

## Новые указания долгоносикообразных жуков (Coleoptera, Curculionoidea: Anthribidae, Rhynchitidae, Brentidae, Curculionidae) для Воронежской области

### New records of weevils (Coleoptera, Curculionoidea: Anthribidae, Rhynchitidae, Brentidae, Curculionidae) for the Voronezhskaya Oblast, Russia

Д.И. Ряскин  
D.I. Ryaskin

Воронежский государственный университет, Университетская пл. 1, Воронеж 394018 Россия. E-mail: ryaskin.dmitry@yandex.ru.  
Voronezh State University, 1, Universitetskaya Sq., Voronezh, 394018, Russia.

**Ключевые слова:** Coleoptera, Curculionidae, Brentidae, Rhynchitidae, Anthribidae, Воронежская область, новые указания.

**Key words:** Coleoptera, Curculionidae, Brentidae, Rhynchitidae, Anthribidae, Voronezhskaya Oblast, new records.

**Резюме.** В данной статье приводятся сведения о 62 видах долгоносикообразных жуков, впервые отмеченных для территории Воронежской области. Для большинства указанных видов выявлен вид кормового растения и представлен анализ трофических связей.

**Abstract.** This article provides information on 62 species of weevils have been firstly recorded from Voronezhskaya Oblast. For most number of species the forage plant species are revealed and the analysis of trophic relations is presented.

#### Введение

В данной работе автором продолжено изучение долгоносикообразных жуков Воронежской области. Как уже отмечалось ранее [Ryaskin, 2018] фауна долгоносикообразных жуков (Curculionoidea) Воронежской области изучена недостаточно. Жуки-долгоносики являются одной из значимых групп жуков-фитофагов, которые вследствие значительного видового богатства и высокой численности, встречаются практически во всех биотопах, имеют очень важное практическое значение, как вредители сельского хозяйства и лесных насаждений.

Долгоносикообразные жуки на стадии имаго присутствуют в биотопах практически весь вегетационный период. В зависимости от тех или иных методов сбора, они могут быть собраны непосредственно на кормовых растениях, т.к. имеют довольно устойчивую к ним приуроченность.

Целью данной работы являлось изучение фауны долгоносикообразных жуков (Coleoptera: Curculionidae, Brentidae, Rhynchitidae, Anthribidae) Воронежской области, территориально относящейся

к среднерусской лесостепи, и проведение анализа трофических связей видов, впервые указываемых для неё.

#### Материал и методы

Материал для данной работы был собран автором в 2012–2018 гг. на территории Воронежской области. Сбор и обработка собранного материала проводились по общепринятым методикам [Golub et al., 2012]. Весь материал, смонтированный на энтомологические булавки и находящийся на ватных матрасиках, хранится в коллекции автора.

Определение видов долгоносиков проводилось по определителям отечественных и зарубежных авторов [Arnoldi et al., 1965, 1974; Biaioki 1997, Košťál et al., 2013; Smreczyński, 1972, 1974, 1976] и материалам коллекции Зоологического института РАН, с проверкой определений наиболее трудных видов Б.А. Коротяевым (г. С.-Петербург).

Система семейств долгоносикообразных жуков (Rhynchitidae, Brentidae, Anthribidae, Curculionidae) приведена по новому палеарктическому каталогу [Alonso-Zarazaga et al., 2017], с учетом работ А.А. Легалова [Legalov, 2010, 2017a, 2017b, 2018a, 2018b, 2018c]. Определение кормовых растений проведено Е.В. Разумовой (Всероссийский центр карантина растений, г. Воронеж) по П.Ф. Маевскому [Maevskii, 2014].

В тексте использованы сокращения: бер. — береза, ж/д — железная дорога, лев. — левый, окр. — окрестности, южн. — южный.

## Аннотированный список видов долгоносикообразных жуков, впервые указанных для Воронежской области

### Anthribidae

Urodontinae Thomson C.G., 1859

*Bruchela* Dejean, 1821

*Bruchela schusteri*

(Schilsky, 1912)

**Материал.** Воронежская обл.: 6,5 км ЮЗ Борисоглебска, Теллермановский лес, солонцовая поляна, на *Erysimum canescens*, 3.V.2015, Рязкин — 1 экз.

### Rhynchitidae

Rhynchitinae Gistel, 1865

*Schoenitemnus* Legalov, 2003

*Schoenitemnus minutus* (Herbst, 1797)

**Материал.** Воронежская обл.: 6,5 км ЮЗ Борисоглебска, Теллермановский лес, солонцовая поляна, на поросли *Quercus robur*, 29.IV.2012, Рязкин — 1 экз.

*Teretriorhynchites* Voss, 1938

*Teretriorhynchites pubescens*

(Fabricius, 1775)

**Материал.** Воронежская обл.: 13,3 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, пойменная дубрава тополёвая, на поросли *Quercus robur*, 13.VI.2013, Рязкин — 2 экз.

### Brentidae

Apioninae Schoenherr, 1823

*Aizobius* Alonso-Zarazaga, 1990

*Aizobius sedi* (Germar, 1818)

**Материал.** Воронежская обл.: 6,5 км ЮЗ Борисоглебска, Теллермановский лес, солонцовая поляна, на *Sedum acre*, 12.VII.2016, Рязкин — 2 экз.

*Perapion* Wagner, 1907

*Perapion affine* (W. Kirby, 1808)

**Материал.** Воронежская обл.: 14,3 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, окр. оз. Ульяновского, пойменный луг, на *Rumex acetosa*, 16–17.VII.2017, Рязкин — 4 экз.; там же, 12 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, ольшаник крапивный, опушка, на *Rumex acetosella*, 17.VII.2017, Рязкин — 1 экз.; там же, 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Вeneвитиново, лев. бер. р. Усмань, пойменный луг, кошение вдоль реки, на *Rumex acetosa*, 16.VI.2017, Рязкин — 1 экз.

*Protapion* Schilsky, 1908

*Protapion assimile* (W. Kirby, 1808)

**Материал.** Воронежская обл.: 6,5 км ЮЗ Борисоглебска, Теллермановский лес, солонцовая поляна, на *Trifolium arvense*, 8.VI.2012, Рязкин — 1 экз.

*Protapion dissimile* (Germar, 1817)

**Материал.** Воронежская обл.: 2,64 км ЮВ Борисоглебска, окр. п. Водострой, суходольный луг (вырубка), на *Trifolium arvense*, 13.VII.2016, Рязкин — 1 экз.

*Exapion* Bedel, 1887

*Exapion difficile* (Herbst, 1797)

**Материал.** Воронежская обл.: 12,5 км СВ г. Лиски, хут. Дивногорье, меловые склоны, на *Genista tinctoria*, 04.VII.2017,

Рязкин — 1 экз.; там же, 13,4 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, суходольный луг, на *Genista tinctoria*, 24.VII.2016, Рязкин — 1 экз.; там же, 12 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, ольшаник крапивный, опушка, на *Genista tinctoria*, 15–17.VII.2017, Рязкин — 6 экз.; там же, 14,3 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, окр. оз. Ульяновского, пойменный луг, кошение, 17.VII.2017, Рязкин — 1 экз.; там же, 10,3 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, окр. оз. Сосновое, пойменный луг, на *Genista tinctoria*, 04.VI.2013, Рязкин — 1 экз.

*Exapion elongatum*

(Desbrochers des Loges, 1891)

**Материал.** Воронежская обл.: 14,3 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, окр. оз. Ульяновского, пойменный луг, на *Cytisus ruthenicus*, 1.VI.2013, Рязкин — 1 экз.

*Squamapion* Bokor, 1923

*Squamapion elongatum*

(Germar, 1817)

**Материал.** Воронежская обл.: 12,5 км СВ г. Лиски, хут. Дивногорье, Балка Голая, пойменный луг, на *Salvia pratensis*, 4–15.IX.2016, Рязкин — 2 экз.; там же, 13,4 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, суходольный луг, на *Salvia pratensis*, 31.V.2013, Рязкин — 1 экз.; там же, 5,1 км СВ г. Павловск, окр. п. Белогорье, пойменный луг, на *Salvia pratensis*, 31.VII.2017, Голуб — 1 экз.

*Apion* Herbst, 1797

*Apion rubens* Stephens, 1839

**Материал.** Воронежская обл.: 14,3 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, окр. оз. Ульяновского, пойменный луг, на *Rumex acetosella*, 16.VII.2017, Рязкин — 3 экз.; там же, 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, пойменная дубрава тополёвая, кошение, 29.VIII.2016, Рязкин — 1 экз.; там же, 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, среди рудеральной растительности, на *Rumex acetosella*, 11.VIII.2012, Рязкин — 1 экз.

*Cyanapion* Bokor, 1923

*Cyanapion columbinum* (Germar, 1817)

**Материал.** Воронежская обл.: 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, пойменная дубрава тополёвая, на *Lathyrus* sp., 29.VIII.2016, Рязкин — 2 экз.

### Curculionidae

Eirrhininae Schoenherr, 1826

*Notaris* Germar, 1817

*Notaris scirpi* (Fabricius, 1792)

**Материал.** Воронежская обл.: 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Вeneвитиново, окр. оз. Угольное, кошение вокруг озера, на *Scirpus* sp., 8.V.2016, Рязкин — 1 экз.; там же, 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Вeneвитиново, лев. бер. р. Усмань, пойменный луг, кошение вдоль реки, на *Typha* sp., 19.VI.2017, Рязкин — 3 экз.; там же, 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, пляж поймы р. Хопер, на *Typha* sp., 10.VIII.2012, Рязкин — 1 экз.; там же, 6 км ЮЗ г. Борисоглебск, Теллермановский лес, вырубка, кошение, 22.IV.2012, Рязкин — 1 экз.

*Thryogenes* Bedel, 1884

*Thryogenes scirrhosus* (Gyllenhal, 1836)

**Материал.** Воронежская обл.: 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Вeneвитиново, лев. бер. р. Усмань, пойменный луг, кошение вдоль реки, на *Scirpus* sp., 23.VI.2017, Рязкин — 1 экз.

Molytinae Schoenherr, 1823

*Magdalis* Germar, 1817

*Magdalis frontalis* (Gyllenhal, 1827)

**Материал.** Воронежская обл.: 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Веневитиново, окр. оз. Угольное, вырубка на гари, на молодых побегах *Pinus sylvestris*, 29.V.2016, Ряскин — 1 экз.; там же, 13,3 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, посадки *Pinus sylvestris*, 3.VI.2013, Ряскин — 2 экз.

*Magdalis duplicata* Germar, 1818

**Материал.** Воронежская обл.: 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Веневитиново, окр. биоцентра, на *Pinus sylvestris*, 17.VI.2017, Ряскин — 1 экз.; там же, 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Веневитиново, лев. бер. р. Усмань, лесная опушка, на *Pinus sylvestris*, 16/18.VI.2017, Ряскин — 4 экз.

Conoderinae Schoenherr, 1833

*Pelenomus* C.G. Thomson, 1859

*Pelenomus quadrituberculatus*  
(Fabricius, 1787)

**Материал.** Воронежская обл.: 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, среди рудеральной растительности, на *Persicaria maculata*, 29.IV.2017, Ряскин — 1 экз.

*Pelenomus canaliculatus*  
(Fahraeus, 1846)

**Материал.** Воронежская обл.: 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Веневитиново, лев. бер. р. Усмань, пойменный луг, кошение вдоль реки, на *Myriophyllum* sp., 19.VI.2017, Ряскин — 1 экз.

*Marmaropus* Schoenherr, 1837

*Marmaropus besseri* Gyllenhal, 1837

**Материал.** Воронежская обл.: 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Веневитиново, лев. бер. р. Усмань, пойменный луг, на *Rumex acetosa*, 15–16.VI.2017, Ряскин — 4 экз.

*Amalus* Schoenherr, 1825

*Amalus scortillum* (Herbst, 1795)

**Материал.** Воронежская обл.: 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, среди рудеральной растительности, на *Polygonum aviculare*, 28.IV.2017, Ряскин — 1 экз.; там же, 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Веневитиново, лев. бер. р. Усмань, пойменный луг, на *Polygonum aviculare*, 19.VI.2017, Ряскин — 1 экз.; там же, 14,2 км В г. Поворино, окр. с. Пески, окр. пруд. Медвежье, пойменный луг, на *Polygonum aviculare*, 3.V.2017, Ряскин — 1 экз.

*Ceutorhynchus* Germar, 1824

*Ceutorhynchus erysimi* (Fabricius, 1787)

**Материал.** Воронежская обл.: 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, пойменная дубрава тополёвая, на *Capsella bursa-pastoris*, 6.V.2017, Ряскин — 1 экз.; там же, 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, среди рудеральной растительности, на *Capsella bursa-pastoris*, 3.V.2013, 5.V.2017, Ряскин — 2 экз.; там же, г. Воронеж, сад, на *Capsella bursa-pastoris*, 23.VI.2016, Ряскин — 3 экз.; там же, 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Веневитиново, лев. бер. р. Усмань, пойменный луг, на *Capsella bursa-pastoris*, 23.VI.2017, Ряскин — 2 экз.

*Ceutorhynchus typhae* (Herbst, 1795)

**Материал.** Воронежская обл.: 3 км ЮВ Борисоглебска, окр. п. Водострой, опушка пойменной дубравы, на *Capsella bursa-pastoris*, 8.V.2014, Ряскин — 1 экз.

*Ceutorhynchus barbareae*

Suffrian, 1847

**Материал.** Воронежская обл.: г. Воронеж, сад, на *Barbarea vulgaris*, 25.V.2017, Ряскин — 5 экз.; Воронежская обл., 3 км ЮВ Борисоглебска, окр. п. Водострой, опушка пойменной дубравы, на *Barbarea vulgaris*, 25.V.2013, 8.V.2014, Ряскин — 2 экз.; там же, 14,3 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, окр. оз. Ульяновского, пойменный луг, на *Barbarea vulgaris*, 01.VI.2013, Ряскин — 1 экз.; там же, г. Воронеж, тер. парка Динамо, лесопосадки, кошение, 22–23.VI.2016, Ряскин — 3 экз.; там же, 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Веневитиново, лев. бер. р. Усмань, пойменный луг, на *Barbarea vulgaris*, 23.VI.2017, Ряскин — 1 экз.

*Ceutorhynchus hampei*

C. Brisout, 1869

**Материал.** Воронежская обл.: окр. г. Борисоглебск, пустырь, на *Berteroa incana*, 11.V.2013, Ряскин — 1 экз.; там же, 10,3 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, окр. оз. Сосновое, пойменный луг, на *Berteroa incana*, 04.VI.2013, Ряскин — 1 экз.; там же, 3 км ЮВ Борисоглебска, окр. п. Водострой, опушка пойменной дубравы, кошение, 25.V.2013, 13.VII.2016, Ряскин — 2 экз.; там же, 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, среди рудеральной растительности, на *Berteroa incana*, 29.IV.17, Ряскин — 2 экз.; там же, г. Воронеж, сад, на *Barbarea vulgaris*, 25.V.2017, Ряскин — 2 экз.; там же, 1,6 км ЮЗ Борисоглебска, вдоль ж/д насыпи, на *Berteroa incana*, 20.V.2014, Ряскин — 1 экз.; там же, 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Веневитиново, лев. бер. р. Усмань, пойменный луг, на *Berteroa incana*, 23.VI.2017, Ряскин — 2 экз.; там же, 14,2 км В г. Поворино, окр. с. Пески, окр. пруда Медвежье, пойменный луг, кошение, 10.VIII.2014, Ряскин — 1 экз.

*Ceutorhynchus contractus*

(Marshall, 1802)

**Материал.** Воронежская обл.: 3 км ЮВ Борисоглебска, окр. п. Водострой, опушка пойменной дубравы, кошение, 25.V.2013/08.V.2014, Ряскин — 2 экз.; там же, 1,6 км ЮЗ Борисоглебска, вдоль ж/д насыпи, кошение, 10.V.2014, Ряскин — 1 экз.; там же, 6,5 км ЮЗ Борисоглебска, Теллермановский лес, солонцовая поляна, на *Capsella bursa-pastoris*, 10.V.2014, Ряскин — 1 экз.

*Ceutorhynchus sophiae*

Gyllenhal, 1837

**Материал.** Воронежская обл.: 13,3 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, пойма р. Хопер, на поросли *Descurainia sophia*, 29.V.2013, Ряскин — 1 экз.; там же, 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, среди рудеральной растительности, на *Descurainia sophia*, 29.IV.2017, Ряскин — 1 экз.

*Ceutorhynchus granulicollis*

C.G. Thomson, 1865

**Материал.** Воронежская обл.: 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, среди рудеральной растительности, на *Thlaspi arvense*, 04.V.2013, Ряскин — 2 экз.

*Ceutorhynchus rapae*

Gyllenhal, 1837

**Материал.** Воронежская обл.: окр. г. Борисоглебск, пустырь, на *Capsella bursa-pastoris*, 11.V.2013, Ряскин — 2 экз.; там же, 2,64 км ЮВ Борисоглебска, окр. п. Водострой, опушка пойменной дубравы, на *Capsella bursa-pastoris*, 8.V.2014, Ряскин — 1 экз.

строй, суходольный луг (вырубка), кошение, 14.V.2015, Ряскин — 2 экз.; там же, 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, среди рудеральной растительности, кошение, 29.IV.2017, Ряскин — 1 экз.; там же, 6 км ЮЗ Борисоглебска, Теллермановский лес, вырубка, на *Capsella bursa-pastoris*, 25.V.2013, Ряскин — 1 экз.

*Ceutorhynchus piceolatus*  
(C. Brisout, 1883)

**Материал.** Воронежская обл.: 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, среди рудеральной растительности, на *Capsella bursa-pastoris*, 29.IV.2017, Ряскин — 1 экз.

*Trichosirocalus Colonnelli, 1979*  
*Trichosirocalus troglodytes*  
(Fabricius, 1787)

**Материал.** Воронежская обл.: 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, пойменная дубрава тополёвая, на *Plantago lanceolata*, 6.V.2017, Ряскин — 1 экз.

*Trichosirocalus horridus*  
(Panzer, 1801)

**Материал.** Воронежская обл.: 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, среди рудеральной растительности, на *Onopordum acanthium*, 5.V.17, Ряскин — 1 экз.

*Coeliastes Weise, 1883*  
*Coeliastes lamii*  
(Fabricius, 1792)

**Материал.** Воронежская обл.: 6 км ЮЗ Борисоглебска, Теллермановский лес, вырубка, кошение на *Lamium* sp., 10.V.2014, Ряскин — 1 экз.

*Glocianus Reitter, 1916*  
*Glocianus pilosellus*  
(Gyllenhal, 1837)

**Материал.** Воронежская обл.: 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, среди рудеральной растительности, кошение по *Taraxacum* sp., 3.V.2013/29.IV.17, Ряскин — 6 экз.

*Glocianus distinctus*  
(C. Brisout, 1870)

**Материал.** Воронежская обл.: 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, среди рудеральной растительности, на *Taraxacum officinale*, 5.VII.2015/29.IV.2017, Ряскин — 4 экз.; там же, 14,3 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, окр. оз. Ульяновского, пойменный луг, на *Taraxacum officinale*, 17.VII.2017, Ряскин — 1 экз.; там же, 13,2 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, опушка дубравы, на *Taraxacum officinale*, 16.VII.2017, Ряскин — 1 экз.; там же, 12 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, ольшаник крапивный, опушка, на *Lactuca serriola*, 17.VII.2017, Ряскин — 1 экз.

*Glocianus moelleri* (C.G. Thomson, 1868)

**Материал.** Воронежская обл.: 13,3 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, пойменная дубрава тополёвая, на *Hieracium umbellatum*, 25.VII.2016, Ряскин — 1 экз.; там же, 12 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, ольшаник крапивный, опушка, на *Hieracium umbellatum*, 23.VII.2016, Ряскин — 1 экз.; там же, 12,5 км СВ г. Лиски, хут. Дивногорье, меловые склоны, кошение, 5.VII.2017, Ряскин — 5 экз.;

там же, 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Веневитиново, лев. бер. р. Усмань, пойменный луг, кошение вдоль реки, на *Hieracium umbellatum*, 19.VI.2017, Ряскин — 1 экз.

*Thamiocolus* C.G. Thomson, 1859  
*Thamiocolus kraatzi*  
(C. Brisout, 1869)

**Материал.** Воронежская обл.: 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, пойменная дубрава тополёвая, на *Stachys sylvatica*, 06.V.2017, Ряскин — 1 экз.

*Microplontus* Wagner, 1944  
*Microplontus millefolii*  
(Schultze, 1896)

**Материал.** Воронежская обл.: 12 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, ольшаник крапивный, опушка, на *Tanacetum vulgare*, 15.VII.2017, Ряскин — 1 экз.

*Microplontus edentulus*  
(Schultze, 1896)

**Материал.** Воронежская обл.: 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, среди рудеральной растительности, на *Tripleurospermum inodorum*, 27.IV.13, Ряскин — 1 экз.

*Mogulones* Reitter, 1916  
*Mogulones crucifer*  
(Pallas, 1771)

**Материал.** Воронежская обл.: 3 км ЮВ Борисоглебска, окр. п. Водострой, опушка пойменной дубравы, на *Cynoglossum officinale*, 25.V.2013, Ряскин — 1 экз.; там же, окр. г. Борисоглебск, пустошь, на *Cynoglossum officinale*, 13.IV.2013, Ряскин — 1 экз.

*Mogulones asperifoliarum*  
(Gyllenhal, 1813)

**Материал.** Воронежская обл.: 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, среди рудеральной растительности, на *Echium vulgare*, 27–29.IV.2017, Ряскин — 24 экз.; там же, 3 км ЮВ Борисоглебска, окр. п. Водострой, опушка пойменной дубравы, на *Echium vulgare*, 8.V.2014, Ряскин — 1 экз.

*Mogulones albosignatus*  
(Gyllenhal, 1837)

**Материал.** Воронежская обл.: 3 км ЮВ Борисоглебска, окр. п. Водострой, опушка пойменной дубравы, на *Buglossoides arvensis*, 25.V.2013, Ряскин — 1 экз.

Curculioninae Latreille, 1802  
*Orchestes* Illiger, 1798  
*Orchestes calceatus* (Germar, 1821)

**Материал.** ВВоронежская обл.: 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Веневитиново, лев. бер. р. Усмань, пойменный луг, на поросли *Betula pendula*, 16.VI.2017, Ряскин — 1 экз.

*Pseudorchestes* Bedel, 1894  
*Pseudorchestes circumvistulanus*  
(Białooki, 1997)

**Материал.** Воронежская обл.: окр. СВ г. Россошь, кошение вдоль ясеневой аллеи, на поросли *Tanacetum vulgare*, 08/09.VI.2018, Ряскин — 3 экз.; там же, 4,3 км СВ г. Борисоглебск, окр. с. Чигорак, полезащитные лесополосы, на *Tanacetum vulgare*, 20.VI.2018, Ряскин — 2 экз.

**Tachyerges** Schoenherr, 1825  
*Tachyerges salicis* (Linnaeus, 1758)

**Материал.** Воронежская обл.: 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Веневитиново, окр. оз. Угольное, вырубка на гари, на *Salix* sp., 17.VI.2017, Ряскин — 1 экз.

**Anthonomus** Germar, 1817  
*Anthonomus (Anthonomidius) rubripes*  
Gyllenhal, 1835

**Материал.** Воронежская обл.: 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Веневитиново, окр. оз. Угольное, вырубка на гари, на *Potentilla argentea*, 17.VI.2017, Ряскин — 1 экз.; там же, 2,64 км ЮВ г. Борисоглебска, окр. п. Водострой, дубняк сосновый, на *Potentilla argentea*, 13.VII.2016, Ряскин — 1 экз.

*Anthonomus humeralis* (Panzer, 1794)

**Материал.** Воронежская обл.: 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Веневитиново, окр. биоцентра, на *Prunus padus*, 17.VI.2017, Ряскин — 5 экз.

*Anthonomus (Furcipes) rectirostris*  
(Linnaeus, 1758)

**Материал.** Воронежская обл.: 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Веневитиново, окр. биоцентра, на *Prunus padus*, 18.VI.2017, Ряскин — 1 экз.

**Smicronyx** Schoenherr, 1843  
*Smicronyx nebulosus* Tournier, 1874

**Материал.** Воронежская обл.: 12,5 км СВ г. Лиски, хут. Дивногорье, меловые склоны, *Cuscuta europaea*, 4–5.VII.2017, Ряскин — 2 экз.

**Mecinus** Germar, 1821  
*Mecinus pirazzolii* (Stierlin, 1867)

**Материал.** Воронежская обл.: 2,64 км ЮВ Борисоглебска, окр. п. Водострой, суходольный луг (вырубка), на *Plantago arenaria*, 28.V.2012, Ряскин — 1 экз.; там же, 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, пойменная дубрава тополёвая, на *Plantago arenaria*, 29.VIII.2016, Ряскин — 1 экз.

*Mecinus janthinus* (Germar, 1821)

**Материал.** Воронежская обл.: 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, среди рудеральной растительности, на *Linaria vulgaris*, 28–29.IV.17, Ряскин — 2 экз.; там же, 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, пойменная дубрава тополёвая, на *Linaria vulgaris*, 03.V.2017, Ряскин — 1 экз.; там же, 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Веневитиново, лев. бер. р. Усмань, пойменный луг, на поросли *Linaria* sp., 15.VI.2017, Ряскин — 2 экз.

**Gymnetron** Schoenherr, 1825  
*Gymnetron villosulum*  
Gyllenhal, 1838

**Материал.** Воронежская обл.: 9,6 км ЮЗ г. Воронеж, окр. с. Девица, бер. р. Девица, пойменный луг, на *Veronica* sp., 24.V.2017, Аксёненко — 4 экз.

*Gymnetron rostellum* (Herbst, 1795)

**Материал.** Воронежская обл.: 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, среди рудеральной растительности, на *Veronica* sp., 1.IV.2017, Ряскин — 1 экз.; там же, 15,3 км СВ

г. Поворино, окр. с. Пески, пойменная дубрава тополёвая, на *Veronica* sp., 7.V.2017, Ряскин — 1 экз.

*Gymnetron hoferi*  
Desbrochers des Loges, 1869

**Материал.** Воронежская обл.: 14,3 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, окр. оз. Ульяновского, пойменный луг, кошение, 17.VII.2017, Ряскин — 2 экз.

**Rhinusa** Stephens, 1829  
*Rhinusa neta* (Germar, 1821)

**Материал.** Воронежская обл.: 1,6 км ЮЗ Борисоглебска, вдоль ж/д насыпи, на *Linaria vulgaris*, 16.V.2013, Ряскин — 1 экз.; там же, 13,4 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, суходольный луг, на *Linaria vulgaris*, 30.V.2013, Ряскин — 1 экз.; там же, 14,3 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, окр. оз. Ульяновского, пойменный луг, на *Linaria* sp., 1.VI.2013, 24.VII.2016, Ряскин — 3 экз.; там же, 6 км ЮЗ Борисоглебска, Теллермановский лес, солонцовая поляна, на *Linaria* sp., 20.V.2014, Ряскин — 1 экз.; там же, г. Воронеж, сад, на *Linaria* sp., 24.VI.16, 25.V.2017, Ряскин — 2 экз.; там же, 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, среди рудеральной растительности, кошение, 19.V.13, 5.VII.2015, Ряскин — 2 экз.; там же, 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Веневитиново, окр. оз. Угольное, вырубка на гари, на *Linaria vulgaris*, 17.VI.2017, Ряскин — 1 экз.

*Rhinusa linariae* (Panzer, 1792)

**Материал.** Воронежская обл.: 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Веневитиново, окр. оз. Угольное, вырубка на гари, на *Linaria vulgaris*, 17.VI.2017, Ряскин — 1 экз.; там же, 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Веневитиново, лев. бер. р. Усмань, пойменный луг, на *Linaria vulgaris*, 16.VI.2017, Ряскин — 1 экз.

*Rhinusa antirrhini* (Paykull, 1800)

**Материал.** Воронежская обл.: 14,3 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, окр. оз. Ульяновского, пойменный луг, на *Linaria vulgaris*, 17.VII.2017, Ряскин — 1 экз.

**Miarus** Schoenherr, 1826  
*Miarus monticola* Petri, 1912

**Материал.** Воронежская обл.: 6 км ЮЗ Борисоглебска, Теллермановский лес, вырубка, на *Chamaecytisus ruthenicus*, 25.V.2013, Ряскин — 1 экз.

**Cleopomiarus** Pierce, 1919  
*Cleopomiarus distinctus*  
(Boheman, 1845)

**Материал.** Воронежская обл.: 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Веневитиново, лев. бер. р. Усмань, пойменный луг, на *Campanula* sp., 16–23.VI.2017, Ряскин — 11 экз.

Entiminae Schoenherr, 1823  
**Attactagenus** Tournier, 1876  
*Attactagenus albinus* (Boheman, 1833)

**Материал.** Воронежская обл.: 13,3 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, пойма р. Хопер, на поросли *Populus alba*, 3.VI.2013, Ряскин — 12 экз.; там же, 10,3 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, окр. оз. Сосновое, пойменный луг, на *Genista tinctoria*, 4.VI.2013, Ряскин — 1 экз.; там же, 6 км ЮЗ Борисоглебска, Теллермановский лес, солонцовая поляна, на *Genista tinctoria*, 26.VI.2012, Ряскин — 1 экз.; там же, 2,64 км ЮВ Борисоглебска, окр.

п. Водострой, суходольный луг (вырубка), на *Genista tinctoria*, 28.V.2012, Ряскин — 1 экз.

***Strophosoma* Billberg, 1820**  
***Strophosoma (Pelletierius) albosignatum***  
(Boheman, 1840)

**Материал.** Воронежская обл.: 2,64 км ЮВ г. Борисоглебска, окр. п. Водострой, дубняк сосновый, на *Rumex confertus*, 13.VII.2016, Ряскин — 1 экз.; там же, 15,3 км СВ г. Поворино, окр. с. Пески, пойменная дубрава тополёвая, на *Rumex confertus*, 29.VIII.2016, Ряскин — 5 экз.; там же, 12 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, ольшаник крапивный, на *Rumex confertus*, 17.VII.2017, Ряскин — 2 экз.; там же, 14,3 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, окр. оз. Ульяновского, пойменный луг, на *Rumex* sp., 17.VII.17, Ряскин — 1 экз.; там же, там же, 13,2 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, опушка дубравы, на *Rumex* sp., 16.VII.2017, Ряскин — 3 экз.; там же, 13,3 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, посадки *Pinus sylvestris*, на *Rumex confertus*, 3.VI.2013, Ряскин — 13 экз.; там же, 10,3 км СВ г. Новохопёрск, окр. п. Варварино, окр. оз. Сосновое, пойменный луг, на *Rumex confertus*, 4.VI.2013, Ряскин — 2 экз.

***Romualdius* Borovec, 2009**  
***Romualdius scaber* (Linnaeus, 1758)**

**Материал.** Воронежская обл.: 20 км СВ г. Воронеж, окр. п. Вeneвитиново, окр. биоцентра, у корня *Hieracium* sp., 18.VI.2017, Ряскин — 1 экз.; там же, 12,5 км СВ г. Лиски, хут. Дивногорье, медовые склоны, у корня *Hieracium* sp., 4.VII.2017, Ряскин — 1 экз.

***Exomias* Bedel, 1883**  
***Exomias pellucidus* (Boheman, 1834)**

**Материал.** Воронежская обл.: г. Воронеж, сад, у корней *Rubus idaeus*, 25.V.2017, Ряскин — 2 экз.; Втам же, г. Воронеж, тер. парка Динамо, лесопосадки, кошение, 22.VI.2016, Ряскин — 1 экз.; там же, 6 км ЮЗ Борисоглебска, Теллермановский лес, вырубка, кошение по *Rubus caesius*, 25.V.2013, Ряскин — 1 экз.

## Заключение

Таким образом, в работе приводятся сведения о 62 видах 4 семейств долгоносикообразных жуков, новых для территории Воронежской области.

В результате проведённых исследований выявлены трофические связи для большинства приведённых видов долгоносиков. Большинство из этих видов (48) живёт и питается на травянистой растительности. Наиболее предпочтительными растениями для приведённых долгоносикообразных жуков, является семейство крестоцветных (Cruciferae), на которых питаются 10 видов жуков-долгоносиков, в основном рода *Ceutorhynchus* — *Ceutorhynchus erysimi*, *C. typhae*, *C. barbareae*, *C. hampei*, *C. contractus*, *C. sophiae*, *C. granulicollis*, *C. rapae*, *C. piceolatus* и ложнослоник *Bruchela schusteri*.

Собранные виды семейств Curculionidae и Brentidae — *Miarus monticola*, *Attactagenus albinus*, *Protapion assimile*, *P. dissimile*, *Exapion difficile*, *E. elongatum*, *Cyanapion columbinum*, развивают-

ся на растениях семейства бобовых (Fabaceae), а разнородная группа видов *Romualdius scaber*, *Glocianus pilosellus*, *G. distinctus*, *G. moelleri*, *Trichosirocalus horridus*, *Microplontus millefolii*, *M. Edentulus* и *Pseudorchestes circumvistulanus* были собраны с растений семейства сложноцветных (Asteraceae).

## Благодарности

Автор выражает благодарность Б.А. Коротяеву за помощь в определении наиболее сложных видов, а также за предоставление материалов Зоологического института РАН (Санкт-Петербург), В.Б. Голубу и Е.В. Разумовой (Воронеж) — за помощь при подготовке рукописи к печати.

## Литература

- Alonso-Zarazaga M.A., Barrios H., Borovec R., Bouchard P., Caldara R., Colonnelli E., Gültekin L., Hlaváè P., Korotyayev B., Lyal C.H.C., Machado A., Meregalli M., Pierotti H., Ren L., Sánchez-Ruiz M., Sforzi A., Silfverberg H., Skuhrovec J., Trizna M., Velázquez de Castro A.J., Yunakov N.N. 2017. Cooperative Catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea // Monografias electrónicas S.E.A. Vol.8. 729 p.
- Arnoldi L.V., Zaslavsky V.A., Ter-Minasyan M.E. 1965. [Curculionidae — Weevils] // Keys to Insects of the European part of the USSR: Coleoptera and Strepsiptera. Vol.2. M.—L.: Nauka. P.485-621. [In Russian].
- Arnoldi L.V., Ter-Minasyan M.E., Solodovnikova, V.S. 1974. Curculionidae — Weevils // [Nasekomye i kleshchi — vrediteli sel'skokozyajstvennyh kultur. Coleoptera.] Vol.2. L.: Nauka. P.218–293. [In Russian].
- Bia'ooki P. 1997. A new species of the genus *Rhynchaenus* from Poland (Coleoptera: Curculionidae) // Polskie Pismo Entomologiczne. Vol.653. No.4. P.107–112.
- Golub V.B., Tsurikov M.N., Prokin A.A. 2012 [Collections of insects: collecting, treatment and keeping of materials]. M.: KMK. 339 p. [In Russian].
- Kostal M., Caldara R. 2013. Taxonomic and nomenclatural notes on *Orchestes testaceus* (Müller) and *O. calceatus* (Germar) (Coleoptera: Curculionidae: Curculioninae) // Koleopterologische Rundschau. Vol.83. P.185–193.
- Legalov A.A. 2010. Annotated checklist of species of superfamily Curculionoidea (Coleoptera) from Asian part of the Russia // Amurskii Zoologicheskii Zhurnal. Vol.2. No.2. P.93–132.
- Legalov A.A. 2017a. Weevils (Coleoptera, Curculionoidea) from plains of Western Siberia, Kazakhstan and Middle Asia. Part 1 // Evraziatskii Entomologicheskii Zhurnal. Vol.16. No.3. P.257–280. [In Russian].
- Legalov A.A. 2017b. Weevils (Coleoptera, Curculionoidea) from plains of Western Siberia, Kazakhstan and Middle Asia. Part 2 // Evraziatskii Entomologicheskii Zhurnal. Vol.16. No.4. P.360–374. [In Russian].
- Legalov A.A. 2018a. Annotated key to weevils of the world. Part 1. Families Nemonychidae, Anthribidae, Belidae, Ithyceridae, Rhynchitidae, Brachyceridae and Brentidae // Ukrainian Journal of Ecology. Vol.8. No.1. P.780–831.
- Legalov A.A. 2018b. Annotated key to weevils of the world. Part 2. Subfamily Molytinae (Coleoptera, Curculionoidea) // Ukrainian Journal of Ecology. Vol.8. No.4. P.340–350.

- Legalov A.A. 2018c. Annotated key to weevils of the world. Part 3. Subfamily Conoderinae (Coleoptera, Curculionidae) // Ukrainian Journal of Ecology. Vol.8. No.4. P.494–503.
- Maevskii P.F. 2014 [Flora srednej polosy evropejskoj chasti Rossii]. M.: KMK. 11 izdanie. 635 p. [In Russian].
- Ryaskin D.I. 2018. New records of weevils (Coleoptera: Curculionidae) from Voronezhskaya Oblast, Russia // Evraziatskii Entomologicheskii Zhurnal. Vol.17. No.6. P.433–439. [In Russian].
- Smreczyński, St. 1972. Ryjkowce — Curculionidae. Podrodzina —Curculioninae. Klucze do oznaczania owadów Polski, cz. XIX (98d), Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Naukowe. 195 p.
- Smreczyński St. 1974. Klucze do oznaczania owadów Polski. Czesc 19. Chrzaszczce — Coleoptera. Zeszyt 98e. Ryjkowce — Curculionidae. Plemiona: Barini, Ceutorhynchini, Coryssomerini. Warszawa. 180 p.
- Smreczyński, St. 1976. Ryjkowce — Curculionidae. Podrodzina Curculioninae. Plemiona: Nanophyini, Mecinini, Cionini, Anoplini, Rhynchaenini i uzupełnienia do zeszytów. Klucze do oznaczania owadów Polski, cz. XIX (98f), Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa, 116 p.

*Поступила в редакцию 4.1.2019*