

## Экология и фаунистика

А.Н. Володченко<sup>1</sup>, А.С. Сажнев<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Саратовская обл., г. Балашов, Балашовский институт (филиал) Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского

<sup>2</sup>Ярославская обл., п. Борок, Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН

### Новые и малоизученные ксилофильные жесткокрылые (Coleoptera) Саратовской области

A.N. Volodchenko, A.S. Sazhnev. New and little known xylophilous beetles (Coleoptera) in Saratov Province.

SUMMARY. The paper presents new data on the distribution of new and little-known species of xylophilous beetles in Saratov Province. The research was conducted in 2005–2014 by using different collecting methods: manual searching, Malaise trapping, using window flight traps, attraction traps (baited with white wine), beat sampling, sweeping. The study found 89 species belonging to 31 different families, 53 species being new for Saratov Province.

urn:lsid:zoobank.org:pub:CC17A549-B559-4B9C-8416-B0BCD5449031

### Введение

Ксилофильные жесткокрылые играют огромную роль в лесных сообществах, составляя важную часть сообществ организмов, связанных на протяжении всей жизни или на определенной части жизненного цикла с отмирающими и мертвыми деревьями или их отдельными одревесневающими частями. Они питаются собственно тканями деревьев, мицелием деревообитающих грибов, продуктами грибкового распада древесины, вытекающим древесным соком и продуктами его разложения или же другими животными и их останками [Alexander, 2008].

Настоящая работа дополняет имеющиеся сведения по фауне и распространению ксилофильных жесткокрылых Саратовской области. Первые данные по видовому составу этой группы жесткокрылых на территории Саратовской губернии приводятся Л.Н. Сахаровым [1903, 1947], длительное время занимавшимся изучением энтомофауны региона. Современные данные по биоразнообразию ксилофильных жесткокрылых запада области содержатся преимущественно в работах А.Н. Володченко [2008, 2009 а, б, 2010, 2011, 2012, 2014], а также А.С. Сажнева, в т. ч. в соавторстве [Сажнев, Роднев, 2005, 2007, 2009, 2010; Сажнев, 2010, 2012, 2015 а, б]. При подготовке работы учитывались данные и других авторов, указывающих сведения по находкам на территории Саратовской области [Плавильщиков, 1940; Старк, 1952; Логвиновский, 1985].

### Материал и методы

Материал собирался преимущественно авторами работы с 2005 по 2014 гг. в различных районах Саратовской области с использованием разнообразных методов. Наряду с традиционными ручным сбором с поверхности субстрата, цветущих растений и кошением энтомологическим сачком, применялись и другие методы: выведение имаго из личинок в обрубках стволов или в плодовых телах ксилотрофных грибов; использование оконных ловушек, ловушек Малеза и ловушек с приманкой, имитирующей бродящий сок деревьев; лов насекомых на свет. Идентификация ксилотрофных грибов проводилась самостоятельно по определителю афиллофоровых грибов России [Бондарцева, 1998].

Таксономия, а также порядок родов и видов даны по выпускам палеарктического каталога [«Catalogue...», 2004, 2006, 2007, 2008, 2010, 2011, 2013].

Представленный список включает 89 видов жесткокрылых из 32 семейств. Впервые для территории области приводится 53 вида, их названия обозначены знаком (\*). Аннотации видов включают сведения о местонахождениях, дате сбора и количестве зарегистрированных особей, а также приводятся общие данные об экологии вида.

### Аннотированный список видов

#### Histeridae

*Paromalus parallelepipedus* (Herbst, 1791): Балашовский р-н: окр. с. Алмазово, под корой сосны, 5.09.2012 (3 экз.); окр. с. Репное, под корой сосны, 13.09.2014 (4 экз.) А.Н. Володченко. Живет и развивается под отстающей корой сосны или в ходах короедов, где питается различными беспозвоночными и, возможно, подкорными грибами [Никитский, 1980; Никитский и др., 1996]. Имаго были найдены в ходах *Ips sexdentatus* (Bömer, 1776) и *I. acuminatus* (Gyllenhal, 1827) с куколками и молодыми взрослыми особями короедов.

\**Paromalus flavicornis* (Herbst, 1791): Балашовский р-н: окр. с. Репное, под корой дуба, 26.05.2012 (1 экз.); там же, 16.06.2014 (1 экз.) А.Н. Володченко. Развивается под отстающей корой лиственных деревьев. Вероятно факультативный хищник и сапромицетофаг [Никитский и др., 1996].

\**Platylomalus complanatus* (Panzer, 1797): Балашовский р-н: окр. г. Балашов, в толще гниющей коры осины, 24.06.2010 (1 экз.); там же, 6.06.2013 (2 экз.) А.Н. Володченко; Энгельский р-н: Энгельс, пос. Лесной, 15.04.2012 (1 экз.) А.С. Сажнев. Живет и развивается под влажной корой осины, питается личинками подкорных насекомых и, очень вероятно, также некоторыми подкорными грибами и различными органическими остатками [Никитский и др., 1996].

***Hololepta plana* (Sulzer, 1776)**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, 14.06.2007; там же, 24–27.06.2013 (5 экз.); окр. с. Репное, 16.06.2012 (1 экз.) А.Н. Володченко; там же, 10.06.2014 (2 экз.) А.Н. Володченко; Саратовский р-н: совхоз «Весна», под корой осины, 6.06.2007 (8 экз.) И.В. Крюков. Живет и развивается в толще влажной разлагающейся коры лежащих толстых осин. Обычно встречается на 2–3-й годы после гибели дерева. Скорее всего, факультативный хищник и мицетофаг [Никитский и др., 1996].

#### Leiodidae

\****Agathidium seminulum* (Linnaeus, 1758)**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, на плодовом теле *Polyporus squamosus* Huds., 7.06.2007 (1 экз.) А.Н. Володченко. Живет и развивается в плазмодиях миксомицетов, на стадии имаго встречается и на различных грибах [Никитский и др., 1996; Красуцкий, 2005].

\****Amphicyllis globus* (Fabricius, 1792)**: Балашовский р-н: окр. с. Репное, в трухлявой древесине, 12.07.2008 (1 экз.) А.Н. Володченко. Встречается в различных гниющих субстратах, личинка вероятно миксомицетофаг [Никитский и др., 1996].

#### Scydmaenidae

\****Scydmaenus perrisi* (Reitter, 1879)**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, под корой трухлявого дуба, 12.07.2008 (1 экз.) А.Н. Володченко. Биология слабо изучена, встречается в старых деревьях, возможно, связан с муравьями *Lasius brunneus* (Latreille, 1798) и *Camponotus herculeanus* (Linnaeus, 1758) [Neuhauser-Happe, 1999].

#### Staphylinidae

\****Phloeocharis subtilissima* Mannerheim, 1830**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменный лес, под отстающей гнилой корой осины, 6.06.2006 (1 экз.) А.Н. Володченко. Имаго встречается в ходах короедов, на грибах, в трещинах коры [Никитский и др., 1996].

\****Phloeopora testacea* (Mannerheim, 1830)**: Балашовский р-н: с. Репное, под корой дуба, 21.06.2007 (1 экз.), А.Н. Володченко. Имаго встречается в ходах короедов, личинками которых, по крайней мере, отчасти питаются [Никитский, 1980].

\****Scaphisoma balcanicum* Tamanini, 1954**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменный лес, на *Fomes fomentarius* (L.:Fr) Fr., 21.06.2008 (1 экз.) А.Н. Володченко. Имаго и личинки встречаются на некоторых трутовых грибах, в том числе *Daedalea quercina* Fr., *Funalia trogii* (Berk.) и некоторых других [Nikitsky, Schigel, 2004].

\****Scaphisoma inopinatum* Löbl, 1967**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменный лес, на *Fomes fomentarius*, 21–24.06.2008 (3 экз.) А.Н. Володченко; там же на *Fomitopsis pinicola* (Sw.:Fr.) P. Karst., 15–20.06.2007 (5 экз.) А.Н. Володченко; окр. с. Репное, под корой дерева осины, 10.06.2005 (2 экз.) А.Н. Володченко. Имаго и личинки встречаются на различных трутовых грибах, реже под корой деревьев на мицелиальном слое [Красуцкий, 2005].

\****Scaphisoma obenbergeri* Löbl, 1963**: Балашовский р-н: окр. с. Тростянка, на *Fomes fomentarius*, 1.07.2006 (5 экз.) А.Н. Володченко; окр. г. Балашов, пойменный лес, на *Fomes fomentarius*, 21.06.2008 (4 экз.) А.Н. Володченко. Как и остальные виды рода, встречается на трутовых грибах и под корой деревьев на мицелиальном слое [Красуцкий, 2005].

\****Nudobius lentus* (Gravenhorst, 1806)**: Балашовский р-н: окр. с. Репное, под корой старой сосны, 15.07.2008 (1 экз.) А.Н. Володченко. Живет под отстающей корой хвойных и лиственных деревьев. Жуки и личинки питаются различными подкорковыми насекомыми, особенно короедами [Никитский, 1980].

#### Scarabaeidae

\****Protaetia speciosissima* (Scopoli, 1786) (*aeruginosa* auct., пес (Drury, 1770))**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменный лес, в паутине, 18.07.2014 (1 экз.) А.Н. Володченко; Лысогорский р-н, окр. с. Симоновка, берег р. Медведица, в кроне березы, 4–8.07.2012 (2 экз.) А.С. Сажнев; там же, 15–19.07.2013 (1 экз.) А.С. Сажнев. Личинка развивается в гниющей древесине лиственных деревьев, имаго держится в кронах деревьев [Никитский, 2008]. Вид внесен в Красную книгу Саратовской области [Аникин, 2006].

\****Protaetia marmorata* (Fabricius, 1792)**: Балашовский р-н: окр. с. Репное, на стволе дуба, на вытекающем соке, 10–30.06.2013 (23 экз.) А.Н. Володченко; окр. г. Балашов, пойменный лес, ловушка с бродящей приманкой, 11–29.06.2013 (4 экз.) А.Н. Володченко; Хвалынский р-н, национальный парк "Хвалынский", окр. г. Хвалынский, на стволе липы, 12–17.05.2014 (1 экз.) А.С. Сажнев. Личинка развивается в гниющей древесине лиственных деревьев. Имаго посещает места сокоотечения, также попадает в ловушки с бродящим соком. На цветах отмечается редко [Никитский и др., 1996].

\****Protaetia fieberi* ssp. *boldyrevi* (Jakobson, 1909)**: Балашовский р-н: окр. с. Репное, на стволе дуба на вытекающем соке, 10–30.06.2013 (3 экз.) А.Н. Володченко; Хвалынский р-н: с. Старая Яблонка, на цветках зонтичных, 15.05.2014 (2 экз.) А.С. Сажнев. Развивается в гниющей древесине лиственных деревьев. Имаго встречаются на местах сокоотечения или на цветах, иногда попадают в ловушки с бродящим соком [Никитский и др., 1996].

\****Trichius fasciatus* (Linnaeus, 1758)**: Лысогорский р-н: окр. с. Симоновка, берег оз. Садок, 4–8.07.2012 (3 экз.) А.С. Сажнев; Ртищевский р-н: окр. с. Гривки, 25.06.2014 (2 экз.) А.Н. Володченко. Развивается в гниющей древесине лиственных деревьев, имаго обычны на цветах [Никитский и др., 1996].

#### Buprestidae

\****Poecilota variolosa* (Paykull, 1799)**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменный лес, на стволе осины, 12.06.2007 (1 экз.); там же, 9.06.2012 (2 экз.) А.Н. Володченко; Саратовский р-н: о.п. Буркин, 2-3.06.2012 (1 экз.) А.С. Сажнев. Личинки развиваются под корой осины, имаго на стволах заселяемых деревьев [Sakalian, 2003].

\****Anthaxia podolica* Mannerheim, 1837**: Балашовский р-н: окр. с. Малая Семеновка, ясене-вязовая лесопосадка, 14.06.2008 (1 экз.) А.Н. Володченко. Личинки развиваются под корой ясеня, имаго на цветущих растениях [Sakalian, 2003].

\****Anthaxia tuerki* Ganglbauer, 1886**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, кошением по траве, 5.06.2010 (1 экз.) А.Н. Володченко. Личинки развиваются под корой вяза, имаго на цветущих растениях [Sakalian, 2003].

\**Anthaxia olympica* **Kiesenwetter, 1880**: Красноармейский р-н, с. Садовое, окр. с. Ахмат, берег Волги, на *Achillea nobilis* L., 18–20.06.2009 (1 ♀, 2 ♂♂) А.С. Сажнев. Личинки развиваются на вишне и сливе, имаго обычны на цветущих растениях [Sakalian, 2003].

\**Buprestis haemorrhoidalis* **Herbst, 1780**: Балашовский р-н: окр. с. Репное, сосновый бор, 13.06.2011 (5 экз.) А.Н. Володченко. Обитает в хвойных лесах, личинки под корой сосны и других хвойных, имаго летает около заселяемых деревьев [Sakalian, 2003].

\**Melanophila acuminata* **(DeGeer, 1774)**: Балашовский р-н: окр. с. Николевка, на обожженном стволе ивы, 26.06.2011 (1 экз.) А.Н. Володченко. Обитает в хвойных лесах, личинка живет под корой сосны и других хвойных, имаго встречается на обгоревших деревьях [Sakalian, 2003].

### Elateridae

\**Ampedus balteatus* **(Linnaeus, 1758)**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменный лес, кошение по траве, 11.06.08 (1 экз.) А.Н. Володченко. Личинка живет в бурых гнилях хвойных и лиственных деревьев, имаго встречается на ветвях и листьях растений [Никитский и др., 1996].

\**Ampedus pomonae* **(Stephens, 1830)**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменный лес, кошение по траве, 6.06.2007 (1 экз.) А.Н. Володченко. Личинка живет во влажных белых и бурых гнилях осины и других лиственных деревьев, имаго встречается на ветвях и листьях различных растений [Никитский и др., 1996].

\**Drapetes mordelloides* **(Host, 1789)**: Балашовский р-н: окр. с. Малая Семеновка, лесопосадка, под корой тополя, 21.06.2008 (1 экз.) А.Н. Володченко. Личинка развивается в белой гнили тополя, березы или дуба, имаго под корой заселяемых деревьев. [Никитский и др., 1996].

### Bostrichidae

\**Lichenophanes varius* **(Illiger, 1801)**: Балашовский р-н: окр. с. Репное, на осине, 6.07.2013 (1 экз.) А.Н. Володченко. Имаго и личинки живут в мертвой древесине различных лиственных деревьев, предпочитает дуб, тополь, липу [Линдеман, 1964].

\**Stephanopachys linearis* **(Kugelann, 1792)**: Балашовский р-н: окр. с. Репное, под корой сосны на вырубке, 5.10.2013 (1 экз.) А.Н. Володченко. Живет и развивается под корой погибших хвойных деревьев [Никитский и др., 1996; Красуцкий, 2005].

\**Lyctus brunneus* **(Stephens, 1830)**: Балашовский р-н: окр. Балашов, пойменный лес, кошением по растительности, 18.06.2009 (1 экз.) А.Н. Володченко. Живет и развивается в мертвой древесине лиственных пород [Сумокек, 1969].

### Ptinidae

\**Cacotemnus rufipes* **(Fabricius, 1792)**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменный лес, на стволе сухой осины, 17.06.06 (1 экз.) А.Н. Володченко. Живет и развивается в сухой древесине различных лиственных пород [Линдеман, 1964; Логвиновский, 1985].

\**Dorcatoma dresdensis* **Herbst, 1792**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, выведение из плодового тела *Fomes fomentarius*, 5–25.02.2006 (более 100 экз.) А.Н. Володченко. Имаго на поверхности и внутри плодовых тел различных трутовых грибов, в которых развиваются личинки [Никитский и др., 1996; Красуцкий, 2005].

\**Xyletinus pectinatus* **(Fabricius, 1792)**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменный лес, на стволе сухой осины, 2.07.07 (2 экз.) А.Н. Володченко. Живет и развивается в сухой древесине различных лиственных деревьев [Логвиновский, 1985].

\**Xyletinus planicollis* **Lohse, 1957**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменный лес, на стволе сухой осины, 20.06.08 (1 экз.) А.Н. Володченко. Живет и развивается в сухой древесине различных лиственных деревьев [Lohse, 1969].

\**Pseudoptilinus fissicollis* **(Reitter, 1877)**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, выведение из ствола липы, 16–24.01.2014 (2 ♀♀, 1 ♂) А.Н. Володченко. Живет и развивается в сухой древесине различных лиственных деревьев, обычен в отмерших ветвях и стволиках липы [Линдеман, 1964; Lohse, 1969].

### Trogossitidae

\**Nemozoma elongatum* **(Linnaeus, 1761)**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменный лес, под корой усыхающего вяза в ходах короледа *Scolytus scolytus* (Fabricius, 1775), 17–20.08.08 (8 экз.) А.Н. Володченко. Живет и развивается под корой хвойных, реже лиственных деревьев в ходах короледов [Никитский, 1980; Никитский и др., 1996].

### Cleridae

\**Thanasimus femoralis* **(Zetterstedt, 1828)**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменный лес, под корой усыхающего вяза в ходах короледа *Scolytus scolytus* (Fabricius, 1775), 17–20.08.08 (8 экз.) А.Н. Володченко. Личинка развивается под корой хвойных в ходах короледов, которыми питается. Жуки обычно на поверхности заселяемых деревьев [Рихтер, 1961; Никитский, 1980].

### Malachiidae

\**Anthocomus rufus* **(Herbst, 1784)**: Балашовский р-н: окр. с. Репное, кошение по растительности, 19.05.2007 (1 экз.) А.Н. Володченко. Личинки представителей рода развиваются под корой и в древесине, в ходах ксилобионтов [Гурьева, 1965].

\**Anthocomus equestris* **(Fabricius, 1781)**: Балашовский р-н: г. Балашов, на свет, 15.04.2010 (1 экз.) А.Н. Володченко. Личинки представителей рода развиваются под корой и в древесине, в ходах ксилобионтов [Гурьева, 1965].

### Nitidulidae

\**Glischrochilus quadripunctatus* **(Linnaeus, 1758)**: Балашовский р-н: г. Балашов, на *Laetiporus sulphureus* (Bull.: Fr.) Murrill, 5.06.2011 (1 экз.); окр. пос. Октябрьский, на *Polyporus squamosus*, 14.06.2014 (2 экз.) А.Н. Володченко. Живет

под корой хвойных и лиственных деревьев, на пнях деревьев с забродившим соком. Имаго встречается и на плодовых телах различных ксилотрофных грибов [Никитский и др., 1996; Красуцкий, 2005].

***Glischrochilus hortensis* (Geoffroy, 1785)**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, на *Laetiporus sulphureus*, 5.06.2011 (6 экз.) А.Н. Володченко. Жуки часто встречаются на сокоточивых березовых пнях, в забродившем дубовом соке, личинки отмечены под корой ольхи и осины [Никитский и др., 1996]. Имаго нередко встречается на плодовых телах ксилотрофных грибов [Красуцкий, 2005].

***Soronia grisea* (Linnaeus, 1758)**: Балашовский р-н: окр. с. Репное, на дубе в месте сокотечения, 9.06.2011 (4 экз.) А.Н. Володченко. Имаго и личинки живут в загнивающем соке лиственных деревьев, чаще всего дуба [Никитский и др., 1996].

#### Monotomidae

**\**Rhizophagus aeneus* Richter, 1820**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменный лес, под корой липы, 9.07.2012 (1 экз.) А.Н. Володченко. Живет и развивается под корой ольхи в ходах короедов *Anisandrus dispar* (Fabricius 1792), иногда встречается на вытекающем соке [Никитский и др., 1996].

#### Silvanidae

**\**Silvanus bidentatus* (Fabricius, 1792)**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, под корой осины, 16.07.2013 (3 экз.); окр. с. Рассказань, под корой осины, 19.07.2013 (4 экз.) А.Н. Володченко. Личинка развивается под гниющей корой многих лиственных деревьев, зараженных несовершенными грибами и аскомицетами [Никитский, 1980; Красуцкий, 2005]. Имаго встречается в местах обитания личинок или на трутовых грибах.

#### Cucujidae

***Cucujus cinnaberinus* (Scopoli, 1763)**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменный лес, на коре осины, 29.05.2008 (1 экз.); там же, на коре ясеня, 3.06.2011 (1 экз.); окр. с. Арзянка, под корой осины, 14.06.2014 (1 экз.) А.Н. Володченко. Личинка развивается под влажной корой сваленных или стоящих осин [Никитский и др., 1996]. Имаго под корой или на стволах различных деревьев, главным образом, осины.

#### Laemophloeidae

**\**Cryptolestes fractipennis* (Motschulsky, 1845)**: Энгельский р-н: Энгельс, пос. Лесной, под корой вяза, 15.06.2012 (1 экз.) А.С. Сажнев. Личинка развивается под корой сосны в ходах короедов родов *Tomicus* и *Crypturgus*, а также отмечались под корой дуба, тополя, ивы и каштана [Яблоков-Хнзорян, 1978; Vega et al., 2015].

***Cryptolestes pusillus* (Schönherr, 1817)**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменный лес, на *Laetiporus sulphureus*, 7.07.2006 (1 экз.) А.Н. Володченко. Личинка развивается за счет различных плесневых грибов и аскомицетов [Никитский и др., 1996].

**\**Laemophloeus monilis* (Fabricius, 1787)**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменный лес под корой упавшего дуба, 14.06.2009 (1 экз.); там же, под корой упавшего дуба, 24.06.2013 (2 экз.) А.Н. Володченко. Имаго и личинки живут и развиваются под корой различных лиственных деревьев [Никитский, 1980].

#### Biphylidae

**\**Diplocoelus fagi* (Chevrolat, 1837)**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменный лес, под корой липы, 25.07.2006 (1 экз.); там же, 4.08.2006 (1 экз.) А.Н. Володченко. Имаго встречается на ксилотрофных грибах или под пораженной мицелием корой лиственных деревьев.

#### Cerylonidae

**\**Cerylon ferrugineum* Stephens, 1830**: Балашовский р-н: окр. с. Малая Семеновка, лесополоса, под корой тополя, 20.08.2007 (1 экз.) А.Н. Володченко. Личинка развивается под гнилой корой или в разрушенной белой гнилью древесине многих лиственных деревьев. Имаго встречается в местах обитания личинок или на ксилотрофных грибах [Никитский и др., 1996; Красуцкий, 2005].

**\**Cerylon impressum* Erichson, 1845**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, под корой дуба, 16.07.2008 (1 экз.) А.Н. Володченко. Личинки развиваются под корой сосны, ели, иногда осины, дуба и бука [Koch, 1989], также встречаются в ходах короедов после их вылета, где, очевидно, питаются продуктами разложения коры или грибами [Никитский, 1980].

#### Endomychidae

***Symbiotes latus* L. Redtenbacher, 1849**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, под корой осины на мицелии ксилотрофных грибов, 13.07.2007 (1 экз.) А.Н. Володченко. Встречается под корой деревьев, трофически связан с различными грибами [Красуцкий, 2005].

#### Latridiidae

**\**Enicmus fungicola* C.G. Thomson, 1868**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменный лес, на *Fomes fomentarius*, 10.06.2008 (1 экз.) А.Н. Володченко. Живет и развивается за счет миксомицетов на хвойных и лиственных деревьях. Имаго также посещает плодовые тела некоторых ксилотрофных и несовершенных грибов [Никитский и др., 1996; Красуцкий, 2005].

**\**Latridius brevicollis* (C.G. Thomson, 1868)**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменный лес, на *Fomes fomentarius*, 10.08.2007 (1 экз.) А.Н. Володченко. Встречается на некоторых трутовых грибах, а также под корой отмерших деревьев [Никитский и др., 1996].

**\**Corticaria lapponica* (Zetterstedt, 1838)**: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменный лес на *Fomes fomentarius*, 10.08.07 (1 экз.) А.Н. Володченко. Личинка живет под корой березы, где развивается за счет дейтеромицетов. Имаго на плодовых телах *Fomes fomentarius* [Никитский и др., 1996; Красуцкий, 2005].

\**Melanophthalma distinguenda* (Comolli, 1837): Энгельский р-н: г. Энгельс, пос. Лесной, под корой вяза, 15.06.2012 (1♂) А.С. Сажнев. Встречается на различных загнивающих субстратах: в подстилке, хворосте, в отмирающих растениях [Трихлеб, 2001].

### Mycetophagidae

\**Mycetophagus multipunctatus* Fabricius, 1792: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, на *Laetiporus sulphureus*, 17.06.08 (1 экз.) А.Н. Володченко. Живет и развивается в плодовых телах и в мицелиальном слое различных ксилотрофных грибов, в частности, на березе [Nikitsky, Schigel, 2004; Красуцкий, 2005].

### Ciidae

\**Cis rugulosus* Mellié, 1848: Балашовский р-н: окр. г. Балашов, выведен из плодовых тел *Trametes versicolor* (L.: Fr.) Pilat, 12–20.01.2008 (3 экз.) А.Н. Володченко. Живет и развивается в плодовых телах ксилотрофных грибов рода *Trametes* [Никитский и др., 1996; Красуцкий, 2005].

\**Octotemnus glabriculus* (Gyllenhal, 1827): Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменная дубрава, на *Trametes versicolor*, 18.07.06 (3 экз.); окр. с. Репное, пойменный лес, на *Fomes fomentarius*, 24.08.06 (2 экз.) А.Н. Володченко. Имаго и личинки живут и развиваются в различных ксилотрофных грибах [Никитский и др., 1996; Красуцкий, 2005].

### Zopheridae

\**Aulonium ruficorne* (A. G. Olivier, 1790): Балашовский р-н: окр. с. Репное, под корой сосны на вырубке в ходах короedов *Ips acuminatus*, 5.10.2013 (4 экз.) А.Н. Володченко. Имаго и личинки под корой сосны в ходах короedов, хищники и факультативные мицетофаги [Никитский, 1980; Дрогваленко, 2009].

*Aulonium trisulcum* (Geoffroy, 1785): Балашовский р-н: окр. г. Балашов, под корой вяза, 13.07.2006 (6 экз.); там же, под корой вяза, 8.07.2013 (3 экз.); окр. с. Малая Семеновка, под корой вяза, 20–30.06.2007 (2 экз.) А.Н. Володченко. Имаго и личинки встречаются под корой вяза в ходах короedов рода *Scolytus* [Никитский и др., 1996].

*Synchita humeralis* (Fabricius, 1792): Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменный лес, под корой осины, 10.06.2008 (1 экз.) А.Н. Володченко. Живет под корой различных лиственных деревьев, развивается за счет аскомицетов [Никитский и др., 1996; Красуцкий, 2005].

### Mordellidae

*Mordella aculeata* Linnaeus, 1758: Балашовский р-н: окр. с. Малая Семеновка, 2.06.2007 (1 экз.) А.Н. Володченко. Личинка развивается в разлагающейся древесине лиственных деревьев. Имаго на цветущих растениях [Одноsum, 2010].

*Tomoxia bucephala* A. Costa, 1854: Балашовский р-н: окр. с. Малая Семеновка, 21.06.2008 (3 экз.) А.Н. Володченко. Личинки развиваются в гнилой белой древесине пней и сваленных стволов разных лиственных пород [Одноsum, 2010].

### Mycteridae

\**Mycterus curculioides* (Fabricius, 1781): Балашовский р-н: окр. с. Алмазово, на цветах, 30.06.2013 (3 экз.); там же, 4.07.2014 (2 экз.) А.Н. Володченко. Личинки под корой мертвых сосен, имаго на цветущих растениях [«Fauna Iberica», 1993].

### Pythidae

\**Pytho depressus* (Linnaeus, 1767): Балашовский р-н: окр. с. Репное, сосновый лес, под корой сосны, 14.09.2008 (2 экз.); там же, 1.09.2013 (4 экз.); там же, 18.09.2014 (5 экз.) А.Н. Володченко. Личинки и жуки живут под корой преимущественно сосен нередко совместно с личинками короedов и дрвосеков [Никитский и др., 1996].

### Salpingidae

\**Lissodema cursor* (Gyllenhal, 1813): Балашовский р-н: окр. с. Репное, пойменный лес, под корой дуба, 21.06.08 (1 экз.) А.Н. Володченко. Жуки и личинки встречаются под корой некоторых лиственных деревьев, зараженной аскомицетами [Никитский и др., 1996].

\**Sphaeriestes bimaculatus* (Gyllenhal, 1810): Балашовский р-н: окр. г. Балашов, под корой сосны, 20.06.2006 (1 экз.) А.Н. Володченко. Имаго и личинки встречаются под корой отмерших сосен [Никитский и др., 1996].

### Cerambycidae

\**Poecilium alni* (Linnaeus, 1767): Балашовский р-н: окр. с. Репное, опушка пойменного леса, на срубленном дубе, 15.05.2014 (1 экз.) А.Н. Володченко. Личинка развивается в ветвях и тонких стволиках усыхающих и погибших дубов, ольхи и других лиственных. Имаго на заселяемых деревьях [Данилевский, Мирошников, 1985].

*Ropalopus insubricus* ssp. *fischeri* (Krynicky, 1829): Хвалынский р-н: национальный парк "Хвалынский", окр. г. Хвалынский, на стволе клена, 12–17.05.2014 (1 экз.) А.С. Сажнев. Личинка развивается под корой толстых веток и стволов живых лиственных деревьев, предпочитает клены. Имаго на заселяемых деревьях [Плавильщиков, 1940; Шаповалов, 2012].

\**Glaphyra kiesenwetteri* (Mulsant & Rey, 1861): Краснокутский р-н: окр. с. Дьяковка, памятник природы «Дьяковский лес», на цветах боярышника, 21.05.2014 (2 экз.) А.Н. Володченко. Личинки развиваются под корой деревьев лиственных и хвойных пород. Имаго посещает цветы деревьев и кустарников [Данилевский, Мирошников, 1985].

\**Purpuricenus globulicollis* Dejean, 1839: Балашовский р-н: окр. с. Репное, опушка пойменного леса, на стволе лежащего дуба, 11.06.2012 (1 экз.) А.Н. Володченко. Заселяет различные лиственные деревья. Личинка живет около основания тонких живых ветвей. Имаго встречается на пищевых растениях, реже на цветах [Danilevsky et al., 2007].

***Exocentrus punctipennis* Mulsant et Guillebeau, 1856:** Балашовский р-н: окр. с. Репное, опушка пойменного леса, на срубленном дубе, 29.06.2010 (1 экз.) А.Н. Володченко. Личинка развивается в ветвях лиственных деревьев. Имаго встречается на заселяемых деревьях [Данилевский, Мирошников, 1985].

#### Anthribidae

\****Gonotropis dorsalis* (Gyllenhal, 1813):** Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменная дубрава, 13.06.2007, 1 экз., А.Н. Володченко. Личинка развивается под корой сухих тонких ветвей и стволов березы, ольхи и ивы, зараженных грибным мицелием [Никитский и др., 1996]. Имаго на заселяемых деревьях.

\****Dissoleucas niveirostris* (Fabricius, 1798):** Балашовский р-н: окр. г. Балашов, пойменная дубрава, 30.05.2014 (1 экз.) А.Н. Володченко. Личинка развивается в гнилых и отмирающих ветвях лиственных деревьев [Никитский и др., 1996]. Имаго встречается на заселяемых деревьях.

#### Curculionidae

\****Hylastes angustatus* (Herbst, 1794):** Балашовский р-н: окр. г. Балашов, 5.10–10.12.2013 (4 экз.) А.Н. Володченко. Развивается на сосне или на ели [Никулина, 2014].

***Hylastes ater* (Paykull, 1800):** Балашовский р-н: окр. с. Репное, сосновый лес, 5.10.2013 (1 экз.); там же, 14.11.2013 (1 экз.) А.Н. Володченко. Развивается в комлевой части поваленных сосен [Старк, 1952].

***Hylurgops palliatus* (Gyllenhal, 1813):** Балашовский р-н: окр. с. Репное, 5.10.2013 (1 экз.) А.Н. Володченко. Развивается на пнях и корнях сосен и елей, но может повреждать сваленные стволы и брёвна с нижней стороны — в местах соприкосновения с землёй [Старк, 1952].

\****Hulurgus lingiperda* (Fabricius, 1787):** Балашовский р-н: окр. с. Репное, сосновый бор, 20.05.2008 (4 экз.); там же, 16.05.2011 (15 экз.); Ртищевский район: окр. с. Гривки, сосновый бор, 3.05.2014 (24 экз.) А.Н. Володченко. Заселяет комлевую часть ствола и толстые корни сосен [Старк, 1952]. Обычно встречается на стволах срубленных сосен в местах соприкосновения ствола с землёй, где может образовывать скопления из нескольких десятков особей.

\****Trypophloeus tremulae* Stark, 1952:** Балашовский р-н: окр. г. Балашов, под корой осины, 14.12.2013 (1 экз.) А.Н. Володченко. Заселяет ветви и ствол осины и тополя в районе толстой и тонкой коры [Мандельштам и др., 2005; Никулина, 2014].

\****Dryocoetes alni* (Georg, 1856):** Балашовский р-н: окр. с. Репное, на стволе ольхи черной, 02.06.2012 (1 экз.) А.Н. Володченко. Развивается преимущественно под корой ольхи, реже заселяет орешник [Старк, 1952; Никитский и др., 1996].

***Orthotomicus suturalis* (Gyllenhal, 1827):** Балашовский р-н: окр. с. Репное, 17.07.2011 (1 ♀); там же 10.08.2011 (1 ♀); там же, 14.11.2013 (2 ♂♂); окр. с. Арзынка, 10.12.2013 (1 экз.) А.Н. Володченко. Поселяется в зоне тонкой и переходной коры ослабленных и отмерших сосен и елей [Старк, 1952; Никитский и др., 1996].

\****Pityogenes chalcographus* (Linnaeus, 1760):** Балашовский р-н: окр. с. Репное, под корой сосны, 10.08.2011 (1 ♂) А.Н. Володченко. Поселяется в зоне тонкой коры хвойных деревьев, преимущественно елей [Старк, 1952; Никитский и др., 1996].

\****Scolytus ensifer* Eichhoff, 1881:** Балашовский р-н: окр. с. Малая Семеновка, 20–30.06.2007 (7 экз.) А.Н. Володченко. Живет и развивается под корой вяза [Старк, 1952].

***Xyleborus cryptographus* (Ratzeburg, 1837):** Балашовский р-н: окр. г. Балашов, 17.07.2011 (1 экз.); окр. с. Репное, (1 ♀) А.Н. Володченко. Поселяется под толстой корой пней или деревьев осины. Личинки питаются грибами в маточных ходах [Старк, 1952; Никитский и др., 1996].

***Trypodendron lineatum* (Olivier, 1795):** Балашовский р-н: окр. с. Репное, под корой сосны, 10.05.2006 (1 экз.) А.Н. Володченко; окр. г. Балашов, 24.08.2014 (1 экз.) А.Н. Володченко. Заселяет стволы, сучья и пни сосны и елей. Личинки питаются амброзийными грибами [Никитский и др., 1996].

\****Cryptorhynchus lapathi* (Linnaeus, 1758):** Балашовский р-н: окр. с. Репное, пойменный ольшаник, на стволе ольхи черной, 14.06.2010 (1 экз.) А.Н. Володченко. Развиваются в коре и древесине небольших деревьев ольхи, ивы и тополя [Kirpenberg, 1983]. Имаго на заселяемых деревьях или под корой.

***Magdalis phlegmatica* (Herbst, 1797):** Балашовский р-н: окр. с. Репное, на срубленной сосне, 12.05.2005 (1 экз.) А.Н. Володченко. Личинка развивается под корой тонких стволов и ветвей отмирающих сосен [Никитский и др., 1996]. Имаго на заселяемых деревьях.

***Magdalis armigera* (Geoffroy, 1785):** Балашовский р-н: окр. с. Репное, пойменный лес, на ветвях усыхающего вяза, 5.07.2007 (1 экз.) А.Н. Володченко. Личинка развивается под корой отмерших ветвей вяза [Никитский и др., 1996]. Имаго на заселяемых деревьях.

\****Pissodes castaneus* (DeGeer, 1775):** Балашовский р-н: окр. с. Репное, на сосне, 22.05.2008 (1 экз.) А.Н. Володченко. Личинка развивается под корой молодых побегов сосен [Никитский и др., 1996]. Имаго на заселяемых деревьях.

**Благодарности.** Авторы выражают глубокую благодарность М.Ю. Мандельштаму (Институт экспериментальной медицины РАМН, Санкт-Петербург) (Scolytini), М.Л. Данилевскому (Институт проблем экологии и эволюции РАН, Москва) (Cerambycidae), В.Ю. Савицкому (Московский государственный университет) (Curculionidae), М.Н. Цурикову (Заповедник «Галичья гора», Липецкая область, пос. Донское) (Nitidulidae, Cerylonidae, Elateridae, Staphylinidae, Leiodidae), С.О. Негробову (Воронежский государственный университет) (Histeridae), Т.В. Никулиной (Донецкий национальный университет) (Scolytini) за помощь в определении, И.А. Забалуеву и И.В. Крюкову (Саратов) за предоставленные материалы.

#### Литература

Аникин В.В. 2006. Бронзовка гладкая – *Netocia aeruginosa* (Drury, 1770) // Красная книга Саратовской области. Грибы. Лишайники. Растения. Животные. Саратов: Изд-во Торг.-пром. палаты Саратов. обл. С. 290.  
Бондарцева М.А. 1998. Определитель грибов России. Порядок афиллофоровые. Вып. 2. СПб.: Наука. 391 с.

- Володченко А.Н. 2008. К познанию фауны жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Среднего Прихоперья // Город и экология. Мат. Межрегионал. науч.-практ. конф. (Воронеж, 29 мая 2008 г.). Воронеж: ООО «Кривичи». С. 158–163.
- Володченко А.Н. 2009 а. Сукцессионные комплексы ксилобионтных жесткокрылых лиственных лесов Среднего Прихоперья // Изв. С.-Петерб. лесотех. акад. Вып. 187. С. 79–86.
- Володченко А.Н. 2009 б. Сукцессионные комплексы ксилобионтных жесткокрылых сосны Среднего Прихоперья // Состояние антропогенно нарушенных экосистем Прихоперья. Балашов: Николаев. С. 10–12.
- Володченко А.Н. 2010. К изучению ксилобионтных жесткокрылых защитных лесонасаждений Среднего Прихоперья // Актуальные вопросы современной энтомологии и экологии насекомых. Мат. Междунар. науч. конф. (Борисоглебск, 3–4 дек. 2009 г.). Борисоглебск. С. 39–44.
- Володченко А.Н. 2011. Итоги изучения фауны короедов Среднего Прихоперья // Изв. С.-Петерб. лесотех. акад. Вып. 196. С. 109–117.
- Володченко А.Н. 2012. Ксилофильные пластинчатоусые жесткокрылые (Coleoptera, Scarabaeoidea) Саратовского Прихоперья // Животные: экология, биология и охрана. Мат. Всерос. конф. с междунар. участием (Саранск, 29 ноября 2012 г.). Саранск: Изд-во Мордов. ун-та. С. 75–77.
- Володченко А.Н. 2014. Материалы к познанию фауны сапроксильных жесткокрылых памятника природы «Арзянский бор» // Биоразнообразии и антропогенная трансформация природных экосистем. Мат. Всерос. науч.-практ. конф. (г. Балашов, 16–17 окт. 2014 г.). Саратов: Саратовский источник. С. 30–33.
- Гурьева Е. Л. 1965. Семейство Meloidae (Malachiidae) – Малашки // Определ. насекомых евр. части СССР. Т. 2. Жесткокрылые и веерокрылые. М.–Л.: Издательство «Наука». С. 228–234.
- Данилевский М.Л., Мирошников А.И. 1985. Жуки-дровосеки Кавказа (Coleoptera, Cerambycidae). Краснодар. 419 с.
- Дрогваленко А.Н. 2009. Обзор жуков-зоферид (Coleoptera, Zopheridae) фауны Украины // Изв. Харьков. энтомол. общ. Т. 17 (1–2). С. 20–26.
- Красуцкий Б.В. 2005. Мицетофильные жесткокрылые Урала и Зауралья. Т. 2. Система «Грибы–насекомые» Челябинск. 213 с.
- Линдеман Г.В. 1964. Заселение стволовыми вредителями лиственных пород в дубравах лесостепи в связи с их ослаблением и отмиранием (на примере Теллермановского леса) // Защита леса от вредных насекомых. М.: Наука. С. 58–116.
- Логвиновский В.Д. 1985. Точильщики – семейство Anobiidae / Фауна СССР. Т. 14, вып. 2. Насекомые жесткокрылые. Л.: Наука. 175 с.
- Мандельштам М.Ю., Никитский Н.Б., Бибин А.Р. 2005. Жуки-короеды триб Xyleborini, Cryphalini и Corthylini (Scolytidae, Scolytinae) Западного Кавказа (с замечаниями о некоторых видах из других триб семейства) // Бюл. МОИП. Отд. Биол. Т. 110 (3). С. 21–28.
- Никитский Н.Б. 1980. Насекомые – хищники короедов и их экология. М.: Наука. 232 с.
- Никитский Н.Б. 2008. Бронзовка гладкая – *Protaetia aeruginosa* (Drury, 1770) // Красная книга Московской области. 2-е изд. М.: КМК. С. 204.
- Никитский Н.Б., Осипов И.Н., Чемерис М.В., Семёнов В.Б., Гусаков А.А. 1996. Жесткокрылые-ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-Террасного биосферного заповедника (с обзором фауны этих групп Московской области) // Сб. тр. Зоол. музея МГУ. Т. 36. 198 с.
- Никулина Т.В. 2014. Ключи к определению жуков-короедов (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) Украины // Кавказ. энтомол. бюл. Т. 10 (1). С. 89–106.
- Односум В.К. 2010. Жуки-горбатки (Coleoptera, Mordellidae) / Фауна Украины. Т. 19, вып. 9. Жесткокрылые. Киев: Наукова думка. 264 с.
- Плавильщиков Н. Н. 1940. Жуки-дровосеки / Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 22, ч. 2. М.–Л.: Изд-во АН СССР. 784 с.
- Рихтер В.А. 1961. Жуки-пестряки (Coleoptera, Cleridae) фауны СССР // Тр. Всесоюз. энтомол. общ. Т. 48. С. 63–128.
- Сажнев А.С. 2010. К фауне редких жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) ООПТ «Буркинский лес» Саратовской области // Науч. тр. Гос. природ. зап-ка «Присурский». Т. 24. Чебоксары–Атрат. С. 123–125.
- Сажнев А.С. 2012. К фауне жуков чернотелок (Coleoptera: Tenebrionidae) Саратовской области // Рус. энтомол. журнал. Т. 21 (1). С. 39–43.
- Сажнев А.С. 2015а. Aderidae (Coleoptera: Tenebrionoidea) – новое семейство жесткокрылых в фауне Саратовской области // Эверсманния. Энтомол. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 42. Тула. С. 55.
- Сажнев А.С. 2015б. Дополнения к фауне чернотелок (Coleoptera: Tenebrionidae) Саратовской области // Там же. Вып. 43–44. С. 54.
- Сажнев А.С., Роднев Н.В. 2005. К фауне жесткокрылых (Coleoptera) Саратовского района Саратовской области // Энтомол. и паразитол. иссл. в Поволжье. Вып. 4. Саратов. С. 60–65.
- Сажнев А.С., Роднев Н.В. 2007. Редкие и охраняемые жесткокрылые (Coleoptera) Саратовской области // Проблемы и перспективы общей энтомологии. Тез. докл. XIII съезда Рус. энтомол. общ. (Краснодар, 9–15 сент. 2007 г.). Краснодар. С. 316–317.
- Сажнев А.С., Роднев Н.В. 2009. Редкие виды насекомых Саратова и его окрестностей // Вестник Мордов. ун-та. Сер. «Биол. науки». №1. С. 63–64.
- Сажнев А.С., Роднев Н.В. 2010. Предварительные списки видов подсемейств Trichiinae, Cetoniinae, Valginae, (Coleoptera, Scarabaeidae) фауны Саратовской области // Первые международные Беккеровские чтения. Т. 1. Волгоград: Изд-во ТрИАС. С. 507–509.
- Сахаров Н.Л. 1903. Жуки окрестностей Марининского земельного урочища и других мест Саратовской губернии // Тр. Саратов. общ. естествоисп. и любит. природы. Т. 4 (2). 86 с.
- Сахаров Н.Л. 1947. Вредные насекомые Нижнего Поволжья. Саратов: Саратовское обл. изд-во. 424 с.
- Старк В.Н. 1952. Короеды / Фауна СССР. Т. 31. Насекомые жесткокрылые. М.–Л.: Изд-во АН СССР. 461 с.

- Трихлеб Т.А. 2001. Жуки-скрытники (Coleoptera, Latridiidae) Донецкой области // Структура и функциональная роль животного населения в природных и трансформированных экосистемах. Тез. I Междунар. конф. (Донецк, 17–20 сент. 2001 г.). Днепропетровск. С. 105–106.
- Шаповалов А.М. 2012. Жуки-усачи (Coleoptera, Cerambycidae) Оренбургской области: фауна, распространение, бионимия / Тр. Оренбург. отд. Рус. энтомол. общ. Вып. 3. 221 с.
- Яблоков-Хнзорян С.М. 1978. Мукоеды трибы Laemophloeini (Coleoptera, Cucujidae) фауны СССР // Энтомол. обозрение. Т. 57 (2). С. 337–353.
- Alexander K.N.A. 2008. Tree biology and saproxylic Coleoptera: issues of definitions and conservation language // Revue d'Ecologie (Terre Vie). Vol. 63 (10). S. 1–5.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2004. Vol. 2. Hydrophiloidea – Histeroidea – Staphyloidea. Eds. Löbl I., Smetana A. Stenstrup: Apollo Books. 942 p.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2006. Vol. 3. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea. Eds. Löbl I., Smetana A. Stenstrup: Apollo Books. 690 p.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2007. Vol. 4. Elateroidea – Derodontoidea – Bostrichoidea – Lymexyloidea – Cleroidea – Cucujoidea. Eds. Löbl I., Smetana A. Stenstrup: Apollo Books. 935 p.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2008. Vol. 5. Tenebrionoidea. Eds. Löbl I., Smetana A. Stenstrup: Apollo Books. 670 p.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2010. Vol. 6. Chrysomeloidea. Eds. Löbl I., Smetana A. Stenstrup: Apollo Books. 924 p.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2011. Vol. 7. Curculionoidea I. Eds. Löbl I., Smetana A. Stenstrup: Apollo Books. 373 p.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2013. Vol. 8. Curculionoidea II. Eds. Löbl I., Smetana A. Stenstrup: Brill. 700 p.
- Сымокек С. 1969. Familie: Lyctidae // Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 8. Krefeld: Goeke und Evers. S. 8–12.
- Danilevsky M.L., Dedyukhin S.V., Egorov L.V., Kadyrbekov R.Kh., Kasatkin D.G., Shapovalov A.M. 2007. *Purpuricenus globulicollis* Dejean in Mulsant, 1839 – a Mediterranean longicorn-beetle (Coleoptera: Cerambycidae) in the fauna of Russia and Kazakhstan // Rus. entomol. J. T. 16 (1). P. 63–69.
- Fauna Ibérica. 1993. Vol. 5. Coleoptera, Oedemeridae, Pyrochroidae, Pityidae, Mycteridae / Eds. Ramos M.A. et al. Madrid. 181 p.
- Kippenberg H. 1983. Unterfamilie: Cryptorhynchinae // Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 11. Krefeld: Goeke und Evers. S. 159–171.
- Koch K. 1989. Die Käfer Mitteleuropas. Ökologie. Bd. 2. Goecke & Evers: Krefeld. 382 S.
- Lohse G. A. 1969. Familie: Anobiidae // Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 8. Krefeld: Goeke und Evers. S. 27–59.
- Neuhauser-Happe L. 1999. Verbreitung und Ökologie der Ameisenkäfer in Kärnten und den angrenzenden Gebieten (Scydmaenidae, Coleoptera) // Carinthia II. Vol. 189/109. P. 491–514.
- Nikitsky N.B., Schigel D.S. 2004. Beetles in polypores of the Moscow region: checklist and ecological notes // Entomol. Fennica. Vol. 15 (1). P. 6–22.
- Sakalian V. 2003. A Catalogue of the Jewel Beetles of Bulgaria (Coleoptera: Buprestidae) // Zoocartographia Balcanica. Vol. 2. Sofia – Moscow. 246 p.
- Vega F.E., Hofstetter R.W. 2015. Bark Beetles: Biology and Ecology of Native and Invasive Species. Elsevier: Academic Press. 640 p.

Поступила в редакцию 21.09.2016.

РЕЗЮМЕ. В статье представлены новые данные о распространении новых и малоизученных видов ксилофильных жесткокрылых в Саратовской области. Исследование проводилось в 2005 – 2014 гг. различными методами сбора: ручным сбором, ловушками Малеза, оконными ловушками, ловушками с приманкой и другими методами. Всего приводится 89 видов из 31 семейства, 53 вида указываются впервые для Саратовской области. Библ. 55.