

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
Южный Научный Центр

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
Southern Scientific Centre

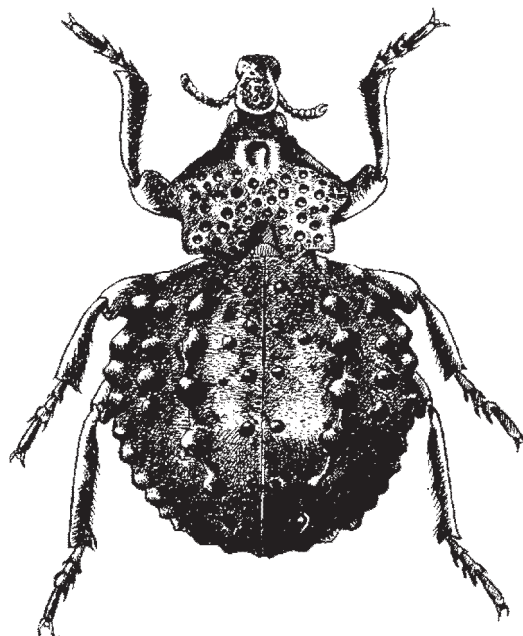


# Кавказский Энтомологический Бюллетень

CAUCASIAN ENTOMOLOGICAL BULLETIN

Том 4. Вып. 2

Vol. 4. No. 2



Ростов-на-Дону  
2008





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

1 – палпа 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.

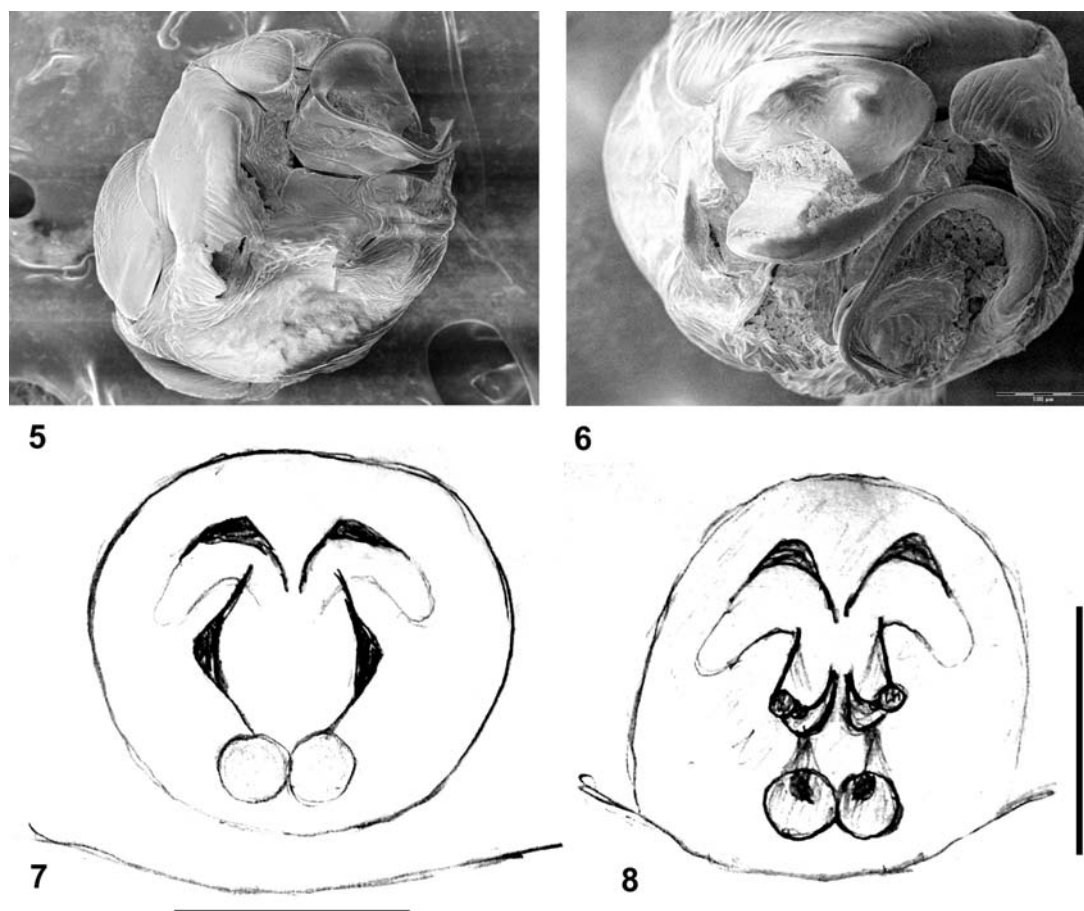


Рис. 5–8. Детали строения *Bogdocosa baskuntchakensis* gen. n., sp. n., и *Haplodrassus caspius* sp. n.  
 5–6 – *Bogdocosa baskuntchakensis* gen. n., sp. n.; 7–8 – *Haplodrassus caspius* sp. n.; 5 – бульбус, вид снизу; 6 – бульбус, вид спереди; 7 – эпигина, вид снизу; 8 – эпигина, вид сверху.  
 Figs. 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 запов., 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 запов. [Белослудцев, 2007: *Latrodectus tinctans* 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 запов. [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. Нижнегнутов, 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. Нижнегнутов, 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. Нижнегнутов, 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. Нижнегнутов, 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. Тили.

*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. Тили.

*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.

*Mustelicosa 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 Калмыкии 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.

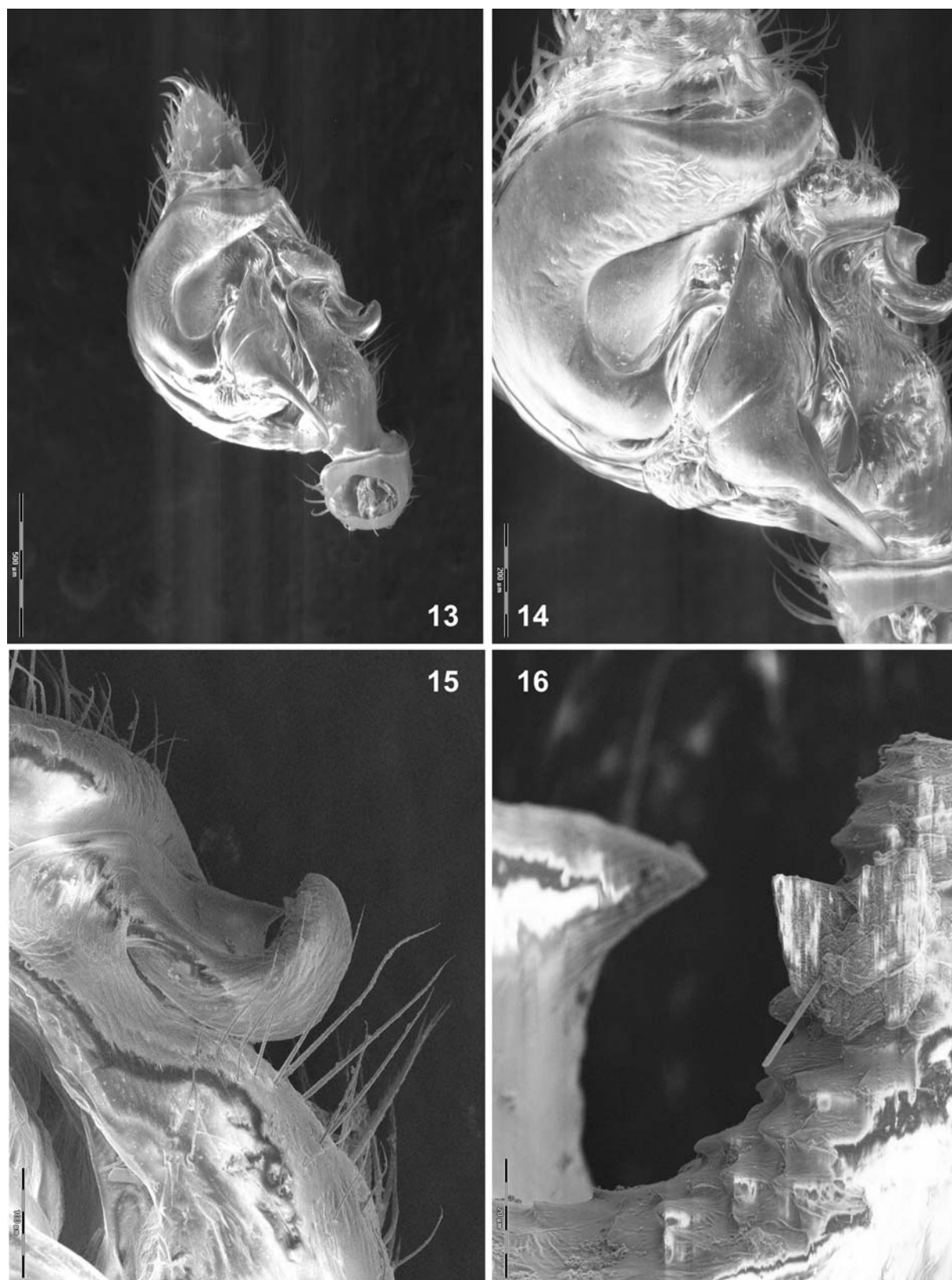


Рис. 13–16. Пальпа и детали строения пальпы самца *Zodariellum volgouralensis*.  
 13 – пальпа, вид снизу; 14 – голень пальпы и бульбус, вид снизу; 15 – отросток голени пальпы, вид снизу; 16 – апикальная часть отростка голени пальпы.

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.: Полдневое [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.: Полдневое [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 bulb; 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,

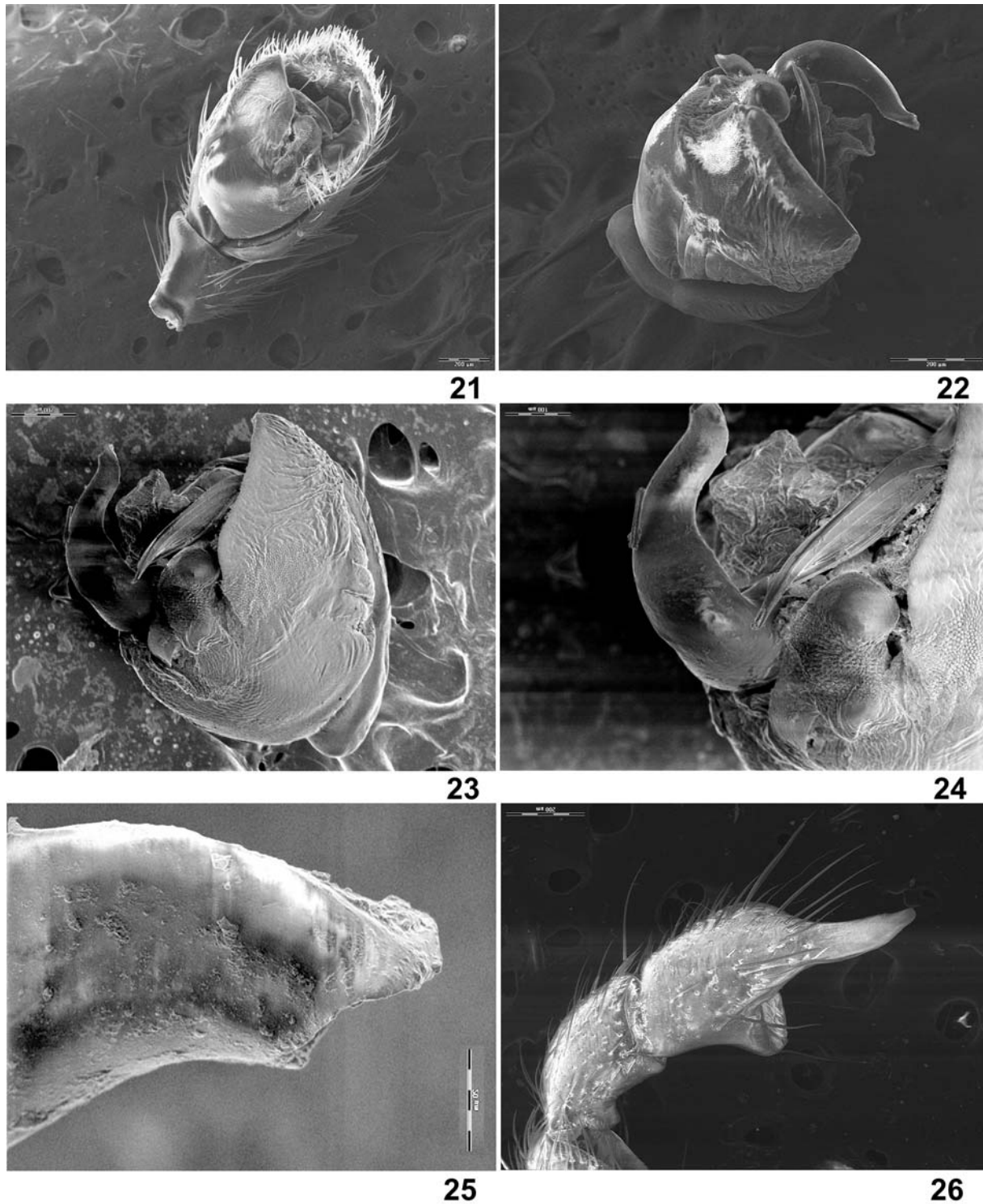


Рис. 21–26. Детали строения пальпы и голень пальпы самца *Zelotes pseudogallicus*.  
 21 – пальпа, вид снизу; 22 – бульбус, вид снизу; 23 – бульбус, вид снизу-спереди; 24 – апикальная часть бульбуса; 25 – апикальная часть эм-  
 болюса; 26 – голень пальпы, вид сбоку.  
 Figs. 21–26. Details of structure 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 nigrinus* (Thorell, 1875)

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

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

**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 Soyuzu [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. 1999. 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 15<sup>th</sup> 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 *Heriades* (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.