

II. ФАУНИСТИКА

УДК 595.754

МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ КЛОПОВ (HEMIPTERA, HETEROPTERA) САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

К. А. Гребенников¹, В. В. Аникин²

¹*Всероссийский центр карантина растений, ²Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского*

В статье обобщены и дополнены собственными данными основные источники по фауне клопов (Hemiptera, Heteroptera) Саратовской области. Составлен предварительный перечень видов, насчитывающий 195 достоверно установленных видов. Дается очерк истории изучения, общая характеристика и оценка степени изученности фауны клопов Саратовской области.

Ключевые слова: Саратовская область, клопы, Heteroptera, фауна.

Введение

Фауна клопов или настоящих полужесткокрылых (подотряда Heteroptera отряда Hemiptera) Саратовской области до настоящего времени не была предметом какого-либо специального исследования. Самые первые сведения о ее составе содержатся в списке клопов, собранных Н. К. Зейдлицем в ходе экспедиции в Закавказье (Flor, 1861). Тогда несколько видов были обнаружены им во время остановки в Саратове. Тремя годами позднее (1864) В. Е. Яковлевым была опубликована его первая статья по полужесткокрылым – обзор клопов Поволжья. Этот же перечень в несколько переработанном виде был вновь опубликован им на немецком языке в Трудах русского энтомологического общества (1867). Мы считаем более поздний вариант списка, уточненный автором, основным, и в настоящей работе ссылаемся преимущественно на него. В части современной территории Саратовской области данные Яковлева представлены в основном его сборами из окрестностей Хвалынска (в ходе экспедиций в период обучения в Казанском университете), и, помимо этого, содержат несколько новых находок для Саратова. Суммарно, перечень 1867 г. содержит указания для Хвалынска и Саратова для 73 номинальных таксонов клопов видового ранга. Однако, некоторые из них сомнительны, другие не могут быть адекватно интерпретированы в свете современной таксономии, а часть – являются одновременно синонимами современного вида. В данной работе мы попытались дать максимально точную интерпретацию сведений, опубликованных Яковлевым, с соответствующим обоснованием при его необходимости.

Более поздние работы (преимущественно – определители, таксономические ревизии и обзоры) содержат лишь единичные и разрозненные указания на присутствие тех или иных видов клопов в Саратовской области. Обычно

эти указания даются без конкретизации локалитетов – «Саратовская область», «до Саратовской области», что, с учетом неоднократных изменений границ Саратовской губернии, Саратовского края и Саратовской области (установившихся в существующих пределах лишь с упразднением в 1957 г. Балашовской области РСФСР), не всегда позволяет соотносить их с современным административным делением. В силу этого мы ограничились указанием лишь видов, описанных с территории региона. В данном обзоре не рассматривается литература по вопросам защиты растений, т.к. в ней указания носят весьма общий характер, а надежность определения видов в таких работах иногда сомнительна.

На протяжении XX века на территории Саратовской области проводились сборы некоторые из отечественных специалистов по полужесткокрылым, включая И. М. Кержнера. Но опубликованные результаты обработки этих сборов немногочисленны и фрагментарны. Очевидно, что изучение коллекций научных учреждений (прежде всего – Зоологического института РАН) может отчасти дополнить сведения о клопах региона, но нами эта работа пока также не проведена.

В текущем столетии сборы клопов в Саратовской области проводились силами местных специалистов. В 2010 г. И. А. Забалуевым в сети Интернет был опубликован (и обновлялся до 2015 г.) список полужесткокрылых, собранных на территории региона (Забалуев, 2015). Поскольку статус этого списка как научной публикации сомнителен, а права на использование четко не представлены – мы ограничились приведением указанных в нем таксонов, идентифицированных до видового ранга. При необходимости дается оценка возможной достоверности этих указаний. В случае обычных и широко распространенных видов, нахождение которых в Саратовской области вполне ожидаемо, указания приводятся без комментариев (как и в случае работы Яковлева 1867 года).

Публикуемые данные представляют собой результат предварительной систематизации некоторых основных публикаций по группе, дополненный собственными данными.

Материалы и методы

Для сбора и обработки коллекционного материала использовались традиционные для изучения фауны полужесткокрылых методы (Кириченко, 1957). Для определения видовой принадлежности применялся весь комплекс современных работ по таксономии и систематике соответствующих групп. Все указанные здесь экземпляры клопов собраны В. В. Аникиным и определены первым автором, за исключением ряда видов, определенных Ф. В. Константиновым (г. Санкт-Петербург).

Места сбора материала приводятся в тексте в виде сокращенных ссылок и соответствуют следующим локалитетам (географические координаты даны в системе координат WGS-84): Апалиха: Хвалынский р-он, 3 км 3 села Апалиха, 47.825° в.д., 52.331° с.ш.; Белогорское: Красноармейский р-он, 3 км Ю села Белогорское,

46.108° в.д., 51.016° с.ш.; Нижняя Банновка: Красноармейский р-он, 5 км Ю села Н. Банновка, 45.664° в.д., 50.687° с.ш.;
Белое Озеро: Лысогорский р-он, окр. села Белое Озеро, 45.010° в.д., 51.253° с.ш.;
Березовка: Балаковский р-он, 4 км С-В села Березовка, 48.232° в.д., 52.190° с.ш.;
Грачи: Балаковский р-он, 2 км З села Грачи, 48.181° в.д., 51.975° с.ш.;
Красный Яр: Балаковский р-он, 3 км Ю-З села Красный Яр, 47.359° в.д., 51.972° с.ш.;
Кумысная Поляна: Саратов, Кумысная Поляна, 45.926° в.д., 51.575° с.ш.;
Озинки: Озинский р-он, 12 км С поселка Озинки, 49.842° в.д., 51.275° с.ш.;
Песчаный Умет: Саратовский р-он, окр. села Песчаный Умет, 45.627° в.д., 51.522° с.ш.;
Рассказань: Балашовский р-он, 3 км Ю села Рассказань, 42.587° в.д., 51.526° с.ш.;
Садовое: Красноармейский р-он, 1 км З села Садовое, 45.839 в.д., 51.041° с.ш.;
Саратов (Б. Садовая): Саратов, Октябрьский р-он, ул. Б. Садовая, 45.98° в.д., 51.53° с.ш.;
Саратов (Ленинский): Саратов, Ленинский р-он, 45.92° в.д., 51.58° с.ш.;
Саратов (Октябрьский): Саратов, Октябрьский р-он, 45.97° в.д., 51.52° с.ш.;
Старая Яблонка: Хвалынский р-он, 1 км С села Старая Яблонка, 48.290° в.д., 52.235° с.ш.;
Солянка: Озинский р-он, окрестности села Солянка, 50.014° в.д., 51.471° с.ш.;
Урицкое: Лысогорский р-он, 2 км Ю-З села Урицкое, 44.928° в.д., 51.420° с.ш.;
Хвалы́нск: Хвалынский р-он, 5 км З Хвалынска, 48.046° в.д., 52.488° с.ш.;
Широкий Буерак: Хвалынский р-н, 7 км С села Широкий Буерак, 47.730° в.д., 52.983° с.ш.

Результаты и их обсуждение

Анализ указанных во вводной части данной статьи источников и изучение собственного материала позволили составить предварительный перечень клопов Саратовской области, представленный ниже. Семейства и виды внутри них перечислены в алфавитном порядке. Названия таксонов даны в соответствии с каталогом клопов Палеарктики (Aukema et al., 1995 – 2013).

Семейство Acanthosomatidae

1. *Elasmostethus interstinctus* (Linnaeus, 1758).

Материал: Апалиха (29-30.05.2019, 1♂).

Семейство Alydidae

2. *Alydus calcaratus* (Linnaeus, 1758).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск); Забалуев, 2015; Белогорское (23.06.2019, 1♀); Садовое (28.06.2020, 1♂).

3. *Megalotomus junceus* (Scopoli, 1763).

Материал: Забалуев, 2015.

Семейство Anthocoridae

4. *Anthocoris nemoralis* (Fabricius, 1794).

Материал: Саратов (Большая Садовая) (13.06.2019, 1♂).

5. *Orius minutus* (Linnaeus, 1758).

Материал: Забалуев, 2015.

6. *Orius niger* (Wolff, 1804).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск, как *Triphleps niger* и *Triphleps ullrichi*).

Семейство Aradidae

7. *Aradus betulae* (Linnaeus, 1758).

Материал: Забалуев, 2015.

8. *Aradus corticalis* (Linnaeus, 1758).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск).

9. *Aradus lugubris* Fallén, 1807.

Материал: Jakovlev, 1867 (Саратов).

10. *Mezira tremulae* (Germar, 1822).

Материал: Забалуев, 2015.

Семейство Berytidae

11. *Berytinus clavipes* (Fabricius, 1775).

Материал: Забалуев, 2015.

12. *Neides tipularius* (Linnaeus, 1758).

Материал: Забалуев, 2015.

Семейство Coreidae

13. *Ceraleptus gracilicornis* (Herrich-Schaeffer, 1835).

Материал: Кумысная Поляна (12.05.2019, 1♂).

14. *Coreus marginatus* (Linnaeus, 1758).

Материал: Забалуев, 2015; Н. Банновка (21.05.2020, 1♂).

15. *Coriomeris scabricornis* (Panzer, 1805).

Материал: Широкий Буерак (9.06.2020, 1♂).

16. *Coriomeris denticulatus* (Scopoli, 1763).

Материал: Забалуев, 2015.

17. *Coriomeris scabricornis* (Panzer, 1809).

Материал: Забалуев, 2015; Озинки (16.05.2019, 1♂).

18. *Gonocerus acuteangulatus* (Goeze, 1778).

Материал: Забалуев, 2015.

Очевидно, к этому же виду (единственному представителю рода в Европейской России) относится указание для Саратова В. Е. Яковлевым (1867) средиземноморского *Gonocerus insidiator* (Fabricius, 1787).

19. *Syromastus rhombeus* (Linnaeus, 1767).

Материал: Забалуев, 2015; Рассказань (22-23.05.2019, 1♂).

Семейство Corixidae

20. *Callicorixa praeusta* (Fieber, 1848).

Материал: Солянка (16.05.2019, 1♀); Грачи (28-29.05.2019, 1♀).

Семейство Cydnidae

21. *Legnotus limbosus* (Geoffroy, 1785).

Материал: Забалуев, 2015.

22. *Microporus nigrita* (Fabricius, 1794).

Материал: Забалуев, 2015.

23. *Sehirus morio* (Linnaeus, 1761).

Материал: Jakovlev, 1867 (Саратов, как *Sehirus morio*; Хвалынский, как *Sehirus affinis*).

24. *Tritomegas bicolor* (Linnaeus, 1758).

Материал: Забалуев, 2015.

25. *Tritomegas sexmaculatus* (Rambur, 1839).

Материал: Нижняя Банновка (13.05.2020, 1♂, 1♀).

Семейство Gerridae

26. *Gerris thoracicus* Schummel, 1832.

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск, как *Hydrometra thoracica*).

27. *Limnporus rufoscutellatus* (Latreille, 1807).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск, как *Hydrometra rufoscutellata*); Хвалы́нск (03-12.07.2019, 1♂).

Семейство Lygaeidae

28. *Aellopus atratus* (Goeze, 1778).

Материал: Забалуев, 2015.

29. *Aphanus rolandri* (Linnaeus, 1758).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск, как *Ryparochromus rolandri*); Забалуев, 2015.

30. *Arocatus melanocephalus* (Fabricius, 1798).

Материал: Забалуев, 2015; Саратов (Октябрьский) (07.08.2018, 1♀); Саратов (Большая Садовая) (22.06.2019, 1♀; 09.05.2020, 2♂, 2♀); Н. Банновка (21.05.2020, 1♀).

31. *Beosus maritimus* (Scopoli, 1763).

Материал: Забалуев, 2015.

32. *Cymus claviculus* (Fallén, 1807).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск).

33. *Cymus glandicolor* Hahn, 1832.

Материал: Забалуев, 2015.

34. *Dimorphopterus blissoides* (Baerensprung, 1859).

Материал: Забалуев, 2015.

35. *Drymus sylvaticus* (Fabricius, 1775).

Материал: Забалуев, 2015.

36. *Emblethis denticollis* Horváth, 1878.

Материал: Забалуев, 2015; Хвалы́нск (27.06-06.07.2015, 1♂ (F.V. Konstantinov det.)).

37. *Emblethis griseus* (Wolff, 1802).

Материал: Забалуев, 2015.

38. *Geocoris ater* (Fabricius, 1787).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск, как *Ophthalmicus albipennis* var. β (*O. Steveni*)); Забалуев, 2015.

39. *Geocoris dispar* (Waga, 1839).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск, как *Ophthalmicus ullrichi*).

40. *Geocoris erythrocephalus* (Le Peletier et Serville, 1825).

Материал: Забалуев, 2015. Песчаный Умет (13.06.2019, 1♀).

41. *Geocoris grylloides* (Linnaeus, 1761).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск, как *Ophthalmicus grilloides*).

42. *Gonianotus marginepunctatus* (Wolff, 1804).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск).

43. *Heterogaster artemisiae* Schilling, 1829.

Материал: Хвалы́нск (27.06-06.07.2015, 1♀ (F.V. Konstantinov det.)).

44. *Ischnocoris punctulatus* Fieber, 1861.

Материал: Забалуев, 2015.

45. *Kleidocerys resedae* (Panzer, 1797).
Материал: Забалуев, 2015.
46. *Lygaeus equestris* (Linnaeus, 1758).
Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалынский); Забалуев, 2015.
47. *Megalonotus chiragra* (Fabricius, 1794).
Материал: Забалуев, 2015.
48. *Megalonotus sabulicola* (Thomson, 1870).
Материал: Забалуев, 2015.
49. *Microplax interrupta* (Fieber, 1837).
Материал: Забалуев, 2015.
50. *Nysius helveticus* (Herrich-Schaeffer, 1850).
Материал: Забалуев, 2015; Хвалынский (01-11.07.2018, 1♀); Песчаный Умет (13.06.2019, 2♂, 1♀).
51. *Platyplax salviae* (Schilling, 1829).
Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалынский, Саратов).
52. *Pterotmetus staphyliniformis* (Schilling, 1829).
Материал: Забалуев, 2015.
53. *Ortholomus punctipennis* (Herrich-Schaeffer, 1850).
Материал: Хвалынский (01-11.07.2018, 1♀).
54. *Oxycarenus pallens* (Herrich-Schaeffer, 1850).
Материал: Песчаный Умет (13.06.2019, 1♀).
55. *Raglius alboacuminatus* (Goeze, 1778).
Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалынский, как *Ryparochromus pedestris*); Забалуев, 2015.
56. *Ryparochromus pini* (Linnaeus, 1758).
Материал: Забалуев, 2015; Саратов (28.04.2020, 1♀).
57. *Ryparochromus vulgaris* (Schilling, 1829).
Материал: Забалуев, 2015.
58. *Sphragisticus nebulosus* (Fallén, 1807).
Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалынский, как *Trapezonotus nebulosus*); Забалуев, 2015; Саратов (Большая Садовая) (13.06.2019, 4♂, 4♀; 19.06.2019, 4♂, 4♀); Белое Озеро (15-18.08.2019, 1♂, 2♀).
59. *Trapezonotus arenarius* (Linnaeus, 1758).
Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалынский, как *Trapezonotus agrestis*); Забалуев, 2015.
60. *Xanthochilus quadratus* (Fabricius, 1798).
Материал: Забалуев, 2015.

Семейство Miridae

61. *Acetropis longirostris* Puton, 1875.
Материал: Рассказань (22-23.05.2019, 1♂).
62. *Adelphocoris lineolatus* (Goeze, 1778).
Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалынский, как *Calocoris chenopodii*); Песчаный Умет (13.06.2019, 3♂, 2♀); Саратов (Большая Садовая) (13.06.2019, 1♀);

01.09.2019, 1♂); Хвалы́нск (03-12.07.2019, 1♀); Красный Яр (8.06.2020, 1♂); Хвалы́нск (23-27.06.2020, 1♂); Садовое (28.06.2020, 1♀).

63. *Adelphocoris seticornis* (Fabricius, 1775).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск, как *Calocoris seticornis*); Хвалы́нск (01-11.07.2018, 2♂); Хвалы́нск (23-27.06.2020, 1♂).

64. *Agnocoris rubicundus* (Fallén, 1807).

Материал: Саратов (Большая Садовая) (13.06.2019, 4♂; 19.06.2019, 2♂).

65. *Apolygus spinolae* (Meyer-Dür, 1843).

Материал: Белое Озеро (15-18.08.2019, 1♀).

66. *Atractotomus mali* (Meyer-Dür, 1843).

Материал: Хвалы́нск (01-11.07.2018, 1♂).

67. *Blepharidopterus angulatus* (Fallén, 1807).

Материал: Саратов (Большая Садовая) (13.06.2019, 2♂; 19.06.2019, 2♂).

68. *Campylomma verbasci* (Meyer-Dür, 1843).

Материал: Саратов (Большая Садовая) (13.08.2019, 3♂, 2♀; 18.08.2019, 4♂).

69. *Capsodes gothicus* (Linnaeus, 1758).

Материал: Хвалы́нск (23-27.06.2020, 1♂).

70. *Capsus ater* (Linnaeus, 1758).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск, как *Ropalotomus ater* (*Capsus tyrannus*)).

71. *Charagochilus gyllenhalii* (Fallén, 1807).

Материал: Забалуев, 2015; Саратов (Большая Садовая) (18.08.2019, 1♀).

72. *Chlamydatus pulicarius* (Fallén, 1807).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск, как *Agalliastes pulicarius* (*Phytocoris salicus*) и *Agalliastes pallidus*).

73. *Chlamydatus pullus* (Reuter, 1870).

Материал: Хвалы́нск (23-27.06.2020, 1♂).

74. *Closterotomus biclavatus* (Herrich-Schaeffer, 1835).

Материал: Забалуев, 2015; Хвалы́нск (27.06-06.07.2015, 1♂ (F.V. Konstantinov det.)); Хвалы́нск (23-27.06.2020, 1♀).

– *Closterotomus norwegicus* (Gmelin, 1790).

Материал: вид был указан В. Е. Яковлевым (1867) для Хвалы́нска (как *Calocoris bipunctatus*).

Однако это указание представляется крайне сомнительным. В России вид достоверно известен только на восточной границе своего ареала в Калининградской области (Aukema et al., 1999). Исходя из этого, мы не можем считать это указание достоверным, не исключая ошибочность определения Яковлева.

75. *Deraeocoris ruber* (Linnaeus, 1758).

Материал: Jakovlev, 1867 (Саратов, как *Capsus capillaris* var. γ (*Capsus tricolor* F.)); Забалуев, 2015; Хвалы́нск (23-27.06.2020, 1♀).

76. *Deraeocoris serenus* (Douglas et Scott, 1868).

Материал: Саратов (Большая Садовая) (13.08.2019, 2♂).

Для Хвалы́нска В. Е. Яковлевым (1867) формально был указан отличимый только по копулятивному аппарату *Deraeocoris punctulatus* (Fallén, 1807) (как *Camptobrochis falleni*), ареал которого, очевидно, включает и Саратовскую область.

Однако, поскольку *D. serenus* был описан после публикации В.Е. Яковлева, его указание может относиться к любому из двух таксонов. В связи с этим, мы пока не считаем возможным указать *D. punctulatus* для какой-либо конкретной местности региона.

77. *Deraeocoris ventralis* Reuter, 1904.

Материал: Саратов (Октябрьский) (13.06.2020, 1♀).

78. *Dryophilocoris flavoquadrimaculatus* (De Geer, 1773).

Материал: Саратов (Большая Садовая) (16.05.2019, 1♂); Кумысная Поляна (17.05.2020, 1♂, 1♀).

79. *Euryopicoris nitidus* (Meyer-Dur, 1843).

Материал: Забалуев, 2015.

80. *Globiceps fulvicollis* Jakovlev, 1877.

Материал: Хвалы́нск (23-27.06.2020, 1♂).

81. *Hallodapus montandoni* Reuter, 1895.

Материал: Саратов (Большая Садовая) (19.06.2019, 1♀).

82. *Halticus apterus* (Linnaeus, 1758).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск, как *Halticus pallicornis*).

83. *Halticus saltator* (Geoffroy, 1785).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск, как *Halticus erythrocephalus*).

84. *Leptopterna dolabrata* (Linnaeus, 1758).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск); Забалуев, 2015.

85. *Liocoris tripustulatus* (Fabricius, 1781).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск).

Lygus spp.

Несколько видов этого рода были указаны для Саратовской области (Jakovlev, 1867; Забалуев, 2015). Однако, в силу внешнего сходства и широкой изменчивости представителей этого рода, их разделение всегда представляло сложную таксономическую проблему. Систематика рода многократно и значительно пересматривалась (Aglyamzyanov, 2009), в силу чего указания, основанные на устаревших ревизиях и определительных ключах, не могут быть адекватно интерпретированы. Имеющийся материал (Белогорское (23.06.2019, 1♂); Белое Озеро (15-18.08.2019, 5♂, 3♀); Рассказань (22-23.05.2019, 1♂); Саратов (Большая Садовая) (09.06.2019, 1♂; 13.06.2019, 1♂; 19.06.2019, 2♂, 2♀; 27.06.2019, 1♂; 13.08.2019, 1♂); Урицкое (09-10.05.2019, 1♀)) авторы пока также не считают возможным достоверно определить. Очевидно, что в Саратовской области обычны и широко распространены несколько видов рода *Lygus*, но их идентификация и изучение распространения требуют проведения отдельного исследования.

86. *Megacoelum infusum* (Herrich-Schaeffer, 1837).

Материал: Забалуев, 2015.

87. *Megalocoleus tanaceti* (Fallén, 1807).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск, как *Oncotylus tanaceti*).

88. *Notostira erratica* (Linnaeus, 1758).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск).

89. *Oncotylus setulosus* (Herrich-Schaeffer, 1837).

Материал: Забалуев, 2015.

90. *Orthocephalus bivittatus* Fieber, 1864.
Материал: Широкий Буерак (9.06.2020, 1♂); Старая Яблонка (10.06.2020, 1♂).
91. *Orthops kalmii* (Linnaeus, 1758).
Материал: Саратов (Большая Садовая) (01.09.2019, 1♂).
92. *Orthotylus flavosparsus* (C.R. Sahlberg, 1841).
Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск).
93. *Orthotylus nassatus* (Fabricius, 1787).
Материал: Саратов (Большая Садовая) (13.06.2019, 1♂; 27.06.2019, 2♂, 2♀).
94. *Phytocoris tiliae* (Fabricius, 1777).
Материал: Саратов (Большая Садовая) (13.08.2019, 1♂; 18.08.2019, 1♀; 01.09.2019, 1♂).
95. *Phytocoris ulmi* (Linnaeus, 1758).
Материал: Хвалы́нск (27.06-06.07.2015, 1♂ (F.V. Konstantinov det.)).
96. *Phytocoris varipes* Boheman, 1852.
Материал: Забалуев, 2015.
97. *Pilophorus cinnamopterus* (Kirschbaum, 1856).
Материал: Саратов (Большая Садовая) (19.06.2019, 1♀).
98. *Pilophorus perplexus* Douglas et Scott, 1875.
Материал: Хвалы́нск (27.06-06.07.2015, 1♂ (F.V. Konstantinov det.)).
99. *Plagiognathus arbustorum* (Fabricius, 1794).
Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск)
100. *Plagiognathus chrysanthemii* (Wolff, 1804).
Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск, как *Plagiognathus viridulus*).
101. *Polymerus asperulae* (Fieber, 1861).
Материал: Старая Яблонка (10.06.2020, 1♂); Хвалы́нск (23-27.06.2020, 11♂).
102. *Polymerus brevicornis* Reuter, 1879.
Материал: Рассказань (22-23.05.2019, 1♂, 3♀); Песчаный Умет (13.06.2019, 2♀).
103. *Polymerus cognatus* (Fieber, 1858).
Материал: Саратов (Большая Садовая) (18.08.2019, 1♀).
104. *Polymerus holosericeus* Hahn, 1831.
Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск).
105. *Polymerus vulneratus* (Panzer, 1805).
Материал: Яковлев (Хвалы́нск, как новый вид *Poeciloscytus intermedius* Jakovlev, 1876 – младший синоним *P. vulneratus* (Aukema et al., 1999)); Песчаный Умет (13.06.2019, 1♂).
106. *Stenodema calcarata* Fallén, 1807.
Материал: Забалуев, 2015; Саратов (Большая Садовая) (19.06.2019, 1♂).
107. *Stenodema holsata* (Fabricius, 1787).
Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск, как *Miris holsatus*).
108. *Stenodema laevigata* (Linnaeus, 1758).
Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск, как *Miris laevigatus*).
109. *Stenotus tesquorum* Akramovskaya & Kerzhner, 1978.

Материал: Акрамовская, Кержнер, 1978 (Пугачев, Дьяковка Краснокутского р-на – паратипы).

110. *Strongylocoris leucocephalus* (Linnaeus, 1758).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалынский, как *Stiphrosoma leucocephala*); Хвалынский (27.06-06.07.2015, 1♂ (F.V. Konstantinov det.)); Хвалынский (23-27.06.2020, 2♂).

111. *Systellonotus triguttatus* (Linnaeus, 1767).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалынский).

112. *Trigonotylus ruficornis* (Geoffroy, 1785).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалынский); Саратов (Большая Садовая) (01.06.2019, 2♀; 13.08.2019, 1♂, 1♀; 18.08.2019, 2♂, 2♀; 01.09.2019, 2♀); Белое Озеро (15-18.08.2019, 1♂).

Указание Яковлева может также относиться к близкому и долгое время смешиваемому с *T. ruficornis* виду *Trigonotylus caelestialium* (Kirkaldy, 1902), однако, последний нами пока достоверно в Саратовской области не выявлен, хотя, очевидно, присутствует.

Семейство Nabidae

113. *Himacerus mirmicoides* (O. Costa, 1834).

Материал: Забалуев, 2015.

114. *Nabis punctatus* A. Costa, 1847.

Материал: Саратов (Большая Садовая) (19.06.2019, 1♂).

115. *Nabis pseudoferus* Remane, 1947.

Материал: Никельшпарг, Аникин, 2018.

В статье приводятся данные о хищничестве клопа *Nabis pseudoferus* личинками долгоносика-галлообразователя *Smicronyx smreczynskii*, развивающегося на повилике полевой (*Cuscuta campestris*). Полевые сборы повилики с галлами проводились в пос. Юбилейный Волжского района г. Саратова в июле-августе 2016-2017 гг. Развитие личинок клопа шло одновременно с личинками жука долгоносика. Взрослые имаго клопа были идентифицированы Д. А. Гапоном.

116. *Prostemma aeneicolle* Stein, 1857.

Материал: Забалуев, 2015.

117. *Prostemma sanguineum* (Rossi, 1790).

Материал: Забалуев, 2015.

Семейство Naucoridae

118. *Ilyocoris cimicoides* (Linnaeus, 1758).

Материал: Забалуев, 2015.

Семейство Nepidae

119. *Nepa cinerea* Linnaeus, 1758.

Материал: Забалуев, 2015.

Семейство Notonectidae

120. *Notonecta glauca* Linnaeus, 1758.

Материал: Забалуев, 2015.

Семейство Piesmatidae

121. *Piesma capitatum* (Wolff, 1804).

Материал: Забалуев, 2015.

122. *Piesma maculatum* (Laporte, 1833).

Материал: Забалуев, 2015.

Семейство Pentatomidae

123. *Aelia acuminata* (Linnaeus, 1758).

Материал: Рассказань (22-23.05.2019, 1♂, 1♀); Широкий Буерак (9.06.2020, 1♀).

124. *Aelia rostrata* Boheman, 1852.

Материал: Нижняя Банновка (21.05.2020, 1♂).

125. *Antheminia lunulata* (Goeze, 1778).

Материал: Забалуев, 2015; Озинки (16.05.2019, 1♀); Песчаный Умет (13.06.2019, 1♂); Широкий Буерак (9.06.2020, 1♂).

126. *Carpocoris fuscispinus* (Bohemann, 1849).

Материал: Забалуев, 2015; Саратов (Ленинский) (25.05.2018, 2♂, 2♀); Хвалынский (23-27.06.2020, 1♂).

127. *Carpocoris purpureipennis* (De Geer, 1773).

Материал: Песчаный Умет (13.06.2019, 1♂); Нижняя Банновка (21.05.2020, 1♂); Саратов (Октябрьский) (13.06.2020, 1♂).

128. *Crypsinus angustatus* (Baerensprung, 1859).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалынский, как *Platysolen angustatus*).

129. *Dolycoris baccarum* (Linnaeus, 1758).

Материал: Забалуев, 2015; Хвалынский (27.06-06.07.2015, 4♂, 4♀ (F.V. Konstantinov det.); 01-11.07.2018, 2♂, 2♀, 03-12.07.2019, 1♂); Озинки (16.05.2019, 2♂, 1♀); Саратов (Ленинский) (12.05.2020, 1♂); Широкий Буерак (9.06.2020, 1♂).

130. *Eurydema dominulus* (Scopoli, 1763).

Материал: Забалуев, 2015.

131. *Eurydema oleracea* (Linnaeus, 1758).

Материал: Забалуев, 2015; Саратов (Ленинский) (25.05.2018, 1♂1♀); Рассказань (22-23.05.2019, 1♂); Песчаный Умет (13.06.2019, 1♀); Кумысная Поляна (17.05.2020, 1♀).

132. *Eurydema ornata* (Linnaeus, 1758).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалынский, как *Strachia picta*); Забалуев, 2015; Саратов (Ленинский) (25.05.2018, 1♂, 2♀); Хвалынский (01-11.07.2018, 1♂).

133. *Eurydema ventralis* Kolenati, 1846.

Материал: Нижняя Банновка (21.05.2020, 1♂).

134. *Graphosoma lineatum* (Linnaeus, 1758).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалынский); Забалуев, 2015.

135. *Holcostethus strictus vernalis* (Wolff, 1804).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалынский, как *Cimex vernalis*).

136. *Neottiglossa leporina* (Herrich-Schaeffer, 1830).

Материал: Забалуев, 2015. Березовка (29.05.2019, 1♀); Широкий Буерак (9.06.2020, 1♀).

137. *Palomena prasina* (Linnaeus, 1761).

Материал: Jakovlev, 1867 (Саратов, как *Cimex dissimilis*); Саратов (Ленинский) (25.05.2018, 1♀); Саратов (Большая Садовая) (7.06.2020, 1♀).

138. *Pentatoma rufipes* (Linnaeus, 1758).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалынский, как *Tropicoris rufipes*); Хвалынский (01-11.07.2018, 1♀); Хвалынский (23-27.06.2020, 2♀).

139. *Piezodorus lituratus* (Fabricius, 1794).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалынский, как *Piezodorus degeeri* var. β (*Cimex purpuripennis* Deg.)); Забалуев, 2015; Хвалынский (27.06-06.07.2015, 1♀ (F.V. Konstantinov det.)); 01-11.07.2018, 1♀); Саратов (Октябрьский) (13.06.2020, 1♂).

140. *Sciocoris cursitans* (Fabricius, 1794).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалынский, как *Sciocoris terreus* (*S. umbrinus* Fall.)).

141. *Sciocoris microphthalmus* Flor, 1860.

Материал: Забалуев, 2015.

142. *Sciocoris sulcatus* Fieber, 1851.

Материал: Забалуев, 2015.

143. *Stagonotus amoenus* (Brullé, 1832).

Материал: Хвалынский (01-11.07.2018, 1♂).

144. *Staria lunata* (Hahn, 1835).

Материал: Забалуев, 2015; Хвалынский (27.06-06.07.2015, 1♂, 3♀ (F.V. Konstantinov det.)); Саратов (Ленинский) (25.05.2018, 1♀); Широкий Буерак (9.06.2020, 1♂); Хвалынский (23-27.06.2020, 1♂, 2♀).

145. *Tholagmus flavolineatus* (Fabricius, 1798).

Материал: Забалуев, 2015; Хвалынский (23-27.06.2020, 1♂).

146. *Vilpianus galii* (Wolff, 1802).

Материал: Белое Озеро (15-18.08.2019, 1♀).

Семейство Plataspidae

147. *Coptosoma scutellatum* (Geoffroy, 1785).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалынский, как *Coptosoma globus*); Забалуев, 2015.

Семейство Pyrrhocoridae

148. *Pyrrhocoris marginatus* (Kolenati, 1845).

Материал: Забалуев, 2015.

149. *Pyrrhocoris apterus* (Linnaeus, 1758).

Материал: Забалуев, 2015.

Семейство Reduviidae

150. *Coranus contrarius* Reuter, 1881.

Материал: Забалуев, 2015.

151. *Coranus woodroffe* Putshkov, 1982.

Материал: Белое Озеро (15-18.08.2019, 1♀).

В. Е. Яковлевым (1867) для Хвалынского формально был указан внешне сходный с данным видом *Coranus subapterus* (De Geer, 1773) (как *Colliocoris pedestris*). Ареал этого вида, по имеющимся данным (Пучков, 1987), очевидно, включает и Саратовскую область («к югу – до ... Нижнего Поволжья»). Однако столь же очевидно, что В. Е. Яковлев не различал эти два вида, и его указание может относиться

ся к любому из них. В связи с этим, мы пока не считаем возможным указать *C. subapterus* для какой-либо конкретной местности региона.

152. *Pasira basiptera* Stål, 1859.

Материал: Саратов (Большая Садовая) (19.06.2019, 1♀).

153. *Phymata crassipes* (Fabricius, 1775).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск); Забалуев, 2015; Садовое (28.06.2020, 1♀).

154. *Pygolampis bidentata* (Goeze, 1778).

Материал: Забалуев, 2015.

155. *Reduvius personatus* (Linnaeus, 1758).

Материал: Саратов (Октябрьский) (30.05.2018, 1♂); Саратов (Большая Садовая) (22.06.2019, 1♀); Саратов (Большая Садовая) (17.06.2020, 1♀).

156. *Rhynocoris annulatus* (Linnaeus, 1758).

Материал: Забалуев, 2015.

157. *Rhynocoris iracundus* (Poda, 1761).

Материал: Забалуев, 2015. Хвалы́нск (27.06-06.07.2015, 1♂ (F.V. Konstantinov det.)); Широкий Буерак (9.06.2020, 1♀).

Семейство Rhopalidae

158. *Brachycarenum tigrinus* (Schilling, 1829).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск); Забалуев, 2015.

159. *Chorosoma schillingii* (Schilling, 1829).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск); Забалуев, 2015; Песчаный Умет (13.06.2019, 2♂).

Литературные указания данного вида могут относиться к близкому виду *Chorosoma gracile* Josifov, 1968, распространенному на север до Самарской области (Пучков, 1986).

160. *Corizus hyosciami* (Linnaeus, 1758).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск, как *Therapha hyosciami*); Забалуев, 2015.

161. *Liorhyssus hyalinus* (Fabricius, 1794).

Материал: Саратов (Октябрьский) (13.06.2020, 1♂).

162. *Myrmus miriformis* (Fallen, 1807).

Материал: Забалуев, 2015.

163. *Rhopalus conspersus* (Fieber, 1837).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск); Забалуев, 2015.

164. *Rhopalus distinctus* (Signoret, 1859).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск, как *Corizus capitatus*).

Статус данного таксона не вполне ясен, часть современных авторов считает его младшим синонимом *Rhopalus conspersus* (Fieber, 1837).

165. *Rhopalus parumpunctatus* Schilling, 1829.

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск); Рассказань (22-23.05.2019, 2♂, 1♀).

В. Е. Яковлевым (1967) для Хвалы́нска был также указан *Rhopalus rufus* Schilling, 1829 (как *Corizus rufus*), однако этот вид, близкий к *Rh. parumpunctatus* (и некоторыми авторами рассматриваемый как его синоним) отсутствует в фауне

России. Очевидно, что его указание Яковлевым также относится к *Rh. parumpunctatus*.

166. *Stictopleurus abutilon* (Rossi, 1790).

Материал: Забалуев, 2015; Кумысная Поляна (12.05.2019, 1♂, 1♀); Кумысная Поляна (17.05.2020, 1♂, 1♀); Нижняя Банновка (21.05.2020, 1♀); Саратов (Октябрьский) (13.06.2020, 1♀); Садовое (28.06.2020, 1♂).

167. *Stictopleurus crassicornis* (Linnaeus, 1758).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалынский, как *Rhopalus crassicornis*).

168. *Stictopleurus punctatonevrosus* (Goeze, 1778).

Материал: Рассказань (22-23.05.2019, 1♀); Песчаный Умет (13.06.2019, 3♀).

169. *Stictopleurus unicolor* (Jakovlev, 1873).

Материал: Нижняя Банновка (21.05.2020, 1♂).

Семейство Saldidae

170. *Chartoscirta cincta* (Herrich-Schaeffer, 1841).

Материал: Забалуев, 2015.

171. *Saldula arenicola* (Scholtz, 1847). Jakovlev, 1867 (Хвалынский, как *Salda arenicola*).

172. *Saldula opacula* (Zetterstedt, 1838).

Материал: Апалиха (29-30.05.2019, 1♀); Саратов (Большая Садовая) (19.06.2019, 1♂).

173. *Saldula saltatoria* (Linnaeus, 1758).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалынский, как *Salda saltatoria*); Забалуев, 2015.

Семейство Scutelleridae

174. *Eurygaster austriaca* (Schrank, 1776).

Материал: В. Е. Яковлевым (1865, 1867) для Саратовской области формально был указан *Eurygaster hottentotta* (Fabricius, 1775).

В списке, опубликованном в 1865 г., вид указывался как *E. hottentottus* для Саратова и как *Eurygaster maroccanus* F. (младший синоним *E. hottentotta*) для Хвалынского, в работе 1867 г. указание для Саратова исключено. *E. hottentotta* в современном его понимании – средиземноморский вид, безусловно, отсутствующий в фауне России. Мы считаем наиболее вероятным отнесение указаний этого таксона в работах Яковлева к *E. austriaca*, в силу схожести отдельных внешних признаков данных двух видов (прежде всего – в строении скуловых пластинок): *E. austriaca* был повторно описан, в том числе, как несколько вариантов *E. hottentotta* (Aukema et al., 2006). Другим косвенным подтверждением нашего предположения является указание Яковлева (1865) на редкость в Нижнем Поволжье *E. hottentottus* и *E. maroccanus* в его понимании. *E. austriaca* также является здесь довольно редким видом (К. А. Гребенников, неопубликованные данные), как и во всей степной зоне (Пучков, 1961). При этом Яковлев указывает для Поволжья почти все известные здесь современные виды рода *Eurygaster*. Исключения составляют лишь наиболее массовый, но описанный позже *E. integriceps* (вероятнее всего, смешивался им с *E. maura*) и обычный гигрофильный *E. testudinaria*. Таким образом, мы считаем возможным привести *E. austriaca* для фауны Саратовской области (Хвалынский) на основе указания В.Е. Яковлева (1867).

175. *Eurygaster dilaticollis* Dohrn, 1860.

Материал: Хвалы́нск (23-27.06.2020, 1♂).

176. *Eurygaster integriceps* Puton, 1881.

Материал: Забалуев, 2015; Песчаный Умет (13.06.2019, 1♀).

177. *Eurygaster maura* (Linnaeus, 1758).

Материал: Забалуев, 2015.

178. *Eurygaster testudinaria* (Geoffroy, 1785).

Материал: Забалуев, 2015.

179. *Odontotarsus purpureolineatus* (Rossi, 1790).

Материал: несомненно, именно к этому виду (единственному представителю рода в Европейской России) относится указание В. Е. Яковлевым (1867) западно-средиземноморского *Odontotarsus grammicus* (Linnaeus, 1767).

180. *Irochrotus lanatus* (Pallas, 1773).

Материал: Забалуев, 2015.

181. *Psacasta exanthematica* (Scopoli, 1763).

Материал: Забалуев, 2015.

Семейство Stenocephalidae

182. *Dicranocephalus agilis* (Scopoli, 1763).

Материал: Jakovlev, 1867 (Саратов, как *Stenocephalus agilis*); Забалуев, 2015; Широкий Буерак (9.06.2020, 1♂).

183. *Dicranocephalus albipes* (Fabricius, 1781).

Материал: Забалуев, 2015; Кумысная Поляна (12.05.2019, 1♀); Солянка (16.05.2019, 1♂); Широкий Буерак (9.06.2020, 1♀).

Семейство Tingidae

184. *Agramma confusum* (Puton, 1879).

Материал: Забалуев, 2015.

Данное указание представляется нам несколько сомнительным (хотя и возможным). Разделение сложного комплекса видов, близких к *A. confusum*, было значительно пересмотрено В. Б. Голубом (1990), однако Забалуевым эта работа в списке использованной для определения литературы не указана. При этом важно отметить, что В. Б. Голуб высказывает предположение, что указания *A. confusum*, в том числе, для Саратовской области «частично или полностью» должны относиться к более северному виду *Agramma fallax* (Horváth, 1906). Таким образом, мы считаем допустимым сохранить в данном перечне указание Забалуева как возможное, но требующее проверки.

185. *Catoplatus carthusianus* (Goeze, 1778).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск, как *Monanthia albida*); Забалуев, 2015.

186. *Dictyla echii* (Schrank, 1782).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалы́нск, как *Monanthia wolffi* (*Acanthia echii*)); Забалуев, 2015.

187. *Dictyla humuli* (Fabricius, 1794).

Материал: Хвалы́нск (27.06-06.07.2015, 1♂ (F.V. Konstantinov det.)).

188. *Dictyla rotundata* (Herrich-Schaeffer, 1835).

Материал: Забалуев, 2015.

189. *Elasmotropis testacea* (Herrich-Schaeffer, 1835).

Материал: Забалуев, 2015.

190. *Galeatus decorus* Jakovlev, 1880.

Материал: Яковлев, 1880 (Хвалынский).

191. *Physatocheila costata* (Fabricius, 1794).

Материал: Забалуев, 2015.

192. *Stephanitis pyri* (Fabricius, 1775).

Материал: Забалуев, 2015.

193. *Tingis cardui* (Linnaeus, 1758).

Материал: Забалуев, 2015.

194. *Tingis geniculata* (Fieber, 1844).

Материал: Jakovlev, 1867 (Хвалынский, как *Monanthia geniculata*).

195. *Tingis pilosa* Hummel, 1825.

Материал: Забалуев, 2015.

Сопоставление приведенного выше перечня с данными о фауне полужесткокрылых географически и климатически близких регионов, например – Оренбургской области (Козьминых, 2019), позволяют предположить, что он включает, вероятно, лишь около четверти от фактического разнообразия клопов Саратовской области. Географический охват имеющихся материалов невысок: имеются сведения лишь о находках в небольшом числе пунктов области, расположенных преимущественно в ее правобережной части. Левобережные районы Саратовской области остаются почти не изученными.

С учетом невысокой репрезентативности и географической фрагментарности представленных данных – какой-либо развернутый их анализ представляется нам пока преждевременным. Имеющиеся сведения лишь подтверждают предположение о соответствии основного состава фауны клопов для лесостепей и севера степей востока Европейской России. Приведенные виды являются либо характерными степными, либо эвритопными мультizonальными, либо гигрофильными и гидрофильными экстразональными. Некоторые (как *E. interstinctus*) – в большей степени характерны для неморальной зоны, но по островным лесам и долинам рек далеко заходят в степи. Полученные результаты показывают значительные перспективы дальнейшего изучения фауны клопов Саратовской области как одного из наиболее многочисленных, разнообразных, экологически и экономически важных элементов энтомофауны региона. Детальное изучение видового состава настоящих полужесткокрылых региона, находящегося на стыке нескольких физико-географических районов, позволит внести существенный вклад в представления о зоогеографии и фауногенезе группы на юго-востоке Европы.

Авторы искренне признательны Ф. В. Константинову (Санкт-Петербургский государственный университет) за помощь в определении части коллекционного материала.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Акрамовская Э. Г., Кержнер И. М. Два новых вида клопов-слепняков рода *Stenotus* Jak. (Heteroptera, Miridae) из СССР // Энтотомол. обозрение. 1978. Т. 57, № 4. С. 825–827.
- Голуб В. Б. Материалы к систематике клопов-кружевниц рода *Agramma* Steph. (Heteroptera, Tingidae) фауны СССР и Монголии // Насекомые Монголии. 1990. Вып. 11. С. 40–69.
- Забалуев И. А. 2015. Список клопов (Insecta, Heteroptera) Саратовской области. URL: http://coleop123.narod.ru/raznoe/spisok_klopov.html. (Дата обращения: 07.05.2020. Последнее обновление: 22.05.2015).
- Кириченко А. Н. Методы сбора настоящих полужесткокрылых и изучения местных фаун. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1957. 122 с.
- Козьминых В. О. Новые данные по фауне клопов (Heteroptera) Южного Урала // Фауна Урала и Сибири. 2019. № 1. С. 23–27.
- Никельшпарг М. И., Аникин В. В. Особенности питания клопа-охотника *Nabis pseudoferus* (Heteroptera: Nabidae) личинками галлообразователя жука-долгоносика *Smicronyx smreczynskii* (Coleoptera: Curculionidae) // Труды Казанского отделения Русского энтомологического общества. Казань: ООО "Олитех", 2018. Вып. 5. С. 37–40.
- Пучков В. Г. Щитники / Фауна Украины. Киев: Вид-во АН Украинської РСР, 1961. Т. 21, вып. 1. 338 с.
- Пучков В. Г. Полужесткокрылые семейства Rhopalidae (Heteroptera) фауны СССР / Определитель по фауне СССР. Ленинград: Наука, 1986. Вып. 146. 132 с.
- Пучков П. В. Хищницы / Фауна Украины. Киев: Наук. думка, 1987. Т. 21, № 5. 248 с.
- Яковлев В. Е. Hemiptera Приволжской фауны (Rhynchota Heteroptera) // Ученые записки Казанского университета по отделению физико-математических и медицинских наук. Казань, 1864. Вып. 1. С. 109–129.
- Яковлев В. Е. Описание новых полужесткокрылых русской фауны // Труды Русского энтомологического общества. 1876. Т. 9. С. 216–232.
- Яковлев В. Е. Новые полужесткокрылые (Hemiptera Heteroptera) русской фауны // Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. 1880. Vol. 55, № 1. С. 127–144.
- Aglyamzyanov R. S. Revision der paläarktischen Arten der Gattung *Lygus* Hahn (Heteroptera, Miridae) // Entomologische Zeitschrift. 2009. Vol. 119. S. 249–276.
- Aukema B., Rieger C. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Introduction, Enicocephalomorpha, Dipsocoromorpha, Nepomorpha, Gerromorpha and Leptopodomorpha / Wageningen: Ponsen & Looijen, 1995. Vol. 1. 222 pp.
- Aukema B., Rieger C. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Nabidae, Microphysidae, Anthocoridae and Cimicidae, Tingidae, Joppeicidae and Reduviidae, Pachynomidae / Wageningen: Ponsen & Looijen, 1996. Vol. 2. 361 pp.
- Aukema B., Rieger C. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Miridae / Wageningen: Ponsen & Looijen, 1999. Vol. 3. 577 pp.
- Aukema B., Rieger C. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Pentatomomorpha I / Wageningen: Ponsen & Looijen, 2001. Vol. 4. 346 pp.
- Aukema B., Rieger C. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Pentatomomorpha II / Wageningen: Ponsen & Looijen, 2006. Vol. 5. 550 pp.
- Aukema B., Rabitsch W., Rieger C. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region / Ponsen & Looijen, 2013. Vol. 4: Supplement. Ede: GVO. 629 pp.
- Flor G. Rhynchoten aus dem Caucasus und von der grenze Persiens, gesammelt von Herrn Magister der Botanik N. von Seidlitz // Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. 1861. Vol. 2. S. 619–623.
- Jakovlev V. Die Hemiptera der Wolga-Fauna. // Horae Societatis Entomologicae Rossicae. 1867. Vol. 4. S. 145–163.

**MATERIALS TO THE FAUNA OF TRUE BUGS (HEMIPTERA, HETEROPTERA)
OF SARATOV PROVINCE**

K. A. Grebennikov¹, V. V. Anikin²

¹All-Russian Centre for Plant Quarantine, ²Chernyshevsky Saratov State University

The article summarizes and supplements with authors' data the main literature on the fauna of true bugs (Hemiptera, Heteroptera) of Saratov Province. The preliminary list of species is compiled, which includes 195 reliably identified species. An essay on the history of study, general characteristics and assessment of the degree of bug fauna knowledge in the Saratov region is given.

Key words: Saratov Province, true bugs, Heteroptera, fauna.