

Фауна клопов-щитников (Heteroptera: Pentatomidae) Центрального Предкавказья

Fauna of stinkbugs (Heteroptera: Pentatomidae) of Central Ciscaucasia

Е.В. Кухарук
E.V. Kukharuk

Ставропольский государственный университет, ул. Пушкина, 1, Ставрополь 355009 Россия
Stavropol State University, Pushkin str., 1, Stavropol 355009 Russia. E-mail: kuth-alena@mail.ru

Ключевые слова: фауна, клопы-щитники, Pentatomidae, Центральное Предкавказье.

Key words: fauna, stinkbugs, Pentatomidae, Central Ciscaucasia.

Резюме. Приводится список 44 видов клопов семейства Pentatomidae Центрального Предкавказья, 10 из них впервые указаны для данной территории.

Abstract. The list of 44 species of true bugs of the family Pentatomidae of the Central Ciscaucasia is given. 10 species are recorded for this territory for the first time.

Несмотря на хорошую изученность полужесткокрылых Кавказа, Центральное Предкавказье остается «белым пятном» в исследовании этой группы насекомых. В частности, до настоящего момента не был уточнен видовой состав клопов-щитников – крупного семейства полужесткокрылых, насчитывающего 100 видов в Европейской части России [Кержнер, 1964].

Материалы и методы

Данная работа выполнена на основании собственных материалов, собранных в период с 2004 по 2008 год (в тексте обозначены инициалами Е.К.) и хранящихся в фондовой коллекции Зоологического музея кафедры зоологии Ставропольского государственного университета. Сбор материала проводился согласно общепринятым методикам [Кириченко, 1957; Кержнер, Ячевский, 1964; Фасулати, 1971; Голуб и др., 1980]. С травянистых растений, кустарников и ветвей деревьев клопы собирались энтомологическим сачком. Кроме того, применялся ручной сбор.

В работе также приводятся данные о фондовой коллекции клопов-щитников Ставропольского государственного музея-заповедника им. Г.Н. Прозрителева и Г.К. Пправе (СГМЗ), определенных ведущими энтомологами прошлого столетия (А.Н. Кириченко, В. Ошанин, В. Белоусов), и сведения о находках, содержащиеся в «Отчетах о деятельности Ставропольского энтомологического бюро» [Уваров, 1913, 1914] и других источниках [Яковлев, 1880; Кириченко, 1918, 1951; Кержнер, 1964; Держанский, 2000; Нейморовец, 2003, 2004; Тютюнникова, 2007; Rider, 2006].

В работе Центральное Предкавказье рассматривается только в пределах Ставропольского края в его современных административных границах. В отдельных случаях указаны литературные данные для

Калмыкии и Кабардино-Балкарии.

Основные точки сбора материала представлены на рис. 1.

Аннотированный список Pentatomidae Центрального Предкавказья

Подсемейство Podopinae

Vilpianus galii (Wolff, 1802)

Материал. Ставропольский кр.: Прикалаусские высоты, 17.06.2006 (Е.К.), 1♂, 2♀; с. Сергиевское, 17.06.2006 (Е.К.), 2♀; с. Бешпагир, 17.06.2006 (Е.К.), 2♂, 2♀; ст. Новоекатериновская, 1.07.2007 (Е.К.), 3♂, 5♀; х. Северный, 6.07.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀.

Ventocoris trigonus (Krynicky, 1871)

Литературные данные. Кириченко [1918]: Ставропольский кр., с. Московское, [7.07] (Б.П. Уваров).

Материал. Ставропольский кр.: Новотроицкое вдхр., 20.06.2008 (Е.К.), 1♀.

Ventocoris halophilum Jakovlev, 1874

Литературные данные. Кириченко [1918]: Ставропольский кр., с. Прасковья, [10.06] (Б.П. Уваров); с. Зимняя ставка, [5.05] (Б.П. Уваров); Кисловодск, [6.06] (В. Лучник).

Crypsinus angustatus (Baerensprung, 1859)

Литературные данные. Указан Кириченко [1918] из Яшалтинского (ныне Калмыкия: Яшалта/Соленое).

Материал. Ставропольский кр.: с. Маньчское, 26.05.2005 (Е.К.), 1♀; р. Бешпагирка, 9.05.2007 (Е.К.), 1♀.

Ancyrosoma leucogrammes (Gmelin, 1790)

Материал. Ставропольский кр.: Благодарный, 16.07.2008 (Е.К.), 2♀.

Graphosoma lineatum (Linnaeus, 1758)

Материал. Ставропольский кр.: Пятигорск, 4.09.1903 (К. Пправе),

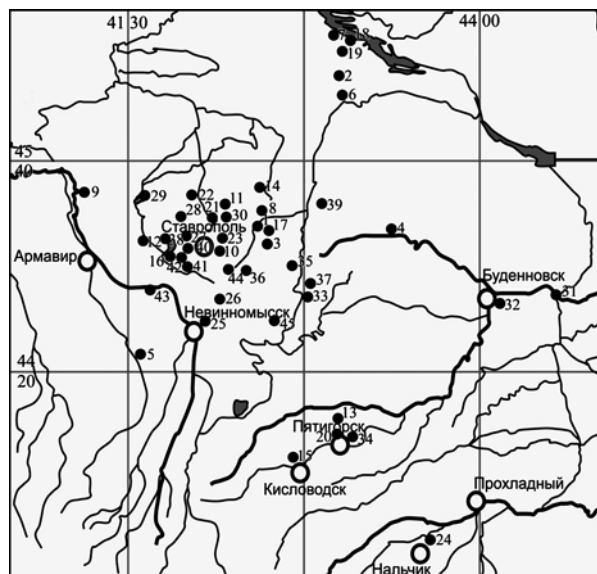


Рис. 1. Основные точки сбора (по литературным, коллекционным и собственным данным).

Fig. 1. Main collecting localities (on references, collections and author's data).

1 – х. Базовый; 2 – с. Белые Копани; 3 – с. Бешпагир; 4 – Благодарный; 5 – х. Васильевский; 6 – х. Винодельненский; 7 – ур. Горькие Маки; 8 – с. Грачевка; 9 – ст. Григорополисская; 10 – пос. Дёмино; 11 – с. Дубовка; 12 – р. Егорлык; 13 – Железноводск; 14 – с. Казинка; 15 – Кисловодск; 16 – оз. Кравцово; 17 – с. Красное; 18 – оз. Маныч; 19 – с. Манычское; 20 – г. Машук; 21 – Михайловск; 22 – с. Московское; 23 – с. Надежда; 24 – Нальчик; 25 – Невинномысск; 26 – ст. Новоекатериновская; 27 – Новомарьевские поляны, окр. Ставрополя; 28 – Новомарьевский лиман; 29 – Новотроицкое вдхр.; 30 – с. Пелагиада; 31 – с. Правокумское; 32 – с. Прасковья; 33 – Прикалаусские высоты; 34 – Пятигорск; 35 – с. Северное; 36 – х. Северный; 37 – с. Сергиевское; 38 – Сенгилеевское вдхр.; 39 – х. Соленое озеро; 40 – Ставрополь; 41 – с. Татарка; 42 – Татарское городище, окр. Ставрополя; 43 – х. Темнореченский; 44 – х. Цимлянский; 45 – с. Янкуль.

1♂ [СГМЗ]; Ставрополь, 6.07.1913 (Энт. Бюро), 1♀ [СГМЗ]; там же, 13.05.1928 (В. Лучник), 1♀ [СГМЗ]; там же, 25.11.2004 (Е.К.), 3♂, 5♀; там же, 8.09.2006 (Е.К.), 1♂, 2♀; с. Пелагиада, [05.1927] (В. Лучник), 1♀ [СГМЗ]; с. Белые Копани, 31.07.2004 (Е.К.), 1♂; Новотроицкое вдхр., 31.07.2004 (Е.К.), 1♂, 2♀; с. Манычское, 26.05.2005 (Е.К.), 1♂, 3♀; оз. Маныч, 31.05.2005 (Е.К.), 3♂, 5♀; х. Васильевский, 26.05.2005 (Е.К.), 1♂, 2♀; окр. Ставрополя, Татарское городище, 10.09.2005 (Е.К.), 1♂, 2♀; там же, 17.05.2007 (Е.К.), 3♀; пос. Дёмино, 13.05.2006 (Е.К.), 2♀; оз. Кравцово, 18.05.2007 (Е.К.), 1♀; Сенгилеевское вдхр., 22.05.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀; ст. Новоекатериновская, 1.07.2007 (Е.К.), 1♂, 4♀; х. Цимлянский, 1.07.2007 (Е.К.), 1♂, 1♀; х. Северный, 6.07.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀; окр. Невинномыска, 4.08.2007 (Е.К.), 1♂, 1♀; окр. Кисловодска, 4.08.2007 (Е.К.), 2♀; с. Татарка, 15.05.2008 (Е.К.), 1♀.

Podops retowskii Horvath, 1883

Материал. Ставропольский кр.: окр. Ставрополя, Татарское городище, 17.05.2007 (Е.К.), 1♀.

Podops incertus Horvath, 1883

Материал. Ставропольский кр.: р. Бешпагирка, 9.05.2007 (Е.К.), 1♂; оз. Кравцово, 18.05.2007 (Е.К.), 1♀; Сенгилеевское вдхр., 22.05.2007 (Е.К.), 1♀; оз. Новомарьевский лиман, 22.05.2007 (Е.К.), 1♂.

Подсемейство Pentatominae

Menaccarus arenicola (Scholtz, 1846)

Материал. Ставропольский кр.: Прикалаусские высоты, 17.06.2006 (Е.К.), 2♀.

Sciocoris macrocephalus Fieber, 1851

Литературные данные. Кириченко [1918]: Ставропольский кр., Ставрополь, 20.06 (Б.П. Уваров); Кисловодск, 30.05, 12.06 (В.Н. Лучник), 30.07 (Е.Ф. Головлева).

Материал. Ставропольский кр.: с. Манычское, 26.05.2005 (Е.К.), 1♂, 1♀; ур. Горькие Маки, 27.05.2005 (Е.К.), 1♂; оз. Маныч, 29.05.2005 (Е.К.), 1♂; окр. Ставрополя, Татарское городище, 17.05.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀; Новоекатериновская, 1.07.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀.

Sciocoris microphthalmus Flor, 1860

Литература. Кириченко [1918]: Ставропольский кр., Кисловодск, 30.05 (Е.Ф. Головлева); Кабардино-Балкария, Нальчик, 4–5.07 (Е.Ф. Головлева).

Материал. Ставропольский кр.: с. Северное, 17.06.2006 (Е.К.), 1♂; Прикалаусские высоты, 17.06.2006 (Е.К.), 1♀; ст. Новоекатериновская, 1.07.2007 (Е.К.), 1♀; х. Северный, 6.07.2007 (Е.К.), 1♂; оз. Кравцово, 24.05.2008 (Е.К.), 2♀.

Sciocoris homalonotus Fieber, 1851

Материал. Ставропольский кр.: окр. Ставрополя, Татарское городище, 17.05.2007 (Е.К.), 1♀; оз. Кравцово, 18.05.2007 (Е.К.), 1♂; там же, 24.05.2008 (Е.К.), 1♀.

Sciocoris sulcatus Fieber, 1851

Литературные данные. Кириченко [1918]: Ставропольский кр., с. Прасковья, 26.05 (Б.П. Уваров).

Sciocoris deltocephalus Fieber, 1861

Литературные данные. Кириченко [1918]: Ставропольский кр., с. Прасковья, 25–26.07 (Б.П. Уваров); с. Правокумское, 25.07 (Б.П. Уваров).

Sciocoris distinctus Fieber, 1865

Материал. Ставропольский кр.: с. Манычское, 26.05.2005 (Е.К.), 1♂; Сенгилеевское вдхр., 22.05.2007 (Е.К.), 1♀.

Sciocoris cursitans (Fabricius, 1794)

Материал. Ставропольский кр.: с. Манычское, 26.05.2005 (Е.К.), 1♀; Прикалаусские высоты, 9.05.2007 (Е.К.), 1♂; х. Северный, 6.07.2007 (Е.К.), 1♀; оз. Кравцово, 24.05.2008 (Е.К.), 1♂.

Aelia acuminata (Linnaeus, 1758)

Материал. Ставропольский кр.: с. Надежда, [22.05.1913], 1♀ [СГМЗ]; Ставрополь, 10.05.1914 (Б.М. Золотаревский), 1♀ [СГМЗ]; там же, 24.05.1928 (В. Лучник), 1♂ [СГМЗ]; там же, 30.04.2005 (Е.К.), 1♂, 2♀; ст. Григорополисская, 5.05.1925 (Г. Жуков), 1♀ [СГМЗ]; с. Пелагиада, 18.05.1928 (В. Лучник), 1♀ [СГМЗ]; с. Белые Копани, 1.06.2004 (Е.К.), 1♀; оз. Кравцово, 27.06.2004 (Е.К.), 1♂, 2♀; там же, 18.05.2007 (Е.К.), 5♂, 8♀; там же, 24.05.2008 (Е.К.), 2♀; Новотроицкое вдхр., 1.08.2004 (Е.К.), 2♂, 2♀; х. Васильевский, 26.05.2005 (Е.К.), 1♂, 2♀; х. Темнореченский, 27.07.2005 (Е.К.), 1♀; с. Манычское, 26.05.2005 (Е.К.), 1♂, 3♀; окр. Ставрополя, Татарское городище, 10.09.2005 (Е.К.), 3♂, 4♀; там же, 17.05.2007 (Е.К.), 12♂, 15♀; там же, 23.05.2008 (Е.К.), 3♂, 5♀; с. Красное, 17.06.2006 (Е.К.), 1♂, 2♀; Прикалаусские высоты, 17.06.2006 (Е.К.), 1♂, 3♀; с. Дубовка, 4.07.2006 (Е.К.), 2♂, 2♀; окр. Михайловска, 4.07.2006 (Е.К.), 1♂, 2♀; х. Базовый, 9.05.2007 (Е.К.), 1♂, 1♀; р. Бешпагирка, 9.05.2007 (Е.К.), 1♂; с. Северное, 9.05.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀; р. Егорлык, 21.05.2007 (Е.К.), 11♂, 14♀; Сенгилеевское вдхр., 22.05.2007 (Е.К.), 1♂, 1♀; Новомарьевский лиман, 22.05.2007 (Е.К.), 1♂; там же, 23.07.2008 (Е.К.), 2♀; х. Цимлянский, 1.07.2007 (Е.К.), 2♂, 2♀; х. Северный, 6.07.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀; окр. Невинномыска, 4.08.2007 (Е.К.), 2♂, 2♀; окр. Кисловодска, 4.08.2007 (Е.К.), 1♂, 1♀; окр. Железноводска, 4.08.2007 (Е.К.), 1♂, 3♀; с. Татарка, 15.08.2008 (Е.К.) 2♂, 5♀; с. Грачевка, 16.07.2008 (Е.К.), 2♀.

Aelia sibirica Reuter, 1884

Литературные данные. Кириченко [1918]: Ставропольский кр., с. Прасковья, 16–18.06, 1, 9.07 (Б.П. Уваров).

Материал. Ставропольский кр.: Пятигорск, [05.1912] (Ф. Андерсон, Н.Н. Богданов-Катков), 1♀ [СГМЗ]; Ставрополь, 15.05.1914 (Б.М. Золотаревский), 1♂ [СГМЗ].

Aelia furcula Fieber, 1868

Литературные данные. Кириченко [1918]: Ставропольский кр., Ставрополь (Б.П. Уваров); р. Кума, 14.06 (Б.П. Уваров).

Aelia rostrata Boheman, 1852

Материал. Ставропольский кр.: оз. Маныч, 27.04.1924 (Ю. Гринев), 1♂ [СГМЗ]; с. Янкуль, 4.07.1927 (В. Белоусов), 1♀ [СГМЗ]; с. Пелагиада, 18.05.1928 (В. Лучник), 1♀ [СГМЗ]; Ставрополь, 24.05.1928 (В. Лучник), 1♂ [СГМЗ]; там же 19.07.2005 (Е.К.), 1♂, 2♀; с. Манычское, 26.05.2005 (Е.К.), 2♂, 2♀; ур. Горькие Маки, 27.05.2005 (Е.К.), 1♀; окр. Ставрополя, Татарское городище, 20.05.2006 (Е.К.), 3♂, 4♀; там же, 17.05.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀; Прикалаусские высоты, 17.06.2006 (Е.К.), 3♂, 3♀; с. Сергиевское, 17.06.2006 (Е.К.), 1♂, 2♀; с. Красное, 17.06.2006 (Е.К.), 1♂, 1♀; х. Базовый, 9.05.2007 (Е.К.), 1♂, 3♀; р. Бешпагирка, 9.05.2007 (Е.К.), 1♀; с. Северное, 9.05.2007 (Е.К.), 1♂; р. Егорлык, 21.05.2007 (Е.К.), 4♀; Сенгилеевское вдхр., 22.05.2007 (Е.К.), 1♂, 1♀; с. Татарка, 20.05.2007 (Е.К.), 2♂, 2♀; там же, 15.05.2008 (Е.К.), 1♂, 3♀; ст. Новоекатериновская, 1.07.2007 (Е.К.), 2♂, 3♀; х. Северный, 6.07.2007 (Е.К.), 1♀; окр. Невинномыска, 4.08.2007 (Е.К.), 1♂; окр. Железноводска, 4.08.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀; с. Грачевка, 16.07.2008 (Е.К.), 1♀; х. Соленое озеро, 16.07.2008 (Е.К.), 1♂.

Neottiglossa leporina (Herrich-Schaeffer, 1830)

Материал. Ставропольский кр.: Новотроицкое вдхр., 2.08.2004 (Е.К.), 1♂, 2♀; с. Манычское, 29.05.2005 (Е.К.), 1♂, 1♀; оз. Кравцово, 14.08.2005 (Е.К.), 2♂, 2♀; там же, 18.05.2008 (Е.К.), 2♂, 1♀; там же, 24.05.2008 (Е.К.), 4♂, 3♀; окр. Ставрополя, Новомарьевские поляны, 1.06.2006 (Е.К.), 3♂, 5♀; Прикалаусские высоты, 17.06.2006 (Е.К.), 6♂, 3♀; с. Сергиевское, 17.06.2006 (Е.К.), 1♂, 2♀; с. Северное, 17.06.2006 (Е.К.), 1♂, 3♀; с. Дубовка, 4.07.2006 (Е.К.), 1♂, 1♀; окр. Ставрополя, Татарское городище, 17.05.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀; там же, 23.05.2008 (Е.К.), 1♀; окр. Железноводска, 4.08.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀; окр. Железноводска, 4.08.2007 (Е.К.), 1♂; с. Татарка, 15.08.2008 (Е.К.), 1♂, 1♀; х. Соленое озеро, 16.07.2008 (Е.К.), 2♂.

Neottiglossa pusilla (Gmelin, 1790)

Материал. Ставропольский кр.: Кисловодск, [12.06] (В. Лучник), 1♀ [СГМЗ]; окр. Ставрополя, балка Грушевая, 16.05.2006 (Е.К.), 1♀; окр. Ставрополя, Татарское городище, 20.05.2006 (Е.К.), 1♂, 2♀; окр. Железноводска, 8.08.2007 (Е.К.), 1♂, 1♀.

Stagonomus amoenus (Brulle, 1832)

Литературные данные. Кириченко [1918]: Ставропольский кр., Ставрополь (А.А. Любичев); г. Машук, 13.06 (В.Н. Лучник); Кабардино-Балкария, Нальчик, 19.06 (Д.К. Глазунов)].

Материал. Ставропольский кр.: х. Темнореченский, 27.07.2005 (Е.К.), 1♀; Новотроицкое вдхр., 20.06.2008 (Е.К.), 3♂, 1♀.

Stagonomus bipunctatus (Linnaeus, 1758)

Материал. Ставропольский кр.: Новотроицкое вдхр., 1.08.2004 (Е.К.), 1♂; ст. Новоекатериновская, 1.07.2007 (Е.К.), 1♀; окр. Железноводска, 4.08.2007 (Е.К.), 1♂; с. Татарка, 15.05.2008 (Е.К.), 1♂.

Eysarcoris fabricii Kirkaldy, 1904

Литературные данные. Кириченко [1918]: Ставропольский кр., Ставрополь, 4–13.05 (Б.П. Уваров).

Материал. Ставропольский кр.: Кисловодск, [07.1909] (В. Лучник), 1♀ [СГМЗ].

Eysarcoris aeneus (Scopoli, 1763)

Литературные данные. Кириченко [1918]: Ставропольский кр., Кисловодск, [26.05] (В.Н. Лучник); Кабардино-Балкария, Нальчик, 19.06 (Д.К. Глазунов).

Материал. Ставропольский кр.: окр. Железноводска, 4.08.2007 (Е.К.), 1♀.

Eysarcoris inconspicuus (Herrich-Schaeffer, 1844)

Литературные данные. Кириченко [1918]: Ставропольский кр., с. Прасковья, 10.07 (В.Б. Баньковский); р. Кума, 27.06 (Б.П. Уваров); Кабардино-Балкария, Нальчик, 4, 17.07 (Д.К. Глазунов)].

Материал. Ставропольский кр.: Ставрополь, 20.10.2006 (Е.К.) 1♂, 2♀; с. Правокумское, 25.07.1914 (Б.П. Уваров), 1♀; Новотроицкое вдхр., 2.08.2004 (Е.К.) 1♂, 1♀; с. Манычское, 26.05.2005 (Е.К.) 1♂, 2♀; р. Бешпагирка, 9.05.2007 (Е.К.) 2♂, 2♀; Новомарьевский лиман, 22.05.2007 (Е.К.), 1♂, 1♀; Сенгилеевское вдхр., 22.05.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀.

Staria lunata (Hahn, 1835)

Литературные данные. Кириченко [1918]: Ставропольский кр., Ставрополь, 19–23.04 (Б.П. Уваров); Железноводск, 8.06 (В.Н. Лучник).

Материал. Ставропольский кр.: Новотроицкое вдхр., 1.08.2004 (Е.К.), 1♀; окр. Ставрополя, Новомарьевские поляны, 1.06.2006 (Е.К.), 2♂, 5♀; Прикалаусские высоты, 17.06.2006 (Е.К.), 1♂, 2♀; окр. Ставрополя, 29.05.2007 (Е.К.), 1♂, 3♀.

Brachynema germari (Kolenati, 1846)

Литературные данные. Кириченко [1918]: Ставропольская губ. («circus inf. fl. Kuma», т.е. окрестности изгиба в нижнем течении (inferior flexus) Кумы) как *B. virens* Klug, 1845.

Материал. Ставропольский кр.: с. Манычское, 26.05.2005 (Е.К.), 1♂, 1♀.

Dolycoris baccarum (Linnaeus, 1758)

Литературные данные. Кириченко [1918]: Ставропольский кр., Ставрополь, 19.5, 1–14.07.1914 (Б.М. Золотаревский).

Материал. Ставропольский кр.: Покойная, [9.04.1913] (Энт. Бюро), 1♂ [СГМЗ]; Ставрополь, 30.04.2005 (Е.К.), 2♂, 2♀; Прасковья [26.06.1914], 1♀ [СГМЗ]; Сенгилеевское вдхр., 3.08.1914 (Д.К. Глазунов), 1♂ [СГМЗ]; Благодарный, 12.04.1925 (Тратников), 1♀ [СГМЗ]; с. Янкуль, 4.07.1927 (В. Белоусов), 1♂ [СГМЗ]; с. Пелагиада, 9.05.1927 (В. Лучник), 1♀ [СГМЗ]; Кисловодск, 9.08.1927 (В. Белоусов), 1♀ [СГМЗ]; с. Пелагиада, 18.05.1928 (В. Лучник), 1♀ [СГМЗ]; с. Белые Копани, 1.06.2004 (Е.К.), 1♂, 2♀; Новотроицкое вдхр., 1.08.2004 (Е.К.), 2♂, 3♀; х. Васильевский, 26.05.2005 (Е.К.), 1♂, 2♀; с. Татарка, 19.07.2005 (Е.К.), 1♂, 2♀; х. Темнореченский, 27.07.2005 (Е.К.), 1♀; оз. Кравцово, 14.08.2005 (Е.К.), 1♂, 2♀; окр. Ставрополя, Татарское городище, 10.09.2005 (Е.К.), 1♂, 3♀; там же, 16.05.2007 (Е.К.), 2♂, 4♀; Прикалаусские высоты, 17.06.2006 (Е.К.), 1♂, 3♀; с. Красное, 17.06.2006 (Е.К.), 1♀; с. Северное, 17.06.2006 (Е.К.), 1♀; там же, 9.05.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀; с. Бешпагир, 17.06.2006 (Е.К.), 1♂, 1♀; х. Базовый, 17.06.2006 (Е.К.), 1♂, 2♀; оз. Кравцово, 18.05.2007 (Е.К.), 2♂, 4♀; с. Татарка, 20.05.2007 (Е.К.), 2♀; там же, 15.05.2008 (Е.К.), 1♂, 1♀; р. Егорлык, 21.05.2007 (Е.К.), 2♂, 4♀; Новомарьевский лиман, 22.05.2007 (Е.К.), 1♀; Сенгилеевское вдхр., 22.05.2007 (Е.К.) 1♂, 1♀; х. Цимлянский, 1.07.2007 (Е.К.), 3♂, 7♀; ст. Новоекатериновская, 1.07.2007 (Е.К.), 3♂, 4♀; х. Северный, 6.07.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀; окр. Кисловодска,

4.08.2007 (Е.К.), 1♂, 1♀; с. Грачевка, 16.07.2008 (Е.К.), 1♀; х. Солёное озеро, 16.07.2008 (Е.К.), 4♂, 2♀.

Antheminia lunulata (Goeze, 1778)

Материал. Ставропольский кр.: с. Прасковья, 1.07.1914 (Б.П. Уваров), 1♀ [СГМЗ]; с. Александровское, 4–9.07.1914 (Б.П. Уваров), 1♂, 1♀ [СГМЗ]; с. Правокумское, 25.07.1914 (Б.П. Уваров), 1♀ [СГМЗ]; с. Петровское, [12.07.1925 Сев.-Кав.крайстазра], 1♂ [СГМЗ]; с. Манычское, 26.05.2005 (Е.К.), 1♀; Прикалаусские высоты, 17.06.2006 (Е.К.), 1♀.

Codophila varia (Fabricius, 1787)

Литературные данные. Отчет...[1914]: Ставропольский кр., Ставрополь, 21.07.1913 (Энт. Бюро); там же, [1914] (Б.П. Уваров,); с. Правокумское, 25.07.1914 (Б.П. Уваров); с. Прасковья, 9, 13.07.1914 (Б.П. Уваров).

Carpocoris purpureipennis (De Geer, 1773)

Материал. Ставропольский кр.: с. Петровское, 18.05.1925 (Н.Ошанина), 1♀ [СГМЗ]; Кисловодск, [07.1909] (В. Лучник), 1♂ [СГМЗ]; окр. Ставрополя, балка Грушевая, 16.05.2004 (Е.К.) 1♂, 2♀; с. Белые Копани, 1.06.2004 (Е.К.), 1♂, 1♀; Новотроицкое вдхр., 1.08.2004 (Е.К.) 3♂, 2♀; Ставрополь, 30.04.2005 (Е.К.), 1♂, 2♀; х. Васильевский, 26.05.2005 (Е.К.), 1♂, 1♀; с. Манычское, 26.05.2005 (Е.К.), 1♂, 2♀; ур. Горькие Маки, 27.05.2005 (Е.К.), 1♂, 1♀; пос. Дёмино, 13.05.2006 (Е.К.), 1♂; окр. Ставрополя, Татарское городище, 20.05.2006 (Е.К.), 1♂, 2♀; там же, 17.05.2007 (Е.К.), 4♂, 6♀; Прикалаусские высоты, 17.06.2006 (Е.К.), 1♂, 2♀; с. Татарка, 1.07.2006 (Е.К.), 2♂, 2♀; там же, 20.05.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀; там же, 15.05.2008 (Е.К.), 1♂, 4♀; окр. Михайловска, 4.07.2006 (Е.К.), 1♂, 1♀; окр. Ставрополя, Новомарьевские поляны, 4.07.2006 (Е.К.), 2♂, 3♀; там же, 1.05.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀; там же, 23.07.2008 (Е.К.), 1♂; с. Дубовка, 4.07.2006 (Е.К.), 1♂, 2♀; оз. Кравцово, 1.05.2007 (Е.К.), 1♀; ст. Новоекатериновская, 1.07.2007 (Е.К.), 2♂, 2♀; х. Северный, 6.07.2007 (Е.К.), 1♂, 3♀; окр. Кисловодска, 4.08.2007 (Е.К.), 1♀.

Carpocoris fuscispinus (Boheman, 1849)

Литературные данные. Кириченко [1918]: Ставропольский кр., г. Машук, 07 (Е.Ф. Головлева).

Материал. Ставропольский кр.: окр. Ставрополя, Татарское городище, 5.05.2004 (Е.К.), 1♀; Новотроицкое вдхр., 1.08.2004 (Е.К.), 1♀; ст. Новоекатериновская, 1.07.2007 (Е.К.), 1♀.

Holcostethus vernalis (Wolff, 1804)

Материал. Ставропольский кр.: с. Пелагиада, 18.05.1928 (В. Лучник), 1♂ [СГМЗ]; Ставрополь, 18.05.1928 (В. Лучник), 1♀ [СГМЗ]; там же, 18.08.2005 (Е.К.), 1♂, 3♀; с. Манычское, 26.05.2005 (Е.К.), 1♂, 2♀; окр. Ставрополя, Татарское городище, 10.09.2005 (Е.К.), 1♂, 3♀; там же, 20.05.2006 (Е.К.), 4♂, 6♀; пос. Дёмино, 13.05.2006 (Е.К.), 2♂, 3♀; окр. Ставрополя, Новомарьевские поляны, 4.07.2006 (Е.К.), 1♂, 2♀; с. Северное, 9.05.2007 (Е.К.), 1♂, 1♀; Прикалаусские высоты, 9.05.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀; оз. Кравцово, 18.05.2007 (Е.К.), 1♂; ст. Новоекатериновская, 1.07.2007 (Е.К.), 2♂, 2♀; х. Северный, 6.07.2007 (Е.К.), 1♂; окр. Кисловодска, 4.08.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀.

Palomena prasina (Linnaeus, 1761)

Материал. Ставропольский кр.: Ставрополь, 27.03.1913 (Энт. Бюро), 1♀ [СГМЗ]; там же, 1.04.2005 (Е.К.), 1♂, 1♀; там же, 25.05.2005 (Е.К.), 1♂, 2♀; с. Пелагиада, 18.05.1928 (В. Лучник), 1♂ [СГМЗ]; х. Васильевский, 26.05.2005 (Е.К.), 1♀; с. Татарка, 10.06.2005 (Е.К.), 1♂, 1♀; окр. Ставрополя, Татарское городище, 20.05.2006 (Е.К.), 1♂, 1♀; там же 17.05.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀; оз. Кравцово, 18.05.2007 (Е.К.), 1♀.

Eurydema ventralis Kolenati, 1846

Материал. Ставропольский кр.: с. Прасковья, 27.05.1914 (Энт. Бюро), 1♀ [СГМЗ]; Ставрополь, 27.04.1924 (В. Лучник), 1♂ [СГМЗ]; там же, 19.07.1927 (В. Белоусов), 1♀ [СГМЗ]; с. Пелагиада, 18.05.1928 (В. Лучник), 1♂ [СГМЗ]; с. Татарка, 1.07.2006 (Е.К.), 1♀.

Eurydema ornata (Linnaeus, 1758)

Материал. Ставропольский кр.: с. Прасковья [13.06.1914], 1♀ [СГМЗ]; Ставрополь, 29.06.1919 (Энт. Бюро), 1♂ [СГМЗ]; там же, 30.04.2005 (Е.К.), 1♂, 2♀; х. Винодельненский, 24.04.1924 (Ю. Гринев), 1♀ [СГМЗ]; оз. Маныч, 27.04.1924 (Ю. Гринев), 1♀ [СГМЗ]; с. Петровское, 29.06.1926 (В. Белизин), 1♂ [СГМЗ]; с. Янкуль, 4.07.1927 (В. Белоусов), 1♀ [СГМЗ]; с. Казинка, 3.06.1997 (Е.К.), 1♀; с. Белые Копани, 20.05.2004 (Е.К.), 1♂; с. Манычское, 26.05.2005 (Е.К.), 1♂, 2♀; ур. Горькие Маки, 27.05.2005 (Е.К.) 1♂, 1♀; х. Темнореченский, 27.07.2005 (Е.К.), 1♂, 1♀; с. Татарка, 1.07.2006 (Е.К.), 1♂, 3♀; там же, 15.05.2008 (Е.К.), 1♂, 2♀; х. Базовый, 9.05.2007 (Е.К.), 1♀; Прикалаусские высоты, 9.05.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀; р. Егорлык, 21.05.2007 (Е.К.), 1♂; ст. Новоекатериновская, 1.07.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀; х. Северный, 6.07.2007 (Е.К.), 1♀; окр. Кисловодска, 4.08.2007 (Е.К.), 1♂; окр. Железноводска, 4.08.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀.

Eurydema oleracea (Linnaeus, 1758)

Материал. Ставропольский кр.: Ставрополь, 19.05.1914 (Б.М. Золотаревский), 1♀ [СГМЗ]; там же, 22.05.1928 (В. Лучник), 1♀ [СГМЗ]; там же, 19.07.2005 (Е.К.), 1♂, 3♀; с. Пелагиада, 18.05.1928 (В. Лучник), 1♂ [СГМЗ]; Новотроицкое вдхр., 31.07.2004 (Е.К.), 1♀; х. Васильевский, 26.05.2005 (Е.К.), 1♀; х. Темнореченский, 27.07.2005 (Е.К.), 1♂, 2♀; окр. Ставрополя, Татарское городище, 10.09.2005 (Е.К.), 1♂, 3♀; там же, 20.05.2006 (Е.К.), 2♂, 2♀; с. Красное, 17.06.2006 (Е.К.), 1♂, 1♀; с. Татарка, 1.07.2006 (Е.К.), 3♂, 2♀; там же, 15.05.2008 (Е.К.), 1♀; Сенгилеевское вдхр., 1.05.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀; х. Базовый, 9.05.2007 (Е.К.), 1♀; р. Егорлык, 21.05.2007 (Е.К.), 2♂, 2♀; ст. Новоекатериновская, 1.07.2007 (Е.К.) 1♂, 2♀; х. Северный, 6.07.2007 (Е.К.), 1♀; окр. Кисловодска, 4.08.2007 (Е.К.), 1♂; окр. Невинномысска, 4.08.2007 (Е.К.), 1♂.

Piezodorus lituratus (Fabricius, 1794)

Литературные данные. Кириченко [1918]: Ставропольский кр., г. Машук, 9–11.06.1914 (В.Н. Лучник); Кабардино-Балкария, Нальчик, 17.07.1914 (Е.Ф. Головлева)].

Материал. Ставропольский кр.: Ставрополь, 22.08.1913 (Энт. Бюро), 1♀ [СГМЗ]; там же, 9–11.06.1914 (Б.П. Уваров), 1♂ [СГМЗ]; там же, 3.05.2004 (Е.К.), 3♂, 4♀; Новотроицкое вдхр., 1.08.2004 (Е.К.), 5♂, 7♀; окр. Ставрополя, Татарское городище, 10.09.2005 (Е.К.), 5♂, 6♀; там же, 20.05.2006 (Е.К.), 4♂, 5♀; там же, 17.05.2007 (Е.К.), 6♂, 10♀; там же, 23.05.2008 (Е.К.), 4♂, 5♀; оз. Кравцово, 1.06.2006 (Е.К.), 1♂, 1♀; там же, 18.05.2007 (Е.К.), 1♂; с. Дубовка, 4.07.2006 (Е.К.), 1♂, 2♀; Прикалаусские высоты, 9.05.2007 (Е.К.) 2♂, 2♀; с. Татарка, 20.05.2007 (Е.К.) 1♂, 2♀; там же, 15.05.2008 (Е.К.), 1♂, 2♀; р. Егорлык, 21.05.2007 (Е.К.) 2♂, 7♀; Сенгилеевское вдхр., 22.05.2007 (Е.К.) 1♂, 1♀; х. Северный, 6.07.2007 (Е.К.), 1♂, 2♀.

Rhaphigaster nebulosa (Poda, 1761)

Материал. Ставропольский кр.: Ставрополь, 17.04.1905 (А.А. Любичев), 1♂ [СГМЗ]; там же, 6.04.2005 (Е.К.), 1♂; там же, 28.06.2006 (Е.К.), 1♂; там же, 4.04.2007 (Е.К.), 1♀.

Pentatoma rufipes (Linnaeus, 1758)

Материал. Ставропольский кр.: Ставрополь, 31.07.1914 (А.А. Любичев), 1♂ [СГМЗ]; там же, 8.09.2004 (Е.К.), 1♂.

Подсемейство Asopinae

Picromerus bidens (Linnaeus, 1758)

Литературные данные. Кириченко [1918]: Ставропольский кр., Ставрополь (Энт. Бюро, 1883; Б.П. Уваров); Кабардино-Балкария, Нальчик, 12.07.1914 (Е.Ф. Головлева).

Материал. Ставропольский кр.: с. Дубовка, 4.07.2006 (Е.К.), 1♂.

Zicrona caerulea (Linnaeus, 1758)

Материал. Ставропольский кр.: Ставрополь, 25.04.1914 (Энт. Бюро), 1♀ [СГМЗ]; там же, 16.05.2006 (Е.К.), 1♀; с. Пелагиада, [05.1927] (В. Лучник), 1♂ [СГМЗ].

Обсуждение

Таким образом, фауна клопов-щитников Центрального Предкавказья насчитывает 44 зарегистрированных вида, относящиеся к 26 родам и 3 подсемействам. Преобладающим по числу видов является подсемейство *Pentatominae* (77.27% видов), меньше клопов подсемейства *Podopinae* (18.18%), наименьшая доля принадлежит видам подсемейства *Asopinae* (4.55%). Род *Sciocoris* представлен наибольшим количеством видов (7, что составляет 15.91% от общего числа видов), за ним следует род *Aelia* (4; 9.09%), роды *Eysarcoris* и *Eurydema* насчитывают по 3 вида, а 16 родов – только по 1. Впервые для Центрального Предкавказья (Ставропольского края) отмечено 10 видов: *Vilpianus galii*, *Ancyrosoma leucogrammes*, *Crypsinus angustatus*, *Podops retowskii*, *Podops incertus*, *Menaccarus arenicola*, *Sciocoris homalonotus*, *Sciocoris distinctus*, *Neottiglossa leporina*, *Stagonomus bipunctatus*.

Благодарности

Автор выражает искреннюю признательность д.б.н. проф. В.Б. Голубу (Воронежский государственный университет) за помощь в определении материала, а также Д.А. Гапону (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург) за ценные замечания.

Литература

- Голуб В.Б., Колесова Д.А., Шуровенков Ю.Б., Эльчибаев А.А. 1980. Энтомологические и фитопатологические коллекции, их составление и хранение. Воронеж: Изд-во ВГУ. 228 с.
- Держанский В.В. 2000. Обзор щитников рода *Podops* Lap. (Heteroptera, Pentatomidae) России и сопредельных стран // Энтомолог. обозр. 79(1): 45–48.
- Кержнер И.М., Ячевский Т.Л. 1964. Полужесткокрылые, или клопы (Hemiptera) // Определитель насекомых Европейской части СССР. М.-Л.: Наука. Т. 1: 655–845.
- Кириченко А.Н. 1918. Полужесткокрылые (Hemiptera – Heteroptera) Кавказского края. Часть I // Записки Кавказского Музея. Серия А. № 6. Тифлис. 177 с.
- Кириченко А.Н. 1951. Настоящие полужесткокрылые Европейской части СССР (Hemiptera). М.-Л.: Изд-во АН СССР. 423 с.
- Кириченко А.Н. 1957. Методы сбора настоящих полужесткокрылых и изучения местных фаун. М.-Л.: Изд-во АН СССР. 124 с.
- Нейморовец В.В. 2003. Дополнения к фауне полужесткокрылых (Heteroptera) Краснодарского края и Республики Адыгея // Энтомолог. обозр. 82(3): 584–589.
- Нейморовец В.В. 2004. Полужесткокрылые (Heteroptera) Северо-Западного Кавказа: Автореферат дис. ... канд. биол. наук. Санкт-Петербург. 29 с.
- Уваров Б.П. (Ред.) 1914. Отчет о деятельности Ставропольского энтомологического бюро за 1913 год. Санкт-Петербург. 87 с.
- Уваров Б.П. (Ред.) 1916. Отчет о деятельности Ставропольского энтомологического бюро за 1914 год. Петроград. 111 с.
- Тютюнникова Е.В. 2007. Видовой состав клопов-щитников (Heteroptera, Pentatomidae) Центрального Предкавказья // Проблемы развития биологии и экологии на Северном Кавказе: Материалы 52 научной конференции «Университетская наука – региону». Ставрополь: СГУ: 253–256.
- Фасулати К.К. 1971. Полевое изучение наземных беспозвоночных. М.: Высшая школа. 424 с.
- Яковлев В.Е. 1880. Полужесткокрылые (Hemiptera – Heteroptera) Кавказского края // Труды Русск. энтомолог. общества. 12: 3–176.
- Rider D.A. 2006. Pentatomidae, p. 233–414 // Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Aukema B., Rieger Chr. (Eds). Vol. 5. Pentatomomorpha II. The Netherlands: Wageningen. 550 p.

References

- Derzhanskii V.V. 2000. A Review of Shield Bugs of the Genus *Podops* Lap. (Heteroptera, Pentatomidae) of Russia and Neighboring Countries. *Entomologicheskoe obozrenie*. 79(1): 45–48 (in Russian).
- Fasulati K.K. 1971. Polevoe izuchenie nazemnykh bespozvonochnykh [Field study of terrestrial invertebrates]. Moscow: Vysshaya shkola. 424 p. (in Russian).
- Golub V.B., Kolesova D.A., Shurovenkov Yu.B., Elchibaev A.A. 1980. Entomologicheskie i fitopatologicheskie kolleksii, ikh sostavlenie i khranenie [Entomological and phytopathological collection, their preparation and storage]. Voronezh: Voronezh State University. 228 p. (in Russian).
- Jakowleff B.E. 1880. Bugs (Hemiptera Heteroptera) of the Caucasian Region. *In*: Trudy Russkogo entomologicheskogo obshchestva [Proceedings of Russian Entomological Society]. Vol. 12. Iss. 1–2. St. Petersburg: 3–176 (in Russian).
- Kerzhner I.M., Yachevsky T.L. 1964. 19. Order Hemiptera (Heteroptera). *In*: Opredelitel' nasekomykh evropeyskoy chasti SSSR. T. 1. Nizshie, drevnekrylye, s nepolnym prevrashcheniem [Keys to the insects of the European part of the USSR. Vol. 1. Apterygota, Paleoptera, Hemimetabola]. Moscow – Leningrad: Nauka: 655–845 (in Russian).
- Kiritshenko A.N. 1918. Hemiptera – Heteroptera of the Caucasus region. *Zapiski Kavkazskogo Muzeya*. Part 1. Seria A. (6): 1–177 (in Russian).
- Kiritshenko A.N. 1951. Nastoyashchie poluzhestkokrylye evropeyskoy chasti SSSR (Hemiptera). Opredelitel' i bibliografiya [Hemiptera of the European part of the USSR. Key and bibliography]. Moscow – Leningrad: Zoological Institute of Academy of Sciences of the USSR. 423 p. (in Russian).
- Kiritshenko A.N. 1957. Metody sbora nastoyashchikh poluzhestkokrylykh i izucheniya mestnykh faun [Methods of collecting of Hemiptera and study of local faunas]. Moscow – Leningrad: Academy of Sciences of the USSR. 124 p. (in Russian).
- Neimorovets V.V. 2003. Additions to the Heteroptera Fauna of the Krasnodar Territory and the Republic of Adygea. *Entomologicheskoe obozrenie*. 82(3): 584–589 (in Russian).
- Neimorovets V.V. 2004. Poluzhestkokrylye (Heteroptera) Severo-Zapadnogo Kavkaza [Heteroptera of the Northwest Caucasus. PhD Abstract]. St. Petersburg. 28 p. (in Russian).
- Otchet o deyatelnosti Stavropol'skogo entomologicheskogo byuro za 1913 god [Report on activity of Stavropol Entomological Bureau for 1913]. 1914. St. Petersburg: Orbita. 87 p. (in Russian).
- Otchet o deyatelnosti Stavropol'skogo entomologicheskogo byuro za 1914 god [Report on activity of Stavropol Entomological Bureau for 1914]. 1916. Petrograd: M. Merkushev's Typography. 112 p. (in Russian).
- Rider D.A. 2006. Pentatomidae. *In*: Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region (B. Aukema, Chr. Rieger eds.). Vol. 5. Pentatomomorpha II. Wageningen: The Netherlands Entomology Society: 233–414.
- Tyutyunnikova E.V. 2007. Species composition of stink bugs (Heteroptera, Pentatomidae) of the Central Ciscaucasia. *In*: Problemy razvitiya biologii i ekologii na Severnom Kavkaze: Materialy 52 nauchnoy konferentsii "Universitetskaya nauka – regionu" [Problems of biology and ecology in the North Caucasus: Proceedings of the 52 Conference "Science of the university for the region" (Stavropol, Russia, 2007)]. Stavropol: Stavropol State University: 253–256 (in Russian).