

УДК 595.768.23 (470.4)

**К ФАУНЕ ЖУКОВ-ДОЛГОНОСИКОВ (COLEOPTERA,  
CURCULIONIDAE) ПРИВОЛЖСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ  
И ОКСКО-ДОНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ**

© 2023 г. С. В. Дедюхин<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Удмуртский государственный университет  
ул. Университетская, 1/1, Ижевск, 426034 Россия

<sup>2</sup> Объединенная дирекция Мордовского государственного природного заповедника  
имени П. Г. Смидовича и национального парка «Смольный»  
ул. Красная, 30, Саранск, 430005 Россия  
e-mail: ded@udsu.ru, Sergey\_Dedyukhin\_78@mail.ru

Поступила в редакцию 22.10.2023 г.

После доработки 4.12.2023 г.

Принята к публикации 4.12.2023 г.

Сообщается о новых находках на территории Европейской России 14 видов жуков-долгоносиков (Curculionidae), существенно дополняющих сведения об их распространении. Впервые на Приволжской возвышенности зарегистрированы *Icaris sparganii pertinax*, *Ceutorhynchus nanus*, *Platypteronyx auritus*, *Platygasteronyx solskyi*, *Pseudorchestes asiaticus* и *Phacephorus hirtellus* (последний вид впервые достоверно отмечен в фауне Европы). Впервые на Окско-Донской низменной равнине обнаружены *Ceutorhynchus nanus*, *Oprohinus suturalis*, *Tychius pumilus*, *Orchestes quedenfeldtii* и *Pseudorchestes exiguus*. Восемь видов впервые указаны для территории Саратовской, шесть видов – для Воронежской, и один вид – для Волгоградской областей. Для некоторых видов получены новые данные о кормовых растениях.

**Ключевые слова:** жуки-долгоносики, Curculionidae, фауна России, Приволжская возвышенность, Окско-Донская возвышенность, новые находки.

**DOI:** 10.31857/S0367144523040020, **EDN:** RZEJWS

Сведения о долгоносиках Приволжской возвышенности содержатся в целом ряде публикаций (Сахаров, 1905; Исаев, 1990, 1994а, 1994б, 2007; Забалуев, 2015, 2016, 2019а, 2019б, 2022; Сажнев и др., 2017, 2019; Дедюхин, 2021а, 2021б, 2021в, 2021г, 2022б, 2022в, 2023а), однако каждый год направленные исследования приносят дополнения к списку региональной фауны. В пределах Окско-Донской равнины наиболее полно изучена фауна Мещерской низменности (Егоров, Хрисанова, 1999; Хрисанова, Егоров, 2006), тогда как видовой состав долгоносиков Прихопёрья известен далеко не до конца (Ряскин, 2018, 2019а, 2019б), а данные о Curculionoidea крупных ООПТ фрагментарны. Так, в Хопёрском заповеднике известно лишь 106 видов (Ряскин, 2019), хотя потенциально там может обитать не менее 250 видов этого надсемейства.

В ходе двух экспедиционных поездок в мае и июне 2023 г. нами получен обширный новый материал по фауне долгоносиков Приволжской возвышенности и Окско-Донской низменности в пределах Ульяновской, Саратовской, Волгоградской и Воронежской областей, включая ряд интересных в зоогеографическом отношении находок. Материалы по ним представлены в данной статье.

#### МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

Материал собран кошением энтомологическим сачком в широком спектре растительных сообществ, стряхиванием жуков в сачок с кормовых растений и поисками жуков на потенциальных кормовых растениях и в почве под ними.

Почти все сборы выполнены автором статьи, поэтому фамилия сборщика в разделе «Материал» не указывается, за исключением материалов, предоставленных Р. В. Филимоновым (С.-Петербург). Фотографии коллекционных экземпляров жуков сделаны И. А. Забалуевым (Москва).

Определение большинства видов проверено Б. А. Коротяевым (Зоологический институт РАН) (далее ЗИН). Часть собранного материала хранится в коллекции автора, другая часть передана в коллекцию ЗИН; экземпляры *Tychius tectus* находятся в коллекции Р. В. Филимонова (С.-Петербург).

Номенклатура видов и общие данные об их распространении приняты по последней версии «Каталога долгоносикообразных жуков Палеарктики» (Alonso-Zarazaga et al., 2023). Уточнение ареалов проводилось по ряду других источников.

#### РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

##### Сем. CURCULIONIDAE Latreille, 1802

##### ***Icaris sparganii pertinax*** (Gyllenhal, 1835) (рис. 1, 1).

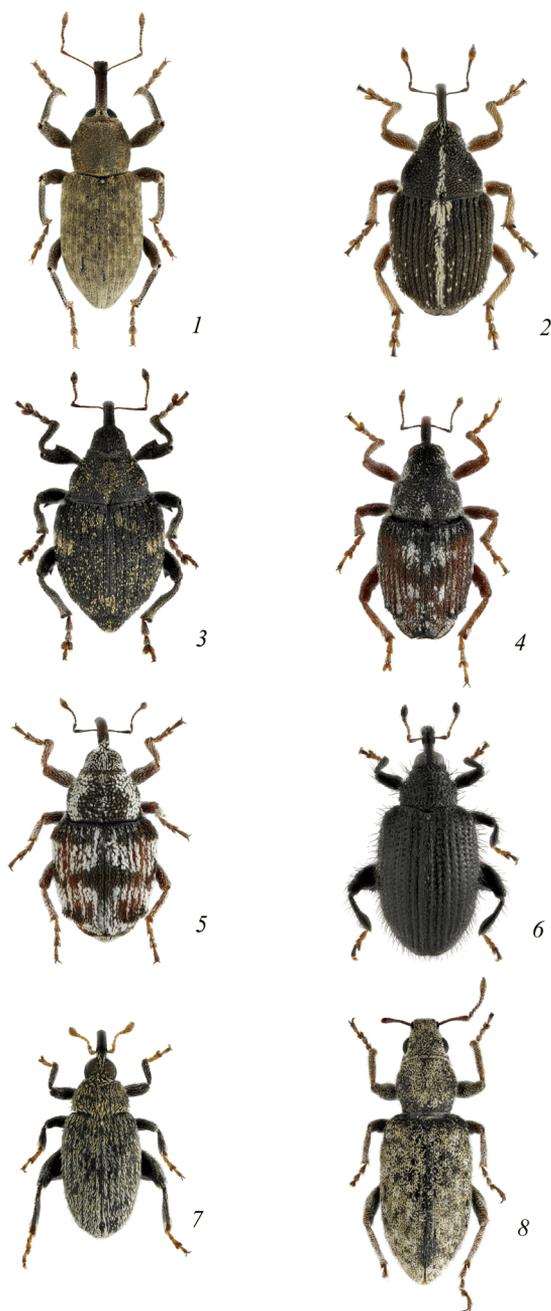
**Материал.** **Россия.** *Саратовская обл.*: Хвалынский р-н, 6 км СВ пос. Возрождение, национальный парк «Хвалынский», 52.7019° N, 48.2909° E, берег Волги, заросший берег малого засоленного водоема, 17.V.2023, 3 экз.

Трансевразийский суббореальный вид, характерный для солоноватых водоемов от Южной Европы до Приморского края и Кореи. Подвид *Icaris sparganii pertinax* распространен от юга европейской части России до Дальнего Востока (Alonso-Zarazaga et al., 2023). Обнаруженное местообитание – самое северное из известных в Европейской России. Впервые приводится для Саратовской обл.

##### ***Ceutorhynchus potanini*** Коротяев, 1980.

**Материал.** **Россия.** *Ульяновская обл.*: Сенгилеевский р-н, с. Тушна, национальный парк «Сенгилеевские горы», 54.0253° N, 48.5281° E, меловая склоновая степь, на цветущих куртинах *Alyssum lenense* Adams, 15.V.2023, 12 экз.; 5 км С с. Шиловка, гора Арбуга, 54.1137° N, 48.5705° E, меловая степь, на *Alyssum lenense*, 16.V.2023, 3 экз. *Волгоградская обл.*: Ольховский р-н, 3 км СВ дер. Каменный Брод, Каменнобродские меловые горы, 49.7985° N, 44.4204° E, меловая степь, на цветущих растениях *Alyssum tortuosum* Waldst. et Kit. ex Willd. s. l., 21.V.2023, 6 экз.

Вид имеет дизъюнктивный восточноевро-североазиатский ареал. Описан из Восточной Сибири (Якутия) и из Монголии (Коротяев, 1980). Позже обнаружен в ряде мест Среднего Поволжья и Южного Урала, где тесно связан с останцовыми формами



**Рис. 1.** Curculionidae.

1 – *Icaris sparganii pertinax* (Gyllenhal), пос. Возрождение; 2 – *Oprohinus suturalis* (Fabricius), пос. Варварино; 3 – *Mogulones abbreviatulus* (Fabricius), пос. Варварино; 4 – *Platypteronyx auritus* (Kirsch), Даниловская балка; 5 – *Platygasteronyx solskyi* (Faust), Дурман-гора; 6 – *Orchestes quedenfeldtii* Gerhardt, пос. Калиново; 7 – *Pseudorchestes asiaticus* Legalov, с. Меловое; 8 – *Phacephorus hirtellus* Faust, пос. Возрождение.

рельефа на равнине или со степными низкогорьями (Исаев, 1990, 1994а, 1994б; Дедюхин, 2011, 2012, 2014, 2015, 2021г, 2022а, 2022б; Дедюхин, Мартыненко, 2020), а недавно впервые отмечен на юге Западной Сибири (степной склон на р. Ишим) (Дедюхин, 2023б). Находка на севере Волгоградской обл. расположена на юго-западной границе ареала вида, ближайшее местонахождение (меловая гора Калка под Хвалынском) (Дедюхин, 2021г) известно в 200 км к северо-востоку.

### ***Ceutorhynchus nanus* Gyllenhal, 1837.**

Материал. **Россия.** Воронежская обл.: Новохопёрский р-н, с. Алферовка, 51.1661° N, 41.5835° E, осыпающийся склон правобережья в излучине р. Хопёр, 24.VI.2023, 1 экз. Саратовская обл.: Красноармейский р-н, с. Меловое, 50.7706° N, 45.7016° E, осыпь на высоком берегу Волги, на *Alyssum*, 18.V.2023, 1 экз.

Западнопалеарктический суббореальный вид. Впервые указан для Воронежской и Саратовской областей.

### ***Oprohinus suturalis* (Fabricius, 1775) (рис. 1, 2).**

Материал. **Россия.** Воронежская обл.: Новохопёрский р-н, 4 км ЮВ пос. Варварино, Хопёрский государственный природный заповедник, 51.1691° N, 41.7415° E, песчаная степь на опушке сосняка, на *Allium sphaerocephalon* L., 25.VI.2023, 3 экз.

Западнопалеарктический суббореальный вид. На восток был известен до западных районов европейской части России (Белгородская обл.). Впервые указан для Воронежской обл. и Окско-Донской низменности в целом. Вид тесно связан с несколькими видами луков (*Allium*) (Smreczynski, 1974). *Allium sphaerocephalon* в качестве кормового растения указан впервые.

### ***Mogulones abbreviatulus* (Fabricius, 1792) (рис. 1, 3).**

Материал. **Россия.** Воронежская обл.: Новохопёрский р-н, пос. Варварино, Хопёрский государственный природный заповедник, 51.2036° N, 41.7197° E, высокотравье на берегу оз. Голое, на *Symphytum officinale* L., 25.VI.2023, 1 экз.

Европейский неморальный вид. Распространен во многих странах Европы (Alonso-Zarazaga et al., 2023). Известен из ряда регионов европейской части России, на восток до Удмуртии (Дедюхин, 2012). Впервые приводится для Воронежской обл. Монофаг на *Symphytum officinale* (Dieckmann, 1972; Smreczynski, 1974; Дедюхин, 2012). Жуки встречаются только на крупных растениях окопника.

### ***Platypteronyx auritus* (Kirsch, 1878) (рис. 1, 4).**

Материал. **Россия.** Саратовская обл.: Красноармейский р-н, 9 км ЮВ дер. Белогорское, памятник природы «Даниловская балка», 50.5824° N, 45.7025° E, ксеротермный склон, на *Ephedra distachya* L. (женское растение с формирующимися шишкоягодами), 20.V.2023, 1 экз.

Редкий и спорадично распространенный суббореальный вид, известный из Северного Причерноморья (Одесса), с Северо-Западного Кавказа, из Турции, Ирана, Средней Азии (Киргизия) (Коротяев, 1982; Alonso-Zarazaga et al., 2023). В России зарегистрирован помимо Краснодарского края на юге Оренбургской обл. (Дедюхин,

2020). В обоих регионах вид очень редок. Впервые обнаружен на Приволжской возвышенности.

### ***Platygasteronyx solskyi* (Faust, 1885) (рис. 1, 5).**

М а т е р и а л. **Россия.** Саратовская обл.: Красноармейский р-н, 5.5 км ЮВ дер. Белогорское, памятник природы «Дурман-Гора», 50.6033° N, 45.6682° E, ксеротермный каменистый участок на высоком утесе Волги, на вегетирующих растениях *Ephedra distachya*, 20.V.2023, 4 экз.; 9 км ЮВ дер. Белогорское, памятник природы «Даниловская балка», 50.5824° N, 45.7025° E, ксеротермный склон, на *Ephedra distachya* (вегетирующие растения), 20.V.2023, 7 экз.

Полупустынно-пустынный вид, распространенный на Кавказе, в Иране, Казахстане и странах Средней Азии. В России известен из Дагестана (Коротяев и др., 1993), Ростовской (Arzanov, 2015) и Астраханской (Дедюхин, Коротяев, 2021) областей. Находки на юге Саратовского Приволжья – самые северные в известном ареале вида.

Интересно, что за два года в этих местах впервые на Приволжской возвышенности обнаружены 3 вида подтрибы *Oxyonychina* Hoffm. В мае 2022 г. на вершине Дурман-горы на обильно пылящей эфедре обнаружен *Oxyonyx brisouti* (Faust, 1885) (Дедюхин, 2022в) (в июне 2023 г. там же собран *Platygasteronyx solskyi*, также на мужских растениях, но уже сбросивших микростробилы). В Даниловской балке в июне 2023 г. в одном месте были собраны *Platygasteronyx solskyi* (серия экземпляров с мужских растений) и *Platypteronyx auritus* (единственный экземпляр с женского растения).

### ***Tychius tectus* LeConte, 1876.**

М а т е р и а л. **Россия.** Саратовская обл.: Хвалынский р-н, 4 км ЮВ пос. Возрождение, национальный парк «Хвалынский», 52.6804° N, 48.2369° E, разнотравная степь на высоком берегу Волги, на цветущем растении *Oxytropis pilosa* (L.) DC., 17.V.2023, 6 экз. (Р. В. Филимонов).

Голарктический горностепной вид с дизъюнктивным ареалом. Распространен в Среднем Поволжье (Ульяновская и Самарская области, Татарстан), на Южном Урале, в Южной Сибири, на Дальнем Востоке (включая Чукотку и Камчатку), в Монголии, Северном Китае и Северной Америке (Исаев, 2007; Дедюхин, 2015, 2022б; Legalov, 2020; Alonso-Zarazaga et al., 2023). Впервые приводится для фауны Саратовской обл. Указанное в данной статье местонахождение находится на юго-западной границе ареала вида.

### ***Tychius pumilus* C. N. F. Brisout de Barneville, 1863.**

М а т е р и а л. **Россия.** Воронежская обл.: Новохопёрский р-н, 4 км ЮВ пос. Варварино, Хопёрский государственный природный заповедник, 51.1691° N, 41.7415° E, песчаная степь на опушке сосняка, на *Trifolium arvense* L., 23.VI.2023, 23 экз.; 1 км СЗ дер. Половцево, 51.126339° E, 41.736169° E, песчаная пустошь, на *Trifolium arvense*, 25.VI.2023, 9 экз.

Евро-кавказский вид, лишь недавно достоверно зарегистрированный в Поволжье (Саратовская обл.) (Забалуев, 2022). Впервые приводится для фауны Воронежской обл. Монофаг на *Trifolium arvense* (Арнольди и др., 1965; Smreczyński, 1972; Dieckmann, 1988; Забалуев, 2022), что подтверждается нашими данными. На этом кор-

мовом растении в песчаных степях и на пустошах Хопёрского заповедника вид обычен.

### **Smicronyx robustus** Faust, 1885.

М а т е р и а л. **Россия.** Саратовская обл.: Красноармейский р-н, 10 км ЮВ дер. Белогорское, памятник природы «Даниловская балка», 50.5789° N, 45.6931° E, петрофитная степь на склоне, ночное кошение, 20.V.2023, 9 экз.; там же, 50.5820° N, 45.6988° E, ксеротермные сероопоквые мелкощебнистые склоны, кошение, 21.V.2023, 1 экз.

Полупустынно-пустынный вид, имеющий основной ареал во внутренней Азии (от Казахстана до Афганистана и Пакистана) (Alonso-Zarazaga et al., 2023). Недавно впервые обнаружен в России на севере Волгоградской обл. (Дедюхин, 2023), где единственный экземпляр был собран в сходных ландшафтах (ксерофитные меловые степи). Находка вида на юге Саратовской обл. расширяет известный ареал вида еще на 100 км к северу. В петрофитной степи Даниловской балки вид нередок и регулярно выкашивается (особенно после заката) с цветущих бобовых (*Astragalus zingeri* Korsh. и *Hedysarum grandiflorum* Pall.). Основное кормовое растение установить не удалось. Возможно, это какой-то из степных видов повилик (*Cuscuta* L.), однако, учитывая крупные размеры жуков этого вида, можно допустить, что он развивается на степных заразах (*Orobanche* L.), также произрастающих в данном месте.

### **Orchestes quedenfeldtii** Gerhardt, 1865 (рис. 1, б).

М а т е р и а л. **Россия.** Воронежская обл.: Новохопёрский р-н, 0,5 км З пос. Калиново, Хопёрский государственный природный заповедник, 51.1661° N, 41.5835° E, влажный широколиственный лес, 24.VI.2023, 1 экз.

Евро-кавказский (восточномедиземноморский) неморальный вид. В России известен из Предкавказья и Приазовья (Коротяев и др., 1993; Arzanov, 2015; Arzanov et al., 2021). Таким образом, находка в Воронежской обл. – самая северо-восточная в его известном ареале. По литературным сведениям, вид тесно связан с вязом малым (*Ulmus minor* Mill.) (Smreczyński, 1976), в Хопёрском заповеднике произрастающем в водораздельных широколиственных лесах правобережья Хопра (Цвелев, 1988).

### **Pseudorchestes asiaticus** Legalov, 1997 (рис. 1, 7).

М а т е р и а л. **Россия.** Саратовская обл.: Красноармейский р-н, с. Меловое, 50.7706° N, 45.7016° E, осыпь на высоком берегу Волги, кошение по *Artemisia dracunculus* L., 18.V.2023, 2 экз.

Вид описан с юга Западной Сибири (Легалов, 1997), впоследствии обнаружен на самом юго-востоке европейской части (Волгоградская обл., окрестности оз. Эльтон на границе с Казахстаном) (Хрисанова, 2010) и на Южном Урале (Челябинская и Оренбургская области) (Филимонов, 2012; Дедюхин, 2022а). Указан для Казахстана (Alonso-Zarazaga et al., 2023). Первая находка вида в Саратовском Приволжье существенно уточняет сведения о северо-западной границе ареала вида. В Саратовской обл., как и в Оренбуржье, вид связан с *Artemisia dracunculus*.

### ***Pseudorchestes exiguus* (Faust, 1895).**

Материал. **Россия.** Воронежская обл.: 2 км Ю пос. Варварино, Хопёрский государственный природный заповедник, 51.1921° N, 41.7424° E, песчаная степь на опушке сосняка, кошение по *Centaurea majorovii* Dumbadze, 25.VI.2023, 2 экз.

Вид известен с юго-востока Европейской России (Астраханская обл.) и из Западного Казахстана (Арзанов, 2013, 2018). Недавно обнаружен на юге Саратовской обл. (Даниловская балка) (Дедюхин, 2022в). Впервые приводится для Окско-Донской равнины. Кормовые растения точно не известны. Предполагалось развитие вида на ксерофитных полных из подрода *Seriphidium* (Bess.) Rouy (Дедюхин, 2022в), однако последние данные делают более вероятной его связь с васильками из группы *Centaurea arenaria* M. Bieb. s. l. (*Centaurea majorovii* ранее рассматривался как подвид *C. arenaria majorovii* (Dumbadze) Dostal).

### ***Phacephorus hirtellus* Faust, 1885 (рис. 1, 8).**

Материал. **Россия.** Саратовская обл.: Хвалынский р-н, 6 км СВ пос. Возрождение, 52.7019° N, 48.2909° E, ксерофитный солонец на берегу Волги, под куртиной *Bassia prostrata* (L.) Beck, 17.V.2023, 1 экз.

Вид известен из Казахстана и Киргизии (Alonso-Zarazaga et al., 2023), а также с самого юга Оренбуржья (неопубликованные данные автора статьи). Более раннее указание этого вида для Оренбургской обл. (Yunakov et al., 2012), возможно, относится к другому виду. Таким образом, обнаружение *Ph. hirtellus* на севере Саратовской обл. – первое достоверное указание вида для фауны Европы. За последнее время это уже вторая находка представителей этого центральнопалеарктического галофильного рода в Приволжье. Ранее на юге Саратовской обл. (тоже на берегу Волги) был обнаружен *Phacephorus nebulosus* (Fähræus, 1840) (Дедюхин, 2022в).

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, материалы, представленные в статье, существенно дополняют сведения о распространении в европейской части России ряда видов сем. Curculionidae. В частности, подтверждается наше мнение (Дедюхин, 2022в) о наличии на правом берегу Волги в пределах Саратовской обл. комплекса ксерофильных и галофильных видов, основная часть ареала которых расположена в полупустынной и пустынной зонах Евразии (в частности, указанные в данной статье *Icaris sparganii pertinax*, *Platypteronyx auritus*, *Platygasteronyx solskyi*, *Smicronyx robustus*, *Phacephorus hirtellus*). Вероятно, они сохранились здесь в отрыве от основных частей современных ареалов благодаря ксеротемным условиям высокого правобережья Волги. Кроме того, здесь на границах ареалов обнаружены и некоторые восточноскифские виды (*Pseudorchestes asiaticus*, *Ceutorhynchus potanini*), поволжские популяции которых также имеют реликтовую природу. Показательно, что ни один из этих видов не известен в степной зоне Окско-Донской низменности, в том числе и в бассейне р. Хопёр. Лишь *Pseudorchestes exiguus*, впервые отмеченный в Приволжье в предыдущей работе автора (Дедюхин, 2022в), зарегистрирован в Хопёрском заповеднике. При этом здесь обнаружены западнопалеарктические неморальные виды вблизи восточных границ своих ареалов (в частности, *Oprohinus suturalis* и *Orchestes quedenfeldtii*), вероятно, отсутствующие в При-

волжье. Западнопалеарктический суббореальный вид *Ceutorhynchus nanus* обнаружен на ксеротермных осыпях берегов Волги и Хопра.

#### БЛАГОДАРНОСТИ

Автор глубоко благодарен И. А. Забалуеву (Москва), сделавшему фотографии жуков; Б. А. Коротяеву (ЗИН) за проверку определений части видов долгоносиков; А. Ю. Кардапольцеву, И. Н. Костину (Ижевск) и Р. В. Филимонову (С.-Петербург), способствовавшим проведению экспедиций и сбору материала; директору Хопёрского государственного природного заповедника А. В. Головкову, заместителю директора по науке В. И. Щербаковой и научному сотруднику заповедника Н. Ф. Марченко, директору национального парка «Хвалынский» В. А. Савинову и заместителю директора по науке Г. Ф. Сулеймановой за всестороннюю помощь при проведении исследований на этих ООПТ.

#### ФИНАНСИРОВАНИЕ

Подготовка статьи частично выполнена за счет гранта Российского научного фонда (проект № 22-14-00026).

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Арзанов Ю. Г. 2013. Жуки-долгоносики окрестностей озера Баскунчак. В кн.: С. Б. Глаголев, К. А. Гребенников, О. Н. Щербакова (ред.). Исследования природного комплекса окрестностей озера Баскунчак. Волгоград: Волгоградское научное издательство, с. 8–21.
- Арзанов Ю. Г. 2018. Жуки-долгоносики (Coleoptera, Curculionoidea) Западного Казахстана (предварительные замечания). Вестник Западно-Казахстанского государственного университета **70** (2): 281–294.
- Арнольди Л. В., Заславский В. А., Тер-Минасян М. Е. 1965. Сем. Curculionidae – Долгоносики. В кн.: Г. Я. Бей-Биенко (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР в 5 томах. Т. 2. Жесткокрылые и веерокрылые. М.; Л.: Наука, с. 485–621.
- Дедюхин С. В. 2011. Материалы по интересным находкам жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionoidea) на востоке Русской равнины. Вестник Удмуртского университета. Серия Биология. Науки о Земле (2): 90–104.
- Дедюхин С. В. 2012. Долгоносикообразные жесткокрылые (Coleoptera, Curculionoidea) Вятско-Камского междуречья: фауна, распространение, экология. Ижевск: Издательство «Удмуртский университет», 340 с.
- Дедюхин С. В. 2014. К фауне и экологии жуков-фитофагов (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) Заволжья и Предуралья. Энтомологическое обозрение **93** (3–4): 568–593.
- Дедюхин С. В. 2015. Разнообразие растительноядных жуков (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) в степных сообществах лесостепи Высокого Заволжья. Энтомологическое обозрение **94** (3): 626–650.
- Дедюхин С. В. 2020. Охраняемые и рекомендуемые к охране виды жуков-фитофагов (Coleoptera: Chrysomelidae и Curculionoidea) в регионах Среднего Поволжья и Урала. Nature Conservation Research. Заповедная наука **5** (2): 1–27.  
<https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2020.013>
- Дедюхин С. В. 2021б. Семейство Anthribidae – Ложнослоники. В кн.: В. В. Аникин (ред.). Членистоногие национального парка «Хвалынский». Саратов: Амирит, с. 130–131.
- Дедюхин С. В. 2021в. Семейство Attelabidae – Трубоверты. В кн.: В. В. Аникин (ред.). Членистоногие национального парка «Хвалынский». Саратов: Амирит, с. 131.
- Дедюхин С. В. 2021г. Семейство Brentidae – Брентиды. В кн.: В. В. Аникин (ред.). Членистоногие национального парка «Хвалынский». Саратов: Амирит, с. 132–135.
- Дедюхин С. В. 2021д. Семейство Curculionidae – Долгоносики. В кн.: В. В. Аникин (ред.). Членистоногие национального парка «Хвалынский». Саратов: Амирит, с. 135–151.

- Дедюхин С. В. 2022а. Фауна и ландшафтно-биотопическое распределение долгоносикообразных жуков (Coleoptera: Curculionoidea) Айтуарской степи (Оренбургская область, Россия). Кавказский энтомологический бюллетень **18** (1): 59–76.  
<http://10.23885/181433262022181-5976>
- Дедюхин С. В. 2022б. Фауна и биотопическое распределение долгоносикообразных жуков (Coleoptera: Curculionoidea) Жигулевского заповедника (Россия). Nature Conservation Research. Заповедная наука **7** (4): 55–69.  
<https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2022.036>
- Дедюхин С. В. 2022в. Новые и интересные находки долгоносикообразных жуков (Coleoptera, Curculionoidea) на юге Приволжской возвышенности. Энтомологическое обозрение **101** (4): 776–788.  
<http://10.31857/S036714452204009>
- Дедюхин С. В. 2023а. Интересные находки жуков-долгоносиков (Coleoptera: Curculionidae: Curculioninae) в степной зоне европейской части России и Урала. Кавказский энтомологический бюллетень **19** (1): 31–36.  
<http://10.23885/181433262023191-3136>
- Дедюхин С. В. 2023б. Первая находка *Ceutorhynchus potanini* Korotyaev, 1980 (Coleoptera, Curculionoidea) в Западной Сибири. Евразийский энтомологический журнал **22** (4): 201–203.  
<http://10.15298/euroasentj.22.04.03>
- Дедюхин С. В., Коротяев Б. А. 2021. Интересные находки долгоносикообразных жуков (Coleoptera, Curculionoidea) вблизи границы между Европой и Азией. Энтомологическое обозрение **100** (2): 439–458.  
<http://10.31857/S0367144521020118>
- Дедюхин С. В., Мартыненко В. Б. 2020. Консортивные связи жуков-фитофагов (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) с растениями на уникальных Стерлитамакских шиханах. Энтомологическое обозрение **99** (2): 339–367.  
<http://10.31857/S0367144520020100>
- Егоров Л. В., Хрисанова М. А. 1999. Материалы к фауне жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Окского государственного биосферного заповедника. Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева **7** (12): 119–131.
- Забалуев И. А. 2015. Новые находки жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) в Саратовской области. Сообщение 1. Евразийский энтомологический журнал **14** (2): 101–104.
- Забалуев И. А. 2016. Новые находки жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) в Саратовской области. Сообщение 2. Евразийский энтомологический журнал **15** (2): 115–119.
- Забалуев И. А. 2019. Новые и интересные находки жуков-долгоносиков (Coleoptera: Curculionidae) в Саратовской области. Сообщение 3. Евразийский энтомологический журнал **18** (2): 99–105.  
<http://10.15298/euroasentj.18.2.04>
- Забалуев И. А. 2022. Новые и интересные находки жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) в Саратовской области. Сообщение 4. Евразийский энтомологический журнал **21** (4): 198–206.  
<http://10.15298/euroasentj.21.4.03>
- Исаев А. Ю. 1990. К фауне долгоносиков (Coleoptera: Arionidae, Curculionidae) Ульяновской области. Энтомологическое обозрение **69** (1): 93–101.
- Исаев А. Ю. 1994а. Эколого-фаунистический обзор жуков-долгоносиков (Coleoptera: Arionidae, Rhynchophoridae, Curculionidae) Ульяновской области. Ульяновск: Филиал МГУ, 77 с.
- Исаев А. Ю. 1994б. Обзор жуков-долгоносиков (Coleoptera: Arionidae, Curculionidae) Жигулевского заповедника. Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии (5): 153–179.
- Исаев А. Ю. 2007. Определитель жесткокрылых Среднего Поволжья (часть III. Polyphaga–Phytophaga). Ульяновск: Вектор-С, 256 с.
- Коротяев Б. А. 1980. Материалы к познанию Ceutorhynchinae (Coleoptera, Curculionidae) фауны СССР и Монголии. Насекомые Монголии. Вып. 7. Л.: Наука, с. 167–282.
- Коротяев Б. А. 1982. Обзор обитающих на эфедре жуков-долгоносиков подтрибы Охуописина Hoffm. (Coleoptera, Curculionidae) фауны СССР и Монголии. Труды Зоологического института АН СССР, т. 110, с. 45–81.
- Коротяев Б. А. 2017. Плоскокрыл ушастый – *Platypteronyx auritus* (Kirsch, 1879). В кн.: А. С. Замотайлов, Ю. В. Лохман, Б. И. Вольфов (ред.). Красная книга Краснодарского края. Животные. III издание. Краснодар: Администрация Краснодарского края, с. 311–312.

- Коротяев Б. А., Исмаилова М. Ш., Арзанов Ю. Г., Давидьян Г. Э., Прасолов В. Н. 1993. Весенняя фауна жуков-долгоносиков (Coleoptera, Arionidae, Rhynchophoridae, Curculionidae) Низменного и Предгорногорного Дагестана. Энтомологическое обозрение **72** (4): 836–866.
- Ряскин Д. И. 2018. Новые указания жуков-долгоносиков (Coleoptera: Curculionidae) для Воронежской области. Евразийский энтомологический журнал **17** (6): 433–439.  
<http://10.15298/euroasentj.17.6.0>
- Ряскин Д. И. 2019а. Новые указания долгоносикообразных жуков (Coleoptera, Curculionoidea: Anthribidae, Rhynchitidae, Brentidae, Curculionidae) для Воронежской области. Евразийский энтомологический журнал **18** (2): 106–112.  
<http://10.15298/euroasentj.18.2.05>
- Ряскин Д. И. 2019б. Эколого-фаунистические исследования долгоносикообразных жуков (Coleoptera, Curculionoidea) различных биотопов Хопёрского заповедника. В кн.: Т. С. Завидовской, Е. Е. Биломар (ред.). Глобальные экологические проблемы: локальное решение. Материалы II международной научной конференции (г. Борисоглебск, 15–16 мая 2019 г.). М.: Перо, 254 с.
- Сажнев А. С., Володченко А. Н., Забалуев И. А. 2017. Дополнение к фауне жесткокрылых (Coleoptera) Саратовской области. Эверсмания (51–52): 31–39.
- Сажнев А. С., Володченко А. Н., Забалуев И. А. 2019. Дополнение к фауне жесткокрылых (Coleoptera) Саратовской области. Сообщение 2. Эверсмания (57): 9–13.
- Сахаров Н. Л. 1905. Жуки окрестностей Маринского земельного училища и других мест Саратовской губернии. Труды Саратовского общества естествоиспытателей и любителей природы. Т. 4, вып. 2, с. 1–86.
- Филимонов Р. В. 2012. К фауне долгоносикообразных жуков (Coleoptera, Curculionoidea) памятника природы «Черный Бор» (Челябинская область). В кн.: Труды Оренбургского отделения Русского энтомологического общества. Вып. 2. Оренбург, с. 77–94.
- Хрисанова М. А. 2010. Дополнения к фауне жуков долгоносиков (Coleoptera, Curculionoidea) оз. Эльтон и прилегающей территории. Аридные экосистемы **16** (5) (45): 141–150.
- Хрисанова М. А., Егоров Л. В. 2006. Обзор долгоносикообразных жесткокрылых (Coleoptera, Curculionoidea) Мещёрской низменности. Энтомологическое обозрение **85** (3): 580–592, 715.
- Цвелев Н. Н. 1988. Флора Хопёрского государственного заповедника. Л.: Наука, 190 с.
- Arzanov Yu. G. 2015. A revised checklist species of the Curculionoidea (Coleoptera, excluding Scolytinae) of Rostov Oblast and Kalmykia, the southern part of European Russia. Journal of Insect Biodiversity **3** (12): 1–32.  
<http://dx.doi.org/10.12976/jib/2015.3.12>
- Arzanov Yu. G., Martynov V. V., Nikulina T. V. 2021. A contribution to the fauna of weevil beetles (Coleoptera: Curculionoidea) of the Central Donbass. Кавказский энтомологический бюллетень **17** (1): 5–44.  
<http://10.23885/181433262021171-544>
- Alonso-Zaragoza M. A., Barrios H., Borovec R., Caldara R., Colonnelli E., Gültekin L., Hlaváč P., Korotyaev B., Lylal C. H. C., Machado A., Merzagalli M., Pierotti H., Ren L., Sánchez-Ruiz M., Sforzi A., Silfverberg H., Skuhrovec J., Trýzna M., Velázquez de Castro A. J., Yunakov N. N. 2023. Cooperative Catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea. Part 1: Introduction and Catalogue. Work Version 3.1. Available at: <http://weevil.info/content/palaearctic-catalogue>
- Dieckmann L. 1972. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae: Ceutorhynchinae. Beiträge zur Entomologie **22** (1–2): 3–128.
- Dieckmann L. 1988. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Curculioninae: Ellescini, Acalyptini, Tychiini, Anthonomini, Curculionini). Beiträge zur Entomologie **38** (2): 365–468.
- Legalov A. A. 1997. Eine neue Art der Gattung *Pseudorchestes* Bedel (Coleoptera, Curculionidae, Rhamphini) aus West Siberien. Entomologica Basiliensia **20**: 477–479.
- Legalov A. A. 2020. Revised checklist of weevils (Coleoptera: Curculionoidea excluding Scolytidae and Platypodidae) from Siberia and the Russian Far East. Acta Biologica Sibirica **6**: 437–549.  
<http://10.3897/abs.6.e59314>
- Smreczyński S. 1974. Klucze do oznaczania owadów Polski. Część 19. Chrząszcze – Coleoptera. Zeszyt 98f. Ryjkowce – Curculionidae. Podrodzina Culculioninae. Plemiona: Barini, Ceuthorynchini, Coryssomerini. Warszawa, 180 p.
- Smreczyński S. 1976. Klucze do oznaczania owadów Polski. Część 19. Chrząszcze – Coleoptera. Zeszyt 98e. Ryjkowce – Curculionidae. Podrodzina Culculioninae. Plemiona: Nanophyini, Mecinini, Cionini, Anoplini, Rhynchaenini i uzupełnienia do zeszytów 98a–e. Warszawa, 111 p.

ON THE WEEVIL FAUNA (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE)  
OF THE VOLGA UPLAND AND THE OKA-DON LOWLAND

S. V. Dedyukhin

*Key words:* weevils, Curculionidae, Volga Upland, Oka-Don Lowland, Saratov Province, Voronezh Province, Volgograd Province, new records.

S U M M A R Y

Information is provided on new findings in European Russia of 14 rare species of weevils (Curculionidae), significantly complementing the knowledge of their distributions. *Icaris sparganii pertinax*, *Ceutorhynchus nanus*, *Platyteronyx auritus*, *Platygasteronyx solskyi*, *Pseudorchestes asiaticus* and *Phacephorus hirtellus* were recorded for the first time on the Volga Upland (*Phacephorus hirtellus* was reliably recorded for the first time in the fauna of Europe). *Ceutorhynchus nanus*, *Oprohinus suturalis*, *Tychius pumilus*, *Orchestes quedenfeldtii* and *Pseudorchestes exiguus* are discovered for the first time in the Oka-Don Lowland. Eight species are listed for the first time for Saratov Province, six species, for Voronezh Province, and one species for Volgograd Province. For some species, new data on their host plants have been obtained.