

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Южный Научный Центр

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
Southern Scientific Centre

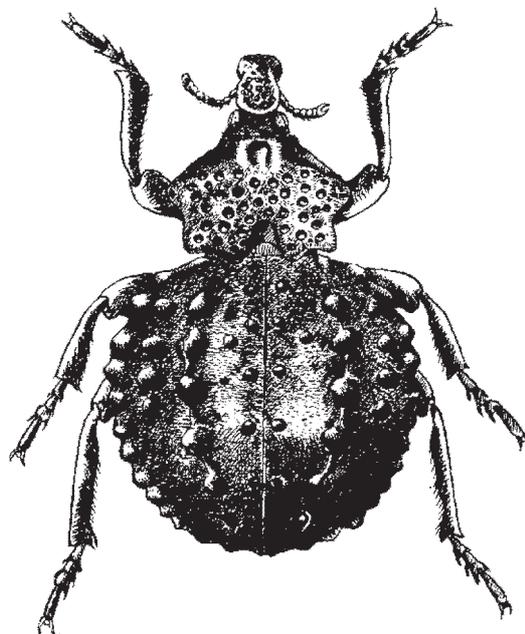


Кавказский Энтомологический Бюллетень

CAUCASIAN ENTOMOLOGICAL BULLETIN

Том 4. Вып. 2

Vol. 4. No. 2



Ростов-на-Дону

2008

Пауки (Aranei) Нижнего Поволжья (Астраханская и Волгоградская области) с описанием новых таксонов

Spiders (Aranei) of the Lower Volga Region (Astrakhan and Volograd areas of Russia) with the description of new taxa

А.В. Пономарёв¹, Е.А. Белослудцев², К.В. Двадненко¹
A.V. Ponomarev¹, E.A. Belosludtsev², K.V. Dvadnenko¹

¹Южный научный центр РАН, пр. Чехова, 41, Ростов-на-Дону 344006 Россия

²Самарский государственный педагогический университет, ул. Антонова-Овсеенко, 24, Самара 443010 Россия

³South Scientific Centre RAS, Chekhov str., 41, Rostov-on-Don 344006 Russia. E-mail: ponomarev1952@mail.ru

²Samara State Pedagogical university, Antonova-Ovseyenko str., 24, Samara 443010 Russia

Ключевые слова: пауки, Нижнее Поволжье, фауна, новые таксоны.

Key words: spiders, Bottom Volga region, fauna, new taxa.

Резюме. На основании оригинального материала и литературных данных приводится аннотированный список видов пауков, выявленных на территории Нижнего Поволжья (Астраханская и Волгоградская области России). К настоящему времени в этом регионе зафиксировано 254 вида из 23 семейств. В Астраханской области выявлено 177 видов из 22 семейств, в Волгоградской – 149 видов из 19 семейств. Приводятся иллюстрированные описания нового рода *Bogdocosa* Ponomarev et Belosludtsev **gen. n.** (Lycosidae) с типовым видом *Bogdocosa baskuntchakensis* Ponomarev et Belosludtsev **sp. n.** из Астраханской области России и нового вида *Haplodrassus caspius* Ponomarev et Belosludtsev **sp. n.** (Gnaphosidae) из Астраханской области России и Атырауской области Казахстана.

Abstract. Based on the original material and literature data the annotated species list of spiders is presented for the Lower Volga Region (the Astrakhan and Volgograd areas of Russia). At present 254 species from 23 families are recorded in the region. Of them in the Astrakhan area – 177 species from 22 families, in Volgograd area – 149 species from 19 families are revealed. The genus *Bogdocosa* Ponomarev et Belosludtsev **gen. n.** (Lycosidae) with type species *Bogdocosa baskuntchakensis* Ponomarev et Belosludtsev **sp. n.** is described from the Astrakhan area of Russia. The new species *Haplodrassus caspius* Ponomarev et Belosludtsev **sp. n.** (Gnaphosidae) from the Astrakhan area of Russia and Atyrau areas of Kazakhstan is described.

Введение

После работ Торелля [Thorell, 1875a, b], в которых для окрестностей современного Волгограда (Сарепта, Камышин) приведено около 80 видов пауков, значительных фаунистических работ по паукам Нижнего Поволжья не публиковалось. Данные о находках отдельных видов в пределах современных границ Астраханской и Волгоградской областей имеются в работах конца 19 и начала 20 веков [Simon, 1878; Köppen, 1881; Becker, 1888; Schmidt, 1895; Kulczyński, 1901; Грезе, 1909 и др.]. В 1971 году Уточкин [Уточкин, 1971] публикует, без каких-либо комментариев, список из 44 видов пауков, выявленных на Дамчикском участке Астраханского заповедника, также для Дамчикского участка Астраханского заповедника одним из авторов

этой статьи [Пономарёв, 1981] приводятся данные о находках нескольких видов из семейства Gnaphosidae. В дальнейшем [Уточкин, 1981, 1985; Mikhailov, 1987; Ovtsharenko et al., 1992; Efimik, 1999; Logunov, 1999; Logunov, Marusik, 2000a, b, 2003; Esyunin, Marusik, 2001; Logunov, Kronestedt, 2003 и др.] для региона указываются единичные находки пауков. Предлагаемая статья является результатом обобщения известных нам литературных данных и наших исследований аранеофауны Нижнего Поволжья. Мы рассматриваем это обобщение как начальный этап целенаправленного изучения фауны пауков этого очень интересного региона юго-востока Русской равнины.

Материал и методы

В работе использован материал, собранный в Астраханской и Волгоградской областях авторами данной статьи в 1977 и 2002–2005 годах, а также переданный нам для обработки материал, собранный Ю.Г. Арзановым, М.В. Набоженко, А.Е. Рудайковым, А.С. Тилли, В.П. Мартыновым, Д.А. Комаровым, А.В. Матюхиным в различных пунктах Нижнего Поволжья. Материал хранится в коллекции Зоологического музея МГУ, Москва (ЗММГУ), в личной коллекции А.В. Пономарёва, Ростовская обл., ст. Раздорская (КП) и в коллекции Самарского госпедуниверситета, Самара. Для получения электроннооптических снимков объекты переносились из 70% спирта на столики, покрытые проводящим углеродным скотчем и просматривались в междисциплинарной аналитической лаборатории ЮНЦ РАН в сканирующем электронном микроскопе EVO-40 XVP (LEO 1430VP) при ускоряющем напряжении 2-5 kV. Масштабная линейка на рис. 1–3, 7–8 – 0.25 мм.

Описание новых таксонов

Семейство Lycosidae

Род *Bogdocosa* Ponomarev et Belosludtsev **gen. n.**

Типовой вид: *Bogdocosa baskuntchakensis* Ponomarev et Belosludtsev **sp. n.**

Диагноз. По строению эпигины представители

рода *Bogdocosa gen. n.* близки к видам рода *Aulonia* C.L. Koch, 1847: как и у *Aulonia*, ямка эпигины прикрыта крупной медиальной пластинкой. Строение копулятивного аппарата самцов *Bogdocosa gen. n.*, в частности апикальное расположение эмболюса, отличает представителей этого рода от *Aulonia*. Среди других отличий следует выделить: наличие у особей нового рода дорсального рисунка из продольных полос на головогрудь и брюшке, большее число апикальных шипов на предлапке I, расположение передних глаз (у *Bogdocosa gen. n.* передние медиальные и латеральные глаза сильно сближены), наличие 2 пар вентральных шипов на голени I. От другого близкого рода *Pardosa* C.L. Koch, 1847 новый род отличается отсутствием эпигинальных впаиваний и карманов эпигины, апикальным расположением эмболюса, более выраженной головной частью головогрудь.

Описание. Среднего размера пауки, общая длина тела 5.5–8.2 мм. Окраска тела серая, с выраженным рисунком из продольных светлых полос на головогрудь и брюшке. Задний край желобка хелицер с 3 зубцами. Передний ряд глаз прямой, ширина его меньше ширины ряда задних медиальных глаз. Переднемедиальные глаза чуть больше переднелатеральных. В переднем ряду латеральные и медиальные глаза сильно сближены, почти соприкасаются. Расположение начала эмболюса апикальное, эмболюс полностью расположен в апикальной части бульбуса. Тегулюм снабжен крупными уплощенными выростами. Ямка эпигины полностью закрыта крупной полупрозрачной пластинкой.

Этимология. Название рода образовано от названия г. Богдо в Северном Прикаспии и часто употребляемого в родовых названиях Lycosidae окончания «-cosa».

Распространение. Обнаружен только в окрестностях озера Баскунчак в Северном Прикаспии.

Bogdocosa baskuntchakensis Ponomarev et Belosludtsev
sp. n.

(Рис. 1–6)

Материал. Голотип: ♂ (ЗММГУ), Россия, Астраханская обл., Богдинско-Баскунчакский запов., у водоема, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев. Паратипы: 2♂, 1♀ (КП: 25.23.1/1), Россия, Астраханская обл., Богдинско-Баскунчакский заповедник, Суриковская балка, 16–18.07.2002, Е.А. Белослудцев; 2♂, 1♀ (ЗММГУ), 18♂, 1♀ (КП: 25.23.1/2), Россия, Астраханская обл., Богдинско-Баскунчакский заповедник, у водоема, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Описание. Самец (голотип). Длина тела 5.7 мм; длина головогрудь 2.75 мм, ширина 2.1 мм. Головогрудь с широкой желтой медиальной полосой, начинающейся от заднего края головогрудь и заходящей за передний край задних латеральных глаз, и с хорошо выраженными желтыми непрерывными латеральными полосами. Боковые скаты головогрудь темно-серые. Головогрудь округлая, с резким сужением в головной части. Стернальный щит желтый, покрыт многочисленными толстыми длинными щетинками. Задний край желобка хелицер с 3 маленькими зубцами. Бедро передних ног темные, почти черные, дорсально с удлинненными продольными грязно-желтыми полосками. Остальные членики ног I желтые. Ноги II–IV желтые, бедра в серых пятнах. Бедро и голень пальпы серые, дорсально с продольными светлыми полосками. Голень пальпы пролатерально в средней части расширена. Брюшко дорсально темно-серое с широкой желтой продольной полосой; в передней половине этой полосы просматривается ланцетовидное пятно, ограниченное плохо заметными грязно-желтыми краями. Вентрально брюшко желтое с серыми

пятнами. Предлапка I с 2 пролатеральными, 2+2 вентральными (без апикальных), 5 апикальными шипами; голень I с 1 пролатеральным, 2+2 вентральными (без апикальных), 2 вентролатеральными шипами. Предлапка II вентрально с 2+2 (без апикальных) шипами; голень II вентрально с 2+2+1 (без апикальных) шипами. Бедро всех ног с 3 дорсальными и с 2 парами дорсально-латеральных шипов. Бедро пальпы с 2 дорсальными и 3 дорсально-апикальными шипами. Бульбус с двумя уплощенными латеральными и одним медиальным выростами. Расположение начала эмболюса апикальное. Эмболюс образует почти замкнутую петлю, которая полностью лежит в апикальной части бульбуса за тегулярным выростом. Цимбиум апикально без коготков, но с группой коротких толстых тесно расположенных щетинок. Свободная часть цимбиума вентрально с 2 шипами.

Самка. Длина тела 8–8.2 мм; длина головогрудь 2.7–2.9 мм, ширина 2–2.2 мм. Окраска тела как у самца, но бедра I не черные, как у самцов, а окрашены так же, как и остальные бедра ног. Стернальный щит покрыт длинными черными волосками. Вооружение ног I, II как у самца. Ямка эпигины полностью прикрыта эллипсообразной, с тупым выступом на заднем крае, полупрозрачной пластинкой.

Этимология. Название вида образовано от названия оз. Баскунчак, в окрестностях которого поймана типовая серия.

Распространение. Типовое местообитание вблизи озера Баскунчак (Астраханская область).

Семейство Gnaphosidae

Haplodrassus caspius Ponomarev et Belosludtsev **sp. n.**

(Рис. 7–8)

Материал. Голотип: ♀ (ЗММГУ), Россия, Астраханская обл., Богдинско-Баскунчакский запов., луг, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев. Паратипы: 1♀ (КП: 18.30.1/1), Казахстан, Атырауская обл., 13 км ЮВ пос. Махамбет, левобережье р. Урал, берег канала с лохом (*Elaeagnus angustifolia*), тамариксом (*Tamarix* sp.), разнотравьем, 15.04.1987, А.В. Пономарёв; 1♀ (КП: 18.30.1/2), Казахстан, Атырауская обл., 20 км В пос. Индерборский, Индерская возв., 25.05.1987, А.В. Пономарёв.

Описание. Самка (голотип). Длина тела 4.3 мм; длина головогрудь 1.55 мм, ширина 1.2 мм. Окраска тела желтая. Ноги и пальпы желтые, голени, предлапки и лапки темнее бедер. Скопула на лапках и предлапках отсутствует. Передний ряд глаз прямой; медиальные глаза переднего ряда больше переднелатеральных глаз. Задний ряд глаз шире переднего и очень слабо вогнут. Заднемедиальные глаза округлые, в 1.5 раза больше заднелатеральных. Расстояние между задними медиальными глазами не больше их радиуса. Предлапки I, II с одной парой вентральных щетинок; голени I, II с двумя парами вентральных щетинок. Все бедра ног вооружены двумя длинными дорсальными щетинками. Бедро III, IV дистально с парой коротких дорсально-латеральных щетинок. Голени и предлапки III, IV с дорсальными, латеральными и вентральными шипами. Ямка эпигины в средней части расширена. Латеральные края ямки эпигины относительно тонкие. Верхний карман эпигины выражен в средней части V-образно изогнут. Сперматеки соприкасаются.

Самец неизвестен.

Диагноз. Вид *Haplodrassus caspius sp. n.* наиболее близок к *H. minor* (O. Pickard-Cambridge, 1879). Отличается вооружением ног, наличием выраженного верхнего кармана эпигины, формой ямки эпигины, более крупными сперматеками, формой и расположением глаз: у *H. minor* переднемедиальные глаза меньше переднелатеральных, а заднемедиальные глаза сильно сближены и овальной формы.

Этимология. Название вида подчеркивает

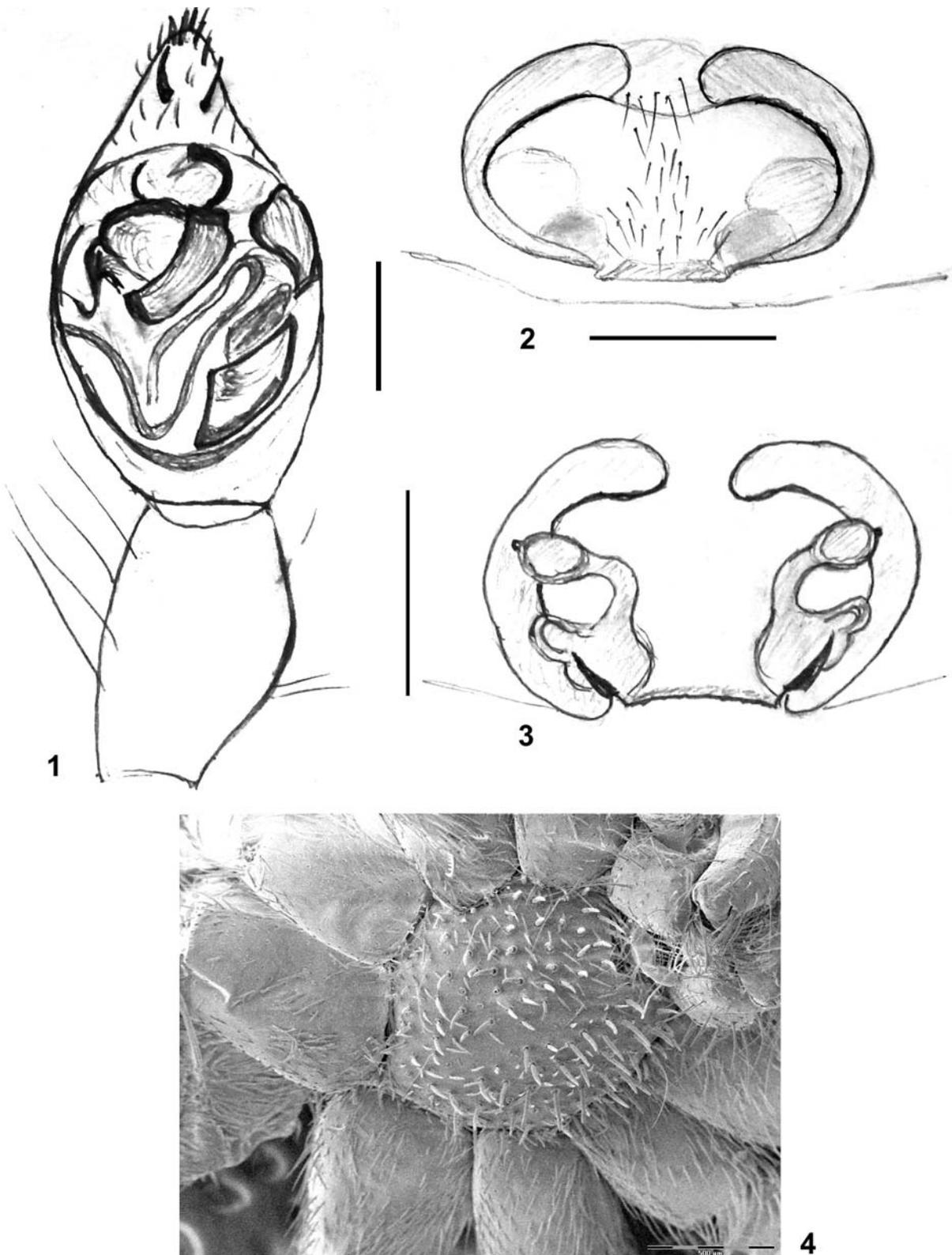


Рис. 1–4. Детали строения *Bogdocosa baskuntchakensis* gen. n., sp. n.

1 – палепа самца, вид снизу; 2 – эпигина, вид снизу; 3 – эпигина, вид сверху; 4 – стернальный щит самца.

Fig. 1–4. Details of structures *Bogdocosa baskuntchakensis* gen. n., sp. n.

1 – male palp, ventral view; 2 – epigyne, ventral view; 3 – epigyne, dorsal view; 4 – male sternum.

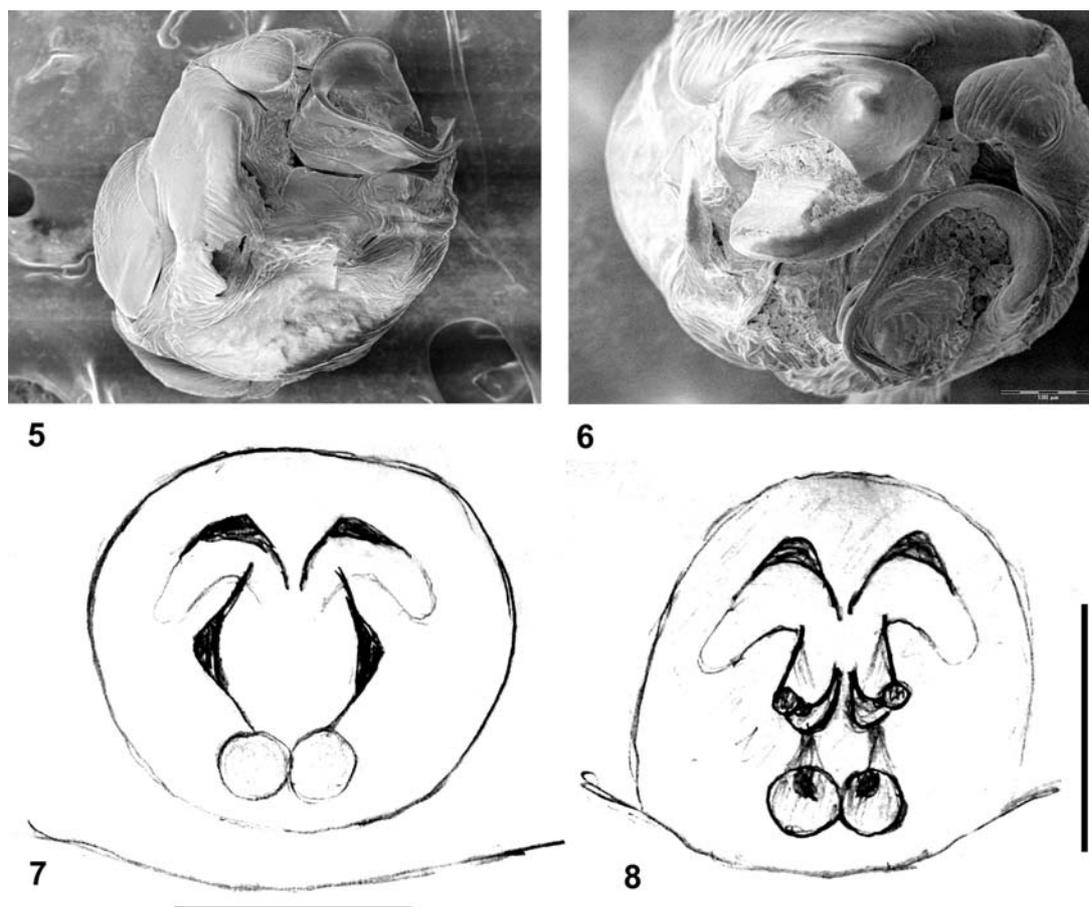


Рис. 5–8. Детали строения *Bogdocosa baskuntchakensis* gen. n., sp. n., и *Haplodrassus caspius* sp. n.
 5–6 – *Bogdocosa baskuntchakensis* gen. n., sp. n.; 7–8 – *Haplodrassus caspius* sp. n.; 5 – бульбус, вид снизу; 6 – бульбус, вид спереди; 7 – эпигина, вид снизу; 8 – эпигина, вид сверху.
 Figs. 5–8. Details of structure *Bogdocosa baskuntchakensis* gen. n., sp. n. and *Haplodrassus caspius* sp. n.
 5–6 – *Bogdocosa baskuntchakensis* gen. n., sp. n.; 7–8 – *Haplodrassus caspius* sp. n.; 5 – bulbus, ventral view; 6 – bulbus, frontal view; 7 – epigyne, ventral view; 8 – epigyne, dorsal view.

нахождение типового местообитания вблизи Каспийского моря.

Распространение. Северный Прикаспий.

Аннотированный список видов

Семейство Pholcidae

Pholcus ponticus Thorell, 1875

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a].

Материал. Астраханская обл.: 4♂, 9♀, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского запов., в помещении, 11.07.1977, А.В. Пономарёв; 1♀, Ахтубинск, 6.06.2005, Е.А. Белослудцев. Волгоградская обл.: 1♂, 3♀ Волгоград, Центральный парк культуры и отдыха, 12.07.2002, Е.А. Белослудцев.

Семейство Mimetidae

Ermetus inopinabilis Ponomarev, 2008

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Пономарёв, 2008].

Волгоградская обл.: Волгоград [Пономарёв, 2008].

Материал. Астраханская обл.: 1♀ (паратип), Богдинско-

Баскунчакский заповедник, 9.06.2005, Е.А. Белослудцев. Волгоградская обл.: 2♀ (паратипы), Волгоград, Центральный парк культуры и отдыха, 12.07.2002, Е.А. Белослудцев.

Mimetus laevigatus (Keyserling, 1863)

Материал. Астраханская обл.: 1♂, окр. оз. Баскунчак, солончак, кошение по солянкам, 23–25.05.2003, Ю.Г. Арзанов.

Замечания. На юго-востоке европейской России вид очень редкий: помимо находки в Астраханской области, обнаружен только в ст. Раздорской Ростовской области в жилых и хозяйственных постройках [Пономарёв, Цветкова, 2003]. Отмечался на Кавказе и в Средней Азии [Михайлов, 1997], недавно был указан для Крыма [Ковблюк и др., 2008]. Указание вида для Оренбургской области по 1 неполовозрелой самке [Есупин et al., 1999] крайне сомнительно и требует подтверждения.

Семейство Uloboridae

Uloborus walckenaerius Latreille, 1806

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007].

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского заповедника, засоленный луг, 13.07.1977, А.В. Пономарёв; 1♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 15.07.2002, Е.А. Белослудцев; 1♂, 4♀, окр. оз. Баскунчак, 23-27.05.2003, Ю.Г. Арзанов; 1♀, Икрянинский р-н, Бэровское охотхозяйство, закрепленные пески, 29.04.2006, М.В. Набоженко. Волгоградская обл.: 1♂, окр. пос. Камышин, 12-13.06.2005, А.Е. Белослудцев.

Семейство Theridiidae

Achaearanea lunata (Clerck, 1758)

Материал. Астраханская обл.: 4♀, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского зап., на стволе тополя (*Populus* sp.), 15.07.1977, А.В. Пономарёв.

Achaearanea tepidariorum (C.L. Koch, 1841)

Материал. Астраханская обл.: 2♀, Астрахань, на заборе, 4.08.1975, В.П. Мартынов.

Enoplognatha latimana Hippa et Oksala, 1982

Материал. Волгоградская обл.: 1♂, Волгоград, берег р. Волга, 11.07.2002, Е.А. Белослудцев; 1♂, 3♀, там же, Центральный парк культуры и отдыха, 12.07.2002, Е.А. Белослудцев.

Enoplognatha mordax (Thorell, 1875)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a, b: *Zilla*? *crucifera*; Becker, 1888: *Enoplognatha crucifera*].

Enoplognatha ovata (Clerck, 1758)

Материал. Волгоградская обл.: 2♀, Волгоград, берег р. Волга, 11.07.2002, Е.А. Белослудцев; 3♀, там же, Центральный парк культуры и отдыха, 12.07.2002, Е.А. Белослудцев.

Euryopsis laeta (Westring, 1861)

Волгоградская обл.: Сарепта [Keyserling, 1863: *Theridion argentatum*; Thorell, 1875a; Becker, 1888].

Euryopsis saukeya Levi, 1951

Материал. Волгоградская обл.: 1♀, Волгоград, берег р. Волга, 11.07.2002, Е.А. Белослудцев.

Latrodectus tredecimguttatus (P. Rossi, 1790)

Астраханская обл. [Körpen, 1881].

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский зап. [Белослудцев, 2007: *Latrodectus tactans* f.].

Волгоградская обл.: Сарепта [Motschoulsky, 1849: *L. lugubris*; Becker, 1888].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 13-17.07.2002, Е.А. Белослудцев.

Simitidion simile (C.L. Koch, 1836)

Материал. Волгоградская обл.: 3♀, окр. пос. Камышин, 12-13.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Steatoda albomaculata (De Geer, 1778)

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Харабалинский р-н, окр. пос. Досанг, пески, 10-12.06.2005, Е.А. Белослудцев; 2♀, Икрянинский р-н, Бэровское охотхозяйство, закрепленные пески, 29.04.2006, М.В. Набоженко. Волгоградская обл.: 1♂, Волгоград, берег р. Волга,

11.07.2002, Е.А. Белослудцев.

Steatoda castanea (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *Teutana castanea*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *S. castanea*; Becker, 1888: *Teutana castanea*].

Материал. Астраханская обл.: 40♀, Астрахань, на стенах зданий и заборах, 1-5.08.1975, В.П. Мартынов; 1♂, 2♀, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского заповедника, в помещении, 11-19.07.1977, А.В. Пономарёв; 1♀, Ахтуба, 6.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Steatoda meridionalis (Kulczyński in Chyzer et Kulczyński, 1894)

Материал. Волгоградская обл.: 2♀, Волгоград, Центральный парк культуры и отдыха, 12.07.2002, Е.А. Белослудцев; 4♀, окр. пос. Нижнегугтов, 24-26.07.2007, А.Е. Рудайков.

Steatoda paykulliana (Walckenaer, 1806)

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Астрахань, 22.05.2005, И.В. Шохин.

Theridion impressum L. Koch, 1881

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский зап. [Белослудцев, 2007].

Материал. Астраханская обл.: 2♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 13-14.07.2002, Е.А. Белослудцев; 1♀, там же, Кордонная балка, 7.06.2005, Е.А. Белослудцев; 1♀, там же, 9.06.2005, Е.А. Белослудцев; 1♀, окр. оз. Баскунчак, 23-27.05.2003, Ю.Г. Арзанов; 5♀, Харабалинский р-н, окр. пос. Досанг, пески, 10-12.06.2005, А.С. Тилли; 1♂, Икрянинский р-н, окр. пос. Озерное, 27.04.2006, М.В. Набоженко; 1♂, 1♀, Икрянинский р-н, Бэровское охотхозяйство, закрепленные пески, 29.04.2006, М.В. Набоженко.

Theridion pallasi Ponomarev, 2007

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Икрянинский р-н, окр. пос. Озерное, 27.04.2006, М.В. Набоженко.

Замечания. Вид редкий, был описан из Калмыкии [Пономарёв, 2007б].

Theridion sisyphium (Clerck, 1758)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Theridion sisyphium*].

Theridion varians (Hahn, 1833)

Материал. Астраханская обл.: 1♂, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского заповедника, тростниковые (*Phragmites australis*) плавни, 10.07.1977, А.В. Пономарёв.

Семейство Linyphiidae

Acartauchenius scurrilis (O. Pickard-Cambridge, 1872)

Материал. Астраханская обл.: 1♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, опустыненная степь, 7-10.06.2005, Е.А. Белослудцев; 1♂, Икрянинский р-н, окр. пос. Озерное, 27.04.2006, М.В. Набоженко.

Agyneta saaristoi Tanasevitch, 2000

Материал. Волгоградская обл.: 1♂, Волгоград, пустырь, 30.04.2003, Е.А. Белослудцев.

Erigone atra Blackwall, 1833

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Икрянинский р-н, Бэровское охотхозяйство, солончак, 29.04.2006, М.В. Набоженко.

Erigonidium graminicola (Sundevall, 1830)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Erigone graminicola*].

Замечания. На юге России вид редкий, отмечался в Белгородской области [Пономарёв, Полчанинова, 2006].

Hypomma bituberculatum (Wider, 1834)

Материал. Астраханская обл.: 1♂, Икрянинский р-н, ильмень Капитанский, 29.04.2006, М.В. Набоженко.

Linyphia triangularis (Clerck, 1758)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *L. triangularis*].

Megalephyphantes nebulosus (Sundevall, 1830)

Материал. Астраханская обл.: 1♂, окр. оз. Баскунчак, 23–27.05.2003, Ю.Г. Арзанов.

Microlinyphia pusilla (Sundevall, 1830)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *Linyphia pusilla*]; Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *M. pusilla*].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 13-14.07.2002, Е.А. Белослудцев. Волгоградская обл.: 1♂, Волгоград, овраг, 30.04.2003, Е.А. Белослудцев; 2♂, там же, пустырь, 30.04.2003, Е.А. Белослудцев.

Neriere montana (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *Linyphia montana*].

Trichopterna cito (O. Pickard-Cambridge, 1872)

Материал. Волгоградская обл.: 1♀, окр. пос. Нижнегнатов, 24-26.07.2007, А.Е. Рудайков.

Семейство Tetragnathidae*Pachygnatha clercki* Sundevall, 1823

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *P. clercki*].

Pachygnatha degeeri Sundevall, 1830

Материал. Астраханская обл.: 1♂, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского заповедника, берег протоки, 10.07.1977, А.В. Пономарёв. Волгоградская обл.: 1♀, Волгоград, недалеко от реки, 30.04.2003, Е.А. Белослудцев.

Tetragnatha dearmata Thorell, 1873

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского заповедника, заводь, 13.07.1977,

А.В. Пономарёв.

Tetragnatha extensa (Linnaeus, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *T. extensa*].

Tetragnatha isidis (Simon, 1880)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *Eucta lutescens*].

Tetragnatha montana Simon, 1874

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *T. solandri*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Strand, 1907: *T. solandri*].

Материал. Астраханская обл.: 4♂, 6♀, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского заповедника, 7–19.07.1977, А.В. Пономарёв. Волгоградская обл.: 2♀, окр. пос. Нижнегнатов, 24–26.07.2007, А.Е. Рудайков.

Tetragnatha nigrita Lendl, 1886

Материал. Астраханская обл.: 2♀, Икрянинский р-н, Бэровское охотхозяйство, солончак, 29.04.2006, М.В. Набоженко. Волгоградская обл.: 1♀, Волгоград, берег р. Волга, 11.07.2002, Е.А. Белослудцев.

Tetragnatha obtusa C.L. Koch

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *T. obtusa*].

Tetragnatha pinicola L. Koch, 1870

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *T. pinicola*].

Материал. Волгоградская обл.: 2♂, Волгоград, берег р. Волга, 11.07.2002; 1♀, окр. пос. Нижнегнатов, 24–26.07.2007, А.Е. Рудайков.

Tetragnatha striata L. Koch, 1862

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *Eugnatha striata*].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, 3♀, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского заповедника, заводь, 11–12.07.1977, А.В. Пономарёв. Волгоградская обл.: 1♀, окр. пос. Нижнегнатов, 24–26.07.2007, А.Е. Рудайков.

Семейство Araneidae*Aculepeira ceropegia* (Walckenaer, 1802)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *Aculepeira armida*, ошибочное определение].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Araneus ceropegius*].

Материал. Астраханская обл.: 3♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 13-17.07.2002, Е.А. Белослудцев; 2♀, там же, Пионерская балка, 7.06.2005, Е.А. Белослудцев; 3♂, 4♀, там же, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев; 7♂, 5♀, окр. оз. Баскунчак, 23-27.05.2003, Ю.Г. Арзанов. Волгоградская обл.: 1♀, окр. пос. Камышин, 12–13.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Agalenatea redii (Scopoli, 1763)

Материал. Волгоградская обл.: 4♂, 4♀, Волгоград, пустырь и берег р. Волга, 29-30.04.2003, Е.А. Белослудцев; 2♀, окр. пос. Камышин, 12-13.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Araneus angulatus Clerck, 1758

Волгоградская обл.: Сарепта [Strand, 1907: *A. angulatus* L.]; Тишанская [Грезе, 1909].

Araneus circe (Savigny et Audouin, 1826)

Материал. Астраханская обл.: 4♂, Харабалинский район, окр. пос. Досанг, 10-12.06.2005, А.С. Тилии.

Araneus diadematus Clerck, 1758

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *A. diadematus*].

Araneus grossus (C.L. Koch, 1844)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *A. grossus*].

Araneus pallasi (Thorell, 1875)

Астраханская обл. [Kulczyński, 1905-1911: *A. pallasi*].

Araniella cucurbitina (Clerck, 1758)

Материал. Волгоградская обл.: 1♂, окр. Волгограда, 5.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *A. bruennichi*]; Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *A. bruennichi*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *A. bruennichi*; Strand, 1907: *A. bruennichi*].

Материал. Астраханская обл.: 11♂, 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 13-17.07.2002, Е.А. Белослудцев. Волгоградская обл.: 3♂, Волгоград, берег р. Волга и Центральный парк культуры и отдыха, 10-12.07.2002, Е.А. Белослудцев; 2♂, 3♀, окр. пос. Нижнегнатов, 24-26.07.2007, А.Е. Рудайков.

Argiope lobata (Pallas, 1772)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский запов. [Белослудцев, 2007: *A. lobata*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *A. lobata*; Strand, 1907: *A. lobata*; Dahl, 1928: *A. lobata*].

Материал. Астраханская обл.: 22♂, 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 12-17.07.2002, Е.А. Белослудцев. Волгоградская обл.: 1♂, Волгоград, берег р. Волга, 11.07.2002, Е.А. Белослудцев.

Cercidia prominens (Westring, 1851)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *C. prominens*]; Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *C. prominens*].

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7-10.06.2005, А.С. Тилии.

Cyclosa oculata (Walckenaer, 1802)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Cyrtophora oculata*].

Cyclosa sierrae Simon, 1870

Материал. Волгоградская обл.: 4♀, окр. пос. Камышин, 12-13.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Замечания. До сих пор на территории России

отмечался в Ростовской области и Дагестане [Пономарёв, Халидов, 2007].

Gibbaranea bituberculata (Walckenaer, 1802)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Araneus dromedarius*, *Epeira bicornis*].

Материал. Волгоградская обл.: 3♂, 1♀, Волгоград, овраг и пустырь, 30.04.2003, Е.А. Белослудцев.

Gibbaranea ullrichi (Hahn, 1835)

Материал. Астраханская обл.: 2♂, 5♀, окр. оз. Баскунчак, 23-27.05.2003, Ю.Г. Арзанов; 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, г. Богдо, 9.06.2005, Е.А. Белослудцев; 1♂, 1♀, Икрянинский р-н, окр. пос. Озерное, 27.04.2006, М.В. Набоженко; 1♂, 1♀, Икрянинский р-н, ильмень Капитанский, 29.04.2006, М.В. Набоженко.

Hypsosinga heri (Hahn, 1831)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Singa heeri*].

Hypsosinga pygmaea (Sundevall, 1831)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *H. pygmaea*].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, 5♀, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского заповедника, луг, 9-15.07.1977, А.В. Пономарёв.

Larinioides folium (Schrank, 1803)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *Araneus folium*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Epeira cornuta*]

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Икрянинский р-н, окр. пос. Озерное, 27.04.2006, М.В. Набоженко; 1♂, Икрянинский р-н, Бэровское охотхозяйство, 29.04.2006, М.В. Набоженко. Волгоградская обл.: 3♂, 2♀, окр. пос. Нижнегнатов, 24-26.07.2007, А.Е. Рудайков.

Larinioides ixobolus (Thorell, 1873)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *Araneus ixobolus*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Araneus ixobolus*].

Материал. Астраханская обл.: 4♂, 2♀, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского заповедника, в помещении, 11.07.1977, А.В. Пономарёв.

Larinioides patagiatus (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *Araneus ocellatus*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Araneus patagiatus*]; Тишанская [Грезе, 1909: *Epeira patagiata*].

Larinioides sericatus (Clerck, 1758)

Волгоградская обл.: Хоперск, Алексеевская [Грезе, 1909: *Epeira scolopetaria*].

Mangora acalypha (Walckenaer, 1802)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Epeira acalypha*].

Материал. Астраханская обл.: 2♀, окр. оз. Баскунчак, 23-27.05.2003, Ю.Г. Арзанов. Волгоградская обл.: 1♀, Волгоград, центр города, 10.07.2002, Е.А. Белослудцев; 1♀, окр. пос. Камышин, 12-

13.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Neoscona adianta (Walckenaer, 1802)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *N. adianta*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Araneus adiantus*; Strand, 1907: *Aranea adianta*].

Материал. Астраханская обл.: 3♂, 4♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 13–17.07.2002, Е.А. Белослудцев; 1♀, Харабалинский р-н, окр. пос. Досанг, 10–12.06.2005, А.С. Тилли. Волгоградская обл.: 4♂, 1♀, Волгоград, берег р. Волга и Центральный парк культуры и отдыха, 10–11.07.2002, Е.А. Белослудцев.

Singa hamata (Clerck, 1758)

Волгоградская обл.: Сарепта [Becker, 1888: *S. hamata*].

Singa lucina (Savigny et Audouin, 1826)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *S. lucina*].

Singa nitidula C.L. Koch, 1844

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *S. hamata v. nitidula*; Strand, 1907: *S. nitidula*].

Семейство Lycosidae

Allohogna singoriensis (Laxmann, 1770)

Астраханская обл.: Астрахань [Gmelin, 1788: *Aranea tarentula*]; Черныйорск [Яковлев, 1874: *Lycosa latreillei*]; Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *Lycosa singoriensis*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Schmidt, 1895: *Lycosa singoriensis*; Strand, 1907: *Tarentula singoriensis*; Kolosvary, 1925: *Lycosa singoriensis*]; Сарепта, Камышин [Thorell, 1875a, b: *Lycosa singoriensis*]; Хоперск, Алексеевская, Филиппово [Грезе, 1909: *Trochosa singoriensis*].

Alopecosa aculeata (Clerck, 1758)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Tarentula meridiana*].

Alopecosa beckeri (Thorell, 1875)

Волгоградская обл.: Сарепта [Becker, 1888: *Tarentula beckeri*].

Alopecosa cronebergi (Thorell, 1875)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a, b: *Tarentula cronebergi*].

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Харабалинский р-н, окр. пос. Досанг, 10–12.06.2005, А.С. Тилли.

Alopecosa cursor (Hahn, 1831)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *Tarentula cursor*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Tarentula cursor*].

Материал. Астраханская обл.: 17♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тилли; 1♂,

Икрянинский р-н, окр. пос. Озерное, 27.04.2006, М.В. Набоженко.

Alopecosa inderensis Ponomarev, 2007

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *Tarentula solitaria*, ошибочное определение].

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Замечания. Вид был описан с Индерской возвышенности [Пономарёв, 2007]. Окрестности оз. Баскунчак – второе выявленное местообитание *A. inderensis*.

Alopecosa inquilina (Clerck, 1758)

Волгоградская обл.: Хоперск, Алексеевская [Грезе, 1909: *Tarentula andrenivora*].

Alopecosa schmidtii (Hahn, 1835)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Tarentula eichwaldii*].

Alopecosa sulzeri Pavesi, 1873

Волгоградская обл.: Камышин [Thorell, 1875a: *Tarentula sulzeri*].

Alopecosa taeniopus Kulczyński, 1895

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *Tarentula taeniopus*].

Материал. Астраханская обл.: 2♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 13–17.07.2002, Е.А. Белослудцев; 5♀, там же, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тилли.

Alopecosa trabalis (Clerck, 1758)

Волгоградская обл.: Камышин [Thorell, 1875a: *Tarentula trabalis*].

Arctosa leopardus (Sundevall, 1832)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *A. leopardus*].

Материал. Астраханская обл.: 2♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, А.С. Тилли.

Arctosa stigmosa (Thorell, 1875)

Материал. Астраханская обл.: 12♂, 3♀, окр. оз. Баскунчак, 23–27.05.2003, Ю.Г. Арзанов.

Bogdocosa baskuntchakensis Ponomarev et Belosludtsev, 2008

Смотри выше.

Evippa eltonica Dunin, 1994

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *E. eltonica*].

Волгоградская обл.: оз. Эльтон [Дунин, 1994].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, окр. оз. Баскунчак, 23–27.05.2003, Ю.Г. Арзанов; 1♂, 4♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, А.С. Тилли; 1♂, там же, 10.06.2005, Е.А. Белослудцев.

“Evippa” apsheronica Marusik, Guseinov et Koponen, 2003

Астраханская обл.: оз. Баскунчак [Пономарёв, Цветков, 2004: *Evippa apsheronica*].

Материал. Волгоградская обл.: 1♂, 1♀, берег оз. Эльтон, 2-3.05.2005, Е.А. Белослудцев.

Замечания. Галофильный вид, по солончакам сухих степей и полупустынь распространен от Крыма до Прикаспия [Marusik et al., 2003, Пономарёв, Цветков, 2004; Ковбляк, 2007]. Статус вида не ясен; описан в роде *Evippa* Simon, 1882, хотя по морфологическим признакам резко отличается от других видов этого рода [Пономарёв, Цветков, 2004]. Возможно, идентичен виду *Pirata cereipes* (L. Koch, 1878), который был отмечен, в частности, в Туркмении в окрестностях Красноводска [Харитонов, 1932].

Geolycosa vultuosa (C.L. Koch, 1838)

Волгоградская обл.: Сарепта [Motschulsky, 1849: *Lycosa infernalis*; Thorell, 1875a: *Trochosa vultuosa*, *Trochosa infernalis*].

Lycosa praegrandis C.L. Koch, 1836

Материал. Астраханская обл.: 1♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 13-16.07.2002, Е.А. Белослудцев.

Mustelicosia dimidiata (Thorell, 1875)

Волгоградская обл.: Камышин [Thorell, 1875a, b: *Trochosa dimidiata*].

Материал. Астраханская обл.: 41♂, 3♀, Харабалинский р-н, окр. пос. Досанг, 10–12.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тиля. Волгоградская обл.: 1♂, окр. пос. Нижнегнатов, 24–26.07.2007, А.Е. Рудайков.

Замечания. Один из самых обычных видов аридных районов юго-востока Европы. По нашим наблюдениям является массовым в песках Камаыкии и Волго-Уральского междуречья. В степной зоне встречается значительно реже и локально.

Pardosa agrestis (Westring, 1861)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *Pardosa agrestis*]; Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *P. agresti*, sic!].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Lycosa agrestis*].

Материал. Астраханская обл.: 15♂, 3♀, окр. оз. Баскунчак, 23-27.05.2003, Ю.Г. Арзанов; 10♂, 13♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7-10.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тиля. Волгоградская обл.: 3♀, Волгоград, берег р. Волга, 11.07.2002, Е.А. Белослудцев; 1♂, окр. Волгограда, 5.06.2005, Е.А. Белослудцев; 1♂, 1♀, окр. пос. Нижнегнатов, 24–26.07.2007, А.Е. Рудайков.

Pardosa alacris (C.L. Koch, 1833)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *P. lugubris*, ошибочное определение].

Материал. Астраханская обл.: 20♂, 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, берег водоема, 7-10.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тиля.

Замечания. Первая находка вида на юго-востоке Русской равнины. Отмечался в Среднем Поволжье [Краснобаев, Матвеев, 1993].

Pardosa italica Tongiorgi, 1966

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник

[Белослудцев, 2007: *P. italica*].

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского заповедника, засоленный луг, 13.07.1977, А.В. Пономарёв; 4♂, окр. оз. Баскунчак, 23–27.05.2003, Ю.Г. Арзанов; 2♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7-10.06.2005, А.С. Тиля.

Pardosa luctinosa Simon, 1876

Материал. Астраханская обл.: 7♂, 6♀, окр. оз. Баскунчак, 23-27.05.2003, Ю.Г. Арзанов.

Pardosa nebulosa (Thorell, 1872)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Tarentula nebulosa*].

Pardosa palustris (Linnaeus, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *Pardosa tarsalis*].

Pardosa plumipes (Thorell, 1875)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *P. plumipes*].

Материал. Астраханская обл.: 2♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7-10.06.2005, А.С. Тиля.

Pardosa pontica (Thorell, 1875)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Zyuzin, Logunov, 2000: *P. pontica*].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, 10♀, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского заповедника, луг, 10–15.07.1977, А.В. Пономарёв.

Pirata piraticus (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *P. piratica*].

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского заповедника, заводь, 11.07.1977, А.В. Пономарёв; 1♂, окр. оз. Баскунчак, 23–27.05.2003, Ю.Г. Арзанов.

Pirata piscatorius (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *P. piscatoria*].

Trochosa ruricola (De Geer, 1778)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *T. ruricola*].

Материал. Астраханская обл.: 3♂, окр. оз. Баскунчак, 23–27.05.2003, Ю.Г. Арзанов; 3♂, 2♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7-10.06.2005, А.С. Тиля.

Trochosa terricola Thorell, 1856

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7-10.06.2005, А.С. Тиля.

Xerolycosa miniata (C.L. Koch, 1834)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *X. miniata*].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, 1♀, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского заповедника, луг, 9.07.1977, А.В. Пономарёв; 2♂, 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7-10.06.2005, А.С. Тиля; 1♀, Харабалинский р-н, окр. пос. Досанг, 10-12.06.2005, А.С. Тиля.

Семейство Pisauridae*Dolomedes fimbriatus* (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *D. fimbriatus*].

Dolomedes plantarius (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *D. plantarius*].

Pisaura mirabilis (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *P. mirabilis*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Ocyale mirabilis*].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, 4♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тиали. Волгоградская обл.: 1♀, окр. пос. Камышин, 12-13.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Семейство Oxyopidae*Oxyopes globifer* Simon, 1876

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *O. globifer*].

Материал. Астраханская обл.: 10♂, 10♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 13–17.07.2002, Е.А. Белослудцев; 19♂, 3♀, там же, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тиали; 2♀, Харабалинский р-н, окр. пос. Досанг, 10–12.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тиали. Волгоградская обл.: 1♀, берег р. Волга, 11.07.2002, Е.А. Белослудцев.

Oxyopes heterophthalmus (Latreille, 1804)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *O. heterophthalmus*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Oxyopes lineatus*; Strand, 1907: *O. heterophthalmus*].

Материал. Астраханская обл.: 4♂, окр. оз. Баскунчак, 23-27.05.2003, Ю.Г. Арзанов; 3♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 13–17.07.2002, Е.А. Белослудцев; 5♂, 4♀, там же, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тиали; 1♀, Харабалинский р-н, окр. пос. Досанг, 10-12.06.2005, Е.А. Белослудцев. Волгоградская обл.: 3♀, Волгоград, берег р. Волга и Центральный парк культуры и отдыха, 11-12.07.2002, Е.А. Белослудцев; 1♂, окр. Волгограда, 5.06.2005, Е.А. Белослудцев; 1♂, 3♀, окр. пос. Камышин, 12-13.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Oxyopes lineatus Latreille, 1806

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *O. lineatus*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Oxyopes transalpinus*; Strand, 1907: *O. lineatus*].

Материал. Астраханская обл.: 24♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 13–17.07.2002, Е.А. Белослудцев; 6♂, там же, 7.06.2005, Е.А. Белослудцев. Волгоградская обл.: 15♂, 27♀, Волгоград, берег р. Волга и городские парки, 11–12.07.2002, Е.А. Белослудцев; 10♂, окр. пос. Камышин, 12–13.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Семейство Zoridae*Zora pardalis* Simon, 1878

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Богдинско-Баскунчакский

заповедник, берег водоема, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Семейство Agelenidae*Agelena gracilens* C.L. Koch, 1841

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Agelena similis*].

Agelena labyrinthica (Clerck, 1758)

Материал. Волгоградская обл.: 1♀, Волгоград, Центральный парк культуры и отдыха, 12.07.2002, Е.А. Белослудцев.

Agelena orientalis C.L. Koch, 1837

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Agelena taurica*].

Семейство Dictynidae*Argenna patula* (Simon, 1874)

Материал. Астраханская обл.: 1♂, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского заповедника, заводь, 13.07.1977, А.В. Пономарёв;

Devade tenella (Tystshenko, 1965)

Волгоградская обл. [Esyunin, Marusik, 2001: *D. tenella*].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, окр. оз. Баскунчак, 23–27.05.2003, Ю.Г. Арзанов.

Dictyna arundinacea (Linnaeus, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *D. arundinacea*].

Материал. Волгоградская обл.: 23♂, 9♀, Волгоград, овраг и пустырь, 30.04.2003, Е.А. Белослудцев; 2♀, окр. пос. Нижнегнутов, 24-26.07.2007, А.Е. Рудайков.

Dictyna latens (Fabricius, 1775)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *D. latens*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *D. latens*].

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, Суриковская балка, 13.07.2002, Е.А. Белослудцев; 1♂, Икрянинский р-н, окр. пос. Озерное, 27.04.2006, М.В. Набоженко. Волгоградская обл.: 2♀, Волгоград, берег р. Волга, 11.07.2002, Е.А. Белослудцев; 1♂, окр. Волгограда, 5.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Lathys stigmatisata (Menge, 1869)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *Lathys puta*].

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, Кардонная балка, 13-17.07.2002, Е.А. Белослудцев.

Семейство Titanocidae*Titanoeca quadriguttata* (Hahn, 1833)

Материал. Волгоградская обл.: 1♀, Волгоград, 11.07.2002, Е.А. Белослудцев.

Titanoeca schineri L. Koch, 1872

Материал. Астраханская обл.: 2♂, 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, берег водоема, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Волгоградская обл.: 1♂, Волгоград, Центральный парк культуры и отдыха, 12.07.2002, Е.А. Белослудцев.

Titanoeca veteranica O. Herman, 1879

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 14.07.2002, Е.А. Белослудцев.

Семейство Miturgidae

Cheiracanthium elegans Thorell, 1875

Материал. Астраханская обл.: 2♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 14.07.2002, Е.А. Белослудцев; 1♂, 1♀, окр. оз. Баскунчак, 23-27.05.2003, Ю.Г. Арзанов.

Cheiracanthium erraticum (Walckenaer, 1802)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Cheiracanthium carnifex*].

Cheiracanthium mildei L. Koch, 1864

Материал. Волгоградская обл.: 1♀, Волгоград, 10.07.2002, Е.А. Белослудцев.

Cheiracanthium montanum L. Koch, 1878

Материал. Астраханская обл.: 1♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, Суриковская балка, 14.07.2002, Е.А. Белослудцев; 5♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7-10.06.2005, Е.А. Белослудцев; 1♂, 1♀, там же, 10.06.2006, Е.А. Белослудцев; 1♂, Икрянинский р-н, ильмень Капитанский, 29.04.2006, М.В. Набоженко.

Замечания. Ранее на территории России достоверно не отмечался [Михайлов, 1997].

Cheiracanthium pennyi O. Pickard-Cambridge, 1873

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Ch. pennyi*].

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского заповедника, злаково-разнотравный луг, 15.07.1977, А.В. Пономарёв; 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7-10.06.2005, Е.А. Белослудцев; 1♂, Икрянинский р-н, Бэровское охотхозяйство, 29.04.2006, М.В. Набоженко.

Cheiracanthium punctorium (Villers, 1789)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Cheiracanthium nutrix*].

Cheiracanyhium seidlitzii L. Koch, 1864

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7.06.2005, Е.А. Белослудцев; 1♂, там же, 10.06.2006, Е.А. Белослудцев.

Семейство Liocranidae

Liocranoeca spasskyi Ponomarev, 2007
(Рис. 9–11)

Ростовская обл. [Пономарёв, 2007a: *Liocranoeca spasskyi* sp. n., *larsus salami*].

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *Agraecina striata*, ошибочное определение].

Материал. Астраханская обл.: 3♂, 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7-10.06.2005, А.С. Тиали.

Замечания. При описании вида [Пономарёв, 2007a: 3, 4, 5] в родовом названии была допущена непреднамеренная ошибка (*larsus salami*): вместо *Liocranoeca* напечатано *Liocranoica*. Богдинско-

Баскунчакский заповедник пока второе место обнаружения вида. Можно предположить, что ареал *L. spasskyi* охватывает сухие степи и полупустыни юго-востока Европы, где вид приурочен к увлажненным местообитаниям. Для сравнения приводим фотографии пальпы близкого вида *L. striata* (Kulczyński, 1881) из Ростовской области.

Семейство Clubionidae

Clubiona germanica Thorell, 1870

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *C. germanica*].

Clubiona phragmitis C.L. Koch, 1843

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *C. phragmitis*].

Семейство Zodariidae

Zodariellum volgouralensis Ponomarev, 2007

(Рис. 13–16)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *Zodariion continentalis*, ошибочное определение]; окр. оз. Баскунчак [Пономарёв, 2007b: *Z. volgouralensis* sp. n., 8♂, паратипы].

Материал. Астраханская обл.: 14♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тиали.

Семейство Gnaphosidae

Aphantaulax trifasciata (O. Pickard-Cambridge, 1872)

Волгоградская обл.: Сарепта [Koch, 1866: *Micaria albini*?; Thorell, 1875a: *Micaria albini*;

Becker, 1888: *Aphantaulax seminigra*].

Berlandina charitonovi Ponomarev, 1979

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Харабалинский р-н, окр. пос. Досанг, пески, 10–12.06.2005, А.С. Тиали.

Berlandina cinerea (Menge, 1868)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *B. cinerea*].

Материал. Астраханская обл.: 6♂, 2♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тиали; 1♂, окр. Ахтубы, 6.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Berlandina nabozhenkoi Ponomarev et Tsvetkov, 2006

Астраханская обл.: Икрянинский р-н [Пономарёв, Цветков, 2006: *B. nabozhenkoi* sp. n., 1♀ голотип].

Berlandina spasskyi Ponomarev, 1979

Материал. Астраханская обл.: 6♂, 2♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тиали.

Замечания. Обычный вид в Северном Прикаспии; предпочитает полупустыни на плотных почвах.

Callilepis nocturna (Linnaeus, 1758)

Материал. Астраханская обл.: 1♀, окр. оз. Баскунчак, 23-27.05.2003, Ю.Г. Арзанов; 1♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев.



9



10



11



12

Рис. 9–12. Пальпы самцов *Liocranoeca spasskyi* и *Liocranoeca striata*.
 9–11 – *L. spasskyi*; 12 – *L. striata*; 9, 12 – вид снизу; 10 – вид сбоку; 11 – апикальная часть.
 Fig. 9–12. Male palps of *Liocranoeca spasskyi* and *Liocranoeca striata*.
 9–11 – *L. spasskyi*; 12 – *L. striata*; 9, 12 – ventral view; 10 – lateral view; 11 – apical part.

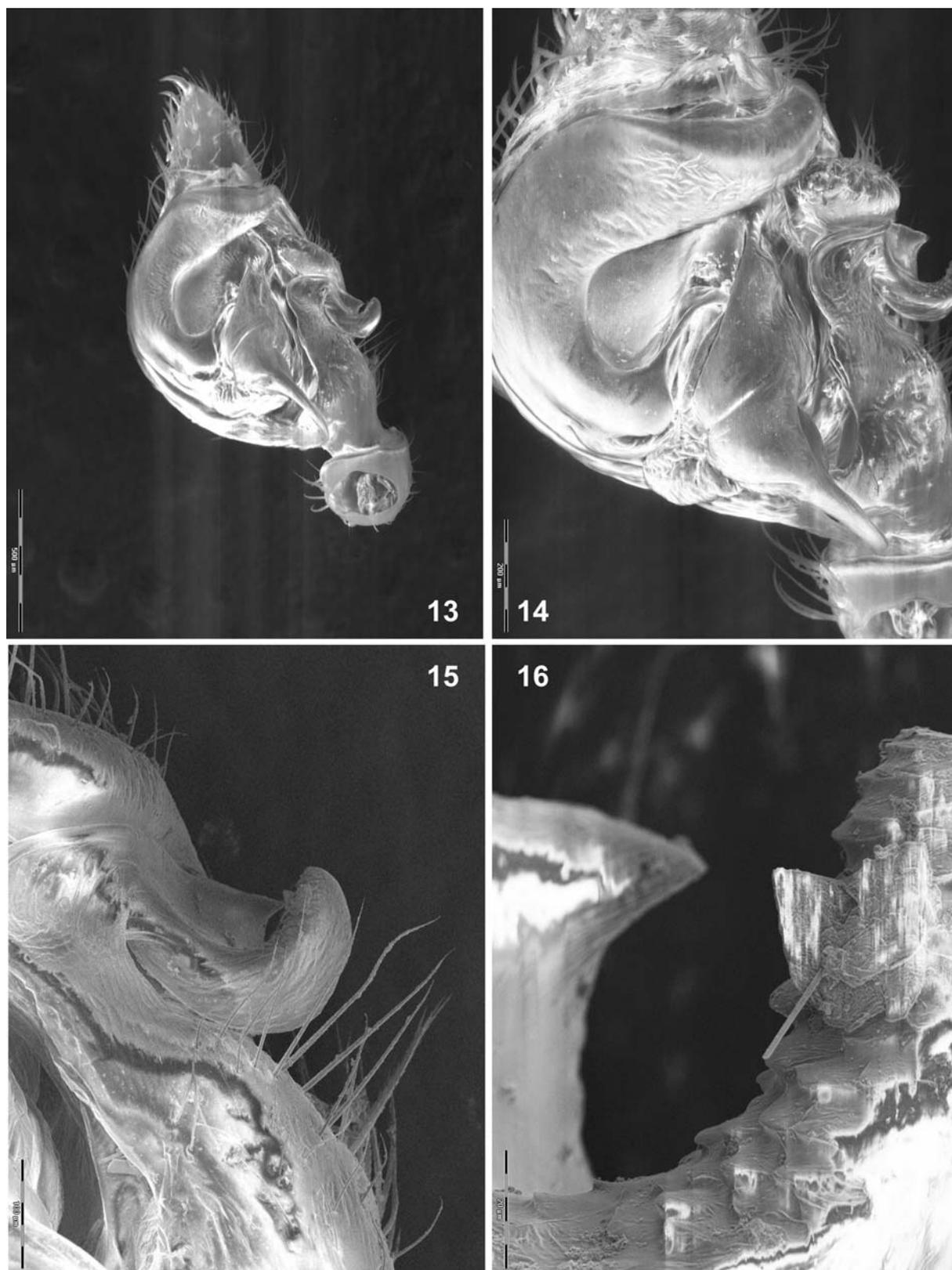


Рис. 13–16. Пальпа и детали строения пальпы самца *Zodariellum volgouralensis*.
 13 – пальпа, вид снизу; 14 – голень пальпы и бульбус, вид снизу; 15 – отросток голени пальпы, вид снизу; 16 – апикальная часть отростка голени пальпы.

Fig. 13–16. Male palp and elements of its structure of *Zodariellum volgouralensis*.
 13 – palp, ventral view; 14 – palpal tibia and bulbus, ventral view; 15 – projection of palpal tibia, ventral view; 16 – projection of palpal tibia, apical part.

Drassodes caspius Ponomarev et Tsvetkov, 2006
(Рис. 17–20)

Астраханская обл.: Полднее [Пономарёв, 1981: *Drassodes pubescens*, ошибочное определение]; Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *Drassodes pubescens*, ошибочное определение].

Материал. Астраханская обл.: 2♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 13-16.07.2002, Е.А. Белослудцев; 15♂, 4♀, там же, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тиали. Волгоградская обл.: 1♀, окр. Волгограда, 5.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Drassodes lapidosus (Walckenaer, 1802)

Материал. Волгоградская обл.: 1♀, Волгоград, 11.07.2002, Е.А. Белослудцев; 1♂, там же, овраг, 30.04.2003, Е.А. Белослудцев.

Drassodes lutescens (C.L. Koch, 1839)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Drassus lutescens*; Becker, 1888: *Drassus lutescens*].

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, г. Богдо, 9.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Drassodes mandibularis (L. Koch, 1866)

Волгоградская обл.: Сарепта [Koch, 1866: *Drassus mandibularis*; Thorell, 1875a: *Drassus mandibularis*].

Drassodes orientalis (L. Koch, 1866)

Волгоградская обл.: Сарепта [Koch, 1866: *Drassus orientalis*; Thorell, 1875a: *Drassus orientalis*].

Drassodes pubescens (Thorell, 1856)

Материал. Волгоградская обл.: 1♀, окр. пос. Камышин, 12-13.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Drassodes villosus (Thorell, 1856)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *D. villosus*].

Материал. Астраханская обл.: 21♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тиали.

Drassyllus lutetianus (L. Koch, 1866)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *D. lutetianus*].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, А.С. Тиали.

Drassyllus pusillus (C.L. Koch, 1833)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *D. pusillus*].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, А.С. Тиали; 3♂, там же, берег водоема, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Drassyllus sur Tuneva et Esyunin, 2003

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *Drassyllus praeficus*, ошибочное определение].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, А.С. Тиали; 1♂, там же, пустынная степь, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Замечания. Вид был описан из Оренбургской

области [Tuneva, Esyunin, 2003], отмечался в Ростовской области в заповеднике «Ростовский» [Пономарёв, Цветков, 2004]. Богдинско-Баскунчакский заповедник – третье локальное место обнаружения вида.

Gnaphosa cumensis Ponomarev, 1981

Астраханская обл.: оз. Баскунчак [Пономарёв, Цветков, 2006: *G. cumensis*].

Волгоградская обл.: оз. Эльтон [Ovtsharenko et al., 1992: *G. cumensis*].

Gnaphosa dolosa O. Herman, 1879

Материал. Астраханская обл.: 1♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, А.С. Тиали.

Gnaphosa leporina (L. Koch, 1866)

Астраханская обл.: Полднее [Пономарёв, 1981: *G. leporina*].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, А.С. Тиали.

Gnaphosa lucifuga (Walckenaer, 1802)

Волгоградская обл.: ст. Алексеевская [Гресе, 1909: *G. lucifuga*]; оз. Эльтон [Ovtsharenko et al., 1992: *G. lucifuga*].

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, луг, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев. Волгоградская обл.: 1♂, окр. пос. Камышин, 12–13.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Gnaphosa mongolica Simon, 1895

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *Gnaphosa muscorum*, ошибочное определение].

Материал. Астраханская обл.: 14♂, 3♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тиали; 27♂, 6♀, Харабалинский р-н, окр. пос. Досанг, пески, 10-12.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Gnaphosa rufula (L. Koch, 1866)

Волгоградская обл.: Сарепта [Koch, 1866: *Pythonissa rufula*; Thorell, 1875a: *G. rufula*; Ovtsharenko et al., 1992: *G. rufula*].

Gnaphosa saurica Ovtsharenko, Platnick et Song, 1992

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *G. lucifuga*, ошибочное определение].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, окр. оз. Баскунчак, 23-27.05.2003, Ю.Г. Арзанов; 1♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, А.С. Тиали.

Gnaphosa steppica Ovtsharenko, Platnick et Song, 1992

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *G. steppica*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Ovtsharenko et al., 1992: *G. steppica*].

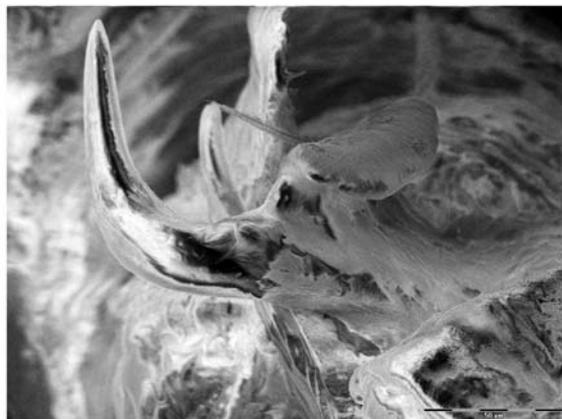
Материал. Астраханская обл.: 49♂, 6♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тиали.

Gnaphosa taurica Thorell, 1875

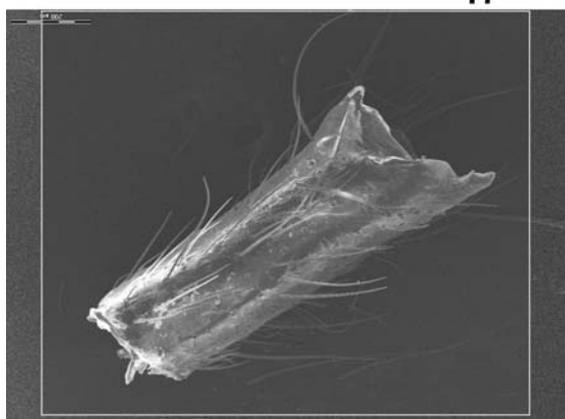
Волгоградская обл.: оз. Эльтон [Ovtsharenko et al., 1992: *G. taurica*].



17



18



19



20

Рис. 17–20. Детали строения пальпы и голени пальпы самца *Drassodes caspius*.

17 – пальпа, вид снизу; 18 – эмболюс и медиальный отросток бульбуса; 19 – голень пальпы, вид снизу; 20 – апикальная часть отростка голени пальпы.

Fig. 17–20. Details of structure of palp and palpal tibia of male of *Drassodes caspius*.

17 – palpa, ventral view; 18 – embolus and median apophysis of bulbus; 19 – palpal tibia, ventral view; 20 – projection of palpal tibia, apical part.

Haplodrassus dalmatensis (L. Koch, 1866)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *H. dalmatensis*].

Материал. Астраханская обл.: 2♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, А.С. Тили; 1♀, там же, луг, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Haplodrassus minor (O. Pickard-Cambridge, 1879)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *H. minor*].

Материал. Астраханская обл.: 3♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, А.С. Тили.

Haplodrassus pugnans (Simon, 1880)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *Haplodrassus signifer*, ошибочное определение].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, А.С. Тили.

Замечания. В регионе вид очень редкий. Первая находка на территории Русской равнины. Отмечался в горных районах Южной Сибири [Михайлов, 1997], верховьях Колымы, Монголии, Японии [Овчаренко, Марусик, 1995], в Китае, Ливии, Израиле и на Синае [Levy, 2004].

Haplodrassus caspius Ponomarev et Belosludtsev sp. n.

Смотри выше.

Kishidaia conspicua (L. Koch, 1866)

Волгоградская обл.: Сарепта [Кронеберг, 1875: *Micaria conspicua*].

Micaria rossica Thorell, 1875

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *M. rossica*].

Волгоградская обл.: оз. Эльтон [Mikhailov, 1987: *M. rossica*]

Материал. Астраханская обл.: 1♂, окр. оз. Баскунчак, 23-27.05.2003, Ю.Г. Арзанов; 3♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 13–17.07.2002, Е.А. Белослудцев; 2♂, там же, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тиали. Волгоградская обл.: 1♀, Волгоград, берег р. Волга, 11.07.2002, Е.А. Белослудцев.

Pterotricha nomas (Thorell, 1875)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a, b: *Gnaphosa nomas*].

Scotophaeus quadripunctatus (Linnaeus, 1758)

Астраханская обл.: Полднеевое [Пономарёв, 1981: *S. quadripunctatus*].

Sosticus loricatus (L. Koch, 1866)

Волгоградская обл.: Сарепта [Koch, 1866: *Drassus loricatus*; Thorell, 1875a: *Drassus loricatus*].

Synphosus palearticus Ovtsharenko, Levy et Platnick, 1994

Материал. Астраханская обл.: 1♂, Харабалинский р-н, окр. пос. Досанг, пески, сентябрь 2004, А.В. Матюхин.

Talanites fagei Spassky, 1938

Материал. Астраханская обл.: 11♂, 3♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, берег водоема, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Trachyzelotes jaxartensis (Kroneberg, 1875)

Астрахань [Kulczyński, 1901: *Prothesima iaxartensis*].

Zelotes atrocaeruleus (Simon, 1878)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *Z. atrocaeruleus*].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, 2♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тиали.

Zelotes caucasius (L. Koch, 1866)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *Z. caucasius*].

Материал. Астраханская обл.: 4♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 13–17.07.2002, Е.А. Белослудцев; 6♂, 1♀, там же, 7-10.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тиали; 1♂, 1♀, Харабалинский р-н, окр. пос. Досанг, пески, 10–12.06.2005, А.С. Тиали.

Zelotes pseudogallicus Ponomarev, 2007
(Рис. 21–26)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский

заповедник [Белослудцев, 2007: *Zelotes pseudoclivicolus*, ошибочное определение].

Материал. 2♂, 2♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тиали.

Zelotes puritanus Chamberlin, 1922

Материал. Астраханская обл.: 1♂, Харабалинский р-н, окр. пос. Досанг, пески, 10–12.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Zelotes segrex (Simon, 1878)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *Z. declinans* + *Z. puritanus*, ошибочное определение].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 13–17.07.2002, Е.А. Белослудцев; 10♂, 2♀, там же, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тиали.

Семейство Sparassidae*Micrommata roseum* (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *Micrommata virescens*].

Семейство Philodromidae*Paratibellus oblongiusculus* (Lucas, 1846)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Philodromus oblongiusculus*].

Материал. Астраханская обл.: 67♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 13–17.07.2002, Е.А. Белослудцев; 10♂, 3♀, там же, 7–12.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тиали. Волгоградская обл.: 1♂, окр. пос. Камышин, 12-13.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Philodromus aureolus (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *Ph. aureolus*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Ph. aureolus*].

Philodromus cespitum (Walckenaer, 1802)

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 9.06.2005, Е.А. Белослудцев. Волгоградская обл.: 4♀, Волгоград, берег р. Волги и парк, 11–12.07.2002, Е.А. Белослудцев; 1♀, окр. пос. Нижнегнатов, 24–26.07.2007, А.Е. Рудайков.

Philodromus corticinus (C.L. Koch, 1837)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *Ph. corticinus* Sim., sic.].

Philodromus dispar Walckenaer, 1826

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Ph. dispar*].

Philodromus emarginatus (Schrank, 1803)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *Ph. emarginatus*].

Philodromus fallax Sundevall, 1832

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Икрянинский р-н, ильмень

Капитанский, 29.04.2006, М.В. Набоженко; 3♀, Икрянинский р-н, Бэровское охотхозяйство, солончак, 29.04.2006, М.В. Набоженко.

Philodromus glaucinus Simon, 1870

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *Ph. glaucinus*].

Philodromus histrio (Latreille, 1819)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *Ph. histrio*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Philodromus elegans*].

Материал. Астраханская обл.: 3♀, окр. оз. Баскунчак, 23-27.05.2003, Ю.Г. Арзанов; 2♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7.06.2005, Е.А. Белослудцев; 1♂, Икрянинский р-н, ильмень Капитанский, 29.04.2006, М.В. Набоженко. Волгоградская обл.: 2♂, 4♀, Волгоград, пустырь, овраг, 30.04.2003, Е.А. Белослудцев; 1♀, окр. пос. Камышин, 12-13.06.2005, Е.А. Белослудцев; 1♂, 1♀, окр. пос. Нижнегнутов, 24-26.07.2007, А.Е. Рудайков.

Philodromus poecilus (Thorell, 1872)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Ph. poecilus*].

Thanatus arenarius Thorell, 1872

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *Th. arenarius*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Th. arenarius*].

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 10.06.2006, Е.А. Белослудцев. Волгоградская обл.: 3♀, Волгоград, 10-11.07.2002, Е.А. Белослудцев; 1♀, Калач-на-Дону, 21.05.2003, Ю.Г. Арзанов.

Thanatus imbecillus L. Koch, 1878

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7-10.06.2005, А.С. Тилли; 1♀, Икрянинский р-н, Бэровское охотхозяйство, 29.04.2006, М.В. Набоженко.

Thanatus pictus L. Koch, 1881

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, луг, 7-10.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Thanatus vulgaris Simon, 1870

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *T. vulgaris*]; Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *T. vulgaris*].

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского заповедника, луг, 13.07.1977, А.В. Пономарёв; 1♂, 9♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 13-17.07.2002, Е.А. Белослудцев; 2♂, 2♀, Харабалинский р-н, окр. пос. Досанг, 10-12.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тилли. Волгоградская обл.: 9♂, 6♀, Волгоград, берег р. Волга и Центральный парк культуры и отдыха, 11-12.07.2002, Е.А. Белослудцев.

Tibellus macellus Simon, 1875

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a, b: *Thanatus vittatus*].

Материал. Волгоградская обл.: 1♀, Волгоград, берег р. Волга, 11.07.2002, Е.А. Белослудцев; 1♂, окр. пос. Камышин, 12-13.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Tibellus maritimus (Menge, 1875)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *T. maritimus*; Efimik, 1999: *T. maritimus*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875b: *Tibellus oblongus*].

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского заповедника, луг, 13.07.1977, А.В. Пономарёв. Волгоградская обл.: 1♂, Волгоград, берег р. Волга, 11.07.2002, Е.А. Белослудцев.

Tibellus oblongus (Walckenaer, 1802)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *T. oblongus*]; Астрахань [Уточкин, 1981: *Tibellus longicephalus*]; Астраханский заповедник, Астрахань, Аксарайский [Efimik, 1999; *T. oblongus*]; Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *T. oblongus*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Tibellus oblongus* var. *parallelus*; Strand, 1907: *Tibellus parallelus*].

Материал. Астраханская обл.: 2♀, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского заповедника, луг, 13.07.1977, А.В. Пономарёв; 1♀, окр. оз. Баскунчак, 23-27.05.2003, Ю.Г. Арзанов; 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 17.07.2002, Е.А. Белослудцев; 1♂, там же, 7.06.2005, Е.А. Белослудцев. Волгоградская обл.: 4♂, 13♀, Волгоград, берег р. Волга и парки, 11-12.07.2002, Е.А. Белослудцев.

Семейство Thomisidae

Ebrechtella tricuspidata (Fabricius, 1775)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *Misumenops tricuspidatus*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Diaea tricuspidata*; Strand, 1907: *Diaea tricuspidata*].

Heriaeus delticus Utotschkin, 1985

Астраханская обл.: Дамчик, Астраханский заповедник [Уточкин, 1985: *H. delticus*].

Heriaeus graminicola (Doleschall, 1852)

Астраханская обл.: Дамчик, Астраханский заповедник [Уточкин, 1985: *H. graminicola*].

Heriaeus horridus Tystshenko, 1965

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *Diaea pictilis*, ошибочное определение].

Волгоградская обл.: Сарепта [Loerbroks, 1983: *Heriaeus sareptanus*].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, г. Богдо, 15.07.2002, Е.А. Белослудцев; 1♂, там же, 9.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Heriaeus melloteei Simon, 1886

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *H. oblongus*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Misumena villosa*; Кронеберг, 1875: *Misumena villosa*; Strand, 1907: *Heriaeus hirsutus*].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, окр. оз. Баскунчак, 23-27.05.2007, Ю.Г. Арзанов; 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, Песчаная балка, 15.07.2002, Е.А. Белослудцев; 1♂, там же, Пионерская балка, 7.06.2005, Е.А. Белослудцев; 2♂, Харабалинский р-н, окр. пос. Досанг, пески, 10-12.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тилли.

Ozyptila lugubris (Kroneberg, 1875)

Волгоградская обл.: Сарепта [Кронеберг, 1875: *Xycticus lugubris*; Thorell, 1875a, b: *Xycticus tuberosus*].

Материал. Волгоградская обл.: 1♀, окр. оз. Эльтон, 1.05.2003,

Е.А. Белослудцев.

Ozyptila praticola (C.L. Koch, 1837)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *O. praticola*].

Материал. Астраханская обл.: 3♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, берег водоема, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Ozyptila pullata (Thorell, 1875)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a, b: *Xysticus pullatus*].

Ozyptila simplex (O. Pickard-Cambridge, 1862)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *O. simplex*].

Материал. Астраханская обл.: 2♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, А.С. Тили.

Ozyptila scabricula (Westring, 1851)

Материал. Волгоградская обл.: 1♂, Волгоград, Мамаев Курган, 29.04.2003, Е.А. Белослудцев.

Ozyptila trux (Blackwall, 1846)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Уточкин, 1971: *O. trux*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Xysticus trux*].

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского заповедника, луг, 13.07.1977, А.В. Пономарёв.

Pistiis truncatus (Pallas, 1772)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Misumena truncata*].

Runcinia grammica (C.L. Koch, 1837)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *Runcinia lateralis*].

Synema globosum (Fabricius, 1775)

Волгоградская обл.: Сарепта [Strand, 1907: *S. globosum*].

Synema ornatum (Thorell, 1875)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a, b: *Diaea ornata*].

Материал. Астраханская обл.: 6♂, 7♀, окр. оз. Баскунчак, 23–27.05.2003, Ю.Г. Арзанов.

Thomisus onustus Walckenaer, 1805

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *Thomisus albus*]; Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *Thomisus albus*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Thomisus albus*; Strand, 1907: *Thomisus albus*].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, 1♀, окр. оз. Баскунчак, 23–27.05.2003, Ю.Г. Арзанов; 6♂, 5♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 13.07.2002, Е.А. Белослудцев, Д.А. Комаров; 12♂, 1♀, там же, 7.06.2005, Е.А. Белослудцев; 1♂, там же, 10.06.2006, Е.А. Белослудцев; 1♂, Харабалинский р-н, окр. пос. Досанг, пески, 10–12.06.2005, Е.А. Белослудцев. Волгоградская обл.: 1♂, Волгоград, берег р. Волга, 11.07.2002; 1♂, окр. пос. Камышин, 12–13.06.2005, Е.А. Белослудцев; 1♀,

окр. пос. Нижнегнатов, 24–26.07.2007, А.Е. Рудайков.

Tmarus piger (Walckenaer, 1802)

Материал. Волгоградская обл.: 1♀, Калач-на-Дону, 21.05.2003, Ю.Г. Арзанов.

Xysticus acerbus Thorell, 1872

Волгоградская обл.: Сарепта [Strand, 1907: *X. acerbus*].

Материал. Волгоградская обл.: 1♂, 1♀, Волгоград, овраг, 30.04.2003, Е.А. Белослудцев.

Xysticus caspicus Utotschkin, 1968

Астраханская обл.: Оранжеереи [Уточкин, 1968: *X. caspicus*].

Xysticus cristatus (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *X. cristatus*]; Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *X. cristatus*].

Материал. Астраханская обл.: 7♀, окр. оз. Баскунчак, 23–27.05.2003, Ю.Г. Арзанов; 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 15.07.2002, Е.А. Белослудцев; 6♀, там же, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев. Волгоградская обл.: 1♂, 2♀, Волгоград, овраг и пустырь, 30.04.2003, Е.А. Белослудцев; 3♀, Калач-на-Дону, 21.05.2003, Ю.Г. Арзанов; 1♀, окр. пос. Камышин, 12–13.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Xysticus kochi Thorell, 1872

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *X. kochi*].

Материал. Волгоградская обл.: 2♀, Волгоград, 11.07.2002, Е.А. Белослудцев; 2♀, Калач-на-Дону, 21.05.2003, Ю.Г. Арзанов.

Xysticus marmoratus Thorell, 1875

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *X. marmoratus*].

Xysticus ninnii (Thorell, 1872)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *X. ninnii*].

Материал. Астраханская обл.: 2♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7–10.06.2005, Е.А. Белослудцев. Волгоградская обл.: 1♀, окр. оз. Эльтон, 1.05.2003, Е.А. Белослудцев.

Xysticus robustus (Hahn, 1832)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *X. robustus*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *X. robustus*].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 13.07.2002, Комаров.

Xysticus sabulosus (Hahn, 1832)

Материал. Астраханская обл.: 2♀, окр. оз. Баскунчак, 23–27.05.2005, Ю.Г. Арзанов.

Xysticus striatipes L. Koch, 1870

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *X. striatipes*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Xysticus perogaster*]; Волгоград (Царицын) [Kulczyński, 1901: *X. striatipes*].

Xysticus ulmi (Hahn, 1831)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин,

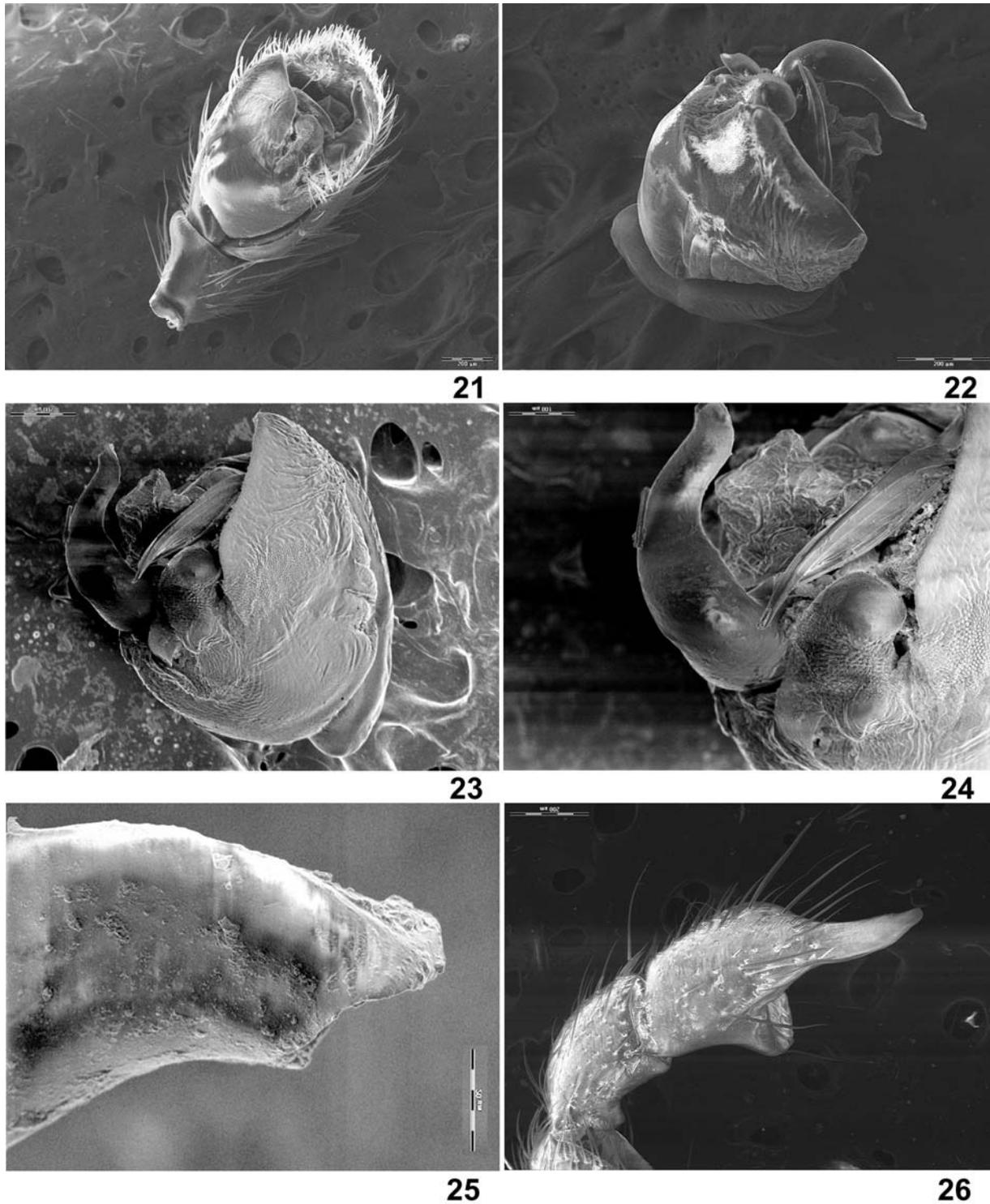


Рис. 21–26. Детали строения пальпы и голень пальпы самца *Zelotes pseudogallicus*.
 21 – пальпа, вид снизу; 22 – бульбус, вид снизу; 23 – бульбус, вид снизу-спереди; 24 – апикальная часть бульбуса; 25 – апикальная часть эм-болуса; 26 – голень пальпы, вид сбоку.
 Figs. 21–26. Details of structure of palp and palpal tibia of male of *Zelotes pseudogallicus*.
 21 – palpa, ventral view; 22 – bulbus, ventral view; 23 – bulbus, fronto-ventral view; 24 – apical part of bulbus; 25 – apical part of embolus; 26 – palpal tibia, lateral view.

1971: *X. ulmi*].

Семейство Salticidae

Aelurillus m-nigrum (Kulczyński in Chyzer et Kulczyński, 1891)

Материал. Астраханская обл.: 1♀, берег оз. Баскунчак, 4.05.2003, Е.А. Белослудцев.

Aelurillus v-insignitus (Clerck, 1758)

Волгоградская обл.: Палласовка [Logunov, Marusik, 2000a: *A. v-insignitus*].

Asianellus festivus (C.L. Koch, 1834)

Волгоградская обл.: Краснослободка [Logunov, Marusik, 2000a: *A. festivus*].

Ballus depressus (Walckenaer, 1802)

Астраханская обл.: Аксарайский [Logunov, Marusik, 2000a: *B. depressus*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Simon, 1878: *B. depressus*].

Carrhotus xanthogramma (Latreille, 1819)

Волгоградская обл.: Сарепта [Simon, 1878: *Philaeus bicolor*].

Chalcoscirtus karakurt Marusik, 1991

Астраханская обл.: оз. Баскунчак, г. Большое Богдо [Logunov, Marusik, 2000a: *Ch. karakurt*].

Chalcoscirtus nigritus (Thorell, 1875)

Астраханская обл.: оз. Баскунчак, г. Большое Богдо [Logunov, Marusik, 2000a: *Ch. nigritus*].

Волгоградская обл.: Палласовка [Logunov, Marusik, 1999, 2000a: *Ch. nigritus*].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, опустыненная степь, 7-10.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Evarcha arcuata (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *E. arcuata*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Attus arcuatus*; Strand, 1907: *Evarcha marcgravi*]; Краснослободка [Logunov, Marusik, 2000: *E. arcuata*].

Evarcha falcata (Clerck, 1758)

Волгоградская обл.: Сарепта [Simon, 1878: *Hasarius falcatus*; Strand, 1907: *Evarcha blancardi*].

Evarcha michailovi Logunov, 1992

Материал. Волгоградская обл.: 1♀, окр. пос. Камышин, 12-13.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Heliophanus auratus C.L. Koch, 1835

Астраханская обл.: оз. Баскунчак (г. Большое Богдо), Аксарайский [Logunov, Marusik, 2000a: *H. auratus*]; Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *H. auratus*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *H. auratus*; Simon, 1878: *Heliophanus exultans*].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, 8♀, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского заповедника, 7-19.07.1977, А.В. Пономарёв; 3♂, 2♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7-10.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Heliophanus cupreus (Walckenaer, 1802)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *H. cupreus*]; окр. Волгограда [Logunov, Marusik, 2000a: *H. cupreus*].

Heliophanus dunini Rakov et Logunov, 1997

Материал. Астраханская обл.: 5♀, Харабалинский р-н, окр. пос. Досанг, пески, 10-12.06.2005, Е.А. Белослудцев, А.С. Тилли.

Замечания. Фоновый вид в Северном Прикаспии. Обычен в Калмыкии и Западном Казахстане [Пономарёв, 2002]. Встречается в песках, на солончаках. Локально встречается в степной зоне: в нашей коллекции имеется 1 самец, найденный в окр. ст. Раздорская Ростовской области.

Heliophanus koktas Logunov, 1992

Материал. Астраханская обл.: 1♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, опустыненная степь, 7-10.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Замечания. В регионе очень редкий вид. Был описан из Джаныбека Западно-Казахстанской обл. [Logunov, 1992], отмечался в Павлодарской обл. Казахстана и Оренбургской обл. России [Logunov, Marusik, 2000b]. В нашей коллекции имеется 1 самка из Ставропольского края (с. Манычское, Апанасенковский р-н). Таким образом, ареал *H. koktas* охватывает узкую полосу полупустынь на плотных почвах и сухих степей от бассейна Маныча на западе до Алтая на востоке.

Heliophanus lineiventris Simon, 1868

Астраханская обл.: оз. Баскунчак, г. Большое Богдо [Logunov, Marusik, 2000a: *H. lineiventris*; Белослудцев, 2007: *H. lineiventris*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Simon, 1878: *Heliophanus miles*].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, 2♀, окр. оз. Баскунчак, 23-27.05.2003, Ю.Г. Арзанов; 3♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 13-17.07.2002, Е.А. Белослудцев; 1♂, 2♀, там же, 7.06.2005, Е.А. Белослудцев; 1♀, там же, 10.06.2006, Е.А. Белослудцев. Волгоградская обл.: 1♀, окр. пос. Нижнегнутов, 24-26.07.2007, А.Е. Рудайков.

Heliophanus patagiatus Thorell, 1875

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *H. patagiatus*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Simon, 1878: *Heliophanus metallicus*].

Материал. Астраханская обл.: 2♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Icius cervinus Simon, 1878

Волгоградская обл.: Сарепта [Simon, 1878: *I. cervinus*].

Замечания. Кроме типового местообитания (Сарепта Волгоградской области) нигде не обнаружен. Указания *I. cervinus* для Ростовской области в байрачных лесах Кашарского района [Миноранский, 1995, 2000]

явно ошибочны.

Marpissa muscosa (Clerck, 1758)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Marpissa muscosa*]; Краснослободка [Logunov, 1999: *M. muscosa*].

Marpissa pomatia (Walckenaer, 1802)

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Marpissa pomatia*].

Mendoza canestrinii (Ninni in Canestrini et Pavesi, 1868)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Logunov, Rakov, 1998: *Marpissa canestrinii*].

Mogrus antoninus Andreeva, 1976

Астраханская обл.: Аксарайский [Logunov, Marusik, 2000a: *M. antoninus*].

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, г. Богдо, 15.07.2002, Е.А. Белослудцев; 2♀, окр. оз. Баскунчак, 23-25.05.2003, Ю.Г. Арзанов.

Mogrus neglectus (Simon, 1868)

Материал. Астраханская обл.: 4♂, Икрянинский р-н, ильмень Капитанский, 29.04.2006, М.В. Набоженко.

Myrmarachne formicaria (De Geer, 1778)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *M. formicaria*].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7-10.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Pellenes seriatus (Thorell, 1875)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *Pellenes tripunctatus*, ошибочное определение].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Attus seriatus*].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, окр. оз. Баскунчак, 23.05.2003, Ю.Г. Арзанов; 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, Пионерская балка, 7.06.2005, Е.А. Белослудцев. Волгоградская обл.: 1♂, 1♀, Калачна-Дону, 21.05.2003, Ю.Г. Арзанов.

Philaeus chrysops (Poda, 1761)

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *Ph. chrysops*].

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a.: *Philaeus bilineatus*, *Ph. chrysops*].

Материал. Астраханская обл.: 3♂, 2♀, окр. оз. Баскунчак, 23-27.05.2003, Ю.Г. Арзанов; 2♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 13-17.07.2002, Е.А. Белослудцев; 1♂, там же, луг, 7-10.06.2005, Е.А. Белослудцев. Волгоградская обл.: 1♀, окр. пос. Камышин, 12-13.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Phlegra bicognata Azarkina, 2003

Астраханская обл.: Богдинско-Баскунчакский заповедник [Белослудцев, 2007: *Ph. fuscipes*, ошибочное определение].

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, Пионерская балка, 7.06.2005, Е.А. Белослудцев; 1♂, там же, опустыненная степь, 7-10.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Phlegra fasciata (Hahn, 1826)

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского заповедника, луг, 9.07.1977, А.В. Пономарёв; 1♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, луг, Е.А. Белослудцев.

Pseudeuophrys obsoleta (Simon, 1868)

Материал. Астраханская обл.: 2♀, Дамчикский участок Астраханского заповедника, берег протоки, на стволе поваленного дерева, 10.07.1977, А.В. Пономарёв. Волгоградская обл.: 1♂, окр. Волгограда, 5.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Sibianor aurocinctus (Ohlert, 1865)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник [Уточкин, 1971: *Bianor aurocinctus*].

Sitticus ammophilus (Thorell, 1875)

Волгоградская обл.: оз. Эльтон [Logunov, Marusik, 2000b: *S. ammophilus*].

Sitticus distinguendus (Simon, 1868)

Волгоградская обл.: Сарепта [Simon, 1978: *Attus distinguendus*].

Sitticus zimmermanni Simon, 1877

Астраханская обл.: оз. Баскунчак, г. Большое Богдо [Logunov, Marusik, 2000a: *S. zimmermanni*].

Волгоградская обл.: Фролово [Kronstedt, Logunov, 2003: *S. zimmermanni*].

Synageles subcingulatus (Simon, 1878)

Волгоградская обл.: Сарепта [Simon, 1878: *Leptorchestes subcingulatus*; Logunov, Marusik, 2000a: *S. subcingulatus*].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, Богдинско-Баскунчакский заповедник, луг, 7-10.06.2005, Е.А. Белослудцев.

Talavera aequipes (O. Pickard-Cambridge, 1871)

Волгоградская обл.: Фролово [Logunov, Kronstedt, 2003: *T. aequipes*].

Talavera aperta (Miller, 1971)

Волгоградская обл.: Фролово [Logunov, Kronstedt, 2003: *T. aperta*].

Talavera petrensis (C.L. Koch, 1837)

Волгоградская обл.: Фролово [Logunov, Kronstedt, 2003: *T. petrensis*].

Yllenus albocinctus (Kroneberg, 1875)

Астраханская обл.: Красный яр, Аксарайский [Logunov, Marusik, 2003: *Y. albocinctus*].

Материал. Астраханская обл.: 1♀, Камызякский р-н, Дамчикский участок Астраханского заповедника, засоленный луг с тамариксом (*Tamarix* sp.), 9.07.1977, А.В. Пономарёв; 1♂, Икрянинский р-н, Бэрвовское охотхозяйство, 29.04.2006, М.В. Набоженко.

Yllenus arenarius Menge in Simon, 1868

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Y. arenarius*; Logunov, Marusik, 2003: *Y. arenarius*].

Yllenus vittatus Thorell, 1875

Волгоградская обл.: Сарепта [Thorell, 1875a: *Y. vittatus*;

Simon, 1878: *Y. vittatus*; Logunov, Marusik, 2003: *Y. vittatus*].

Материал. Астраханская обл.: 1♂, 3♀, Богдинско-Баскунчакский заповедник, 15-17.07.2002, Е.А. Белослудцев; 1♀, там же, г. Богдо, 9.06.2005, Е.А. Белослудцев; 2♂, там же, луг, 7-10.06.2005, Е.А. Белослудцев; 1♂, окр. оз. Баскунчак, 23-27.05.2003, Ю.Г. Арзанов.

Обсуждение результатов

К настоящему времени на территории Нижнего Поволжья (Астраханская и Волгоградская области) выявлено 254 вида пауков, относящихся к 23 семействам и 114 родам. В Астраханской области зарегистрировано 177 видов из 22 семейств и 91 рода, в Волгоградской области – 149 видов из 19 семейств и 78 родов (табл. 1). На основании приведенных данных можно утверждать, что степень изученности аранеофауны этого очень интересного и разнообразного по природным условиям региона юго-востока Русской равнины явно недостаточна. Так, например, представителей семейства *Linurhiidae*, преобладающих в видовом составе аранеофауны не только в лесных, но и в лесостепных и степных районах Русской равнины [Пономарёв, 2005], выявлено всего 10 видов. Более или менее разнообразно представлены семейства *Lycosidae*, *Gnaphosidae*, *Salticidae*, но имеющиеся данные явно недостаточны для объективной оценки особенностей фауны этих семейств. Слабую изученность аранеофауны Нижнего Поволжья подчеркивает и то, что данные по видовому разнообразию фауны пауков сопредельных регионов значительно превосходят представленные в данной статье. Так, например, в Ростовской области выявлено более 500 видов [Пономарёв, 2005], а в Среднем Поволжье не менее 600 [Краснобаев, Матвеев, 1993].

Благодарности

Пользуясь случаем, хотим выразить искреннюю благодарность всем коллегам, предоставившим в наше распоряжение коллекционный материал: Ю.Г. Арзанову, М.В. Набоженко, А.Е. Рудайкову, В.П. Мартынову (Ростов-на-Дону), А.С. Тилли (Самара), Д.А. Комарову (Волгоград), А.В. Матюхину (Москва).

Литература

- Белослудцев Е.А. 2007. К фауне пауков (Aranei) Богдинско-Баскунчакского заповедника // Проблемы и перспективы общей энтомологии. Тезисы докладов XIII съезда Русского энтомологического общества, Краснодар, 9-15 сентября 2007 г. Краснодар. С. 29.
- Грезе Н.С. 1909. Пауки Донской области // Тр. студ. кружка по изуч. родной природы при Московск. ун-те. 4: 99-111.
- Дунин П.М. 1994. *Evipira eltonica* sp. n. – новый вид пауков волков (Aranei, Lycosidae) из Нижнего Поволжья // Зоол. ж. 73(7-8): 243-245.
- Ковбляк Н.М. 2007. Новые данные о пауках (Aranei) Крыма // Проблемы и перспективы общей энтомологии. Тезисы докладов XIII съезда Русского энтомологического общества, Краснодар, 9-15 сентября 2007 г. – Краснодар. С. 152-153.
- Ковбляк Н.М., Надольный А.А., Гнелица В.А., Жуковец Е.М. 2008. Пауки (Arachnida, Aranei) заповедника Мыс Мартыан (Крым, Украина) // Кавказский энтомол. бюллетень. 4(1): 3-40.
- Краснобаев Ю.П., Матвеев В.А. 1993. Каталог пауков Среднего Поволжья. Самара: Самарская Лука. 74 с.
- Кроненберг А.И. 1875. Путешествие в Туркестан А.П. Федченко. Пауки. Araneae // Изв. Общ. любит. естествозн., антропол. и этногр. 19(3): I-IV, 1-55.
- Миранский В.А. 1995. К фауне пауков агроценозов Нижнего Дона // Фауна и экология пауков. Пермь: Пермск. ун-т. (1994). С. 48-56.
- Миранский В.А. 2000. Некоторые материалы по фауне пауков (Aranei) агроценозов степной зоны // Фауна Ставрополя:

- Сборник научных статей. Вып. IX (1999). Ставрополь: Изд-во СГУ. С. 62-69.
- Михайлов К.Г. 1997. Каталог пауков (Arachnida, Aranei) территорий бывшего Советского Союза. Москва: Зоологический музей МГУ. 416 с.
- Овчаренко В.И., Марусик Ю.М. Дополнительные данные о пауках семейства Gnaphosidae (Aranei) Северо-Востока Азии // Энтомол. исслед. на Северо-Востоке СССР. Владивосток: Дво АН СССР, 1995 (1991). Ч. 2. С. 114-130.
- Пономарёв А.В. 1981. К фауне и экологии пауков семейства Gnaphosidae (Aranei) полупустынной зоны европейской части СССР // Фауна и экол. насекомых. Пермь: Пермск. ун-т. С. 54-68.
- Пономарёв А.В. 2002. Пауки-скакуны (Aranei, Salticidae) юго-востока Европейской части бывшего СССР // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий: Материалы XV межреспубликанской научно-практической конференции. – Краснодар: Кубанский госуниверситет. С. 203-206.
- Пономарёв А.В. 2005. Пауки (Aranei) Ростовской области: фауна, ландшафтно-зональное распределение. Автореф. дис. на соискание... канд. биол. наук. Ставрополь. 22с.
- Пономарёв А.В. 2007а. Новые виды пауков (Aranei) с юго-востока Европы // Кавказский энтомол. бюллетень. 3(1): 3-7.
- Пономарёв А.В. 2007б. Новые таксоны пауков (Aranei) с юга России и из Западного Казахстана // Кавказский энтомол. бюллетень. 3(2): 87-95.
- Пономарёв А.В. 2007в. Итоги изучения фауны пауков (Aranei) юго-востока Русской равнины // Проблемы и перспективы общей энтомологии. Тезисы докладов XIII съезда Русского энтомологического общества, Краснодар, 9-15 сентября 2007 г. – Краснодар, С. 287-288.
- Пономарёв А.В. 2008. Добавление к фауне пауков (Aranei) юга России и Западного Казахстана: новые таксоны и находки // Кавказский энтомол. бюллетень. 4(1): 49-61.
- Пономарёв А.В., Полчанинова Н.Ю. 2006. Материалы по фауне пауков (Aranei) Белгородской области // Кавказский энтомол. бюллетень. 2(2): 143-164.
- Пономарёв А.В., Халидов А.Х. 2007. К фауне пауков (Aranei) Дагестана // Вестник Южного научного центра РАН. 3(2): 72-78.
- Пономарёв А.В., Цветков А.С. 2004. Обобщённые данные о пауках (Aranei) заповедника «Ростовский» // Труды Государственного природного заповедника «Ростовский». – Ростов-на-Дону: «Донской Издательский Дом». 3: 84-104.
- Пономарёв А.В., Цветков А.С. 2006. Новые и редкие виды пауков семейства Gnaphosidae (Aranei) с юго-востока Европы // Кавказский энтомол. бюллетень. 2(1): 5-13.
- Пономарёв А.В., Цветкова Ю.А. 2003. Пауки (Aranei) территории Раздорского музея-заповедника // Историко-культурные и природные исследования на территории Раздорского этнографического музея-заповедника. Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та. 1: 167-208.
- Уточкин А.С. 1968. Пауки рода *Hysticus* фауны СССР (определитель) (учебное пособие). – Пермь: Пермск. ун-т. 73 с.
- Уточкин А.С. 1971. К фауне пауков Астраханского заповедника // Вопросы арахноэнтомологии. Уч. зап. Пермского ун-та. 249: 154-157.
- Уточкин А.С. 1981. К систематике пауков рода *Tibellus* (Aranei, Thomisidae) фауны СССР // Фауна и экология пауков и насекомых. Пермь: Пермск. ун-т. С. 8-20.
- Уточкин А.С. 1985. Материалы к фауне пауков рода *Heriaeus* (Aranei, Thomisidae) СССР // Фауна и экол. пауков. Труды Зоол. ин-та АН СССР. 139: 105-113.
- Харитонов Д.Е. 1932. Каталог русских пауков. Л.: изд-во АН СССР, 1932. 206 с.
- Яковлев В.Е. 1874. Заметка о тарантулах *Lycosa Latreillei* Koch Астрахани // Тр. Русск. энтомол. общ-ва. 7. Протоколы. С. VII-XI.
- Becker A. 1888. Die Spinnen und fortgesetzte Mitteilungen über bei Sarepta vorkommende Insekten // Bull. Soc. Nat. Moscou. Nouv. ser. 2(2): 373-379.
- Dahl M. 1928. Einige Lebensbeobachtungen an *Argiope lobata* (Arachneae, Argiopeidae) // Zool. Anz. 75(3-4): 79-85.
- Efimik V.E. 1999. A review of the spider genus *Tibellus* Simon, 1875 of the East Palaearctic (Aranei: Philodromidae) // Arthropoda Sel. 8(2): 103-124.
- Esyunin S.L., Efimik V.E., Mazura N.S. 1999. Remarks on the Ural spider fauna, 10. New records of spider species (Aranei) // Arthropoda Sel. 7 (4): 319-327.
- Esyunin S.L., Marusik Yu.M. 2001. A new species of the genus *Devade* Simon, 1884 from Mongolia, with notes on *D. tenella* (Tyshchenko, 1965) (Aranei: Dictynidae) // Arthropoda Sel. 9(2): 129-131.
- Gmelin S.G. 1788. *Caroli Linnaei Systema Naturae*. Editio 13, I, pars 5. Lipsiae.
- Keyserling E. 1863. Beschreibungen neuer Spinnen // Verh. zool.-bot. Ges. Wien. 13: 369-372.
- Koch L. 1866. Die Arachniden-Familie der Drassiden. 1-6. Nürnberg: Verlag v. J.L. Lotzbeck: 1-304.
- Kolosvary G. 1925. Über die Verbreitungsfrage der *Trochosa singoriensis*

- Laxm. in Ungarn und die Lebensweise dieser Spinne // Arch. Naturgesch. 91A(6): 217–225.
- Köppen F.T. 1881. Über einige in Russland vorkommende giftige und vermeintlich giftige Spinnen // Beiträge z. Kenntnis d. Russischen Reiches. 2te Folge. St. Petersburg: Kais. Akad. Wiss. 4: 179–227.
- Kronstedt T., Logunov D.V. 2003. Separation of two species standing as *Sitticus zimmermanni* (Simon, 1877) (Araneae, Salticidae), a pair of altitudinally segregated species // Revue suisse de Zoologie. 110(4): 855–873.
- Kulczyński W. 1901. Arachnoidea // Dritte Asiatische Forschungsreise des Grafen Eugen Zichy. Budapest: Hornyanszky; Leipzig: Hiersemann. II (Zoologische Ergebnisse): 313–369.
- Kulczyński W. 1909. Fragmenta Arachnologica. XIV–XV // Bull. Acad. Cracovie: 667–687.
- Levy G. 2004. Spiders of the genera *Drassodes* and *Haplodrassus* (Araneae, Gnaphosidae) from Israel // Israel J. of Zoology. 50: 1–37.
- Loerbroks A. 1983. Revision der Krabbenspinnen-Gattung *Heriaeus* Simon (Arachnida: Araneae: Thomisidae) // Verh. naturwiss. Hamburg. 26: 85–139.
- Logunov D.V. 1999. Redefinition of the genera *Marpissa* C.L. Koch, 1846 and *Mendoza* Peckham et Peckham, 1894 in the scope of the Holarctic fauna (Araneae, Salticidae) // Revue Arachnologique. 13(3): 25–60.
- Logunov D.V. 1992. Salticidae of the Middle Asia (Aranei). I. New species from the genera *Heliophanus*, *Salticus* and *Sitticus*, with notes on new faunistic records of the family // Arthropoda Sel. 1(1): 51–67.
- Logunov D.V., Kronstedt T. 2003. A review of the genus *Talavera* Peckham and Peckham, 1909 (Araneae, Salticidae) // J. Nat. Hist. 37: 1091–1154.
- Logunov D.V., Marusik Yu.M. 2000a. Miscellaneous notes on Palaearctic Salticidae (Arachnida: Aranei) // Arthropoda Sel. 8(4): 263–292.
- Logunov D.V., Marusik Yu.M. 2000b. Catalogue of the jumping spiders of northern Asia (Arachnida, Araneae, Salticidae). Editor K.G. Mikhailov. Moscow: KMK Scientific Press Ltd. 2000b. 299 pp.
- Logunov D.V., Marusik Y.M. 2003. A revision of the genus *Yllenus* Simon, 1868 (Arachnida, Araneae, Salticidae). Moscow: KMK Scientific Press Ltd. 167 pp.
- Logunov D.V., Rakov S.Yu. 1998. Miscellaneous notes on Middle Asian jumping spiders (Aranei: Salticidae) // Arthropoda Sel. 7(2): 117–144.
- Marusik Yu.M., Gyseinov E.F., Koponen S. 2003. Spiders (Arachnida: Aranei) of Azerbaijan. 2. Critical survey of wolf spiders (Lycosidae) found in the country with description of three new species and brief review of Palaearctic *Evipa* Simon, 1885 // Arthropoda Sel. 12(1): 47–65.
- Mikhailov K.G. 1987. Contribution to the spider fauna of the genus *Micaria* Westring, 1851 of the USSR. I (Aranei, Gnaphosidae) // Spixiana. 10(3): 319–334.
- Motschoulsky V. de. 1849. Note sur deux araignées vernimeuses de la Russie meridionale // Bull. Soc. Nat. Moscou. 22(1): 289–292.
- Ovtsharenko V.I., Platnick N.I., Song D.X. 1992. A review of the North Asian ground spiders of the genus *Gnaphosa* (Araneae, Gnaphosidae) // Bull. Amer. Mus. Natur. Hist. 212: 1–88.
- Schmidt P. 1895. Beitrag zur Kenntniss der Laufspinnen (Araneae Citigradae Thor.) Russlands // Zool. Jb., Abt. Syst. 8(4): 439–484.
- Simon E. 1878. Liste des espèces européennes et algériennes de la famille des Attidae, composant la collection de M. le comte E. Keyserling. Études arachnol. 8e Mém. No. 14 // Ann. Soc. Entomol. Fr. 5(8): 201–212.
- Strand E. 1907. Spinnen des Zoologischen Institut in Tübingen // Zool. Jahrb. Abt. Syst. 24(5): 391–468.
- Thorell T. 1875a. Verzeichniss Südrussischer Spinnen // Horae Soc. Ent. Ross. 11: 39–122.
- Thorell T. 1875b. Descriptions of several European and North-African spiders // Kungl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. 13(5): 1–204.
- Tuneva T.K., Eshyunin S.L. 2003. A review of the Gnaphosidae fauna of the Urals (Aranei), 3. New species and new records, chiefly from the South Urals // Arthropoda Sel. 11(3): 223–234.
- Zyuzin A.A., Logunov D.V. 2000. New and little-known species of the Lycosidae from Azerbaijan, the Caucasus (Araneae, Lycosidae) // Bull. Br. arachnol. Soc. 11(8): 305–319.

Таблица 1 Число таксонов пауков, выявленных до 2008 г. на территории Нижнего Поволжья

Table 1 Number taxa the spiders revealed till 2008 in territory of the Bottom Volga region

Семейства / Familie	Нижнее Поволжье / Bottom Volga region		Астраханская обл. / Astrakhan area		Волгоградская обл. / Volgograd area	
	число родов / number of genera	число видов / number of species	число родов / number of genera	число видов / number of species	число родов / number of genera	число видов / number of species
1. Pholcidae	1	1	1	1	1	1
2. Mimetidae	2	2	2	2	1	1
3. Uloboridae	1	1	1	1	1	1
4. Theridiidae	7	17	4	9	6	11
5. Linyphiidae	10	10	6	6	5	5
6. Tetragnathidae	2	10	2	10	2	5
7. Araneidae	13	26	10	14	12	20
8. Lycosidae	13	32	12	24	7	15
9. Pisauridae	2	3	2	3	1	1
10. Oxyopidae	1	3	1	3	1	3
11. Zoridae	1	1	1	1	-	-
12. Agelenidae	1	3	-	-	1	3
13. Dictynidae	4	5	4	5	2	3
14. Titanoecidae	1	3	1	2	1	2
15. Miturgidae	1	7	1	4	1	4
16. Liocranidae	1	1	1	1	-	-
17. Clubionidae	1	2	1	1	1	1
18. Zodariidae	1	1	1	1	-	-
19. Gnaphosidae	16	42	12	32	7	16
20. Sparassidae	1	1	1	1	-	-
21. Philodromidae	4	17	4	14	4	11
22. Thomisidae	9	27	7	18	8	19
23. Salticidae	21	39	16	24	16	27
Всего:	114	254	91	177	78	149

References

- Becker A. 1888. Die Spinnen und fortgesetzte Mitteilungen über bei Sarepta vorkommende Insekten. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*. 2(2): 373–379.
- Belosludtsev E.A. 2007. To the spider fauna (Aranei) of the Bogdo-Baskunchak Nature Reserve. In: Problemy i perspektivy obshchey entomologii. Tezisy dokladov XIII s'ezda Russkogo entomologicheskogo obshchestva [Problems and perspectives of general entomology. Abstracts of the XIII-th Congress of Russian Entomological Society (Krasnodar, Russia, 9–15 September 2007)]. Krasnodar: Kuban State Agrarian University: 29 (in Russian).
- Dahl M. 1928. Einige Lebensbeobachtungen an Argiope lobata (Arachneae, Argiopidae). *Zoologischer Anzeiger*. 75(3–4): 79–85.
- Dudin P.M. 1994. *Evipa eltonica* sp. n. – a new species of Lycosidae (Aranei) from Lower Volga region. *Zoologicheskii zhurnal*. 73(7–8): 243–245 (in Russian).
- Efimik V.E. 1999. A review of the spider genus *Tibellus* Simon, 1875 of the East Palaearctic (Aranei: Philodromidae). *Arthropoda Selecta*. 8(2): 103–124.
- Esyunin S.L., Efimik V.E., Mazura N.S. 1999. Remarks on the Ural spider fauna, 10. New records of spider species (Aranei). *Arthropoda Selecta*. 7(4): 319–327.
- Esyunin S.L., Marusik Yu.M. 2001. A new species of the genus *Devade* Simon, 1884 from Mongolia, with notes on *D. tenella* (Tyshchenko, 1965) (Aranei: Dictynidae). *Arthropoda Selecta*. 9(2): 129–131.
- Greze N.S. 1909. Spiders of Don region. In: Trudy studencheskogo kruzhka po izucheniyu rodnoy prirody pri Moskovskovskom universitete [Proceedings of the student society for study of Russian nature]. Vol. 4. Moscow: Moscow University Press: 99–111 (in Russian).
- Keyserling E. 1863. Beschreibungen neuer Spinnen. *Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien*. 13: 369–372.
- Kharitonov D.E. 1932. Katalog russkikh paukov [Catalogue of Russian spiders]. Leningrad: Academy of Sciences of the USSR. 206 p. (in Russian).
- Koch L. 1866. Die Arachniden-Familie der Drassiden. Hefte 1–6. Nürnberg: Verlag v. J.L. Lotzbeck. 304 p.
- Kolosvary G. 1925. Über die Verbreitungsfrage der *Trochosa singoriensis* Laxm. in Ungarn und die Lebensweise dieser Spinne. *Archiv für Naturgeschichte*. 91A(6): 217–225.
- Köppen F.T. 1881. Über einige in Russland vorkommende giftige und vermeintlich giftige Spinnen. *Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches und der angrenzenden Länder Asiens*. 4: 179–227.
- Kovblyuk M.M. 2007. New data about spiders (Aranei) of the Crimea. In: Problemy i perspektivy obshchey entomologii. Tezisy dokladov XIII s'ezda Russkogo entomologicheskogo obshchestva [Problems and perspectives of general entomology. Abstracts of the XIII-th Congress of Russian Entomological Society (Krasnodar, Russia, 9–15 September 2007)]. Krasnodar: Kuban State Agrarian University: 152–153 (in Russian).
- Kovblyuk M.M., Nadolny A.A., Gnelitsa V.A., Zhukovets E.M. 2008. Spiders (Arachnida, Aranei) of the Martyan Cape Reserve (Crimea, Ukraine). *Caucasian Entomological Bulletin*. 4(1): 3–40 (in Russian).
- Krasnobaev Yu.P., Matveev V.A. 1993. Katalog paukov Srednego Povolzh'ya [Catalogue of spiders of Middle Volga region]. Samara: Samarskaya Luka. 74 p. (in Russian).
- Kroneberg A.I. 1875. The journey to Turkistan of A.P. Fedchenko. Spiders. Araneae. *Izvestiya Obshchestva lyubiteley estestvoznaniya, antropologii i etnografii*. 19(3): I–IV, 1–55 (in Russian).
- Kronstedt T., Logunov D.V. 2003. Separation of two species standing as *Sitticus zimmermanni* (Simon, 1877) (Araneae, Salticidae), a pair of altitudinally segregated species. *Revue suisse de Zoologie*. 110(4): 855–873.
- Kulczyński W. 1901. Arachnoidea. In: Dritte Asiatische Forschungsreise des Grafen Eugen Zichy. Budapest: Hornyanszky; Leipzig: Hiersemann. II (Zoologische Ergebnisse): 313–369.
- Kulczyński W. 1909. Fragmenta Arachnologica. XIV–XV. *Bulletin International de l'Académie des Sciences de Cracovie*: 667–687.
- Levy G. 2004. Spiders of the genera *Drassodes* and *Haplodrassus* (Araneae, Gnaphosidae) from Israel. *Israel Journal of Zoology*. 50: 1–37.
- Linné C. 1788. Systema Naturae. Per Regna Tria Naturae: Secundum Classes, Ordines, Genera, Species, Cum Characteribus, Differentiis, Synonymis, Locis. Tomus I. Editio Decima Tertia, Aucta, Reformata. Lipsiae: Impensis Georg. Emanuel. Beer. [1–12], 500 p.
- Loerbroks A. 1983. Revision der Krabbenspinnen-Gattung *Heriaca* Simon (Arachnida: Araneae: Thomisidae). *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins Hamburg*. 26: 85–139.
- Logunov D.V. 1992. Salticidae of the Middle Asia (Aranei). I. New species from the genera *Heliophanus*, *Salticus* and *Sitticus*, with notes on new faunistic records of the family. *Arthropoda Selecta*. 1(1): 51–67.
- Logunov D.V. 1999. Redefinition of the genera *Marpissa* C.L. Koch, 1846 and *Mendoza* Peckham et Peckham, 1894 in the scope of the Holarctic fauna (Araneae, Salticidae). *Revue Arachnologique*. 13(3): 25–60.
- Logunov D.V., Kronstedt T. 2003. A review of the genus *Talavera* Peckham and Peckham, 1909 (Araneae, Salticidae). *Journal of Natural History*. 37: 1091–1154.
- Logunov D.V., Marusik Y.M. 2003. A revision of the genus *Yllenus* Simon, 1868 (Arachnida, Araneae, Salticidae). Moscow: KMK Scientific Press Ltd. 167 p.
- Logunov D.V., Marusik Yu.M. 2000. Catalogue of the jumping spiders of northern Asia (Arachnida, Araneae, Salticidae). Moscow: KMK Scientific Press Ltd. 299 p.
- Logunov D.V., Marusik Yu.M. 2000. Miscellaneous notes on Palaearctic Salticidae (Arachnida: Aranei). *Arthropoda Selecta*. 8(4): 263–292.
- Logunov D.V., Rakov S.Yu. 1998. Miscellaneous notes on Middle Asian jumping spiders (Aranei: Salticidae). *Arthropoda Selecta*. 7(2): 117–144.
- Marusik Yu.M., Gyseinov E.F., Koponen S. 2003. Spiders (Arachnida: Aranei) of Azerbaijan. 2. Critical survey of wolf spiders (Lycosidae) found in the country with description of three new species and brief review of Palaearctic *Evipa* Simon, 1885. *Arthropoda Selecta*. 12(1): 47–65.
- Mikhailov K.G. 1987. Contribution to the spider fauna of the genus *Micaria* Westring, 1851 of the USSR. I (Aranei, Gnaphosidae). *Spixiana*. 10(3): 319–334.
- Mikhailov K.G. 1997. Katalog paukov (Arachnida, Aranei) territoriy byvshego Sovetskogo Soyuza [Catalogue of spiders (Arachnida, Aranei) of territories of the former Soviet Union]. Moscow: Zoological Museum of Moscow State University. 416 p. (in Russian).
- Minoransky V.A. 1995. On the fauna of spiders of agrocenoses of Lower Don region. In: Fauna i ekologiya paukov [Fauna and bionomics of spiders]. 1994. Perm: Perm University: 48–56 (in Russian).
- Minoransky V.A. 2000. Some materials to the fauna of spiders (Aranei) of agrocenoses of steppe zone. In: Fauna Stavropol'ya: Sbornik nauchnykh statey [Fauna of Stavropol Region: Collection of scientific papers]. Vol. 9. Stavropol: Stavropol State University: 62–69 (in Russian).
- Motschoulsky V. de. 1849. Note sur deux araignées vernimeuses de la Russie meridionale. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*. 22(1): 289–292.
- Ovcharenko V.I., Marusik Yu.M. 1995. Additional information about the spider family Gnaphosidae (Aranei) of North-East Asia. In: Entomologicheskie issledovaniya na Severo-Vostoke SSSR [Entomological investigations in the North-East of the USSR]. Part 2. Vladivostok: Far Eastern Branch of the Academy of Sciences of the USSR: 114–130 (in Russian).
- Ovtsharenko V.I., Platnick N.I., Song D.X. 1992. A review of the North Asian ground spiders of the genus *Gnaphosa* (Araneae, Gnaphosidae). *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 212: 1–88.
- Ponomarev A.V. 1981. To the fauna and bionomics of spiders of the family Gnaphosidae (Aranei) from semi-arid zone of the European part of the USSR. In: Fauna i ekologiya nasekomykh [Fauna and bionomics of insects]. Perm: Perm University: 54–68 (in Russian).
- Ponomarev A.V. 2002. Salticidae (Aranei) of southeast of the European part of the former USSR. In: Aktual'nye voprosy ekologii i okhrany prirody ekosistem yuzhnykh regionov Rossii i sopredel'nykh territoriy: Materialy XV mezhrespublikanskoy nauchno-prakticheskoy konferentsii [Actual problems of ecology and conservation of ecosystems of southern regions of Russia and adjacent territories: Materials of the 15th inter-republican scientific-practical conference]. Krasnodar: Kuban State University: 203–206 (in Russian).
- Ponomarev A.V. 2005. Pauki (Aranei) Rostovskoy oblasti: fauna, landsaftno-zonal'noe raspredelenie [Spiders (Aranei) of Rostov region: fauna, landscape-zonal distribution. PhD Abstract]. Stavropol. 22 p. (in Russian).
- Ponomarev A.V. 2007. New spiders (Aranei) from the south-east of Europe. *Caucasian Entomological Bulletin*. 3(1): 3–7 (in Russian).
- Ponomarev A.V. 2007. New taxa of spiders (Aranei) from the south of Russia and Western Kazakhstan. *Caucasian Entomological Bulletin*. 3(2): 87–95 (in Russian).
- Ponomarev A.V. 2007. Results of study of the spider fauna in southeast of Russian plain. In: Problemy i perspektivy obshchey entomologii. Tezisy dokladov XIII s'ezda Russkogo entomologicheskogo obshchestva

- [Problems and perspectives of general entomology. Abstracts of the XIII-th Congress of Russian Entomological Society (Krasnodar, Russia, 9–15 September 2007)]. Krasnodar: Kuban State Agrarian University: 287–288 (in Russian).
- Ponomarev A.V. 2008. Additions to fauna of spiders (Aranei) of the from south of Russia and Western Kazakhstan: new taxa and finds. *Caucasian Entomological Bulletin*. 4(1): 49–61 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Khalidov A. Kh. 2007. On the spider fauna (Aranei) of Dagestan. *Vestnik Yuzhnogo nauchnogo tsentra*. 3(2): 72–78 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Polchaninova N.Yu. The materials on the fauna of spiders (Aranei) of Belgorod area. *Caucasian Entomological Bulletin*. 2(2): 143–164 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Tsvetkov A.S. 2004. Generalized data about spiders (Aranei) of “Rostovskiy” Reserve. *In: Trudy Gosudarstvennogo prirodnogo zapovednika “Rostovskiy”* [Proceedings of the State Nature Reserve “Rostovskiy”]. Vol. 3. Rostov-on-Don: Don Publishing House: 84–104 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Tsvetkov A.S. 2006. New and rare spiders of family Gnaphosidae (Aranei) from a southeast of Europe. *Caucasian Entomological Bulletin*. 2(1): 5–13 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Tsvetkova Yu.A. 2003. Spiders (Aranei) from the territory of Razdorskiy Museum-Reserve. *In: Istoriko-kulturnye i prirodnye issledovaniya na territorii Razdorskogo etnograficheskogo muzeya-zapovednika* [Historical, cultural and natural researches on the territory of Razdorskiy Ethnographic Museum-Reserve]. Vol. 1. Rostov-on-Don: Rostov University: 167–208 (in Russian).
- Schmidt P. 1895. Beitrag zur Kenntniss der Laufspinnen (Araneae Citigradae Thor.) Russlands. *Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere*. 8(4): 439–484.
- Simon E. 1878. Liste des espèces européennes et algériennes de la famille des Attidae, composant la collection de M. le comte E. Keyserling. Études arachnol. 8e Mém. No. 14. *Annales de la Société Entomologique de France*. 5(8): 201–212.
- Strand E. 1907. Spinnen des Zoologischen Institut in Tübingen. *Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere*. 24(5): 391–468.
- Thorell T. 1875. Descriptions of several European and North-African spiders. *Kungliga Svenska vetenskapsakademiens handlingar*. 13(5): 1–204.
- Thorell T. 1875. Verzeichniss Südrussischer Spinnen. *Horae Societatis Entomologicae Rossicae*. 11: 39–122.
- Tuneva T.K., Esyunin S.L. 2003. A review of the Gnaphosidae fauna of the Urals (Aranei), 3. New species and new records, chiefly from the South Urals. *Arthropoda Selecta*. 11(3): 223–234.
- Utochkin A.S. 1968. Pauki roda *Xysticus* fauny SSSR (opredelitel') (uchebnoe posobie) [Spiders of the genus *Xysticus* fauna of the USSR (key) (manual)]. Perm: Perm University. 73 p. (in Russian).
- Utochkin A.S. 1971. To the fauna of spiders of the Astrakhan Reserve. *In: Voprosy arakhoentomologii: Uchenye zapiski* [Problems of arachnoentomology: Scientific Notes]. Vol. 249. Perm: Perm University: 154–157 (in Russian).
- Utochkin A.S. 1981. To systematics of spiders of the genus *Tibellus* (Aranei, Thomisidae) of the USSR fauna. *In: Fauna i ekologiya paukov i nasekomykh* [Fauna and bionomics of spiders and insects]. Perm: Perm University: 8–20 (in Russian).
- Utochkin A.S. 1985. Materials to the fauna of spiders of the genus *Heriaeus* (Aranei, Thomisidae) of the USSR. *In: Trudy Zoologicheskogo instituta AN SSSR*. T. 139. Fauna i ekologiya paukov [Proceedings of the Zoological Institute of the USSR Academy of Sciences. Vol. 139. Fauna and bionomics of spiders]. Leningrad: 105–113 (in Russian).
- Yakovlev V.E. 1874. Note about *Lycosa latreillei* Koch in Astrakhan. *In: Trudy Russkogo entomologicheskogo obshchestva*. 7. Protokoly [Proceedings of the Russian Entomological Society. 7. Protocols]. St. Petersburg: VII–XI (in Russian).
- Zyuzin A.A., Logunov D.V. 2000. New and little-known species of the Lycosidae from Azerbaijan, the Caucasus (Araneae, Lycosidae). *Bulletin of the British Arachnological Society*. 11(8): 305–319.