

А.С. Сажнев¹, А.Н. Володченко², И.А. Забалуев³

¹Ярославская обл., п. Борок, Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН

²Саратовская обл., г. Балашов, Балашовский институт (филиал) Саратовского государственного
университета им. Н.Г. Чернышевского

³г. Москва, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

Дополнение к фауне жесткокрылых (Coleoptera) Саратовской области. Сообщение 2

A.S. Sazhnev, A.N. Volodchenko, I.A. Zabaluev. New data to the fauna of beetles (Coleoptera)
of the Saratov Province. Report 2.

SUMMARY. In the article new data on the fauna of beetles (Coleoptera) in the Saratov Province presents. The annotated list of beetles includes 65 species from 19 families; all species for the Saratov Province are registered in first time.

urn:lsid:zoobank.org:pub:CB485BDC-3103-46B8-8AC7-3D15CF10C2C8

Введение

Ранее нами был опубликован список новых для фауны Саратовской области находок жесткокрылых, который включал в себя сведения о 135 видах и библиографические сведения о публикациях по колеоптерофауне области [Сажнев и др., 2017]. В 2018 г. вышло еще несколько статей, которые дополнили фаунистические списки жесткокрылых Саратовской области [Сажнев, Аникин, 2018; Сажнев, Миронова, 2018; Сажнев и др., 2018а, б], а также был накоплен материал, ставший основой для данной работы. Ниже приводится аннотированный список новых для фауны области видов жесткокрылых.

Сборы проведены авторами и другими коллекторами в различных районах Саратовской области. Для сбора жуков применялись традиционные методы фаунистических исследований [Голуб и др., 2012]. Таксономия, а также порядок родов и видов в списке даны по выпускам палеарктического каталога [«Catalogue...», 2007, 2010, 2015, 2016, 2017; Alonso-Zarazaga et al., 2017].

Список административных районов и мест Саратовской области, где проводились сборы материала, представлены в таблице (Табл. 1), номера пунктов сбора соответствуют таковым на карте (Рис. 1). Карта создана при помощи online-проекта: <http://www.simplemappr.net>.

Таблица 1. Пункты сбора материала

№	Административный район	Географический пункт	Широта	Долгота
1.	Александрово-Гайский	с. Ветёлки	49°57'47"N	48°15'07"E
2.	Аткарский	с. Песчанка	51°55'41"N	45°30'26"E
3.	Базарно-Карабулакский	с. Алексеевка	52°14'52"N	46°19'28"E
4.	Балашовский	г. Балашов	51°33'13"N	43°07'28"E
5.		с. Котоврас	51°41'29"N	43°17'5"E
6.		оз. Рассказань	51°33'52"N	42°37'16"E
7.		с. Репное	51°36'31"N	43°12'42"E
8.		с. Старый Хопер	51°30'43"N	42°58'54"E
9.	Вольский	ур. Гремучий дол	52°06'20"N	47°28'49"E
10.		с. Воскресенское	51°48'19"N	46°53'35"E
11.		с. Чардым	51°46'08"N	46°17'42"E
12.	Дергачёвский	пос. Зерновой	50°55'98"N	48°20'28"E
13.	Красноармейский	пос. Паницкая	51°13'45"N	45°32'03"E
14.	Краснокутский	с. Дьяковка	50°42'36"N	46°46'46"E
15.	Новобурасский	с. Радищево	51°51'41"N	46°11'11"E
16.	Пугачёвский	с. Клинцовка	51°40'15"N	49°11'47"E
17.	Саратовский	ст. Буркин	51°25'31"N	45°45'12"E
18.		пос. Зональный	51°34'55"N	46°06'37"E
19.		пос. Жасминный	51°34'46"N	45°50'59"E
20.		с. Поповка	51°25'33"N	45°34'44"E
21.		с. Рыбушка	51°14'35"N	45°29'56"E
22.		г. Саратов	51°32'18"N	46°00'39"E
23.		пос. Сторожёвка	51°39'44"N	45°50'7"E
24.	Татищевский	с. Ягодная Поляна	51°57'21"N	45°35'25"E
25.		с. Поповка (р. Терешка)	52°36'08"N	47°48'29"E
26.		г. Хвалынск	52°30'00"N	48°05'44"E
27.	Энгельсский	пос. Лесной	51°29'22"N	46°03'41"E

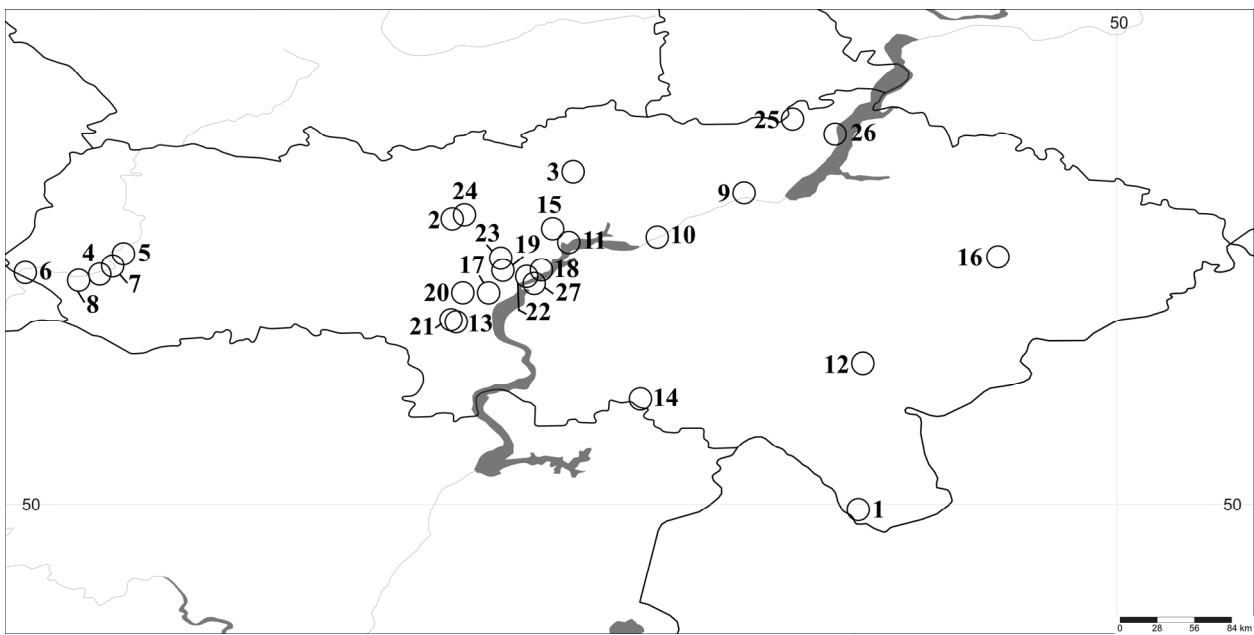


Рис. 1. Пункты сбора материала на территории Саратовской области. Обозначения как в Табл. 1.

Список сокращений мест хранения материала, принятый в тексте: БИ СГУ – Балашовский институт (филиал) Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского, ИБВВ – Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина; ЗММУ – Зоологический музей Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, ПКЗ – персональная коллекция И.А. Забалуева, СГАУ – Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова.

Аннотированный список видов

Dytiscidae

Hydroporus erythrocephalus (Linnaeus, 1758) – оз. Рассказань, мелководье, кошение водным сачком, 29.05.2018 (1 ♀) А.Н. Володченко, Д.А. Трушов (ИБВВ). Ранее вид рассматривался для Саратовской области, как возможный [Сажнев и др., 2010].

Carabidae

Loricera (Loricera) pilicornis pilicornis (Fabricius, 1775) – оз. Рассказань, урез песчаного берега, 29.05.2018 (1 экз.) А.Н. Володченко, Д.А. Трушов (ИБВВ).

Dromius (Dromius) laeviceps Motschulsky, 1850 – с. Чардым, база СГУ, на *Laetiporus sulphureus* (Bull.) Murrill, 20.07.2018 (1 экз.) А.А. Миронова (ИБВВ).

Helophoridae

Helophorus (Rhopalohelophorus) discrepans Rey, 1885 – с. Поповка, пойма р. Терешка, лужа, 18.05.2013 (3 ♂♂) А.С. Сажнев (ИБВВ).

Histeridae

Eurosomides minor (P. Rossi, 1792) – г. Саратов, ул. Астраханская, на *Cerioporus squamosus* (Huds.) Quél., 22.05.2018 (1 экз.) А.А. Миронова (ИБВВ).

Leiodidae

Leiodes calcarata (Erichson, 1845) – 5 км ССВ с. Песчанка, поляна в лесу, кошение, 22.05.2016 (1 ♂) И.А. Забалуев (ПКЗ).

Platypyllus castoris Ritsema, 1869 – с. Клинцовка, на шкуре добытого бобра (*Castor fiber* Linnaeus, 1758), 12.05.2016 (1 экз.) А.П. Иванов (ИБВВ).

Staphylinidae

Scaphisoma boreale Lundblad, 1952 – г. Саратов, Кумысная поляна, на *Fomes fomentarius* (L.) Fr., 19.05.2018 (1 ♂) А.А. Миронова (ИБВВ); там же, на *Cerioporus squamosus* (Huds.) Quél., 19.05.2018 (1 ♂) А.А. Миронова (ИБВВ).

Omalium rivulare (Paykull, 1789) – с. Чардым, база СГУ, на *Pleurotus cornucopiae* (Paulet) Rolland, 12.07.2018 (1 ♂) А.А. Миронова (ИБВВ).

Omalium rugatum Mulsant & Rey, 1880 – с. Чардым, база СГУ, на *Pleurotus cornucopiae* (Paulet) Rolland, 12.07.2018 (2 ♂♂) А.А. Миронова (ИБВВ).

Phloeonomus (Phloeonomodes) pusillus (Gravenhorst, 1806) – с. Репное, сосновый лес, под корой сосны, 19.08.2007 (1 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Phloeostiba lapponica (Zetterstedt, 1838) – г. Балашов, пойменный лес, под корой, 16.06.2017 (1 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ); с. Репное, пойменный лес, под корой 20.06.2007 (2 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Bryoporus cernuus (Gravenhorst, 1806) – г. Балашов, пойменный лес, под отстающей корой осины, 12.06.2006 (1 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Sepedophilus immaculatus (Stephens, 1832) – г. Балашов, пойменный лес, на мицелии под корой осины, 18.06.08 (1 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Sepedophilus pedicularius (Gravenhorst, 1802) – г. Балашов, пойменный лес, на *Fomes fomentarius* (L.) Fr., 28.05.2007 (1 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Sepedophilus testaceus (Fabricius, 1792) – г. Балашов, пойменный лес, под отстающей корой дуба, 11.06.2008 (2 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Atheta (Alaobia) sodalis (Erichson, 1837) – г. Балашов, пойменный лес, на *Laetiporus sulphureus* (Bull.) Murrill, 28.06.2007 (1 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Atheta (Atheta) basicornis (Mulsant & Rey, 1852) – г. Балашов, пойменный лес, на *Laetiporus sulphureus* (Bull.) Murrill, 28.06.2007 (1 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ). Вид приводится для Саратовской области у Б.В. Красуцкого [2005], но без конкретных сведений.

Deinopsis erosa (Stephens, 1832) – оз. Рассказань, край залитого луга, 29.05.2018 (1 ♂, 1 ♀) А.Н. Володченко, Д.А. Трушов (ИБВВ).

Gnypeta carbonaria (Mannerheim, 1830) – оз. Рассказань, урез песчаного берега, 29.05.2018 (1 ♀) А.Н. Володченко, Д.А. Трушов (ИБВВ).

Gyrophaena (Gyrophaena) joyi Wendeler, 1924 – г. Балашов, на грибах, 20.06.2007 (1 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ); г. Саратов, Кумысная поляна, на *Pluteus petasatus* (Fr.) Gill., 19.05.2018 (49 экз.) АМ (ИБВВ); там же, на *Kuehneromyces mutabilis* (Schaef.) Singer & A.H. Sm., 26.05.2018 (3 ♂♂) А.А. Миронова (ИБВВ); г. Саратов, ул. Астраханская, на *Cerioporos squamosus* (Huds.) Quél., 30.09.2018 (5 ♂♂) А.А. Миронова (ИБВВ).

Gyrophaena (Gyrophaena) manca Erichson, 1839 – с. Чардым, база СГУ, на *Laetiporus sulphureus* (Bull.) Murrill, 16.06.2018 (3 ♂♂) А.А. Миронова (ИБВВ).

Gyrophaena (Leptarthrophaena) affinis Mannerheim, 1830 – с. Чардым, база СГУ, на *Coprinellus disseminatus* (Pers.) J.E. Lange, 16.06.2018 (5 ♂♂) А.А. Миронова (ИБВВ).

Lordithon exoletus (Erichson, 1839) – с. Чардым, база СГУ, на *Pleurotus cornucopiae* (Paulet) Rolland, 12.07.2018 (1 экз.) А.А. Миронова (ИБВВ).

Lordithon lunulatus (Linnaeus, 1760) – г. Балашов, пойменный лес, на *Laetiporus sulphureus* (Bull.) Murrill, 19.06.2007 (4 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ); г. Саратов, Кумысная поляна, почвенные ловушки с яблочным уксусом, 25–27.08.2015 (1 экз.) ИЗ (ПКЗ); там же, на *Laetiporus sulphureus* (Bull.) Murrill, 24.08.2016 (2 экз.) И.А. Забалуев (ПКЗ); Алексеевка, на *Piptoporus betulinus* (Bull.) P. Karst, 18.06.2017 (1 ♂, 1 ♀) И.А. Забалуев (ПКЗ). Вид приводится для Саратовской области у Б.В. Красуцкого [2005], но без конкретных указаний.

Bledius (Bledius) sarmaticus Znojko, 1929 – 3 км ССЗ с. Ветёлки, вечерний лёт, 3–6.05.2013 (1 ♂) И.А. Забалуев (ПКЗ).

Lathrobium impressum Heer, 1841 – г. Балашов, пойменный лес, на *Cerioporos squamosus* (Huds.) Quél., 11.06.2007 (2 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Gyrohypnus (Gyrohypnus) fracticornis (O.F. Müller, 1776) – г. Балашов, пойменный лес, на загнивающем плодовом теле *Laetiporus sulphureus* (Bull.) Murrill, 25.06.2006 (1 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Bisnius sordidus (Gravenhorst, 1802) – г. Саратов, ул. Астраханская, на *Cerioporos squamosus* (Huds.) Quél., 10.09.2018 (1 ♂) А.А. Миронова (ИБВВ).

Philonthus (Philonthus) binotatus (Gravenhorst, 1806) – оз. Рассказань, пойменный луг, 22.05.2018 (1 ♂) А.Н. Володченко, Д.А. Трушов (ИБВВ); там же, затопленный песчаный берег, лужа на дороге, 29.05.2018 (2 ♂♂) А.Н. Володченко, Д.А. Трушов (ИБВВ).

Philonthus (Philonthus) corvinus Erichson, 1839 – оз. Рассказань, урез песчаного берега, 29.05.2018 (3 ♂♂) А.Н. Володченко, Д.А. Трушов (ИБВВ).

Scarabaeidae

Euonthophagus amyntas alces (Fabricius, 1792) – с. Дьяковка, ПП «Дьяковский лес», в экспериментах КРС, 13.05.2015 (1 ♀) А.Н. Володченко (БИ СГУ); с. Рыбушка, у входа в нору сурка *Marmota bobak* S. Müller, 1.05.2018 (1 ♀) И.А. Забалуев (ПКЗ).

Buprestidae

Actmaeoderella (Euactmaeoderella) gibbulosa (Ménétriés, 1832) – ур. Гремучий дол, холм с кальцефитной растительностью, на цветах *Centaurea ruthenica* Lam., 12.06.2015 (7 экз.) И.А. Забалуев (ПКЗ).

Aphanisticus emarginatus (A.G. Olivier, 1790) – с. Сторожевка, дно небольшой степной балки, кошение по зарослям *Juncus* sp., 14.06.2017 (1 экз.) И.А. Забалуев (ПКЗ); там же, 17.05.2018 (1 экз.) И.А. Забалуев (ПКЗ).

Agrius (Xeragrillus) sericans Kiesenwetter, 1857 – пос. Зональный, «Опытное поле» СГАУ, кошение, 22.07.2009 (1 экз.), неизвестный сборщик (СГАУ); с. Сторожевка, сухая степь с доминированием *Artemisia santonica* L., кошение, 27.06.2013 (1 ♂) И.А. Забалуев (ПКЗ); пос. Жасминный, солончак, на *A. santonica* L., 19.07.2014 (3 экз.) И.А. Забалуев (ПКЗ); 4 км. ЮВ с. Старый Хопер, ур. «Балка Хохлацкая», кошение, 16.06.2016 (1 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ); там же, 7.06.17 (3 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ); там же, 18.07.2017 (1 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ); там же, 24.07.2017 (2 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ); там же, 9.07.2017 (6 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Heteroceridae

Heterocerus heydeni Kuwert, 1890 – с. Дьяковка, на свет, 06.2004 (3 экз.) А.С. Украинский (ИБВВ).

Примечание: Ранее считался синонимом *Heterocerus flexuosus* Stephens, 1829 [«Catalogue...», 2016], морфологические и молекулярные исследования показали, что *H. heydeni* самостоятельный вид [Litovkin et al., 2019, in litt.].

Cantharidae

Rhagonycha (Rhagonycha) femoralis (Brullé, 1832) – 1,5 км СВВ с. Репное, опушка соснового леса, кошение по зарослям *Spiraea* sp., 27.05.2017 (1 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Rhagonycha (Rhagonycha) lignosa (O.F. Müller, 1764) – пос. Лесной, смешанный лес, кошением, 20.05.2012 (1 ♀) И.А. Забалуев (ПКЗ).

Ptinidae

Ernobius longicornis (Sturm, 1837) – 5 км ССВ с. Песчанка, опушка соснового леса, кошение, 22.05.2016 (2 ♂♂, 1 ♀) И.А. Забалуев (ПКЗ).

Ernobius pini pini (Sturm, 1837) – 1,5 км СВВ с. Репное, опушка соснового леса, кошение по зарослям *Spiraea* sp., 27.05.2017 (1 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Cryptophagidae

Antherophagus similis Curtis, 1835 – ур. Гремучий дол, холм с кальцефитной растительностью, на цветах *Centaurea ruthenica* Lam., 2.07.2017 (1 экз.) И.А. Забалуев (ПКЗ).

Erotylidae

Triplax collaris (Schaller, 1783) – с. Чардым, база СГУ, на *Pleurotus ostreatus* (Jacq.) P.Kumm., 15.06.2018 (8 экз.) А.А. Миронова (ЗММУ); там же, на *Pleurotus cornucopiae* (Paulet) Rolland, 12.07.2018 (6 экз.) А.А. Миронова (ИБВВ); г. Хвалынск, на *Fomitopsis pinicola* (Sw.) P. Karst., 29.06.2018 (5 экз.) А.А. Миронова (ИБВВ).

Tenebrionidae

Lagria laticollis Motschulsky, 1860 – ур. Гремучий дол, холм с кальцефитной растительностью, кошение, 2.07.2017 (3 ♀♀) И.А. Забалуев (ПКЗ).

Cerambycidae

Cortodera femorata (Fabricius, 1787) – 5 км ССВ с. Песчанка, опушка соснового леса, отряхивание *Rubus idaeus* L., 22.05.2016 (2 ♂♂, 1 ♀) И.А. Забалуев (ПКЗ).

Chrysomelidae

Donacia semicuprea Panzer, 1796 – оз. Рассказань, пойменный луг, 22.05.2018 (2 экз.) А.Н. Володченко (ИБВВ).

Anthribidae

Rhaphitropis marchica (Herbst, 1797) – 5 км СВ с. Репное, сосновый лес, стволовая ловушка на стволе сосны, 1.07.2018 (1 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Brentidae

Pseudoperapion brevirostre (Herbst, 1797) – с. Алексеевка, опушка соснового леса, на *Hypericum perforatum* L., 24.07.2015 (1 ♂ 2 ♀♀) И.А. Забалуев (ПКЗ).

Protaetia fulvipes (Geoffroy, 1785) – с. Ягодная Поляна, поляна в берёзовом лесу, кошением, 8.06.2013 (1 ♀) И.А. Забалуев (ПКЗ); с. Алексеевка, родник Серебряный, кошение, 1.06.2014 (1 ♂) И.А. Забалуев (ПКЗ).

Hypophyes hyalinus (Zherikhin, 1972) – г. Саратов, на свет, 21.06.1987 (1 экз.) И.В. Крюков (ПКЗ).

Nanomimus circumscriptus (Aubé, 1864) – с. Ветёлки, берег озера, кошение по околоводной растительности, 3–6.05.2013 (1 ♂) И.А. Забалуев (ПКЗ); 5 км СВ с. Репное, заливной луг, кошение, 2.07.2017 (1 ♀) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Curculionidae

Tanysphyrus lemnae (Paykull, 1792) – с. Ветёлки, берег озера, 3–6.05.2013 (1 экз.) И.А. Забалуев (ПКЗ); Зерновой, берег озера в степи, вечернее кошение, 13–18.05.2013 (3 экз.) И.А. Забалуев (ПКЗ).

Limnobaris dolorosa (Goeze, 1777) – с. Ветёлки, берег озера, кошение по околоводной растительности, 3–6.05.2013 (1 ♂, 4 ♀♀) И.А. Забалуев (ПКЗ); с. Песчанка, берег небольшого заросшего водоёма, кошение, 16.05.2014 (3 экз.) И.А. Забалуев (ПКЗ); 4 км 3 с. Репное, пойменный луг, кошение по растительности, 19.06.2016 (1 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Ceutorhynchus canaliculatus C.N.F. Brisout de Barneville, 1869 – пос. Лесной, смешанный лес, кошением, 1.06.2010 (1 ♂) И.А. Забалуев (ПКЗ); 4 км ЮВ с. Старый Хопер, степное урочище «Балка Хохлацкая», кошение, 22.05.2017 (1 ♂) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Ceutorhynchus granulicollis C.G. Thomson, 1865 – 6 км СВ пос. Паницкая, обочина дороги, кошение по цветущим *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl и *Thlaspi arvense* L., 8.05.2012 (1 ♀) И.А. Забалуев (ПКЗ); с. Ветёлки, степь, кошение, 3–6.05.2013 (1 ♂) И.А. Забалуев (ПКЗ); пос. Зерновой, балка в степи, кошение, 13–18.05.2013 (1 ♂, 1 ♀) И.А. Забалуев (ПКЗ).

Coeliodes ruber (Marsham, 1802) – 4 км 3 с. Репное, липкая ловушка на дубе, 15.07.2017 (1 ♀) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Mogulones geographicus (Goeze, 1777) – 2 км ЮЮЗ с. Котоврас, степь на песке, 9.07.2017 (1 ♂) А.Н. Володченко (БИ СГУ); 1 км С с. Репное, псаммофитная степь, кошение по *Echium vulgare* L., 22.06.2018 (2 ♂♂) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Thamiocolus signatus (Gyllenhal, 1837) – 1.5 км СВВ с. Репное, опушка соснового леса, 27.05.2017 (1 ♂, 1 ♀) А.Н. Володченко (БИ СГУ); ст. Буркин, опушка леса, кошение, 15.05.2018 (1 ♀) И.А. Забалуев (ПКЗ).

Marmaropus besseri Gyllenhal, 1837 – 4 км. ЮВ с. Старый Хопер, степное урочище «Балка Хохлацкая», кошение, 31.05.2017 (1 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Mecinus labilis (Herbst, 1795) – с. Воскресенское, склон, кошение, 7.06.2015 (1 экз.) И.А. Забалуев (ПКЗ); с. Поповка, псаммофитная степь, кошение, 14.06.2015 (1 экз.) ИЗ (ПКЗ).

Mecinus pascuorum (Gyllenhal, 1813) – пос. Жасминный, солончак, кошение, 19.07.2014 (1 ♂, 3 ♀♀) И.А. Забалуев (ПКЗ); с. Поповка, сухая псаммофитная степь, кошение, 20.06.2015 (1 экз.) И.А. Забалуев (ПКЗ); 4 км. ЮВ с. Старый Хопер, степное урочище «Балка Хохлацкая», кошение, 31.05.2017 (6 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Otiorhynchus (Choilisanus) brunneus Gyllenhal, 1834 – 4 км. ЮВ с. Старый Хопер, степное урочище «Балка Хохлацкая», кошение, 18.07.2017 (1 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Polydrusus (Eurodrusus) cervinus (Linnaeus, 1758) – с. Песчанка, опушка смешанного леса, кошение, 8.06.2013 (1 ♂) И.А. Забалуев (ПКЗ); с. Алексеевка, родник Серебряный, на осине, 1.06.2014 (1 ♀) И.А. Забалуев (ПКЗ); с. Поповка, нагорная дубрава, на *Quercus* sp., 14.06.2015 (1 ♀) И.А. Забалуев (ПКЗ); 5 км СВВ с. Песчанка, смешанный лес, на *Betula pendula* Roth, 22.05.2016 (1 ♀) И.А. Забалуев (ПКЗ).

Brachysomus (Brachysomus) echinatus (Bonsdorff, 1785) – 5 км СВ с. Репное, поляна в пойменной дубраве, кошение, 15.05.2017 (1 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Hypera (Eririnomorphus) interruptovittata (Desbrochers des Loges, 1875) – 5 км СВ с. Репное, опушка леса, кошение, 15.05.2017 (1 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Carpheoborus minimus (Fabricius, 1798) – 1 км 3 с. Репное, сосновый лес, верхушечные ветви срубленной сосны, 28.10.2017 (16 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ); там же, 22.09.2018 (23 экз.) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Scolytus sulcifrons Rey, 1892 – г. Балашов, пойменная дубрава, под корой *Ulmus* sp., 5.08.2018 (5 ♂♂, 6 ♀♀) А.Н. Володченко (БИ СГУ).

Благодарности. Авторы выражают признательность А.П. Иванову (Саратовский государственный университет), А.А. Мироновой (Саратовский государственный университет), †А.С. Украинскому (Московский государственный университет), Д.А. Трушову (Воронежский государственный университет), И.В. Крюкову (ОАО «Весна», Саратов), чей материал был использован в настоящей статье. Определение части Staphylinidae выполнено †М.Н. Цуриковым и †В.Б. Семёновым, их памяти посвящена эта статья. Работа А.С. Сажнева выполнена в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования РФ (тема AAAA-A18-118012690105-0).

Литература

- Голуб В.Б., Цуриков М.Н., Прокин А.А. 2012. Коллекции насекомых: сбор, обработка и хранение материала. М.: КМК. 339 с.
- Красуцкий Б.В. 2005. Мицетофильные жесткокрылые Урала и Зауралья. Система «Грибы–насекомые». Т. 2. Челябинск: ОАО «Челябинский дом печати». 213 с.
- Сажнев А.С., Аникин В.В. 2018. Использование ловушки Малеза при изучении фауны жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) на территории национального парка «Хвалынский» Саратовской области // Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. Сер. Химия, Биология, Экология. Т. 18 (1). С. 79–85.
- Сажнев А.С., Володченко А.Н., Трушов Д.А. 2018а. Предварительные данные по весенней фауне жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) памятника природы «Озеро Рассказань» (Саратовская область) // Там же. Т. 18 (2). С. 170–178.
- Сажнев А.С., Володченко А.Н., Забалуев И.А. 2017. Дополнение к фауне жесткокрылых насекомых (Coleoptera) Саратовской области // Эверсманния. Энтомол. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 51–52. Тула. С. 31–39.
- Сажнев А.С., Миронова А.А. 2018. Материалы к фауне мицетофильных жесткокрылых Саратовской области // Энтомол. и паразитол. иссл. в Поволжье. Вып. 15. С. 37–41.
- Сажнев А.С., Поршаков А.М., Корнеев М.Г. 2018б. Новый для фауны Саратовской области вид Histeridae (Insecta: Coleoptera) из нор *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758) (Aves: Hirundinidae) // Там же. Вып. 15. С. 107–108.
- Сажнев А.С., Прокин А.А., Петров П.Н. 2010. Обзор водных жесткокрылых подотряда Adephaga (Coleoptera: Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae) Саратовской области (Россия) // Изв. Харьков. энтомол. общ-ва. Т. 15 (2). С. 19–31.
- Alonso-Zarazaga M.A., Barrios H., Borovec R., Bouchard P., Caldara R., Colonnelli E., Gültekin L., Hlavá P., Korotyaev B., Lyal C.H.C., Machado A., Meregalli M., Pierotti H., Ren L., Sánchez-Ruiz M., Sforzi A., Silfverberg H., Skuhrovec J., Trýzna 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. [рукопись].
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2007. Vol. 4. Elateroidea – Derodontoidea – Bostrichoidea – Lymexyloidea – Cleroidea – Cucujoidae. Eds. Löbl I., Smetana A. Stenstrup: Apollo Books. 935 p.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2010. Vol. 6. Chrysomeloidea. Eds. Löbl I., Smetana A. Stenstrup: Apollo Books. 924 p.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2015. Vol. 2. Hydrophiloidea – Staphylinoidea. Eds. Löbl I., Smetana A. Stenstrup: Brill. 1702 p.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2016. Vol. 3. Scarabaeoidea, Scirtoidea, Dascilloidea, Buprestoidea, Byrrhoidea. Eds. I. Löbl, A. Smetana. Stenstrup: Brill. 984 p.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2017. Vol. 1. Archostemata – Myxophaga – Adephaga. Revised and Updated Edition. Eds. I. Löbl, D. Löbl. Stenstrup: Brill. 1443 p.
- Litovkin S.V., Sazhnev A.S., Ciampor F. 2019. Validation of *Heterocerus heydeni* Kuwert, 1890 based on morphology and DNA barcoding, with notes on the problems of classification of the Heteroceridae family (Coleoptera) // Zootaxa (in litt.).

Поступила в редакцию 3.02.2019.

РЕЗЮМЕ. В статье представлены новые данные по фауне жесткокрылых (Coleoptera) Саратовской области. Приведен аннотированный список, включающий 65 видов из 19 семейств; все виды приводятся для территории Саратовской области впервые. Библ. 15.