

И.А. Забалуев<sup>1</sup>, И.Г. Бастракова<sup>2</sup>, О.А. Полумордвинов<sup>3</sup>

<sup>1</sup> г. Москва, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН.

<sup>2</sup> г. Пушкино, ФБУ Российский центр защиты леса.

<sup>3</sup> г. Пенза, Педагогический институт им. В.Г. Белинского Пензенского государственного университета.

## Материалы к фауне жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) Пензенской области. Подсемейства Bagoinae, Conoderinae и Curculioninae

I.A. Zabaluev, I.G. Bastrakova, O.A. Polumordvinov. A contribution to the weevils fauna  
(Coleoptera, Curculionidae) of Penza Province. Subfamilies Bagoinae, Conoderinae and Curculioninae.

SUMMARY. The results of processing long-term materials of weevil-beetles from various regions of the Penza Province are presented. The subfamilies Bagoinae, Conoderinae and Curculioninae are considered. In total, 73 species of weevils are listed including 61 species are reported for the province for the first time.

urn:lsid:zoobank.org:pub:2E043558-23BB-4774-B012-8A0A3D7D3DAE

### Введение

Положение Пензенской области на стыке лесной, лесостепной и степной природных зон, разнообразие ландшафтов и высокое флористическое богатство создают благоприятные условия для насекомых-фитофагов, среди которых немалую часть составляют жуки-долгоносики (семейство Curculionidae, далее принимается в объёме палеарктического каталога [Alonso-Zarazaga et al., 2017], но без учёта Scolytinae и Platypodinae). Тем не менее, в Пензенской области данная группа насекомых относится к числу наименее изученных [Стойко, Полумордвинов, 2006].

Первые сведения о жуках-долгоносиках Пензенской области (на тот момент – губернии) имеются в небольшой сводке начала прошлого века [Попов, 1901], где приводится всего 2 вида – *Sitophilus granarius* (Linnaeus, 1758) и *Curculio piceum* Linnaeus, 1758. Спустя полвека выходит работа А.Я. Исаевой [1953], посвященная одному виду-вредителю – луковому скрытнохоботнику (*Oprohinus jakovlevi* (Schultze, 1902)). Л.А. Луговая [1970; 1972] опубликовала несколько работ по жукам-долгоносикам Присурья. Несколько видов, связанных с хвойными породами, приводились в автореферате О.А. Володькиной [1986]. В работах Г.А. Ануфриева с соавторами [1999] и Т.В. Добролюбовой [2013] можно найти сведения по фауне Curculionidae государственного заповедника «Приволжская лесостепь». В обобщающем списке по жукам Пензенской области [Левкович, Левкович, 2006] приводится 24 вида долгоносиков. Недавно опубликованы сведения о находке занесённого в Красную книгу России *Omis verruca* Boheman, 1834 [Полумордвинов, Чернышов, 2016] и работа по жесткокрылым норových консорций степного сурка [Сажнев и др., 2020], где приводится 19 видов жуков-долгоносиков.

Таким образом, имеющиеся литературные сведения крайне скудны, фрагментарны и сильно разобщены во времени. Суммарно во всех процитированных выше источниках (с учётом синонимов) для Пензенской области указано всего 79 видов жуков-долгоносиков. Для сравнения, в соседней Ульяновской области, находящейся на той же широте, что и Пензенская область, известно около 480 видов Curculionidae [Исаев, 2007]. Настоящая работа призвана дополнить имеющиеся сведения и частично ликвидировать данный пробел.

### Материалы и методы

Настоящее сообщение представляет собой результат обработки первым автором материалов по жукам-долгоносикам, собранным вторым и третьим авторами, а также другими сборщиками на территории различных районов Пензенской области. Включены только подсемейства Bagoinae, Conoderinae и Curculioninae, а остальные подсемейства планируется рассмотреть в отдельном обзоре. Основная часть материалов хранится в коллекции кафедры зоологии и экологии Педагогического института Пензенского государственного университета (г. Пенза). Кроме того, обработаны сборы, которые сделаны А.О. Беньковским и М.Я. Орловой-Беньковской и хранятся в их персональной коллекции (Москва, Зеленоград). Некоторые экземпляры хранятся в персональной коллекции И.А. Забалуева (Саратов), в тексте они помечены аббревиатурой IZCS.

Таксономия, расположение родов и видов в списке следует кооперативному палеарктическому каталогу [Alonso-Zarazaga et al., 2017], а для рода *Cionus* – последней ревизии этого рода [Košťál, Caldara, 2019].

В списке новые для области виды обозначены звездочкой (\*). Аннотации видов включают подробные сведения о находках и при необходимости – дополнительные замечания. Используются следующие специальные сокращения: ООПТ – особо охраняемая природная территория, ГПЗ – государственный природный заповедник.

Ниже приводится список административных районов и мест, где проводились сборы материала, далее в тексте даются только сокращенные названия пунктов сбора.

**Бессоновский район:** п. Новая Жизнь, 53.246125°N 45.090988°E; п. Подлесный, 53.274192°N 45.127769°E.

**Городищенский район:** ж/д станция Никоново, 53.107786°N 45.815289°E.

**Земетчинский район:** с. Александровка, 53.680804°N 42.205736°E.

**Иссинский район:** с. Бекетовка, 53.691448°N 44.791626°E.

**Каменский район:** д. Новая Есинеевка, 53.223627°N 43.831815°E; с. Покровская Арчада, 52.909924°N 44.273420°E.

**Колышлейский район:** 14 км ЮЗ п. Колышлей, урочище «Жмакинская степь», 52.663046°N 44.326713°E; ГПЗ «Приволжская лесостепь» участок «Островцовская лесостепь», 52.826797°N 44.425320°E.

**Кузнецкий район:** «Шалкеев кордон», пойма р. Белая, 52.974449°N 46.862250°E; с. Ульяновка, 53.104414°N 46.769993°E; 1.5 км ЮВ п. Новостройка, 52.962340°N 46.816820°E; Двориковское лесничество, 52.966458°N 46.807039°E; ГПЗ «Приволжская лесостепь» участок «Верховья Суры», 53.347011°N 46.776795°E.

**Лопатинский район:** с. Белогорье, 52.435053°N 45.873475°E; с. Старый Карлыган, урочище «Полчаниновка», 52.465049°N 45.865778°E.

**Лунинский район:** с. Большой Вьяс, 53.799871°N 45.504187°E.

**Мокшанский район:** 4 км С с. Рамзай, ООПТ «Большая Ендова», 53.338951°N 44.767080°E.

**Неверкинский район:** с. Бикмурзино, ООПТ «Шуро-Сиран», 52.782969°N 46.799942°E; 5 км Ю с. Октябрьское, 52.819165°N 46.479128°E; с. Старая Андреевка, степь «Сосновый Овраг», 52.839068°N 46.581390°E.

**Нижнеломовский район:** с. Голицыно, ООПТ «Голицинский лесопарк», 53.656553°N 44.115631°E.

**Никольский район:** д. Субботино, ООПТ «Субботинские склоны», 53.872574°N 46.075788°E; д. Новоаравка, 53.892259°N 46.164311°E.

**Пензенский район:** г. Пенза, ботанический сад им. И.И. Спрыгина, 53.187903°N 45.004627°E; г. Пенза, район «Барковка», 53.134413°N 45.073182°E; г. Заречный, 53.188250°N 45.180049°E; п. Победа (лагерь «Спутник»), 53.250321°N 45.102876°E; с. Александровка, 53.152463°N 44.818415°E; с. Большая Елань, урочище «Волчий овраг», 53.050735°N 44.693180°E; д. Ольшанка, ООПТ «Ольшанские склоны», 53.083676°N 45.023177°E; 6 км В с. Кондоль, ООПТ «Ивановская степь», 52.821075°N 45.149595°E; ГПЗ «Приволжская лесостепь» участок «Попереченская степь», 53.024934°N 44.343494°E;

**Сердобский район:** г. Сердобск, ООПТ «Майский родник», 52.478280°N 44.198843°E; 6 км ЮВ с. Байка, балка «Каменная», 52.308601°N 44.299854°E; 7 км ЮЗ с. Байка, «Елшанская степь», 52.339730°N 44.154443°E; п. Красный (нежилой), 52.325135°N 44.281869°E.

**Тамалинский район:** 1 км ЮВ с. Варварино, урочище «Варваринская степь», 52.451979°N 43.319929°E.

**Шемышейский район:** п. Шемышейка, «Биостанция ПГУ», 52.964902°N 45.351680°E.

## СПИСОК ВИДОВ

### Bagoinae

\*1. *Bagous (Macropelmus) nodulosus* Gyllenhal, 1836

**Материал.** Красный, солонец, озеро, 16.07.2008 (И.Г. Пронина) – 3 экз.; 6 км ЮВ с. Байка, балка «Каменная», 16.07.2008 (И.Г. Пронина) – 1 экз.

2. *Bagous (Macropelmus) limosus* (Gyllenhal, 1827)

Указан из Бессоновки [Луговая, 1972].

**Материал.** Красный, солонец, озеро, 16.07.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.

### Conoderinae

\*3. *Limnobaris dolorosa* (Goeze, 1777)

**Материал.** 14 км ЮЗ п. Кольшлей, 13.06.2007 (И.Г. Пронина) – 2 ♀♀; Победа, заросшая старица, укос по траве, 23.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 ♂, 1 ♀; Заречный, смешанный лес, на берёзе, 2.05.2008 (И.Г. Пронина) – 2 ♂♂; «Шалкеев кордон», пойма р. Белая, сосновый лес, 12.06.2008 (И.Г. Пронина) – 1 экз.; там же, влажный луг, 11.06.2009 (И.Г. Пронина) – 1 ♂.

4. *Baris artemisiae* (Panzer, 1794)

Указан из Бессоновки [Луговая, 1972].

**Материал.** Заречный, антропогенный луг, 30.05.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♂; Ольшанка, ООПТ «Ольшанские склоны», степной склон, 27.06.2009 (И.Г. Пронина) – 1 ♀; 5 км Ю с. Октябрьское, левый коренной берег р. Ериклей, степь, 5.05.2012 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂.

\*5. *Malvaevora timida* (Rossi, 1792)

**Материал.** 7 км ЮЗ с. Байка, степь на левом коренном берегу р. Елшанка, 8.07.2015 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂, 2 ♀♀.

\*6. *Melanobaris carbonaria* (Boheman, 1836)

**Материал.** 4 км ЮВ с. Покровская Арчада, луговая степь, 29.05.2011 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂.

\*7. *Seutorhynchus chalybaeus* Germar, 1823

**Материал.** «Шалкеев кордон», пойма р. Белая, дубрава, 13.06.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.

8. *Seutorhynchus granulicollis* C.G. Thomson, 1865

Указан как *C. gerhardti* Schultze с формулировкой «обычный вид на всей территории [Присурья]» [Луговая, 1972].

**Материал.** 2 км В с. Старый Карлыган, урочище «Полчаниновка», степная балка, 11.05.2009 (И.Г. Пронина) – 1 ♂; 1 км ЮВ с. Варварино, урочище «Варваринская степь», степные склоны, 15.05.2015 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♀.

\*9. *Seutorhynchus hampei* C.N.F. Brisout de Barneville, 1869

**Материал.** «Шалкеев кордон», пойма р. Белая, сосновый лес, 12.06.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀; Большой Вьяс, влажный луг, 26.07.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.

\*10. *Seutorhynchus typhae* (Herbst, 1795)

**Материал.** Заречный, смешанный лес, 2.05.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♂; там же, антропогенный луг, 10.05.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.

\*11. *Glocianus distinctus* (C.N.F. Brisout de Barneville, 1870)

**Материал.** Победа, лагерь «Спутник», влажный луг, 22.07.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.

\*12. *Glocianus fennicus* (Faust, 1895)

**Материал.** Победа, луг, укос, 18.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 3 ♀♀; Подлесный, луг, укос, 23.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 ♀.

**Замечание.** В европейской части России вид распространён в её северной половине, а самые южные находки ранее сделаны в Ульяновской области [Исаев, 2007] и Чувашии [Егоров, Исаев, 1998]. Находка в Пензенской области уточняет южную границу распространения вида в европейской части России.

\*13. *Glocianus punctiger* (C.R. Sahlberg, 1835)

**Материал.** Бекетовка, лесополоса, 13.05.2009 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.

\*14. *Microplontus rugulosus* (Herbst, 1795)

**Материал.** Победа, луг, вечером на полыни, 19.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 ♂.

\*15. *Mogulones austriacus* (C.N.F. Brisout de Barneville, 1869)

**Материал.** 6 км ЮВ с. Байка, балка «Каменная», 14.07.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.

16. *Nedyus quadrimaculatus* (Linnaeus, 1758)

Указан как *Cidnorrhinus quadrimaculatus* с формулировкой «обычный вид на крапиве на всей обследованной территории [Присурья]» [Луговая, 1972].

**Материал.** «Шалкеев кордон», пойма р. Белая, 30.05.2007 (И.Г. Пронина) – 1 ♂; Победа, луг, укос, 18.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 ♀; Заречный, антропогенный луг, 10.05.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀; Пенза, ботанический сад, 11.06.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.

\*17. *Poophagus hopffgarteni* Tournier, 1873

**Материал.** Новая Жизнь, укос по траве, 20.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 ♀.

\*18. *Thamiocolus signatus* (Gyllenhal, 1837)

**Материал.** 4 км С с. Рамзай, ООПТ «Большая Ендова», луговая степь, 23.05.2007 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂.

\*19. *Thamiocolus virgatus* (Gyllenhal, 1837)

**Материал.** ГПЗ участок «Островцовская лесостепь», 11.06.1997 (Д.В. Потанин) – 1 ♀ (IZCS).

\*20. *Zacladus geranii* (Paykull, 1800)

**Материал.** «Шалкеев кордон», пойма р. Белая, влажный луг, 11.06.2009 (И.Г. Пронина) – 1 ♂.

\*21. *Auleutes epilobii* (Paykull, 1800)

**Материал.** ГПЗ участок «Верховья Суры», 3.07.2007 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.

\*22. *Mononychus punctumalbum* (Herbst, 1784)

**Материал.** 15 км ЮЗ п. Кошлышлей, урочище «Жмакинская степь», на ирисе, 12.06.2007 (О.А. Полумордвинов) – 2 ♂♂, 6 ♀♀; Сердобск, ООПТ «Майский родник», влажная поляна, 20.05.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♂; 6 км В с. Кондоль, ООПТ «Ивановская степь», склоны степной балки, 16.05.2013 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂, 1 ♀; 5 км З с. Старая Андреевка, степь «Сосновый овраг», 28.05.2015 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♀.

\*23. *Marmaropus besseri* Gyllenhal, 1837

**Материал.** Новая Жизнь, просека, укос по траве, 22.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 ♂.

\*24. *Pelenotus commari* (Panzer, 1795)

**Материал.** Новая Жизнь, луг, укос, 20.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 ♀.

\*25. *Pelenotus quadrituberculatus* (Fabricius, 1787)

**Материал.** Победа, заросшая старица, укос по траве, 23.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 ♀.

\*26. *Rhinoncus leucostigma* (Marsham, 1802)

**Материал.** Заречный, антропогенный луг, 10.05.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀; «Шалкеев кордон», пойма р. Белая, луг, 12.06.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.

\*27. *Rhinoncus perpendicularis* (Reich, 1797)

**Материал.** Пенза, ботанический сад, 29.05.2009 (И.Г. Пронина) – 1 ♂; «Шалкеев кордон», пойма р. Белая, сосновый лес, 12.06.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♂.

\*28. *Rhinoncus pericarpus* (Linnaeus, 1758)

**Материал.** «Шалкеев кордон», пойма р. Белая, луг, 12.06.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.

29. *Coryssomerus capucinus* (Beck, 1817)

Указывался из Бессоновки и Грабово (Луговая, 1972).

**Материал.** Бекетовка, лесополоса, 13.05.2009 (И.Г. Пронина) – 1 экз.

\*30. *Orobittis cyanea* (Linnaeus, 1758)

**Материал.** «Островцовская лесостепь», 13.06.1997 (Д.В. Потанин) – 2 ♀♀ (IZCS).

#### Curculioninae

\*31. *Acalyptus carpini* (Fabricius, 1792)

**Материал.** Заречный, на иве, 2.05.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♂, 1 ♀.

32. *A. sericeus* Gyllenhal, 1835

Указан из Бессоновки как *A. salicis* Gyll. [Луговая, 1972].

**Материал.** Победа, луг, 23.07.2007 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.

\*33. *Anoplus plantaris* (Næzén, 1794)

**Материал.** Субботино, ООПТ «Субботинские склоны», остепнённая опушка смешанного леса, 18.05.2009 (И.Г. Пронина) – 1 экз.

**Замечание.** Неморальный вид. Из соседних регионов указан для Мордовии [Егоров, Ручин, 2014], Чувашии [Егоров, Дмитриева, 2000] и Ульяновской области [Исаев, 2007].

\*34. *Anthonomus (Anthonomorphus) phyllocola* (Herbst, 1795)

**Материал.** Субботино, ООПТ «Субботинские склоны», остепнённая опушка смешанного леса, 18.05.2009 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.

35. *A. (s. str.) rubi* (Herbst, 1795)

Указан для Бессоновки [Луговая, 1972] и заповедника «Приволжская лесостепь» [Добролюбова, 2013].

**Материал.** 4 км С с. Рамзай, ООПТ «Большая Ендова», луговая степь, 23.05.2007 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂, 1 ♀; там же, южный склон, 23.05.2007 (И.Г. Пронина) – 1 ♀; Победа, 18.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 ♂; Новая Жизнь, разнотравный луг, укос, 21.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 ♀; Бекетовка, лесополоса, 13.05.2009 (И.Г. Пронина) – 1 ♂.

- \*36. *A. (Furcipes) rectirostris* (Linnaeus, 1758)  
**Материал.** Никоново, песчаная степь, 18.05.2006 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂, 1 ♀; Победа, луг, на ивах, 23.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 ♀; 7 км ЮЗ с. Байка, степь на левом коренном берегу р. Елшанка, 12.05.2015 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂; Новая Есинеевка, луговая балка, 7.05.2016 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂.
37. *Cionus scrophulariae* (Linnaeus, 1758)  
 Указан для Пензы [Луговая, 1972].  
**Материал.** Ульяновка, 10.04.1975 (А.В. Каретников) – 1 ♂; Пенза, район «Барковка», пойма р. Сура, луг, кошение, 15.05.2006 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂.
- \*38. *C. hortulanus* (Geoffroy, 1785)  
**Материал.** Сердобск, дубрава, 20.05.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♂; «Шалкеев кордон», пойма р. Белая, смешанный лес, 12.06.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♂; 6 км ЮВ с. Байка, балка «Каменная», 14.07.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀; Новоаравка, правый берег р. Инза, выходы мела, луг и опушка смешанного леса, 18.06.2015 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♀.
- \*39. *C. montanus* Wingelmüller, 1914  
**Материал.** 1.5 км ЮВ п. Новостройка, сухой луг, кошением, 13.06.2008 (С.В. Шибаев) – 1 ♂ (IZCS).  
**Замечание.** До недавнего времени этот таксон считался подвигом *C. longicollis* C.N.F. Brisout de Barneville, 1863. Вид распространён от восточной части Испании через всю Центральную Европу до Алтая, а также в Прибалтике и на юге Скандинавии [Košťál, Caldara, 2019], но восточная часть ареала выяснена недостаточно – известен из Среднего Поволжья [Исаев, 2007], Вятско-Камского междуречья [Дедюхин, 2012] и Мещёрской низменности [Хрисанова, Егоров, 2006]. Находка в Пензенской области уточняет южную границу распространения этого вида в европейской части России.
- \*40. *C. olivieri* Rosenschoeld, 1838  
**Материал.** Новая Жизнь, разнотравный луг, укос, 20.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 ♀; Победа, лагерь «Спутник», влажный луг, 22.07.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀; Александровка (Пензенский р-н), степная балка, 15.06.2006 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♀; Бикмурзино, ООПТ «Шуро-Сиран», опушка дубравы, 12.05.2011 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂; 5 км З с. Старая Андреевка, степь «Сосновый овраг», 9.06.2017 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂, 3 ♀♀.
- \*41. *C. thapsus* (Fabricius, 1792)  
**Материал.** 7 км ЮЗ с. Байка, степь на левом коренном берегу р. Елшанка, 22.08.2005 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♀; там же, 8.07.2014 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♀; 4 км С с. Рамзай, ООПТ «Большая Ендова», луговая степь, 7.06.2006 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♀; Победа, на коровяке, 18.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 ♂; Бикмурзино, ООПТ «Шуро-Сиран», опушка смешанного леса, склон, кошение, 28.06.2008 (С.В. Шибаев) – 1 ♂; там же, правый берег р. Кадада, степной склон у дубравы, 22.07.2014 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂; Новоаравка, правый берег р. Инза, выходы мела, луг и опушка леса, 18.06.2015 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂; Субботино, остепнённый склон на правом коренном берегу р. Ночка, 18.06.2015 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂.
42. *Curculio glandium* Marsham, 1802  
 Указан для Пензы [Луговая, 1972] и заповедника «Приволжская лесостепь» [Добролюбова, 2013].  
**Материал.** Пенза, Согласие, 23.05.1979 (Левкович) – 1 ♀; Пенза, 3.05.1991 (Т.Г. Стойко) – 1 ♀; Шемьшейка, «Биостанция ПГУ», 25.05.2000 (Т.Г. Стойко) – 2 ♀♀; 4 км С с. Рамзай, ООПТ «Большая Ендова», 7.06.2006 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♀; Новая Жизнь, дубовый лес, укос по траве, 22.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 ♀; Сердобск, опушка лиственного леса, кошением, 28.04.2008 (С.В. Шибаев) – 1 ♂.
43. *C. nuscum* Linnaeus, 1758  
 Указан для Пензенской губернии [Попов, 1901] и Пензенской области [Левкович, Левкович, 2006].  
**Материал.** Ульяновка, 30.06.1974 (А.В. Каретников) – 1 ♀; Шемьшейка, «Биостанция ПГУ», 25.05.2000 (Т.Г. Стойко) – 1 ♀; В с. Октябрьское, смешанный лес, 26.06.2011 (О.А. Полумордвинов) – 2 ♀♀.
- \*44. *C. rubidus* (Gyllenhal, 1835)  
**Материал.** 4 км С с. Рамзай, ООПТ «Большая Ендова», 11.08.2006 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♀; Победа, 22.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 ♀; там же, луг, 23.07.2007 (И.Г. Пронина) – 1 ♀; Большой Вьяс, берёзовая роща, 26.07.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♂.
- \*45. *C. venosus* (Gravenhorst, 1807)  
**Материал.** Шемьшейка, «Биостанция ПГУ» (Т.Г. Стойко) – 1 ♀; там же, 10-16.07.2003 (Т.Г. Стойко) – 1 ♂; Победа, лагерь «Спутник», 14-24.07.2006 (Т.Г. Стойко) – 1 ♀.
- \*46. *Ellescus infirmus* (Herbst, 1795)  
**Материал.** Заречный, антропогенный луг, 10.05.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♂, 1 ♀.  
**Замечание.** Евро-западносибирский северотемператный вид. Их соседних регионов известен из Чувашии [Егоров, Дмитриева, 2000] и Ульяновской области [Исаев, 2007]. Нахождение в Пензенской области уточняет южную границу распространения вида в европейской части России.
- \*47. *Cleopomiarus graminis* (Gyllenhal, 1813)  
**Материал.** 4 км С с. Рамзай, ООПТ «Большая Ендова», луговая степь, 7.06.2006 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂; Голицино, ООПТ «Голицинский лесопарк», 21.06.2009 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.
- \*48. *Gymnetron melanarium* (Germar, 1821)  
**Материал.** Сердобск, ООПТ «Майский родник», склон на лесной опушке, 20.05.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♂; Заречный, антропогенный луг, 2.05.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.
- \*49. *Mecinus janthinus* Germar, 1821  
**Материал.** ГПЗ участок «Верховья Суры», 15.VI.1997 (Д.В. Потанин) – 1 ♂ (IZCS).
- \*50. *M. pascuorum* (Gyllenhal, 1813)  
**Материал.** Победа, луг, укос, 18.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 ♂; там же, 19.07.2007 (И.Г. Пронина) – 1 ♀; Подлесный, луг, укос, 19.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 ♀; Заречный, антропогенный луг, 30.05.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.
51. *Miarus ajugae* (Herbst, 1795)  
 Указан для заповедника «Приволжская лесостепь» [Ануфриев и др., 1999].

**Материал.** «Шалкеев кордон», пойма р. Белая, пойменный луг, 12.06.2008 (И.Г. Пронина) – 2 ♂♂ (IZCS); там же, опушка смешанного леса, 12.06.2009 (И.Г. Пронина) – 1 ♀; ГПЗ участок «Попереченская степь», склон, ковыль-типчак, 21.05.2007 (И.Г. Пронина) – 1 ♂, 1 ♀; там же, 5.06.2009 (И.Г. Пронина) – 1 ♂.

\*52. *Rhinusa asellus* (Gravenhorst, 1807)

**Материал.** 7 км ЮЗ с. Байка, степь на левом коренном берегу р. Елшанка, 25.04.2012 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂.

\*53. *Rh. antirrhini* (Paykull, 1800)

**Материал.** Победа, опушка леса на льянке, 20.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 ♂, 1 ♀; Новая Жизнь, разнотравный луг, укос, 21.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 ♀; 6 км ЮВ с. Байка, балка «Каменная», 14.07.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.

\*54. *Rh. linariae* (Panzer, 1795)

**Материал.** Сердобск, ООПТ «Майский родник», дубрава, 20.05.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.

\*55. *Rh. neta* (Germar, 1821)

**Материал.** Александровка (Пензенский р-н), остепнённая балка, 15.06.2006 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂; Двориковское лесничество, квартал 11, 10.07.2006 (И.Г. Пронина) – 1 ♀; Победа, луг, укос, 18.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 ♀; 1 км ЮВ с. Варварино, урочище «Варваринская степь», степные склоны южной экспозиции, 13.05.2015 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♀; 5 км З с. Старая Андреевка, степь «Сосновый овраг», 9.06.2017 (О.А. Полумордвинов) – 2 ♂♂.

\*56. *Rh. tetra* (Fabricius, 1792)

**Материал.** Ульяновка, 12.06.1975 (А.В. Каретников) – 1 ♀; 4 км С с. Рамзай, степь «Большая Ендова», 23.05.2007 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂; 6 км ЮВ с. Байка, балка «Каменная», 14.07.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀; Бикмурзино, правый берег р. Кадада, ООПТ «Шуро-Сиран», степной склон у дубравы, 8.05.2012 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂; 7 км ЮЗ с. Байка, степь на левом коренном берегу р. Елшанка, 12.05.2014 (О.А. Полумордвинов) – 2 ♀♀; 1 км ЮВ с. Варварино, урочище «Варваринская степь», степные склоны, 13.05.2014 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂; там же, 15.05.2015 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♀.

\*57. *Orchestes (Alyctus) rusci* (Herbst, 1795)

**Материал.** Большой Вьяс, берёзовая роща, 26.07.2008 (И.Г. Пронина) – 1 экз.

\*58. *O. (s. str.) jota* (Fabricius, 1787)

**Материал.** Большой Вьяс, берёзовая роща, 26.07.2008 (И.Г. Пронина) – 1 экз.; Александровка (Земетчинский р-н), 18.08.2009 (И.Г. Пронина) – 1 экз. (IZCS).

\*59. *Rhynchaenus xylostei* Clairville, 1798

**Материал.** Заречный, 18-й микрорайон, на жимолости, 2.05.2009 (И.Г. Пронина) – 2 ♂♂, 2 ♀♀; там же, 12.04.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♂, 2 ♀♀; Субботино, ООПТ «Субботинские склоны», остепнённый склон (с кустарниками) на опушке леса, 18.05.2009 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.

\*60. *Tachyerges decoratus* (Germar, 1821)

**Материал.** Заречный, 18-й микрорайон, на иве, 12.04.2008 (И.Г. Пронина) – 2 экз.

**Замечание.** Преимущественно северный вид, связанный с болотами и околводными биотопами. Из соседних регионов известен из Ульяновской области [Исаев, 2007] и Чувашии [Егоров, Исаев, 1998]. Находка в Пензенской области уточняет южную границу распространения вида в европейской части России.

\*61. *T. salicis* (Linnaeus, 1758)

**Материал.** Победа, луг, на ивах, 23.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 экз.; Белогорье, пойма р. Ключёвка, луговой склон, 11.05.2009 (И.Г. Пронина) – 1 экз.

\*62. *T. stigma* (Germar, 1821)

**Материал.** «Шалкеев кордон», пойма р. Белая, 7.07.2007 (И.Г. Пронина) – 1 ♀; Победа, 19.07.2007 (И.Г. Пронина) – 2 ♂♂; там же, на осине, 21-22.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 ♂, 1 ♀; Заречный, антропогенный луг, на иве, 2.05.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀; там же, 10.05.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♂; там же, 6.06.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♂; там же, смешанный лес, 10.05.2009 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.

\*63. *Pachytuchius sparsutus* (Olivier, 1807)

**Материал.** 1 км ЮВ с. Варварино, урочище «Варваринская степь», 29.05.2011 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂; 5 км З с. Старая Андреевка, степь «Сосновый овраг», 28.05.2015 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♀; 7 км ЮЗ с. Байка, степь на левом коренном берегу р. Елшанка, 12.05.2015 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♀.

\*64. *Sibinia (s. str.) pellucens* (Scopoli, 1772)

**Материал.** 4 км С с. Рамзай, степь «Большая Ендова», 7.06.2006 (О.А. Полумордвинов) – 2 ♂♂; 4 км ЮВ с. Большая Елань, урочище «Волчий овраг», 20.05.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀; «Шалкеев кордон», пойма р. Белая, сухой луг, 12.06.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀; 6 км ЮВ с. Байка, балка «Каменная», 14.07.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀; 1 км ЮВ с. Варварино, урочище «Варваринская степь», степные склоны, 29.05.2011 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♂; 7 км ЮЗ с. Байка, степь на левом коренном берегу р. Елшанка, 13.05.2013 (О.А. Полумордвинов) – 2 ♀♀.

\*65. *S. (s. str.) phalerata* (Gyllenhal, 1835)

**Материал.** 2 км В с. Старый Карлыган, урочище «Полчаниновка», степная балка, 11.05.2009 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.

**Замечание.** Из соседних регионов известен с юга Саратовской [Ковалёв и др., 2011], Ульяновской области [Исаев, 2007] и Чувашии [Егоров, 2018а, б]. Находка в Пензенской области уточняет северную границу распространения вида в европейской части России.

\*66. *S. (s. str.) vittata* Germar, 1823

**Материал.** Бикмурзино, ООПТ «Шуро-Сиран», правый берег р. Кадада, степной склон у дубравы, 29.06.2018 (О.А. Полумордвинов) – 1 ♀.

**Замечание.** Южный степной вид. Из соседних регионов известен из Саратовской [Забалуев, 2016], Ульяновской области [Исаев, 2007] и Чувашии [Егоров, 2014]. Находка в Пензенской области уточняет северную границу распространения вида в европейской части России.

\*67. *Tuchius aureolus* Kiesenwetter, 1852

**Материал.** Белогорье, пойма р. Ключёвка, луговой склон, 11.05.2009 (И.Г. Пронина) – 1 ♂.

**Замечание.** Преимущественно южный степной вид, который на европейской части России в северном направлении доходит до Удмуртии [Дедюхин, 2012] и Чувашии [Егоров, Исаев, 1998].

\*68. *T. brevisculus* Desbrochers des Loges, 1873

**Материал.** Подлесный, луг, укос, 19.07.2007 (А.О. и М.Я. Беньковские) – 1 ♀.

\*69. *T. flavus* Becker, 1864

**Материал.** 3 км СВ п. Победа, луг, 19.07.2007 (И.Г. Пронина) – 1 ♂.

**Замечание.** Преимущественно южный степной вид, который в европейской части России на север доходит до Татарстана [Дедюхин, 2012] и Чувашии [Егоров, Исаев, 2006].

70. *T. meliloti* Stephens, 1831

Приводился для Пензенской области [Исмаилова и др., 2007].

**Материал.** Красный, солонец, озеро, 17.07.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.

\*71. *T. quinquepunctatus* (Linnaeus, 1758)

**Материал.** «Шалкеев кордон», пойма р. Белая, пойменный луг, 13.06.2009 (И.Г. Пронина) – 1 ♂.

\*72. *T. picirostris* (Fabricius, 1787)

**Материал.** «Шалкеев кордон», пойма р. Белая, луг, 12.06.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♂.

\*73. *T. stephensi* Schoenherr, 1835

**Материал.** 6 км ЮВ с. Байка, балка «Каменная», 14.07.2008 (И.Г. Пронина) – 1 ♀.

## Заключение

Таким образом, для территории Пензенской области приводится 2 вида из подсемейства Vagoiinae, 28 видов из подсемейства Conoderinae и 43 вида из подсемейства Curculioninae, всего 73 вида, из которых 61 вид впервые указывается для территории области. Столь высокая доля (85%) новых находок объясняется крайне слабой изученностью фауны жуков-долгоносиков исследуемой территории.

Находки *Thamiocolus virgatus*, *Auleutes epilobii*, *Mecinus janthinus* и *Orobittis cyanea* дополняют список энтомофауны заповедника «Приволжская лесостепь».

Следующие 9 видов в наших материалах не представлены, но известны по литературным данным – это *Baris analis* (Olivier, 1791), *Hadroplontus litura* (Fabricius, 1775), *Archarius crux* (Fabricius, 1777), *A. salicivorus* (Paykull, 1792) [Луговая, 1972], *Amalus scortillum* (Herbst, 1795), *Ceutorhynchus erysimi* (Fabricius, 1787) [Сажнев и др., 2020], *Oprohynchus jakovlevi* (Schultze, 1902) [Исаева, 1953], *Anthonomus pomorum* (Linnaeus, 1758) [Левкович, Левкович, 2006] и *Sibinia viscaria* (Linnaeus, 1760) [Добролюбова, 2013].

Тем не менее, состав фауны жуков-долгоносиков выявлен ещё крайне недостаточно. В имеющихся материалах совсем отсутствуют виды родов *Datonychus*, *Dorytomus*, *Smicronyx*, а также многие *Bagous*, *Ceutorhynchus*, *Microplontus*, *Mogulones*, *Gymnetron*, целый ряд *Anthonomus*, *Ellescus* и *Orchestes*. Поэтому необходимо продолжить исследование фауны жуков-долгоносиков Пензенской области.

**Благодарности.** Авторы выражают свою признательность всем сборщикам – д.б.н. А.О. Беньковскому и д.б.н. М.Я. Орловой-Беньковской (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва), к.б.н. Т.Г. Стойко (ПГУ, г. Пенза), С.В. Шибаеву (г. Заречный), Д.В. Потанину (Управление Россельхознадзора по Нижегородской области и Республике Марий Эл, Нижний Новгород), А.Н. Добролюбову (Пенза, ГПЗ «Приволжская лесостепь»), а также экологам – С.В. Иванову (г. Кузнецк), М.Г. Щербакову (с. Бикмурзино) и А.Г. Морунову (г. Сердобск).

## Литература

- Ануфриев Г.А., Бочаров С.В., Потанин Д.В. 1999. Об энтомофауне государственного природного заповедника «Приволжская лесостепь» // Науч. тр. гос. природ. зап-ка «Присурский». Т. 2. С. 8–14.
- Володькина О.А. 1986. Роль насекомых-фитофагов в сосновых культурах Среднего Поволжья. Автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата биологических наук. Воронеж. 18 с.
- Дедюхин С.В. 2012. Долгоносикообразные жесткокрылые (Coleoptera, Curculionoidea) Вятско-Камского междуречья: фауна, распространение, экология. Ижевск: Изд-во «Удмуртский университет». 340 с.
- Добролюбова Т.В. 2013. Дополнения к фауне насекомых Попереченской степи и Островцовской лесостепи // Биологическое разнообразие и динамика природных процессов в заповеднике «Приволжская лесостепь»: Попереченская степь. Тр. гос. зап-ка «Приволжская лесостепь». Вып. 3. С. 139–153.
- Егоров Л.В. 2014. Материалы к познанию колеоптерофауны государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 2 // Науч. тр. гос. природ. зап-ка «Присурский». Т. 29. С. 53–80.
- Егоров Л.В. 2018а. Новые сведения по жесткокрылым (Insecta, Coleoptera) национального парка «Чаваш варма (Чувашская Республика). Сообщение 8 // Науч. тр. нац. парка «Чаваш вармане». Т. 6. Шемурша. С. 76–90.
- Егоров Л.В. 2018б. Новые сведения по фауне жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Чувашии. Сообщение 9 // Тр. Казан. отд. Рус. энтомол. общ-ва. Вып. 5. Мат. Докл. Вторых Чтений памяти проф. Эдуарда Александровича Эверсмана. Казань. С. 17–25.
- Егоров Л.В., Дмитриева И.Н. 2000. К фауне куркулионоидных жуков (Insecta, Coleoptera) государственного природного заповедника «Присурский» // Сб. науч. тр. докторантов, науч. работников, аспирантов и студентов. Чебоксары. С. 88–93.
- Егоров Л.В., Исаев А.Ю. 1998. К фауне жуков-долгоносиков (Coleoptera: Arionidae, Curculionidae) Чувашской Республики // Энтомологические исследования в Чувашии. Мат. I Респ. энтомол. конф. Чебоксары. С. 29–33.
- Егоров Л.В., Исаев А.Ю. 2006. О составе фауны некоторых семейств куркулионоидных жуков (Coleoptera: Curculionoidea: Nemonychidae, Arionidae, Nanophyidae, Dryophthoridae, Eirrhinidae, Curculionidae) Чувашии // Тр. гос. природ. зап-ка «Присурский». Т. 13. С. 10–50.
- Егоров Л.В., Ручин А.Б. 2014. Материалы к познанию колеоптерофауны Мордовского государственного природного заповедника. Сообщение 3 // Тр. Мордов. гос. природ. зап-ка им. П.Г. Смидовича. Вып. 12. С. 26–78.

- Забалуев И.А. 2016. Новые находки жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) в Саратовской области. Сообщение 2 // Евразиат. энтомол. журнал. Т. 15 (2). С. 115–119.
- Исаев А.Ю. 2007. Определитель жесткокрылых Среднего Поволжья (часть III. Polyphaga – Phytophaga). Ульяновск: Вектор-С. 256 с.
- Исаева А.Я. 1953. Луковый скрытохоботник и меры борьбы с ним. Пенза. 27 с.
- Исмаилова М.Ш., Коротяев Б.А., Абдурахманов Г.М., Мухтарова Г.М. 2007. Жуки-долгоносики (Coleoptera: Arionidae, Nanophyidae, Brachyceridae, Dryophthoridae, Eirrhinidae, Curculionidae) Северо-Восточного Кавказа (фауна, экология, зоогеография). Махачкала: ООО «Издательство «Юпитер». 297 с.
- Ковалев А.В., Коваленко Я.Н., Крюков И.В., Марусов А.А., Потанин Д.В., Сажнев А.С. 2011. Интересные и новые для фауны Саратовской области находки жесткокрылых (Coleoptera) // Эверсмания. Энтомол. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 27–28. Тула. С. 56–61.
- Луговая Л.А. 1970. К фауне долгоносиков Среднего Предсурья // Уч. записки Горьков. гос. пединститута им. М. Горького. Серия биол. наук. Вып. 114. С. 65–71.
- Луговая Л.А. 1972. Длиннохоботные долгоносики Присурья // Там же. Вып. 130. С. 93–107.
- Левкович Е.В., Левкович В.Г. 2006. Жуки Пензенской области // Изв. Пенз. гос. педагог. ун-та им. В.Г. Белинского. Естеств. науки. Вып. 1 (5). С. 100–104.
- Полумордвинов О.А., Чернышов В.А. 2016. *Omius verruca* Boheman, 1834 – новый вид для фауны долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) Пензенской области // Энтомол. и паразитол. иссл. в Поволжье. Т. 13. С. 39–42.
- Попов В.П. 1901. Насекомые // Справочная книга Пензенской губернии на 1901 г. Т. II. Пенза: Тип. Губ. Правления. С. 39–41.
- Сажнев А.С., Иванов С.В., Полумордвинов О.А. 2020. Жесткокрылые (Coleoptera) в составе норových консорций степного сурка в заповеднике «Приволжская Лесостепь», участок «Кунчеровская Лесостепь» и ООПТ «Шуро-Сиран» // Тр. Мордов. гос. природ. зап-ка им. П.Г. Сидовича. Вып. 24. С. 193–202.
- Стойко Т.Г., Полумордвинов О.А. 2006. Анализ материалов по фауне насекомых Пензенской области на 2005 год // Изв. Пенз. гос. педагог. ун-та им. В.Г. Белинского. Естеств. науки. Вып. 1 (5). С. 92–100.
- Хрисанова М.А., Егоров Л.В. 2006. Обзор долгоносикообразных жесткокрылых (Coleoptera, Curculionoidea) Мещёрской низменности // Энтомол. обзор. Т. 85 (3). С. 580–592.
- Alonso-Zarazaga M.A., Barrios H., Borovec R., Bouchard P., Caldara R., Colonnelli E., Gültekin L., Hlavác P., Korotyaev 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 // Monografías electrónicas S.E.A. Vol. 8. 729 p.
- Koštál M., Caldara R. 2019. Revision of Palaearctic species of the genus *Cionus* Clairville (Coleoptera: Curculionidae: Cionini) / Zootaxa. 4631 (1). 144 p

Поступила в редакцию 26.07.2020.

РЕЗЮМЕ. В статье приводятся результаты обработки многолетних сборов жуков-долгоносиков из различных районов Пензенской области. Рассматриваются подсемейства Vagoiinae, Conoderinae и Curculioninae. Всего указывается 73 вида жуков-долгоносиков, в том числе 61 вид впервые приводится для территории области. Библ. 26.