллекционных материалов предшественников позволило исключить из фауны Оренбургской области 10 видов:

*Harmonia axyridis* (Pallas, 1773)

**Замечание.** Вид приведён В.А. Немковым [Nemkov, 2011] для степного Приуралья со ссылкой на автореферат диссертации З.И. Тюмасевой [Tumaseva, 1981], но это указание к Оренбургской области не относится. В наших сборах и в коллекции В.А. Немкова вид отсутствует. Наличие вида в Оренбургской области не подтверждено.

*Oenopia lyncea* (A.G. Olivier, 1808)

**Замечание.** Вид приведён В.А. Немковым [Nemkov, 2011] для степного Приуралья со ссылкой на автореферат диссертации З.И. Тюмасевой [Tumaseva, 1981], но это указание к Оренбургской области не относится. В наших сборах и в коллекции В.А. Немкова вид отсутствует. Наличие вида в Оренбургской области не подтверждено.

*Adalia (Adalimorpha) conglomerata*  
(Linnaeus, 1758).

**Замечание.** Указание В.А. Немкова [Nemkov, 2011] основано на неверно определённом материале.

*Hippodamia septemmaculata* (De Geer, 1775)

**Замечание.** Указание К.А. Христиной [Khristina, 2005] основано на неверно определённом материале. В коллекции В.А. Немкова вид отсутствует.

*Nephus (Nephus) quadrimaculatus* (Herbst, 1783)

**Замечание.** Указание К.А. Христиной [Khristina, 2005] основано на неверно определённом материале. В коллекции В.А. Немкова вид отсутствует.

*Nephus (Bipunctatus) bipunctatus*  
(Kugelann, 1794)

**Замечание.** Указания Т.А. Кобловой [Koblova, 1967] и К.А. Христиной [Khristina, 2005] основаны на неверно определённом материале. В коллекции В.А. Немкова вид отсутствует. Старые указания К.Э. Линдемана [Lindeman, 1871] и Г.Г. Якобсона [Yakobson, 1916], относятся к *Scymniscus biguttatus* (Mulsant, 1850).

*Scymnus (Neopullus) ater* (Kugelann, 1794)

**Замечание.** Вид приведён В.А. Немковым [Nemkov, 2011] для степного Приуралья со ссылкой на автореферат диссертации З.И. Тюмасевой [Tumaseva, 1981], но это указание к Оренбургской области не относится. В наших сборах и в коллекции В.А. Немкова вид отсутствует. Наличие вида в Оренбургской области не подтверждено.

*Scymnus (Pullus) suturalis* Thunberg, 1795

**Замечание.** Указания Т.А. Кобловой [Koblova, 1967] и К.А. Христиной [Khristina, 2005] основаны на неверно определённом материале. В коллекции В.А. Немкова вид отсутствует.

*Hyperaspis (Hyperaspis) desertorum*  
Weise, 1885

**Замечание.** Вид приведён В.А. Немковым [Nemkov, 2011] для степного Приуралья со ссылкой на автореферат диссертации З.И. Тюмасевой [Tumaseva, 1981], но это указание к Оренбургской области не относится. В наших сборах и в коллекции В.А. Немкова вид отсутствует. Наличие вида в Оренбургской области не подтверждено.

*Exochomus octosignatus* (Gebler, 1830)

**Замечание.** Вид приведён В.А. Немковым [Nemkov, 2011] для степного Приуралья со ссылкой на автореферат диссертации З.И. Тюмасевой [Tumaseva, 1981], но это указание к Оренбургской области не относится. В наших сборах и в коллекции В.А. Немкова вид отсутствует. Наличие вида в Оренбургской области не подтверждено.

Таким образом, на сегодняшний день известно 56 видов божьих коровок, обитающих на территории Оренбургской области. Это число, вероятно, не является окончательным и свидетельствует о недостаточной изученности фауны кокциnellид данного региона.

## Благодарности

Авторы выражают глубокую признательность А.В. Русякову (Оренбургский государственный педагогический университет, Оренбург), В.А. Немкову (Оренбургский государственный университет, Оренбург), А.М. Шаповалову (Институт степи УрО РАН, Оренбург), В.Е. Григорьеву (Стерлитамак), П.Н. Петрову (Москва/Гейдельберг) и А.С. Просвинову (МГУ, Москва) за предоставленный для изучения материал, А.Г. Васильеву (Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург) за полезные сведения, Н.Б. Никитскому (Научно-исследовательский Зоологический музей МГУ, Москва) за ценные советы, а также Ю.А. Ловцовой (энтомологический музей ФГБУ ВНИИКР, п. Быково) за помощь при подготовке статьи.

Работа посвящается памяти А.С. Украинского (8 августа 1983–22 июня 2014).

## Литература

- Arnoldi L.V. 1952. [A review of beetles from the Ural middle and lower currents region, their ecological distribution and economic value] // Sbornik rabot po zoologicheskim problemam polezashchitnogo lesorazvedeniya. Trudy Zoologicheskogo Instituta AN SSSR. Moskva–Leningrad. Vol.11. P.44–65. [In Russian].
- Bei-Bienko G.Yu. 1961. [On some regularities of changes during the development of the invertebrate fauna of virgin steppes] // Entomological Review. Vol.11. No.4. P.763–773. [In Russian].
- Bogdanov-Katkov N.N. 1927. [A review of ladybirds (Coccinellidae), harmful to the crop plants] // Zashchita rasteniy ot vreditel'ei. Leningrad. Vol.4. Part 2. P.275–298. [In Russian].
- Chibilyov A.A. 1999. [Geographical atlas of the Orenburg region] Moskva: DIK. 96 p. [In Russian].
- Davygora A.V., Rusakov A.V., Debelo P.V. 2006. [Materials to the fauna of the Saryoba mountain] // Problemy geologii, ohrany okruzhayushchey sredy i upravlenie kachestvom ekosistem. Vserossiiskaya nauchno-prakticheskaya konferentsiya (Orenburg, 2006). Orenburg: IPK GOU OGU. 555 p. [In Russian].
- Dobrzhansky F.G. 1926. [Palearctic species of *Coccinella* L. genus] // The Russian Entomological Review. Vol.20. No.1–2. P.16–32. [In Russian].
- Ivanov A.V. 1999. [Materials to the study of elytra pattern changing *Aphodius distinctus* Мьллер (Coleoptera, Scarabaeidae)] // Chereshev V.A., Kuyukina M.S. (Ed.): Sovremennye problemy ekologii, mikrobiologii i immunologii. Materialy regionalnoy konferentsii molodyh uchyonyh (Perm, 1999). Perm. 161 p. [In Russian].
- Khristina K.A. 2005. [Biological distribution of ladybugs (Coccinellidae) in Southern Transurals] // Trudy Instituta biosursosov i prikladnoy ekologii. Orenburg: OGPU. Part 5. P.67–68. [In Russian].
- Khristina K.A. 2008. [Fauna and population structure ladybugs Southern Transurals] // Biosfera Zemli: proshloe, nastoyashchee i budushchee. Materialy Vserossiiskoy konferentsii molodyh uchyonyh (Ekaterinburg, 2008). Ekaterinburg: «Goshchitskii». 348 p. [In Russian].
- Khristina K.A. 2012. [Fauna of ladybugs (Coleoptera, Coccinellidae) in the Buzuluk Forest and adjacent steppe areas] // Belokobyl'sky S.A. (Ed.): XIV s'ezd Russkogo entomologicheskogo obshchestva. Materialy s'ezda (Sankt-Peterburg, 2012). Sankt-Peterburg: OOO «Galanika». 500 p. [In Russian].
- Koblova T.A. 1967a. [Beetles fauna of south-eastern areas of Orenburg region and the formation of a Coleoptera complex on wheat crops after plowing of a virgin soil]. Diss... kand. biol. nauk. M. 247 p. [In Russian].
- Koblova T.A. 1967b. [Beetles fauna of south-eastern areas of Orenburg region and the formation of a Coleoptera complex on wheat crops after plowing of a virgin soil]. Avtoref. diss... kand. biol. nauk. M. 24 p. [In Russian].
- Koblova T.A. 1984. [Koktsinellida in steppe conditions of the Orenburg region] // Ni G.V. (Ed.): Zhivotnii mir Yuzhnogo Urals i Severnogo Prikaspiya. Tezisy dokladov oblastnoy konferentsii. Orenburg. 65 p. [In Russian].
- Koblova T.A. 1987. [To a question of a specific structure of beetles fauna in Orenburg region] // Bogacheva I.A. (Ed.): Fayna i ekologiya nasekomih Urals. Informatsionnye materialy. Sverdlovsk: UNTs AN SSSR. 64 p. [In Russian].
- Koblova T.A., Vdovina I.A. 1977. [Beetles number dynamics in natural vegetable groups and on wheat crops] // Ekologiya i morfologiya zhivotnyh Povolzh'ya i Priuralya. Nauchnye trudy Kuybyshevskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo instituta im. V.V. Kuybysheva. Vol.199. Kuybyshev: Kuybyshevskii pedagogicheskii institut. P.24–32. [In Russian].
- Lindeman K.E. 1871. [The review of geographical distribution of beetles in the Russian Empire]. Vvedenie, predislovie. Severnaya, Moskovskaya i Tupanskaya provintsii // Trudy Russkogo entomologicheskogo obshchestva. Vol.6. No.1–4. P.41–366. [In Russian].
- Negrash K.A. 1946. [Plant pests of beet in the Chkalovsky region] // Trudy Chkalovskogo SHI. Vol.2. Part 1. P.121–137. [In Russian].
- Nemkov V.A. 2011. [Entomofauna of steppe Transurals (history of formation and studying, structure, changes, protection)]. M.: Universitetskaya kniga. 316p. [In Russian].
- Nemkov V.A. 2012. [The Study of an entomofauna of the «Orenburgskiy» reserve] // Trudy Orenburgskogo otdeleniya REO. Orenburg: Ekspress-pechat'. Part 2. P.59–62. [In Russian].
- Rodicheva D.A. 2010. [Specific structure of agrobiocenoses insects, on the example of the seasonal dacha in vicinities of Orsk] // Zoologicheskie issledovaniya v regionah Rossii i na sopredel'nyh territoriyah. Materialy mezhdunarodnoy nauchnoy konferentsii (Saransk, 2010). Saransk: Progress. P.210–213. [In Russian].
- Rusakov A.V., Shapovalov A.M., Grigorev V.E., Cherkasova O.N. 2007. [Coleopterous dendrobiont insects of the woods of Southern Transurals] // Redutsenty lesov Yuzhnogo Priuralya.

- Materialy k mikrobiote i entomofaune Orenburgskoy oblasti (Ekaterinburg, 2007). Ekaterinburg: UrO RAN. P.60–64, 124–136. Appendix 4, 5, 6. [In Russian].
- Ruskin G.A., 2003. [Geography of the Orenburg region: Environment and natural resources] // Uchebnoe posobie. Orenburg: OOIPKRO. 163 p. [In Russian].
- Tyumaseva Z.I. 1981. [Koktsinellida (Coleoptera, Coccinellidae) of middle reaches of the Ural River Basin] // Avtoref. diss... kand. biol. nauk. Novosibirsk. 23 p. [In Russian].
- Tursumbaeva L.Sh. 2009. [Changes of a ground Coleoptera napochvennykh of as a result of emissions of Kuvandyksky cryolite plant] // Nauka i obozrenie: issledovaniya molodyh uchyonyh. Sbornik statey aspirantov OGPU. Orenburg: GU «RTsRO». 192 p. [In Russian].
- Tursumbaeva L.Sh., Rusakov A.V., Popov D.P. 2009. [Application of biological indication methods for emissions impact assessment of Kuvandyksky cryolite plant on adjacent steppe ecosystems] // Ryabinina Z.N. (Ed.): Trudy bioresursov i prikladnoy ekologii. Part 8. Orenburg: OGPU. 48 p. [In Russian].
- Vasilyev A.G. 1988. [Epigenetic variability: non-metric liminal features, phenes, and their compositions] // Yablokov A.V. (Ed.): Fenetika pripodnyh populyatsii. Materialii vsesoyuznogo soveshchaniya (Saratov, 1985). M.: Nauka. P.158–169. [In Russian].
- Vasilyev A.G. 2005. [Epigenetic bases of phenetics: towards the populational measurement]. Ekaterinburg: Akademkniga. 640p. [In Russian].
- Vorontsovsky P.A. 1922. [Materials for the study of the fauna insecta environs of Orenburg. Coleoptera] // Trudy Obshchestva izucheniya Kirgizskogo kraya. Orenbyrg. Part 3. P.40–49. [In Russian].
- Yablokov-Hnzoryan S.M. 1983. [A review of the USSR beetles fauna (Coleoptera, Coccinellidae)] // Zoologichesky sbornik instituta zoologii AN Armyanskoy SSP. Erevan. Part 19. P.94–161. [In Russian].
- Yakobson G.G. 1916. [The 70th family of Coccinellidae. Ladybugs] // Zhuki Rossii i Zapadnoy Evropy. Petrograd: Devpien. P.865–1024. [In Russian].

*Поступила в редакцию 2.5.2016*