

К фауне жуков-чернотелок (Coleoptera: Tenebrionidae) Саратовской области

On the fauna of tenebrionid beetles (Coleoptera: Tenebrionidae) of the Saratov Area

А.С. Сажнев
A.S. Sazhnev

Саратовский государственный университет, Россия, Саратов 410012, ул. Астраханская, 83.
Saratov State University, Russia, Saratov 410012, ul. Astrakhanskaya 83. E-mail: sazh@list.ru

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: жесткокрылые, Coleoptera, Tenebrionidae, Саратовская область, фауна.

KEY WORDS: beetles, Coleoptera, Tenebrionidae, Saratov Area, fauna.

РЕЗЮМЕ. На основании обобщения результатов многолетних исследований и литературных данных представлен аннотированный список чернотелок (Coleoptera: Tenebrionidae) Саратовской области. В пределах региона отмечено 49 видов, 17 из них отмечены для области впервые.

ABSTRACT. As a result of generalization of the long-time investigations and studying of the literature the annotated list of tenebrionid beetles from the Saratov Province is created. In this region 49 species (17 of them for the first time) are listed.

Введение

Саратовская область расположена на юго-востоке Европейской части России, в северной части Нижнего Поволжья. С запада на восток её территория вытянута на 575 км, с севера на юг — на 330 км. Протекающая через область река Волга делит её на 2 части: Левобережье (Заволжье) и Правобережье. Правобережье занято в основном Приволжской возвышенностью (высота до 370 м). На левобережье — слабовозвышенная равнина, расчленённая сухими ложбинами, балками и ограниченная на востоке отрогами Общего Сырта. В южной части Заволжья — Прикаспийская низменность.

Географическое положение территории определяет её климатические условия, рельеф, характер почв и многообразие растительных группировок. Саратовская область расположена в пределах лесостепной, степной и полупустынной природных зон. Большая часть её территории находится в степной зоне. В лесостепной зоне расположена лишь небольшая северная часть Правобережья. Полупустыни характерны лишь для юго-восточной части Заволжья.

Краткая история изучения Tenebrionidae Саратовской области

Первые сведения по чернотелкам с территории современной Саратовской области были опубликованы Н.Л. Сахаровым в статье «Жуки окрестностей Мариинского земледельческого училища и других мест Саратовской губернии» [1903]. В дальнейшем, список чернотелок региона пополнялся за счёт фаунистических исследований разных авторов [Рейхардт, 1936; Сахаров, 1947; Skorin, 1974; Сажнев, Роднев, 2005; Забалуев, 2010; Назимова, Сажнев, 2011], но все эти сведения разрозненны и фрагментарны. Из современной литературы для Саратовской области наиболее значима работа Г.С. Медведева [2004] по дополнению к фауне чернотелок Нижнего Поволжья.

Для сопредельных территории наиболее интересны статья М.М. Алейниковой и Н.М. Утробинной [1964], посвящённая Среднему Поволжью, а также следующие работы [Егоров, Исаев, 2000; Калужная и др., 2000; Кадастр..., 2007].

Для многих северотуранских видов территория области является северным пределом их распространения, поэтому приводимые здесь данные представляют определённый интерес.

Методы и материал

Материалом для настоящей работы послужили сборы, проведённые автором в ряде административных районов Саратовской области с 1998 по 2011 гг. и хранящиеся в его коллекции. Также были изучены коллекция жесткокрылых зоологического музея Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова (СГАУ) и Саратовского областного музея краеведения (СОМК). Некоторые сведения любезно предоставили саратов-

киеи энтомологи Н.В. Роднев, И.А. Забалуев, А.Н. Володченко и И.А. Крюков — материал хранится в коллекциях сборщиков. Полезную информацию по ряду видов предоставил Я.Н. Коваленко (Белгород) и А.В. Ковалёв (Ульяновск), за что автор выражает им глубочайшую признательность.

На основании изученного материала был составлен аннотированный список чернотелок Саратовской области. Новые для региона виды отмечены звёздочкой (*). Система чернотелок приводится по Г.С. Медведеву [1968] и М.В. Набоженко [2001].

Аннотированный список чернотелок Саратовской области

* 1. *Anatolica abbreviata* (Gebler, 1830)

МАТЕРИАЛ. ♂, Озинский р-н, 6 км ЮЗ пос. Синегорский, 1.V.2009, А.С. Сажнев leg.; 2♂♂, ♀, Ровенский р-н, окр. с. Луговское, N 50.700333°, E 46.553466°, песчаные барханы, 4–9.V.2010, А.С. Сажнев leg.

2. *Anatolica angustata* (Steven, 1829)

ЛИТЕРАТУРА: Саратовская обл., окр. пос. Дьяковка, 22–26.VI., 5 экз. [Медведев, 2004: 166]

3. *Anatolica subquadrata* (Tauscher, 1812)

ЛИТЕРАТУРА: Верхние Добринки (село Жирновского р-на Волгоградской обл., пограничной с Саратовской), 5.VI, на песках — указан в составе семейства Pimeliidae [Сахаров, 1903: 81].

МАТЕРИАЛ. Саратовская обл. (вероятно, юг области), колл. СГАУ.

4. *Microdera* (s. str.) *convexa* (Tauscher, 1812)

ЛИТЕРАТУРА: Саратов, Лысогорский массив, 3.V.2005, 4 экз. [Сажнев, Роднев, 2005: 63]; Энгельс, 27.IV.2009, 10 экз.; весенний массовый вид [Забалуев, 2010: 32].

МАТЕРИАЛ. 6 экз., Саратов, Лысогорский массив, окр. Свято-Алексеевского женского монастыря, 6.V.2005, А.С. Сажнев leg.

5. *Tentyria nomas* (Pallas, 1781)

ЛИТЕРАТУРА: Май, на песках и каменных холмах — указан в составе семейства Pimeliidae [Сахаров, 1903: 81]; Саратовская обл., окр. пос. Н. Банновка, 27.VI–5.VII, 12 экз. [Медведев, 2004: 167]

МАТЕРИАЛ. ♀, Саратовская обл., 2010, колл. СГАУ; 1 экз., Красноармейский р-н, пос. Каменский, 4.VIII.1988, И.В. Крюков leg.; 1 экз., Саратов, Лысогорский массив, 12.VI.2006, И.А. Забалуев leg.; 1 экз., там же, 14.VI.2007, Н.В. Роднев leg.; 2 экз., Саратовский р-н, с. Синенькие, 30.V.2007, Н.В. Роднев leg.; 1 экз., Озинский р-н, 6 км ЮЗ п. Синегорский, 1.V.2009, Я.Н. Коваленко leg.; 3♂♂, 3♀♀, там же А.С. Сажнев leg.; ♀, Красноармейский р-н, 5 км В с. Меловое, 4.V.2009, Я.Н. Коваленко leg.; там же, берег Волги, 5.V.2009, А.С. Сажнев leg.; ♂, Красноармейский р-н, окр. с. Ахмат, берег Волги, 18–20.VI.2009, А.С. Сажнев leg.; ♀, Ровенский р-н, окр. с. Луговское, N 50.700333°, E 46.553466°, песчаные барханы, 4–9.V.2010, А.С. Сажнев leg.; 1 экз., там же, берег р. Бизюк, N 50.703980°, E 46.485330°, 4–9.V.2010, А.С. Сажнев leg.; 1 экз., Балашовский р-н, с. Никольевка, 30.V.2010, А.Н. Володченко leg.

* 6. *Platyope* (s.str.) *leucogramma* (Pallas, 1773)

МАТЕРИАЛ. 12 экз., Ровенский р-н, окр. с. Луговское, N 50.700333°, E 46.553466°, песчаные барханы, 4–9.V.2010, А.С. Сажнев leg.

7. *Pimelia* (*Eurypimelia*) *subglobosa* (Pallas, 1781)

ЛИТЕРАТУРА: привезен из Верхних Добринок, 16.VI — указан как *Pimelia globosa* в составе семейства Pimeliidae [Сахаров, 1903: 81].

МАТЕРИАЛ. 5 экз., Озинский р-н, 6 км ЮЗ п. Синегорский, 2.V.2009, Я.Н. Коваленко leg., 10 экз., там же, А.С. Сажнев leg.; 1 экз., Саратовская обл., 2010, колл. СГАУ; 2 экз., Краснокутский р-н, окр. с. Дьяковка, Дьяковский лес, пески, 4–9.V.2010, А.С. Сажнев leg.

* 8. *Pimelia* (*Chaetotoma*) *capito* Krynicki, 1832

МАТЕРИАЛ. Саратовская обл., колл. СГАУ.

9. *Blaps* ssp. *lethifera lethifera* Marsham, 1802

ЛИТЕРАТУРА: попадают всюду, в канаве, под камнями и дорогах, май, июнь — указан как *Blaps reflexicollis* в составе семейства Blapidae [Сахаров, 1903: 80]; указан как вредитель; [Сахаров, 1947]; 2 экз., Саратовская обл., окр. пос. Н. Банновка, 27.VI–5.VII. [Медведев, 2004: 167].

МАТЕРИАЛ. 1 экз., Воскресенский р-н, с. Софьино (как *Blaps mortisaga*) Б.Н. Рудновский, колл. СОМК; ♂, Саратовская обл., сборы СГАУ колл. А.С. Сажнева; ♂♀, Саратовский р-н, р/п Расково, 2008, колл. СГАУ; ♀, Саратов, V.2008, колл. СГАУ; 1♀, Хвалынский р-н, р/п Алексеевский, VI–VII.2008, колл. СГАУ; ♀, Саратовский р-н, пос. Увек, 27.VII.2008, колл. СГАУ; 1 экз., Красноармейский р-н, пос. Каменский, 4.VII.1988, И.В. Крюков leg.; 1 экз., Саратов, Кировский р-н, окр. шк. № 31, 15.VIII.1998, А.С. Сажнев leg. (как *Blaps mortisaga*); 1 экз., Саратов, Лысогорский массив, окр. Свято-Алексеевского женского монастыря, 6.V.2005, А.С. Сажнев leg.; 1 экз., Саратовский р-н, дер. Бартоломеевка, 24.V.2005, А.С. Сажнев leg.; 2♂♂, Озинский р-н, 6 км ЮЗ п. Синегорский, 1.V.2009, А.С. Сажнев leg.

[*Blaps mortisaga* (Linné, 1758)]

Имеется ряд экземпляров в коллекции СОМК, предположительно относящихся к Саратовской области, но без наличия конкретных этикеток.

10. *Blaps halophila* Fischer von Waldheim, 1832

ЛИТЕРАТУРА: попадают всюду, в канаве, под камнями и дорогах, май, июнь — указан как *Blaps songorica* в составе семейства Blapidae [Сахаров, 1903: 80]; 2 экз., Саратовская обл., окр. пос. Н. Банновка, 27.VI–5.VII [Медведев, 2004: 167]; Лысогорский р-н, окр. оз. Лебяжье [Назимова, Сажнев, 2010: 55].

МАТЕРИАЛ. 1 экз., Саратовская обл., сборы СГАУ колл. А.С. Сажнева; 1 экз., Саратовская обл., 2010, колл. СГАУ; 2 экз., Саратовский р-н, с. Синенькие, 30.V.2007, Н.В. Роднев leg.; 3 экз., там же, под брезентом, А.С. Сажнев leg.; ♂♀, Саратов, Лысогорский массив, 11.VI.2006, А.С. Сажнев leg.; ♀, там же, под камнями, 7.VII.2006, И.А. Забалуев leg.; 1 экз., там же, 14.VI.2007, Н.В. Роднев leg.; ♀, Ровенский р-н, окр. с. Луговское, берег р. Бизюк, N 50.703980°, E 46.485330°, 4–9.V.2010, А.С. Сажнев leg.

11. *Oodescelis* (*Clavatoodescelis*) *melas* (Fischer von Waldheim, 1823)

ЛИТЕРАТУРА: под сухой травой, Ахмат, 17.VIII — указан как *Platyscelis* в составе семейства Blapidae [Сахаров, 1903: 80]; Саратовская обл. [Егоров, 2006].

МАТЕРИАЛ. 1 экз., Саратов, Лысогорский массив, 23.VI.2006, Н.В. Роднев leg.

12. *Oodescelis* (s. str.) *polita* (Sturm, 1807)

ЛИТЕРАТУРА: ЛИТЕРАТУРА: под речным наносом и сухим помётом на выгонах, всё лето — указан как *Platyscelis gages* в составе семейства Blapidae [Сахаров, 1903: 80]; 9 экз., Саратовская обл., окр. пос. Н. Банновка, 27.VI–5.VII [Медведев, 2004, 167]; Саратовская обл. [Егоров, 2006]

МАТЕРИАЛ. ♂♀, Саратовская обл., 2010, колл. СГАУ; 1 экз., Саратовский р-н, с. Синенькие, 14.VI.1988, И.В. Крюков leg.; ♀, там же, 30.V.2007, Н.В. Роднев leg.; 3 экз., там же А.С. Сажнев leg.; Саратов, 1 экз., Лысогорский массив, окр. Свято-Алексеевского женского монастыря, 23.VI.2006, Н.В. Роднев leg.; 1 экз., там же 15.VII.2005, А.С. Сажнев leg.; 1 экз., там же, 19.VII.2006, И.А. Забалуев leg.; 1 экз., там же, 2.VIII.2007, Н.В. Роднев leg.; 1 экз., Саратовский р-н, о.п. 837 км, 20.VII.2007, Н.В. Роднев leg.; ♀, Красноармейский р-н, окр. с. Ахмат, берег Волги, 18–20.VI.2009, А.С. Сажнев leg.

13. *Platyscelis* (s. str.) *hypolitha* (Pallas, 1781)

ЛИТЕРАТУРА: под камнями и сухой травой, Ахмат, 17.VI — указан в составе семейства Blaridae [Сахаров, 1903: 80]; 2 экз., Саратовская обл., окр. пос. Н. Банновка, 27.VI–5.VII. [Медведев, 2004: 167].

МАТЕРИАЛ. 1 экз., Саратов, Лысогорский массив, 13.VI.2007, И.А. Забалуев leg.

14. *Pedinus* (s. str.) *femoralis* (Linné, 1767)

ЛИТЕРАТУРА: под сухим помётom на выгонах, всё лето — указан в составе семейства Blaridae [Сахаров, 1903: 80]; Саратовская (Вольск, Саратов) [Медведев, 1968: 146].

МАТЕРИАЛ. 1 экз., Саратовская обл., А.П. Кумаков leg., колл. СОМК; 1 экз., Красноармейский р-н, пос. Каменский, 10.VII.1987, И.В. Крюков leg.; 1 экз., там же, 29.VII.1988, И.В. Крюков leg.; 1 экз., Саратов, Лысогорский массив, 19.VI.2000, Н.В. Роднев leg.; 1 экз., Озинский р-н, 6 км ЮЗ п. Синегорский, 1.V.2009, Я.Н. Коваленко leg.; 1♂, 3♀♀ там же А.С. Сажнев leg.; 1 экз., Балашовский р-н с. Репное, 24.V.2010, А.Н. Володченко leg.; 1 экз., там же, на песке, пойменная терраса, 07.VI.2010, А.Н. Володченко leg.; 1 экз., Балашов, 10.VI.2010; 1 экз., 20.VI.2010, А.Н. Володченко leg.

15. *Pedinus* (s. str.) *volgensis* Mulsant et Rey, 1853

ЛИТЕРАТУРА: Нижнее Поволжье (Саратов) [Медведев, 1968: 153]; 1 экз., Саратовская обл., окр. пос. Дьяковка, 22–26.VI. [Медведев, 2004: 167]

16. *Gonocephalum granulatum* ssp. *pusillum* (Fabricius, 1791)

ЛИТЕРАТУРА: на север до Киева, Саратова (как *Gonocephalum pusillum*) [Рейхардт, 1936: 104]; 2 экз., Саратовская обл., окр. пос. Н. Банновка, 27.VI–5.VII (как *Gonocephalum pusillum*) [Медведев, 2004: 167].

МАТЕРИАЛ. 1 экз., Саратовская обл., 2010, колл. СГАУ; 1 экз., Саратов, Лысогорский массив, 28.V.2007, А.С. Сажнев leg.; 1 экз., там же, 17.VII.2007, Н.В. Роднев leg., ♀, там же, 13.V.2008, А.С. Сажнев leg.; 1 экз., Красноармейский р-н, 5 км В с. Меловое, 4.V.2009, Я.Н. Коваленко leg.

* 17. *Gonocephalum rusticum* (Olivier, 1811)

МАТЕРИАЛ. 1 экз., Саратов, Лысогорский массив, 20.V.2007, А.С. Сажнев leg.

* 18. *Gonocephalum pygmaeum* (Steven, 1829)

МАТЕРИАЛ. 4♀♀, Красноармейский р-н, окр. с. Меловое, сосновый лес, песчаная дорога, 3.V.2009, А.С. Сажнев leg.

19. *Opatrum* (s. str.) *sabulosum* (Linné, 1761)

ЛИТЕРАТУРА: как *Hopatrum* [Линдеман, 1871: 188]; лёт в теплые весенние дни, часто на дорогах; попадает и в падали мелких животных — приведен в составе семейства Opatridae [Сахаров, 1903: 80]; указан как вредитель [Сахаров, 1947]; на карте распространения вида имеется ряд точек с территории Саратовской области [Рейхардт, 1936: 131]; 5 экз., Саратов, Лысогорский массив, 3.V.2005 [Сажнев, Роднев, 2005: 63]; 10 экз., Энгельс, 27.IV.2009, весенний массовый вид [Забалуев, 2010: 32].

МАТЕРИАЛ. 11 экз., Саратов, Лысогорский массив, окр. Свято-Алексеевского женского монастыря, 11.V.2005, А.С. Сажнев leg., 4 экз., там же, 8.IV.2007, А.С. Сажнев leg., 1 экз., там же, 20.V.2007, А.С. Сажнев leg., 6 экз., там же, 6.IV.2008, А.С. Сажнев leg., 1 экз., там же, 13.IV.2008, А.С. Сажнев leg.; 1 экз., Энгельс, 13.IV.2010, И.А. Забалуев leg.; 5 экз., Балашов, 4.III.2007 А.Н. Володченко leg.; 2 экз., там же, на песчаной почве, 12.VI.2010, А.Н. Володченко leg.; 1 экз., там же, 3.VI.2010, А.Н. Володченко leg.

20. *Crypticus* (s.str.) *quisquilius* (Linné, 1761)

ЛИТЕРАТУРА: Сарат. [Линдеман, 1871: 188]; под сухой травой, часто на межах, 8.VI — приведен в составе семейства Opatridae [Сахаров, 1903: 80]; 1 экз., Энгельс, под кучами сухой травы, 24.VII.2008 [Забалуев, 2010: 32].

МАТЕРИАЛ. 1 экз., Саратовская обл. (как *Opatrum*), А.П. Кумаков leg., колл. СОМК; 1 экз., Краснопартизанский р-н, р. Иргиз, лес, песок, VII.1990, О.А. Гаранин, колл. СОМК; 1 экз., Саратов, Лысогорский массив, окр. Свято-Алексеевского женского монастыря, 6.V.2005, А.С. Сажнев leg.; 3♀♀, там же, 11.VI.2006 А.С. Сажнев leg.; 4 экз., Саратовский р-н, окр. с. Синенькие, 31.V.2007, А.С. Сажнев leg., 1 экз., Энгельс, под камнями, 17.VIII.2008, И.А. Забалуев leg.; 1 экз., Красноармейский р-н, окр. с. Ахмат, берег Волги, 18–20.VI.2009, А.С. Сажнев leg.; 1 экз., Балашов, 8.VI.2010, А.Н. Володченко leg.; 1 экз., Балашовский р-н окр. с. Гусевка, 14.VI.2010, А.Н. Володченко leg.; 7 экз., Саратов, Волжский р-н, почвенные ловушки, 25–28.VI.2010, А.Б. Халтурин leg., колл. СГАУ.

21. *Crypticus* (*Seriscius*) *rufipes* (Gebler, 1833)

ЛИТЕРАТУРА: Хвалынский [Skopin, 1974: 75].

22. *Bolitophagus reticulatus* (Linné, 1767)

ЛИТЕРАТУРА: на берёзовом труте, лес гр. Дурново, 21.VI — приведен в составе семейства Diaperidae [Сахаров, 1903: 78].

МАТЕРИАЛ. 3 экз., Татищевский р-н, с. Ягодная поляна, 12.VII.1990, О.А. Гаранин, колл. СОМК; 3 экз., Балашовский р-н, г. Балашов, 15.II.2006, выведены из трутового гриба *Fomes fomentarius*, А.Н. Володченко leg.; 32 экз., Балашовский р-н, окр. г. Балашов, собраны в плодном теле *Fomes fomentarius*, 20.V.2006, А.Н. Володченко leg.; 6 экз., Балашовский р-н, 2 км с-з. с. Малая Семеновка, 2.VI.2007, А.Н. Володченко leg.; 2 экз., Саратов, Лысогорский массив, окр. Свято-Алексеевского женского монастыря, в трутовиках, 11.VI.2006, А.С. Сажнев leg.; 3♂♂, ♀, Саратов, Лысогорский массив, в трутовиках, 5.VII.2007, А.С. Сажнев leg.; 1 экз., там же, 10.VII.2007, Н.В. Роднев leg.; 6 экз., Саратовский р-н, окр. о.п. Буркин, 51°25'24.80"С 45°43'35.41"В, лес, на березовых трутовиках, 24–25.IV.2010, И.А. Забалуев leg.; 1 экз., там же, А.С. Сажнев leg.

* 23. *Platydema dejeani* Castelnau et Brülle, 1831

МАТЕРИАЛ: 1 экз., Саратовский р-н, Кумысная поляна, березняк, 12.VI.2010, Н.В. Роднев leg.

* 24. *Platydema violaceum* (Fabricius, 1790)

МАТЕРИАЛ: 1 экз., Ртищевский р-н, старица р. Хопер, лес, 21.VI.2006, А.С. Сажнев leg.

25. *Scaphidema metallicum* (Fabricius, 1792)

ЛИТЕРАТУРА: просеяно из сухой травы, 15.IV — приведён в составе семейства Diaperidae [Сахаров, 1903: 79].

МАТЕРИАЛ. 1 экз., окр. г. Балашов, 11.VI.2007, А.Н. Володченко leg.; 1 экз., там же, 16.VIII.2006, А.Н. Володченко leg.; 1 экз., там же, 6.V.2010, А.Н. Володченко leg.

26. *Diaperis boleti* (Linné, 1758)

ЛИТЕРАТУРА: Сарат. [Линдеман, 1871: 188]; на древесных грибах, лес гр. Дурново, 11.VI; лес Ягодной Поляны — приведён в составе семейства Diaperidae [Сахаров, 1903: 79]; 23 экз., Саратовская обл., окр. пос. Н. Банновка, 27.VI–5.VII [Медведев, 2004: 167]; 3 экз., Саратов, Лысогорский массив, 17.VI.2000 [Сажнев, Роднев, 2005: 63]; 2 экз., Энгельс, на грибах 14.VII.2007; 5 экз., 31.V.2009 [Забалуев, 2010: 32].

МАТЕРИАЛ. 3 экз. Саратовская обл., А.П. Кумаков leg., колл. СОМК; 3 экз., Саратов, Лысогорский массив, окр. Свято-Алексеевского женского монастыря, на грибах, 22.VI.2000 А.С. Сажнев, Н.В. Роднев leg.; 5 экз., окр. г. Балашов, 2.VI.2006 (встречался на грибах *Laetiporus sulphureus*, *Polyporus squamosus*, от единичных экземпляров до нескольких десятков особей, наиболее массовый вид чернотелок на этих грибах) А.Н. Володченко leg., М.Н. Цуриков det.; 1 экз., Саратов, Кумысная поляна, древесный гриб, 27.VI.2006 И.А. Забалуев leg.; 1 экз., Энгельс, на грибах, 3.VI.2007 И.А. Забалуев leg., 4 экз., там же, 15.VII.2007 И.А. Забалуев leg.; 13 экз., Саратовский р-н, о.п. 837 км, на грибах, 29.VII.2007 Н.В. Роднев leg.

27. *Neomida haemorrhoidalis* (Fabricius, 1787)

ЛИТЕРАТУРА: на берёзовом труте, лес гр. Дурново, 13.VI — приведен как *Hoplocephala* в семействе Diaperidae [Сахаров, 1903: 79].

МАТЕРИАЛ. 86 экз., Балашов, февраль–март 2006, выведены из *Fomes fomentarius*, А.Н. Володченко leg.; 1 экз., окр. г. Балашов, 17.VIII.2006, А.Н. Володченко leg.; ♀, Саратов, Лысогорский массив, 5.VII.2007, А.С. Сажнев leg.; 1 экз., Красноармейский р-н, окр. с. Меловое, берег Волги, под корой терна, вечер, 3–4.V.2009, А.С. Сажнев leg.; 2 экз., Саратовский р-н, окр. о.п. Буркин, 51°25'24.80"С 45°43'35.41"В, лес, на трутовиках, 24–25.IV.2010, А.С. Сажнев leg.

28. *Alphitophagus bifasciatus* (Say, 1823)

ЛИТЕРАТУРА: на запасах пшеницы, ытачивает зерно, амбар гр. Олсуфьевой, Ахмат, 17.VIII — приведен как *Alphitophagus 4-pustulatus* в составе семейства Diaperidae [Сахаров, 1903: 79].

* 29. *Pentaphyllus chrysomeloides* (Rossi, 1792)

МАТЕРИАЛ: 1 экз., Воскресенский р-н, СОЛ "Чардым СГАУ", на очень сухом древесном грибе, 5–11.07.2011, И.А. Забалуев leg.

* 30. *Tribolium* (s. str.) *castaneum* (Herbst, 1797)

МАТЕРИАЛ. 1 экз., окр. г. Балашов, под корой сухого дуба, 18.VII.2010, А.Н. Володченко leg.

31. *Tribolium* (*Eusemostene*) *confusum*
Jacquelin du Val, 1868

ЛИТЕРАТУРА: под корой осины и берёзы, 12.VII. [Сахаров, 1903: 79].

МАТЕРИАЛ. 1 экз., Саратовская обл., А.П. Кумаков leg., колл. СОМК.

* 32. *Palorus* (s. str.) *ratzeburgi* (Wissmann, 1848)

МАТЕРИАЛ. 1 экз., Саратовская обл., 2010, колл. СГАУ

33. *Uloma culinaris* (Linné, 1758)

ЛИТЕРАТУРА: 2 экз., Энгельс, под корой тополя, 3.VI.2007; 2 экз., там же, 26.VIII.2007 [Забалуев, 2010: 32].

МАТЕРИАЛ. 1 экз., Саратовская обл., колл. СГАУ; 1♂, Саратов, Лысогорский массив, в сырой древесине осины, 13.V.2007, А.С. Сажнев leg.; 1 экз., там же, 2.VII.2007, А.С. Сажнев leg.; 2 экз., там же, 15.VII.2007, Н.В. Роднев leg.; 2 экз., там же, 2.VII.2007, Н.В. Роднев leg.; 1 экз., Саратовский р-н, о.п. 837 км, 20.VII.2007, Н.В. Роднев leg.

34. *Alphitobius diaperinus* (Panzer, 1797)

ЛИТЕРАТУРА: 1 экз., Энгельс, под корой тополя, 26.VIII.2007 [Забалуев, 2010: 32].

МАТЕРИАЛ. 1 экз., Саратовская обл., 2010, колл. СГАУ; 2 экз., Балашовский р-н, Балашов, 11.09.2008, А.Н. Володченко leg.; 1♂, Ртищевский р-н, с. Ключи, на свет, 26–29.VI.2008, А.С. Сажнев leg.

35. *Diaclina testudinea* (Piller et Mitterpacher, 1783)

ЛИТЕРАТУРА: в древесных грибах, Саратов; 26.VII — приведен как *Alphitobius* [Сахаров, 1903: 79]; 1 экз., Энгельс, под корой тополя, 26.VIII.2007, [Забалуев, 2010: 32].

МАТЕРИАЛ. 1 экз., Саратов, Лысогорский массив, 10.VII.2007, Н.В. Роднев leg.; ♂, Ртищевский р-н, с. Ключи, на свет, 26–29.VI.2008, А.С. Сажнев leg.; ♀, Ровенский р-н, окр. с. Луговское, берег р. Бизюк, N 50.703980°, E 46.485330°, пойменный лес, на трутовиках, 4–9.V.2010, А.С. Сажнев leg.

* 36. *Diaclina fagi* (Panzer, 1799)

МАТЕРИАЛ. 1 экз., Саратовская обл., колл. СГАУ.

* 37. *Corticeus* (*Paraphloeus*) *longulus*
(Gyllenhal, 1827)

МАТЕРИАЛ. 1 экз., Балашовский р-н, окр. с. Репное, под корой сосны, 07.VI.2007, А.Н. Володченко leg.; 1 экз., там же, под корой сосны, 18.VII.2010, А.Н. Володченко leg.

38. *Corticeus* (*Paraphloeus*) *bicolor* (Olivier, 1790)

ЛИТЕРАТУРА: под корой берёзы, 26.VII. [Сахаров, 1903: 79]; Балашовский р-н [Володченко, 2007: 61].

МАТЕРИАЛ. 1 экз., окр. г. Балашов, под корой, 17.VIII.2006, А.Н. Володченко leg.; 1 экз., Саратовский р-н, окр. о.п. Буркин, 51°25'24.80"С 45°43'35.41"В, лес, под корой упавшей берёзы, 24–25.IV.2010, А.С. Сажнев leg.

* 39. *Corticeus* (*Paraphloeus*) *linearis*
(Fabricius, 1790)

МАТЕРИАЛ. 1 экз., окр. г. Балашов, 24.V.2009, А.Н. Володченко leg.; 1 экз., там же, 13.VI.2009, А.Н. Володченко leg.

[*Corticeus* (*Paraphloeus*) *fasciatus* (Fabricius, 1790)]

Имеются находки из Воронежской области (на границе с Саратовской областью). Мы считаем, что нахождение вида в Саратовской области вероятно.

40. *Tenebrio obscurus* Fabricius, 1792

ЛИТЕРАТУРА: Саратов. [Линдеман, 1871: 188].

МАТЕРИАЛ. 1 экз., Воскресенский р-н, с. Софьино, Б.Н. Рудновский leg., колл. СОМК; 1 экз., Саратов, Лысогорский массив, 11.VII.2007, Н.В. Роднев leg.

41. *Tenebrio molitor* Linné, 1758

ЛИТЕРАТУРА: лёт по вечерам, июнь, личинка живёт в запасах кладовых более, чем в муке [Сахаров, 1903: 79].

МАТЕРИАЛ. 1 экз. Саратовская обл., А.П. Кумаков leg., колл. СОМК; Воскресенский р-н, с. Софьино (как *Tenebrio nomosa*) Б.Н. Рудновский leg., колл. СОМК; 1 экз., Саратов, набережная, июнь, 2004, А.А. Куприянов leg., колл. СОМК; 1 экз., Саратов, Лысогорский массив, 08.VII.2006, Н.В. Роднев leg.; 1 экз., Балашовский р-н, окр. с. Малая Семёновка, 7.VII.2006 А.Н. Володченко leg.; 1 экз., Саратов, в куче мусора, 13.VII.2006, И.А. Забалуев leg.; 1 экз., Саратов, дома, 12.VI.2007, И.А. Забалуев leg.; 3♂♂, 7♀♀, Ртищевский р-н, с. Ключи, лёт на свет, 26–29.VI.2008, А.С. Сажнев leg.; 5 экз., Энгельс, в бочке с зерном, 28.VI.2009, И.А. Забалуев leg..

* 42. *Neatus picipes* (Herbst, 1797)

МАТЕРИАЛ. 1 экз., Саратовский р-н, о.п. Буркин, 3.VI.2006, А.С. Сажнев.

* 43. *Upis ceramboides* (Linné, 1758)

МАТЕРИАЛ. 2 экз., Новобурасский р-н, окр. Моховое болото, 24.IV.1984, О.А. Гаранин leg., колл. СОМК; 1 экз., Саратов, Кумысная поляна, 2007 Н.В. Роднев leg.

44. *Cryphaeus cornutus*
(Fischer von Waldheim, 1823)

МАТЕРИАЛ. 1 экз., окр. г. Балашов, 1.VIII.2005? А.Н. Володченко leg.

45. *Probatiscus* (*Pelorinus*) *subrugosus*
(Duftschmidt, 1812)

ЛИТЕРАТУРА: 2 экз., Саратовская обл., окр. пос. Н. Банновка, 27.VI–5.VII. [Медведев, 2004: 167]

46. *Nalassus* (s. str.) *brevicollis* (Krynicky, 1832)

ЛИТЕРАТУРА: под корой и в трещинах осины, дуба, 27.V — указан как *Helops quisquillus* в составе семейства Helopidae [Сахаров, 1903: 81]; 2♀, Саратовская обл.; Аркадакский р-н, Семёновка, V.1998, В. Табачишин leg. [Набоженко, 2001: 633], 1 ♂, 5 ♀♀, Saratow [Набоженко, 2004: 4].

МАТЕРИАЛ. 1 экз., Саратовский р-н, о.п. 837 км, 11.VI.2005 Н.В. Роднев leg., 1 экз., там же, 30.VI.2006, Н.В. Роднев leg.; 1 экз., Саратов, Лысогорский массив, 18.VI.2005, Н.В. Роднев leg., 1 экз., там же, 20.VI.2006, Н.В. Роднев leg..

47. *Nalassus (Helopocerodes) faldermanni*
(Faldermann, 1837)

ЛИТЕРАТУРА: 1 экз., Саратовская обл., окр. пос. Н. Банновка, 27.VI–5.VII [Медведев, 2004: 167].

МАТЕРИАЛ. 5♂♂, 14♀♀, Красноармейский р-н, 5 км В с. Меловое, берег Волги, под корой тёрна, 4.V.2009, А.С. Сажнев leg; 1♂, Красноармейский р-н, окр. с. Ахмат, берег Волги, 18–20.VI.2009, А.С. Сажнев leg.

48. *Nalassus (Helopondrus) sareptanus*
(Allard, 1876)

ЛИТЕРАТУРА: под корой дуба, 17.V — указан как *Helops* в составе семейства Helopidae [Сахаров, 1903: 81].

МАТЕРИАЛ. 1♂, Красноармейский р-н, 5 км В с. Меловое, берег Волги, под корой тёрна, 4.V.2009, А.С. Сажнев leg.

* 49. *Ectromopsis tantilla* (Ménétriés, 1848)

МАТЕРИАЛ. 6 экз., Красноармейский р-н, 5 км 3 с. Меловое, N 50°46' E 45°42', степь, на почве, 4.V.2009, А.В. Ковалёв, Я.Н. Коваленко leg.

БЛАГОДАРНОСТИ. Полезную информацию по ряду видов предоставили А.Н. Володченко (Балашов), И.А. Забалуев, И.В. Крюков, Н.В. Роднев (Саратов), Я.Н. Коваленко (Белгород), А.В. Ковалёв (Ульяновск), Д.В. Потанин (Нижний Новгород) за что автор выражает им глубочайшую признательность и благодарность. За помощь в работе автор признателен М.В. Набоженко (Ростов-на-Дону), Л.В. Егорову (Чебоксары).

Литература

- Алейникова М.М., Утробина Н.М. 1964. Фауна чернотелок (Tenebrionidae) и их размещение в Среднем Поволжье // Почвенная фауна Среднего Поволжья. М.: Наука. С.52–66.
- Володченко А.Н. 2007. К изучению ксилобионтных жесткокрылых среднего Прихоперья // Проблемы и перспективы общей энтомологии. Тезисы докладов XIII съезда Русского энтомологического общества, Краснодар, 9–15 сентября 2007 г. Краснодар. С. 61–62.
- Егоров Л.В. 2006. О составе и распространении чернотелок рода *Oodescelis* Motsch. (Coleoptera: Tenebrionidae: Platyscelidini) в Северной Евразии // Степи Северной Евразии: Матер. IV международного симпозиума. Оренбург: ИПК «Газпромнефть» ООО «Оренбурггазпромсервис». С. 252–254.
- Егоров Л.В., Исаев А.Ю. 2000. К познанию жесткокрылых тенебрионидного комплекса (Coleoptera, Tenebrionidae) Ульяновской области // Насекомые и паукообразные Ульяновской области. Вып.9. С.48–64.
- Забалуев И.А. 2010. К фауне жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) окрестностей города Энгельса Саратовской области: аннотированный список видов // Энтомологические и паразитологические исследования Поволжья. Вып. 8. Саратов. С. 27–35.
- Кадастр беспозвоночных животных Самарской Луки: учебное пособие. 2007. // Г.С. Розенберг (ред.). Самара: ООО «Офорт». 471 с.
- Калюжная Н.С., Комаров Е.В., Черезова Л.Б. 2000. Жесткокрылые насекомые (Insecta, Coleoptera) Нижнего Поволжья // Волгоград. 204 с.
- Линдеман К.Э. 1871. Обзор географического распространения жуков Российской Империи. Часть 1. Введение, предисловие. Северная, Московская и Туранская провинции // Труды Русского энтомологического общества. Т.6. СПб. С.41–366.
- Медведев Г.С. 1968. Жуки-чернотелки (Tenebrionidae). Подсем. Opatrinae. Трибы Platynotini, Dendarini, Pedinini, Disconomini, Pachypterini, Opatrini (часть) и Heterotarsini // Фауна СССР. Жесткокрылые. Т.19. Вып.2. М.–Л.: Наука. 285 с.
- Медведев Г.С. 2004. К фауне чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae) Нижнего Поволжья // Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье. Саратов. Вып.3. С.166–167.
- Набоженко М.В. 2001. О системе трибы Helopini и обзор жуков-чернотелок родов *Nalassus* Mulsant и *Odocnemis* Allard (Coleoptera, Tenebrionidae) Европейской части СНГ и Кавказа // Энтномол. обзор. Т.80. Вып.3. С.627–668.
- Набоженко М.В. 2004. Жуки-чернотелки трибы Helopini (Coleoptera, Tenebrionidae) в коллекции Э. Э. Баллиона (Сообщение 1. Подтриба Cyldronotina) // Известия музейного фонда им. А.А. Браунера. Т.1. No.3–4. С.1–6.
- Назимова А.А., Сажнев А.С. 2010. К фауне насекомых герпетобионтов прибрежной зоны озера Лебяжье Саратовской области // Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье. Саратов. Вып.8. С.54–56.
- Рейхардт А.Н. 1936. Жуки-чернотелки трибы Opatrini Палеарктической области // Определители по фауне СССР, издав. Зоол. ин-том АН СССР. Вып.19. М.–Л.: Изд. АН СССР. 224 с.
- Сажнев А.С., Роднев Н.В. 2005. К фауне жесткокрылых (Coleoptera) Саратовского района Саратовской области // Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье. Вып.4. Саратов. С. 61–65.
- Сахаров Н.Л. 1903. Жуки окрестностей Марининского земельного урочища и других мест Саратовской губернии // Труды Саратовского общества естествоиспытателей и любителей природы. Т.4. Вып.2. Саратов С.3–86.
- Сахаров Н.В. 1947. Вредные насекомые Нижнего Поволжья. Саратов: ОГИЗ. 424 с.
- Skopin N.G. 1974. Zur Revision der eurasiatischen Arten der Gattung *Belopus* Gb. // Entomologische Abhandlungen des Staatlichen Museum für Tierkunde in Dresden. Bd.40. P.65–103.