

---

## 1.5.12 – ЗООЛОГИЯ

---

## 1.5.12 – ZOOLOGY

---

УДК 595.44(470.47)

DOI 10.52575/2658-3453-2021-3-2-115-145

### Обзор фауны пауков (Aranei) Калмыкии

**А.В. Пономарёв**

Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук,  
Россия, 344006, Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41  
E-mail: ponomarev1952@mail.ru

**Аннотация.** На территории Калмыкии зарегистрировано 237 видов пауков из 23 семейств. Преобладают Gnaphosidae (47 видов) и Salticidae (39 видов). Впервые для фауны Республики приводятся 42 вида: *Eratigena agrestis* (Walckenaer, 1802), *Aculepeira armida* (Savigny et Audouin, 1926), *Gibbaranea bituberculata* (Walckenaer, 1802), *Cheiracanthium erraticum* (Walckenaer, 1802), *Ch. montanum* L. Koch, 1878, *Ch. virescens* (Sundevall, 1832), *Clubiona juvenis* Simon, 1878, *C. pseudoneglecta* Wunderlich, 1994, *Dysdera ukrainensis* Charitonov, 1956, *Drassyllus praeficus* (L. Koch, 1866), *Gnaphosa taurica* Thorell, 1875, *G. ukrainica* Ovtsharenko, Platnick et Song, 1992, *Zelotes fuscus* (Thorell, 1875), *Agynera saaristoi* Tanasevitch, 2000, *Ipa terrenus* (L. Koch, 1879), *Porrhomma convexum* (Westring, 1851), *Pardosa alacris* (C.L. Koch, 1833), *Trochosa robusta* (Simon, 1876), *Philodromus cespitum* (Walckenaer, 1802), *Pulchellodromus ruficapillus* (Simon, 1885), *Thanatus imbecillus* L. Koch, 1878, *Pholcus ponticus* Thorell, 1875, *Aelurillus laniger* Logunov et Marusik, 2000, *A. m-nigrum* (Kulczyński, 1891), *Attulus inexpectus* (Logunov et Kronstedt, 1997), *Euophrys frontalis* (Walckenaer, 1802), *Pellenes seriatus* (Thorell, 1875), *Phlegra bicognata* Azarkina, 2003, *Yllenus arenarius* Menge, 1868, *Enoplognatha mordax* (Thorell, 1875), *E. thoracica* (Hahn, 1833), *Parasteatoda simulans* (Thorell, 1875), *Steatoda paykulliana* (Walckenaer, 1806), *Ozyptila praticola* (C.L. Koch, 1837), *O. simplex* (O. Pickard-Cambridge, 1862), *O. tuberosa* (Thorell, 1875), *Psammotis ninnii* (Thorell, 1872), *Xysticus acerbus* Thorell, 1872, *X. laetus* Thorell, 1875, *X. mongolicus* Schenkel, 1963, *Titanoeca schineri* L. Koch, 1872, *T. turkmenia* Wunderlich, 1995. Из списка пауков Калмыкии исключены 30 видов.

**Ключевые слова:** пауки, Araneae, юг России, фауна, таксономия.

**Благодарности:** работа проведена в рамках реализации госзадания ЮНЦ РАН, № гр. проекта АААА-А19-119011190176-7.

**Для цитирования:** Пономарёв А.В. 2021. Обзор фауны пауков (Aranei) Калмыкии. *Полевой журнал биолога*, 3 (2): 115–145. DOI: 10.52575/2658-3453-2021-3-2-115-145

*Поступила в редакцию 14 мая 2021 года*

---

## Review of the spider fauna (Aranei) of Kalmykia

Alexander V. Ponomarev

Federal Research Centre the Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences,  
41 Chekhova Ave, Rostov-on-Don, 344006, Russia  
E-mail: ponomarev1952@mail.ru

**Abstract.** A material collected in Kalmykia in 1974–2010 was examined. As a result, 237 spider species of 23 families were listed. The most speciose were the families Gnaphosidae (47 species) and Salticidae (39 species). Forty-two species were recorded for the first time from the Republic of Kalmykia: *Eratigena agrestis* (Walckenaer, 1802), *Aculepeira armida* (Savigny et Audouin, 1926), *Gibbaranea bituberculata* (Walckenaer, 1802), *Cheiracanthium erraticum* (Walckenaer, 1802), *Ch. montanum* L. Koch, 1878, *Ch. virescens* (Sundevall, 1832), *Clubiona juvenis* Simon, 1878, *C. pseudoneglecta* Wunderlich, 1994, *Dysdera ukrainensis* Charitonov, 1956, *Drassyllus praeficus* (L. Koch, 1866), *Gnaphosa taurica* Thorell, 1875, *G. ukrainica* Ovtsharenko, Platnick et Song, 1992, *Zelotes fuscus* (Thorell, 1875), *Agyneta saaristoi* Tanasevitch, 2000, *Ipa terrenus* (L. Koch, 1879), *Porrhomma convexum* (Westring, 1851), *Pardosa alacris* (C.L. Koch, 1833), *Trochosa robusta* (Simon, 1876), *Philodromus cespitum* (Walckenaer, 1802), *Pulchellodromus ruficapillus* (Simon, 1885), *Thanatus imbecillus* L. Koch, 1878, *Pholcus ponticus* Thorell, 1875, *Aelurillus laniger* Logunov et Marusik, 2000, *A. m-nigrum* (Kulczyński, 1891), *Attulus inexpectus* (Logunov et Kronstedt, 1997), *Euophrys frontalis* (Walckenaer, 1802), *Pellenes seriatus* (Thorell, 1875), *Phlegra bicognata* Azarkina, 2003, *Yllenus arenarius* Menge, 1868, *Enoplognatha mordax* (Thorell, 1875), *E. thoracica* (Hahn, 1833), *Parasteatoda simulans* (Thorell, 1875), *Steatoda paykulliana* (Walckenaer, 1806), *Ozyptila praticola* (C.L. Koch, 1837), *O. simplex* (O. Pickard-Cambridge, 1862), *O. tuberosa* (Thorell, 1875), *Psammitis ninnii* (Thorell, 1872), *Xysticus acerbus* Thorell, 1872, *X. laetus* Thorell, 1875, *X. mongolicus* Schenkel, 1963, *Titanoeca schineri* L. Koch, 1872, *T. turkmenia* Wunderlich, 1995. Thirty species, on the contrary, were excluded from the spider list of Kalmykia.

**Keywords:** spiders, Araneae, south of Russia, fauna, taxonomy.

**Acknowledgements:** research was carried out within framework of state assignment of South Scientific Center of Russian Academy of Sciences, group project number AAAA-A19-119011190176-7.

**For citation:** Ponomarev A.V. 2021. Review of the spider fauna (Aranei) of Kalmykia. *Field Biologist Journal*, 3 (2): 115–145. (In Russian.) DOI: 10.52575/2658-3453-2021-3-2-115-145

Received May 14, 2021

### Введение

Регулярные данные о фауне пауков Калмыкии стали публиковаться с конца 70-х годов прошлого века. Первоначально в ряде публикаций по аранеофауне юга России и Северного Прикаспия с территории Калмыкии было описано несколько новых для науки видов пауков [Пономарёв, 1978; Пономарёв, 1979а, 1979б; Пономарёв, 1981], а также приведены данные о находках в Республике отдельных представителей семейств Gnaphosidae, Linyphiidae, Lycosidae, Philodromidae, Salticidae, Scytodidae, Theridiidae, Thomisidae, Titanoecidae, Uloboridae [Пономарёв, 1978, 1981; Миноранский и др., 1980; Пономарёв, Миноранский, 1981; Овчаренко, 1982]. В дальнейшем на основе обработки обширного коллекционного материала и предыдущих данных было опубликовано первое и на данный момент единственное обобщение аранеофауны Калмыкии [Миноранский, Пономарёв, 1984], в котором были приведены данные о находках 182 видов пауков из 22 семейств. За прошедшие годы был накоплен новый коллекционный материал,

небольшая часть которого была опубликована [Пономарёв, 2005, 2008; Пономарёв, Цветков, 2006; Цветков и др., 2006]. Кроме того, за этот период произошли значительные номенклатурные изменения, в связи с чем весь предыдущий материал был перепроверен. Выявленные ошибочные определения были исправлены, а все названия таксонов приведены в соответствие с мировым каталогом пауков [WSC, 2021].

Настоящая статья обобщает результаты проделанной инвентаризации аранеофауны Калмыкии с учетом нового, ранее не опубликованного материала.

### Материал исследования

Обработан и перепроверен материал, собранный на территории Калмыкии в 1974–2010 годах. Материал хранится в коллекциях Зоологического Института РАН (Санкт-Петербург), Зоологического музея МГУ (Москва) и в личной коллекции А.В. Пономарёва (станция Раздорская, Ростовская область, Россия). Кроме автора (в тексте АП), в сборе материала принимали участие коллеги из Санкт-Петербурга, Ростова-на-Дону и Волгограда: В.В. Бастаев (ВБ), Г.Б. Бахтадзе (ГБ), А.П. Евсюков (АЕ); З.Г. Пришутова (ЗП), Е.Н. Терсков (ЕТ), Э.А. Хачиков (ЭХ), А.С. Хныкин (АХ), Р.В. Чесноков (РЧ).

Точки сбора материала и их координаты: пос. Ачинеры (45°24'32" N 45°21'14" E); пос. Артезиан (44°56'55" N 46°40'12" E); окр. оз. Аршань-Зельмень (47°35'36" N 44°33'32" E); пос. Годжур (47°35'59" N 44°28'14" E); с. Джальково (45°36'30" N 47°26'01" E); пос. Комсомольский (45°19'50" N 46°02'28" E); пос. Кумской (44°58'50" N 46°03'49" E); г. Лагань (Каспийский) (45°23'33" N 47°21'18" E); Меклетинский заказник (45°36' N 45°51' E); 10 км В с. Приютное (46°06'04" N 43°38'35" E); Приютненский р-н, побережье оз. Маньч-Гудило (46°03'25" N 43°21'60" E); 26 км СЗ с. Приютное, берег р. Кираста (46°14'32" N 43°08'50" E); пос. Рыбачий (44°59'28" N 45°50'56" E); с. Тингута (48°12'57" N 44°24'38" E); с. Троицкое (46°25'22" N 44°15'19" E); пос. Улан-Хол (45°24'04" N 46°51'03" E); 10 км Ю пос. Улан-Хол (45°19'21" N 46°50'01" E); пос. Утта (46°21'54" N 46°00'10" E); окр. Чограйского водохранилища (45°31'50" N 44°31'53" E); пос. Чолун-Хамур (45°30'00" N 44°51'11" E); Элиста (46°19' N 44°16' E); 15 км Ю Элисты (46°07'45" N 44°15'28" E).

### Результаты исследования

#### *Аннотированный список видов пауков (отряд Aranei) Калмыкии*

##### Семейство Agelenidae

##### 1. *Benoitia tadjhika* Andreeva, 1976

Указания для Калмыкии. *Agelena tadjhika*: Утта [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Встречается в бугристых песках. Описан из Таджикистана [Андреева, 1976], отмечался в Западном Казахстане [Питеркина, Михайлов, 2009]. Калмыкия – западная граница ареала вида.

##### 2. *Eratigena agrestis* (Walckenaer, 1802)

Материал: 2♂, 1♀, Сарпинский р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, лес, 24–31.08.2014 (АХ).

На территории Калмыкии отмечается впервые. Распространен в Южной и Центральной Европе, Центральной Азии [WSC, 2021].

##### Семейство Araneidae

##### 3. *Aculepeira armida* (Savigny et Audouin, 1826)

Указания для Калмыкии. *Araneus ceropegius* – ошибочное определение: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 2♀, Ики-Бурульский р-н, пос. Чолун-Хамур, 22.05.2010 (ЭХ).

Вид новый для фауны Калмыкии. Распространен в Средиземноморье, Южной и Юго-Восточной Европе, Иране, Центральной Азии, Китае, на Дальнем Востоке [WSC, 2021]. Из списка пауков Калмыкии исключен вид *Aculepeira ceropedia* (Walckenaer, 1802).

4. *Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772)

Указания для Калмыкии. *Argiope bruennichi*: Джалыково [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♀, 10 км В с. Приютное, 9.08.2006 (ЮА); 2♂, Сарпински р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, пырейная фация, 7.08.2013 (АХ).

5. *Argiope lobata* (Pallas, 1772)

Указания для Калмыкии. *Argiope lobata*: Каспийский, Рыбачий, Троицкое, Утта [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♀, пос. Комсомольский, 4.08.2006 (ЮА); 1♀, Приютненский р-н, побережье оз. Маныч-Гудило, 17.08.2019 (ВБ).

6. *Cercidia prominens* (Westring, 1851)

Указания для Калмыкии. *Cercidia prominens*: Джалыково [Миноранский, Пономарёв, 1984].

7. *Cyclosa oculata* (Walckenaer, 1802)

Указания для Калмыкии. *Cyclosa oculata*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

8. *Gibbaranea bituberculata* (Walckenaer, 1802)

Материал: 2♀, Черноземельский р-н, пос. Рыбачий, май – июнь 1974 (АП).

Вид новый для фауны Калмыкии. Широко распространен на территории России [Mikhailov, 2013].

9. *Gibbaranea ullrichi* (Hahn, 1835)

Указания для Калмыкии. *Araneus ullrichi*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 2♀, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 11.04.1986 (ЭХ).

10. *Hypsosinga albovittata* (Westring, 1851)

Указания для Калмыкии. *Hypsosinga albovittata*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

11. *Hypsosinga rugmaea* (Sundevall, 1831)

Указания для Калмыкии. *Hypsosinga rugmaea*: Каспийский, Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

12. *Hypsosinga sanguinea* (C. L. Koch, 1844)

Указания для Калмыкии. *Hypsosinga sanguinea*: Джалыково, Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

13. *Larinioides folium* (Schranck, 1803)

Указания для Калмыкии. *Araneus folium*: Джалыково, Каспийский, Рыбачий, Троицкое [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 2♂, 3♀, 10 км В с. Приютное, 9.08.2006 (ЮА); 2♀, Ики-Бурульский р-н, пос. Чолун-Хамур, 22.05.2010 (ЭХ); 1♂, 1♀, Приютненский р-н, побережье оз. Маныч-Гудило, 17.08.2019 (ВБ).

14. *Larinioides ixobolus* (Thorell, 1873)

Указания для Калмыкии. *Araneus ixobolus*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♀, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 11.04.1986 (ЭХ).

15. *Mangora acalypha* (Walckenaer, 1802)

Указания для Калмыкии. *Mangora acalypha*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

16. *Neoscona adianta* (Walckenaer, 1802)

Указания для Калмыкии. *Araneus adiantum*: Джалыково, Рыбачий, Троицкое [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 2♂, 4♀, 10 км В с. Приютное, 9.08.2006 (ЮА); 2♀, Приютненский р-н, побережье оз. Маныч-Гудило, 17.08.2019 (ВБ).

17. *Singa lucina* (Savigny et Audouin, 1826)

Указания для Калмыкии. *Singa lucina*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Семейство Cheiracantiidae

18. *Cheiracanthium erraticum* (Walckenaer, 1802)

Материал: 2♂, 40 км Ю пос. Комсомольский, пос. Рыбачий, бугристо-грядовые пески, 20.05.1974–06.06.1974 (АП); 1♀, Черноземельский р-н, Меклетинский заказник, 26.08.2019–27.08.2019 (ВБ).

Вид впервые отмечается на территории Калмыкии. Широко распространен в Палеарктике [WSC, 2021].

19. *Cheiracanthium gratum* Kulczyński, 1897

Указания для Калмыкии. *Cheiracanthium gratum*: Рыбачий [Цветков и др., 2006].

20. *Cheiracanthium montanum* L. Koch, 1878

Указания для Калмыкии. *Chiracanthium* [sic!] *pelasgicum* – ошибочное определение: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 2♂, 5♀, 40 км Ю пос. Комсомольский, пос. Рыбачий, 20.05.1974–23.06.1974 (АП).

Вид новый для фауны Калмыкии. Просмотр коллекционного материала показал, что особи, ранее определенные как *Ch. pelasgicum* (C.L. Koch, 1837) на самом деле относятся к виду *Ch. montanum*. Из списка пауков Калмыкии исключен *Cheiracanthium pelasgicum* (C. L. Koch, 1837). Вид новый для фауны Калмыкии; распространен в Южной и Юго-Восточной Европе, на Кавказе, в Турции, Иране [Nentwig et al., 2021; WSC, 2021].

21. *Cheiracanthium pennyi* O. Pickard-Cambridge, 1873

Указания для Калмыкии. *Ch. pennyi*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♂, 1♀, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 1.05.1986 (ЭХ).

22. *Cheiracanthium virescens* (Sundevall, 1832)

Указания для Калмыкии. *Chiracanthium* [sic] *seidlitzii* – ошибочное определение: Рыбачий, Утта [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 2♂, 40 км Ю пос. Комсомольский, пос. Рыбачий, берег р. Кума, 1.06.1974 (АП); 1♀, 55 км СВ пос. Яшкуль, пос. Утта, бугристые пески, 4.06.1975 (АП); 1♀, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 11.04.1986 (ЭХ).

Вид новый для фауны Калмыкии. Широко распространен в Палеарктике [WSC, 2021]. Из списка пауков Калмыкии исключен *Cheiracanthium seidlitzii* L. Koch, 1864.

Семейство Clubionidae

23. *Clubiona juvenis* Simon, 1878

Указания для Калмыкии. *Clubiona trivialis* – ошибочное определение: Джалыково [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♂, 23 км С Каспийского, с. Джалыково, берег озера, 18.07.1975 (АП).

Вид новый для фауны Калмыкии. Просмотр коллекционного материала показал, что самец, определенный ранее как *C. trivialis*, на самом деле относится к виду *C. juvenis*. Из списка пауков Калмыкии исключен *Clubiona trivialis* C.L. Koch, 1843.

24. *Clubiona neglecta* O. Pickard-Cambridge, 1862

Указания для Калмыкии. *Clubiona neglecta*: Рыбачий (1♂, 1♀), Джалыково (1♀) [Миноранский, Пономарёв, 1984].

25. *Clubiona phragmitis* C. L. Koch, 1843

Указания для Калмыкии. *Clubiona phragmitis*: Джалыково [Миноранский, Пономарёв, 1984].

26. *Clubiona pseudoneglecta* Wunderlich, 1994

Указания для Калмыкии. *Clubiona neglecta* – ошибочное определение: Джалыково (1♀) [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♀, 23 км С Каспийского, с. Джалыково, луг, 6.07.1975 (АП).

Вид новый для фауны Калмыкии. Одна самка из окр. с. Джалыково, определённая ранее как *C. neglecta*, на самом деле относится к виду *C. pseudoneglecta*. Вид распространён в Южной и Центральной Европе, Северо-Западной Африке, на Кавказе, в Иране [WSC, 2021].

#### Семейство Dictynidae

27. *Archaeodictyna consecuta* (O. Pickard-Cambridge, 1872)

Указания для Калмыкии. *Dictyna rugtaea*: Рыбачий [Миноранский и др., 1980; Миноранский, Пономарёв, 1984].

28. *Argenna patula* (Simon, 1874)

Указания для Калмыкии. *Argenna subnigra* – ошибочное определение: Рыбачий, [Миноранский и др., 1980]; Джалыково, Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Argenna patula*: Рыбачий [Миноранский и др., 1980; Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 4♀, 40 км Ю пос. Комсомольский, пос. Рыбачий, 12.06.1974–28.06.1974 (АП); 1♀, Каспийский, берег канала, 23.06.1975 (АП); 1♂, 2♀, 23 км С Каспийского, с. Джалыково, 3.07.1975 (АП).

Проверка коллекционного материала показала, что все экземпляры рода *Argenna* Thorell, 1869, обнаруженные в Калмыкии, относятся к виду *A. patula*. Из списка пауков Калмыкии исключен вид *Argenna subnigra* (O. Pickard-Cambridge, 1861).

29. *Argyroneta aquatica* (Clerck, 1758)

Указания для Калмыкии. *Argyroneta aquatica*: Джалыково, Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

30. *Brigittea varians* (Spassky, 1952)

Указания для Калмыкии. *Dictyna varians*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

31. *Devade tenella* (Tystshenko, 1965)

Указания для Калмыкии. *Altella tenella*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 3♂, 4♀, 26 км СЗ с. Приютное, берег р. Кираста, 21.05.2009 (АП).

32. *Dictyna arundinacea* (Linnaeus, 1758)

Указания для Калмыкии. *Dictyna arundinacea*: Каспийский, Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 2♀, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 1.05.1986 (ЭХ).

33. *Dictyna szaboi* Chyzer, 1891

Указания для Калмыкии. *Dictyna szaboi*: Рыбачий, Утта [Пономарёв, 2008].

#### Семейство Dysderidae

34. *Dysdera ukrainensis* Charitonov, 1956

Материал: 1♀, Сарпински р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, пастбище, 13.06.2014–20.06.2014 (АХ).

Вид новый для фауны Калмыкии. Встречается на Украине, юге России и в Грузии [Михайлов, 2013; Nentwig et al., 2021].

#### Семейство Eresidae

35. *Eresus kollari* F.W. Rossi, 1846

Указания для Калмыкии. *Eresus niger*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♂, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 1.05.1986 (ЭХ); 1♂, 26 км СЗ с. Приютное, берег р. Кираста, 21.05.2009 (АП); 2♂, Ики-Бурульский р-н, пос. Чолун-Хамур, 22.05.2010 (ЭХ).

Семейство Gnaphosidae

36. *Anagraphis pallens* Simon, 1893

Указания для Калмыкии. *Talanites aculeatus*: Утта [Пономарёв, 1981; Овчаренко, 1982; Миноранский, Пономарёв, 1984].

На юге России кроме Калмыкии нигде не отмечался; вид редкий.

37. *Aphantaulax trifasciata* (O. Pickard-Cambridge, 1872)

Указания для Калмыкии. *Aphantaulax seminigra*: Джалыково, Каспийский, Рыбачий [Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984].

38. *Berlandina caspica* Ponomarev, 1979

Указания для Калмыкии. *Berlandina caspica*: Каспийский, Рыбачий [Пономарёв, 1979а].

39. *Berlandina charitonovi* Ponomarev, 1979

Указания для Калмыкии. *Berlandina charitonovi*: Рыбачий, Утта [Пономарёв, 1979а].

Материал: 3♂, Лаганский р-н, 10 км Ю пос. Улан-Хол, 15.05.2007–18.05.2007 (ЕТ, РЧ); 19♂, 2♀, Лаганский р-н, окр. пос. Улан-Хол, 19.05.2007–22.05.2007 (ЕТ, РЧ).

40. *Berlandina cinerea* (Menge, 1868)

Указания для Калмыкии. *Berlandina cinerea*: Каспийский, Рыбачий, Троицкое [Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984]; озеро Аршань-Зельмень, Рыбачий [Овчаренко, 1982].

Материал: 1♂, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 11.04.1986 (ЭХ); 3♀, Сарпинский р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, пастбище, 13.06.2014–20.06.2014 (АХ).

41. *Berlandina nabozenkoi* Ponomarev et Tsvetkov, 2006

Указания для Калмыкии. *Berlandina nabozenkoi*: Улан-Хол [Пономарёв, 2008].

Помимо Прикаспия встречается в Турции и Иране [WSC, 2021].

42. *Berlandina spasskyi* Ponomarev, 1979

Указания для Калмыкии. *Berlandina spasskyi*: Рыбачий [Пономарёв, 1979а; Marusik et al., 2014].

43. *Civizelotes caucasius* (L. Koch, 1866)

Указания для Калмыкии. *Zelotes caucasius*: Джалыково, Каспийский, Рыбачий, Утта [Пономарёв, 1981; Пономарёв, Миноранский, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984]; Рыбачий, Чограйское водохранилище [Овчаренко, 1982].

Материал: 2♂, 1♀, Сарпинский р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, пастбище, 13.06.2014–20.06.2014 (АХ).

44. *Drassodes caspius* Ponomarev et Tsvetkov, 2006

Указания для Калмыкии. *Drassodes pubescens* – ошибочное определение: Джалыково, Рыбачий [Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Drassodes caspius*: Джалыково, Рыбачий [Пономарёв, Цветков, 2006].

Материал: 2♂, 5♀, Ики-Бурульский р-н, пос. Чолун-Хамур, 22.05.2010 (ЭХ).

45. *Drassodes lapidosus* (Walckenaer, 1802)

Указания для Калмыкии. *Drassodes lapidosus*: Рыбачий [Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Drassodes lacertus* – ошибочное определение: Улан-Хол [Пономарёв, Цветков, 2006].

Материал: 1♂, 30 км З Каспийского, пос. Улан-Хол, в норе малого суслика (*Citellus rugtaeus* Pall.), 10.05.1998 (ГБ).

Проверка коллекционного материала показала, что самец из окр. пос. Улан-Хол относится к виду *D. lapidosus*. Таким образом, *Drassodes lacertus* (O. Pickard-Cambridge, 1872) исключается из списка пауков Калмыкии.

46. *Drassodes serraticHELIS* (Roewer, 1928)  
Указания для Калмыкии. *Drassodes serraticHELIS*: Улан-Хол [Пономарёв, 2008].
47. *Drassodes villosus* (Thorell, 1856)  
Указания для Калмыкии. *Drassodes villosus*: Рыбачий [Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984].
48. *Drassyllus praeficus* (L. Koch, 1866)  
Материал: 1♀, Ики-Бурульский р-н, пос. Чолун-Хамур, 22.05.2010 (ЭХ).  
Вид новый для фауны Калмыкии. Распространен в Европе и Центральной Азии [WSC, 2021].
49. *Drassyllus pusillus* (C. L. Koch, 1833)  
Указания для Калмыкии. *Zelotes pusillus*: Каспийский, Рыбачий [Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984].  
Материал: 1♂, 3♀, Ики-Бурульский р-н, пос. Чолун-Хамур, 22.05.2010 (ЭХ).
50. *Gnaphosa cumensis* Ponomarev, 1981  
Указания для Калмыкии. *Gnaphosa cumensis*: Рыбачий [Пономарёв, 1981; Ovtsharenko et al., 1992].
51. *Gnaphosa dolosa* O. Herman, 1879  
Указания для Калмыкии. *Gnaphosa aborigena* – ошибочное определение: Троицкое [Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Gnaphosa dolosa*: Чограйское водохранилище [Ovtsharenko et al., 1992].  
Материал: 2♂, 26 км СЗ с. Приятное, берег р. Кираста, 21.05.2009 (АП); 2♂, Сарпинский р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, пастбище, 13–20.06.2014 (АХ).
52. *Gnaphosa leporina* (L. Koch, 1866)  
Указания для Калмыкии. *Gnaphosa leporina*: Джалыково, Рыбачий [Пономарёв, 1981; Миноранский и др., 1980; Миноранский, Пономарёв, 1984].
53. *Gnaphosa mongolica* Simon, 1895  
Указания для Калмыкии. *Gnaphosa chaffanjonii*: Джалыково, Рыбачий, Утта [Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984]; Джалыково, Утта [Пономарёв, Миноранский, 1981].  
Материал: 2♂, Лаганский р-н, окр. пос. Улан-Хол, 19.05.2007–22.05.2007 (ЕТ, РЧ); 1♂, Сарпинский р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, пастбище, 13.06.2014–20.06.2014 (АХ).
54. *Gnaphosa steppica* Ovtsharenko, Platnick et Song, 1992  
Указания для Калмыкии. *Gnaphosa opaca* – ошибочное определение: Троицкое [Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984]; Чограйское водохранилище [Овчаренко, 1982]; *Gnaphosa steppica*: Чограйское водохранилище [Ovtsharenko et al., 1992].  
Материал: 1♂, 1♀, Ики-Бурульский р-н, пос. Чолун-Хамур, 22.05.2010 (ЭХ).  
Из списка пауков Калмыкии исключается *Gnaphosa opaca* (O. Herman, 1879).
55. *Gnaphosa taurica* Thorell, 1875  
Материал: 1♂, 15 км Ю Элисты, 23.05.2010 (ЭХ).  
Впервые отмечается на территории Калмыкии. Распространен от Юго-Восточной Европы до Китая [WSC, 2021].
56. *Gnaphosa ukrainica* Ovtsharenko, Platnick et Song, 1992  
Материал: 3♂, 1♀, 26 км СЗ с. Приятное, берег р. Кираста, 21.05.2009 (АП); 2♂, Приютненский р-н, побережье оз. Маныч-Гудило, 17.08.2019 (ВБ).  
Вид новый для фауны Калмыкии. Галофил, распространен от Причерноморья до Ирана и Туркменистана на юге и Новосибирской области России на севере [WSC, 2021].
57. *Haplodrassus bohemicus* Miller et Buchar, 1977  
Указания для Калмыкии. *Haplodrassus bohemicus*: Троицкое [Пономарёв, Цветков, 2006].

Материал: 1♂, Лаганский р-н, 10 км Ю пос. Улан-Хол, 18.05.2007 (ЕТ, РЧ); 1♀, Лаганский р-н, окр. пос. Улан-Хол, 19.05.2007 (ЕТ, РЧ).

58. *Haplodrassus dalmatensis* (L. Koch, 1866)

Указания для Калмыкии. *Haplodrassus dalmatensis*: Чограйское водохранилище [Овчаренко, 1982].

Материал: 3♂, 1♀, Ики-Бурульский р-н, пос. Чолун-Хамур, 22.05.2010 (ЭХ); 1♂, 2♀, Черноземельский р-н, пос. Ачинеры, 24.05.2010 (ЭХ).

59. *Haplodrassus signifer* (C. L. Koch, 1839)

Указания для Калмыкии. *Haplodrassus signifer*: Джалыково, Каспийский, Рыбачий, Троицкое [Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984].

60. *Haplodrassus silvestris* (Blackwall, 1833)

Указания для Калмыкии. *Haplodrassus silvestris*: Рыбачий [Пономарёв, 1981; Миноранский и др., 1980; Миноранский, Пономарёв, 1984].

61. *Haplodrassus umbratilis* (L. Koch, 1866)

Указания для Калмыкии. *Haplodrassus umbratilis*: Рыбачий [Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984].

62. *Leptopilos memorialis* (Spassky, 1940)

Указания для Калмыкии. *Leptodrassus memorialis*: Утта [Пономарёв, 1981; Овчаренко, 1982; Миноранский, Пономарёв, 1984].

63. *Marinarozelotes adriaticus* (Caporiacco, 1953)

Указания для Калмыкии. *Zelotes zagistus*: Рыбачий [Пономарёв, 1981].

64. *Marinarozelotes cumensis* (Ponomarev, 1979)

Указания для Калмыкии. *Zelotes cumensis*: Рыбачий [Пономарёв, 1979a].

65. *Marinarozelotes jaxartensis* (Kroneberg, 1875)

Указания для Калмыкии. *Zelotes lyonneti* – ошибочное определение: Рыбачий, Утта [Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Trachyzelotes jaxartensis*: Каспийский [Platnick, Murphy, 1984].

Ранее [Пономарёв, Шматко, 2020] было указано на отсутствие *Marinarozelotes lyonneti* в фауне региона.

66. *Marinarozelotes malkini* Platnick et Murphy, 1984

Указания для Калмыкии. *Zelotes barbatus* – ошибочное определение: Рыбачий [Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Marinarozelotes malkini*: Рыбачий [Пономарёв, Шматко, 1920].

Ранее [Пономарёв, Шматко, 2020] было указано на отсутствие *Marinarozelotes barbatus* в фауне Калмыкии.

67. *Micaria dives* (Lucas, 1846)

Указания для Калмыкии. *Micariolepis dives*: Рыбачий [Миноранский и др., 1980; Пономарёв, Миноранский, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984].

68. *Micaria lenzi* Bösenberg, 1899

Указания для Калмыкии. *Micaria lenzi*: Комсомольский [Цветков и др., 2006].

69. *Micaria rossica* Thorell, 1875

Указания для Калмыкии. *Micaria rossica*: Каспийский, Рыбачий, Утта [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♀, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 1.05.1986 (ЭХ); 1♀, Лаганский р-н, пос. Улан-Хол, 19.05.2007 (ЕТ, РЧ); 1♂, 26 км СЗ с. Приютное, берег р. Кираста, 21.05.2009 (АП).

70. *Nomisia aussereri* (L. Koch, 1872)

Указания для Калмыкии. *Nomisia aussereri*: Джалыково, Утта [Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 4♀, Черноземельский р-н, Меклетинский заказник, 26.08.2019–27.08.2019 (ВБ).

71. *Nomisia exornata* (C.L. Koch, 1839)  
Указания для Калмыкии. *Nomisia exornata*: Чолун-Хамур [Пономарёв, Двадненко, 2012].
72. *Phaeoedus braccatus* (L. Koch, 1866)  
Указания для Калмыкии. *Phaeoedus braccatus*: Джалыково [Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984].
73. *Poecilochroa variana* (C. L. Koch, 1839)  
Указания для Калмыкии. *Poecilochroa variana*: Рыбачий [Пономарёв, 1981; Овчаренко, 1982; Миноранский, Пономарёв, 1984].
74. *Sidydrassus shumakovi* (Spassky, 1934)  
Указания для Калмыкии. *Drassus shumakovi*: Тингута [Spassky, 1934]; *Drassodes shumakovi*: Рыбачий [Пономарёв, 1981; Миноранский и др., 1980; Миноранский, Пономарёв, 1984].
75. *Talanites fagei* Spassky, 1938  
Указания для Калмыкии. *Talanites fagei*: Рыбачий [Пономарёв, 1981; Овчаренко, 1982; Миноранский, Пономарёв, 1984].
76. *Zelotes electus* (C. L. Koch, 1839)  
Указания для Калмыкии. *Zelotes electus*: Джалыково, Рыбачий [Пономарёв, 1981; Овчаренко, 1982; Миноранский, Пономарёв, 1984]; Чолун-Хамур [Пономарёв, Шматко, 2019].
77. *Zelotes fuscus* (Thorell, 1875)  
Материал: 1♀, Городовиковск, дубовая роща, в опаде, 30.04.2011 (АЕ).  
Вид новый для фауны Калмыкии. Характерен для лесостепной и степной зон, в полупустыни и пустыни не проникает [Пономарёв, Шматко, 2019].
78. *Zelotes longipes* (L. Koch, 1866)  
Указания для Калмыкии. *Zelotes longipes*: Рыбачий [Миноранский и др., 1980]; Джалыково, Рыбачий [Овчаренко, 1982]; *Zelotes serotinus*: Джалыково, Рыбачий [Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984].  
Материал: 1♀, Ики-Бурульский р-н, пос. Чолун-Хамур, 22.05.2010 (ЭХ).
79. *Zelotes mundus* (Kulczyński in Chyzer et Kulczyński, 1897)  
Указания для Калмыкии. *Zelotes rusticus* – ошибочное определение: Рыбачий [Миноранский и др., 1980]; *Zelotes longipes* – ошибочное определение: Каспийский, Рыбачий, Троицкое [Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Zelotes mundus*: Рыбачий [Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984].  
Материал: 1♂, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 11.04.1986 (ЭХ).  
Из списка пауков Калмыкии исключен вид *Zelotes rusticus* (L. Koch, 1872).
80. *Zelotes pseudogallicus* Ponomarev, 2007  
Указания для Калмыкии. *Zelotes apricorum* – ошибочное определение: Джалыково [Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Zelotes pseudogallicus*: Калмыкия [Пономарёв, Шматко, 2019].  
Материал: 2♂, 1♀, 23 км С Каспийского, окр. с. Джалыково, 13.07.1975–20.07.1975 (АП).  
Вид *Zelotes apricorum* (L. Koch, 1876) исключен из списка пауков Калмыкии.
81. *Zelotes puritanus* Chamberlin, 1922  
Указания для Калмыкии. *Zelotes kodaensis*: Рыбачий [Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984].
82. *Zelotes segrex* (Simon, 1878)  
Указания для Калмыкии. *Zelotes declinans*: Джалыково, Каспийский, Рыбачий, Утта [Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984]; Каспийский [Пономарёв, Миноранский, 1981]; Рыбачий [Овчаренко, 1982].

Материал: 2♀, Сарпинский р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, пастбище, 13.07.1975–20.06.2014 (АХ).

Семейство Linyphiidae

83. *Acartauchenius scurrilis* (O. Pickard-Cambridge, 1872)

Указания для Калмыкии. *Acartauchenius scurrilis*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

84. *Agyneta rurestris* (C. L. Koch, 1836)

Указания для Калмыкии. *Meioneta rurestris*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

85. *Agyneta saaristoi* Tanasevitch, 2000

Указания для Калмыкии. *Agyneta subtilis* – ошибочное определение: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♀, Черноземельский р-н, пос. Ачинеры, 24.05.2010 (ЭХ).

Вид новый для фауны Калмыкии. Распространен в Юго-Восточной Европе, Южной Сибири, Казахстане [WSC, 2021]. Из списка пауков Калмыкии исключен вид *Agyneta subtilis* (O. Pickard-Cambridge, 1863).

86. *Erigone atra* Blackwall, 1833

Указания для Калмыкии. *Erigone atra*: Джалыково [Пономарёв, Миноранский, 1981]; Джалыково, Каспийский, Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

87. *Erigonoplus spinifemoralis* Dimitrov, 2003

Указания для Калмыкии. *Erigonoplus spinifemoralis*: 26 км СЗ с. Приютное [Пономарёв и др., 2017].

88. *Gnathonarium dentatum* (Wider, 1834)

Указания для Калмыкии. *Gnathonarium dentatum*: Джалыково [Миноранский и др., 1980; Миноранский, Пономарёв, 1984].

89. *Ira terrenus* (L. Koch, 1879)

Материал: 1♀, 26 км СЗ с. Приютное, берег р. Кираста, 21.05.2009 (АП).

Первая находка на территории Калмыкии. Встречается на юге и юго-востоке Европы, Кавказе, Урале, в Южной Сибири, Казахстане [Mikhailov, 2013; WSC, 2021].

90. *Mecynargus minutipalpis* Gnelitsa, 2011

Указания для Калмыкии. *Mecynargus longus* – ошибочное определение: Джалыково, Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Mecynargus minutipalpis*: Джалыково, Рыбачий [Tanasevitch, 2013].

Вид редкий, описан из Херсонской области Украины и Крыма [Gnelitsa, 2011], встречается на засоленных участках на юге России [Nentwig et al., 2021].

91. *Megalepthyphantes nebulosus* (Sundevall, 1830)

Указания для Калмыкии. *Leptyphantes* [sic!] *nebulosus*: Джалыково [Миноранский, Пономарёв, 1984].

92. *Mesasigone mira* Tanasevitch, 1989

Указания для Калмыкии. *Mesasigone mira*: Рыбачий [Пономарёв, 2005].

93. *Microlinyphia impigra* (O. Pickard-Cambridge, 1871)

Указания для Калмыкии. *Linyphia impigra*: Джалыково, Рыбачий [Миноранский и др., 1980; Миноранский, Пономарёв, 1984].

94. *Microlinyphia pusilla* (Sundevall, 1830)

Указания для Калмыкии. *Linyphia pusilla*: Джалыково, Каспийский, Рыбачий, Троицкое [Миноранский, Пономарёв, 1984].

95. *Nerienne clathrata* (Sundevall, 1830)

Указания для Калмыкии. *Linyphia clathrata*: Джалыково [Миноранский, Пономарёв, 1984].

96. *Nerienne montana* (Clerck, 1758)

Указания для Калмыкии. *Nerienne montana*: Джалыково [Пономарёв, Абдурахманов, 2014].

97. *Oedothorax apicatus* (Blackwall, 1850)

Указания для Калмыкии. *Oedothorax apicatus*: Джалыково, Каспийский, Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Oedothorax retusus* – ошибочное определение: Джалыково, Каспийский, Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 2♀, 40 км Ю пос. Комсомольский, пос. Рыбачий, 14.05.1974 (АП); 2♂, 21♀, окр. Каспийского, 18.06.1975–23.06.1975 (АП); 1♀, 23 км С Каспийского, с. Джалыково, 15.07.1975 (АП).

Вид *Oedothorax retusus* (Westring, 1851) исключен из списка пауков Калмыкии.

98. *Pelecopsis laptevi* Tanasevitch et Fet, 1986

Указания для Калмыкии. *Pelecopsis laptevi*: Рыбачий [Пономарёв, 2005].

99. *Porrhomma convexum* (Westring, 1851)

Указания для Калмыкии. *Porrhomma microphthalmum* – ошибочное определение: Утта [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♀, Яшкульский р-н, окр. пос. Утта, мелкобугристые пески, 13.06.1975 (АП).

Вид новый для фауны Калмыкии. Широко распространен в Голарктике [WSC, 2021]. Вид *Porrhomma microphthalmum* (O. Pickard-Cambridge, 1871) исключен из списка пауков Калмыкии.

100. *Prinerigone vagans* (Savigny et Audouin, 1826)

Указания для Калмыкии. *Erigone vagans*: Джалыково, Каспийский [Миноранский, Пономарёв, 1984].

101. *Silometopus reussi* (Thorell, 1871)

Указания для Калмыкии. *Silometopus interjectus*: Каспийский [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♀, 26 км СЗ с. Приютное, берег р. Кираста, 21.05.2009 (АП).

102. *Trichopterna cito* (O. Pickard-Cambridge, 1872)

Указания для Калмыкии. *Trichopterna cito*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

#### Семейство Lycosidae

103. *Allohogna singoriensis* (Laxmann, 1770)

Указания для Калмыкии. *Lycosa singoriensis*: Каспийский [Пономарёв, Миноранский, 1981]; Каспийский, Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984]; Ергени, Черные земли [Савранская, Немеева, 2004].

104. *Alopecosa cronebergi* (Thorell, 1875)

Указания для Калмыкии. *Alopecosa striatipes* – ошибочное определение: Рыбачий [Миноранский и др., 1980]; Рыбачий, Утта [Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Alopecosa cronebergi*: Троицкое [Пономарёв, Миноранский, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 2♀, 40 км Ю пос. Комсомольский, пос. Рыбачий, 18.05.1974–25.05.1974 (АП); 1♀, 12 км С Элисты, с. Троицкое, 21.05.1975 (АП); 2♀, 55 км СВ пос. Яшкуль, пос. Утта, бугристе пески, 12.06.1975 (АП); 1♀, Лаганский р-н, окр. пос. Улан-Хол, в норе малого суслика (*Citellus pygmaeus*), 10.05.1998 (ГБ); 2♀, там же, 12.05.2007–22.05.2007 (ЕТ).

Проверка коллекционного материала показала, что особи, определенные ранее как *Alopecosa striatipes*, на самом деле относятся к виду *A. cronebergi*. Таким образом, *Alopecosa striatipes* (C.L. Koch, 1837) исключается из списка пауков Калмыкии.

105. *Alopecosa cuneata* (Clerck, 1758)

Указания для Калмыкии. *Alopecosa cuneata*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

106. *Alopecosa cursor* (Hahn, 1831)

Указания для Калмыкии. *Alopecosa cursor*: Рыбачий, Троицкое [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♂, 3♀, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 11.04.1986 (ЭХ); 1♀, Ики-Бурульский р-н, пос. Чолун-Хамур, 22.05.2010 (ЭХ).

107. *Alopecosa pulverulenta* (Clerck, 1758)

Указания для Калмыкии. *Alopecosa pulverulenta*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

108. *Alopecosa taeniopus* (Kulczynski, 1895)

Указания для Калмыкии. *Alopecosa taeniopus*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♀, Ики-Бурульский р-н, пос. Чолун-Хамур, 22.05.2010 (ЭХ).

109. *Arctosa leopardus* (Sundevall, 1832)

Указания для Калмыкии. *Arctosa leopardus*: Джалыково, Рыбачий, Троицкое [Миноранский, Пономарёв, 1984; Пономарёв, 2007]; Каспийский [Пономарёв, 2007].

110. *Arctosa pseudoleopardus* Ponomarev, 2007

Указания для Калмыкии. *Arctosa pseudoleopardus*: Джалыково [Пономарёв, 2007].

Кроме Калмыкии отмечался только в Казахстане [WSC, 2021].

111. *Arctosa stigmosa* (Thorell, 1875)

Указания для Калмыкии. *Arctosa stigmosa*: Рыбачий [Миноранский и др., 1980]; *Arctosa strigmosa* [sic!]: Каспийский, Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

112. *Geolycosa vultuosa* (C.L. Koch, 1838)

Указания для Калмыкии. *Lycosa infernalis*: степи Калмыкии [Motschoulsky, 1849].

113. *Halocosa cereipes* (L. Koch, 1878)

Указания для Калмыкии. *Evipa apsheronica*: Каспийский, Рыбачий [Пономарёв, Цветков, 2004].

Материал: 2♂, 26 км СЗ с. Приютное, берег р. Кираста, 21.05.2009 (АП).

Галофильный вид, распространенный от Причерноморья до Центральной Азии [WSC, 2021; Azarkina, Trilikauskas, 2019].

114. *Karakumosa shmatkoi* Logunov et Ponomarev, 2020

Указания для Калмыкии. *Lycosa alticeps* – ошибочное определение: Артезиан, Утта [Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Karakumosa shmatkoi*: Артезиан, Утта [Logunov, Ponomarev, 2020].

Ареал рода *Karakumosa* Logunov et Ponomarev, 2020 охватывает Туранскую зоогеографическую провинцию [Logunov, Ponomarev, 2020]; калмыцкие популяции *K. shmatkoi* формируют западную границу ареала рода.

115. *Mustelicoso dimidiata* (Thorell, 1875)

Указания для Калмыкии. *Mustelicoso* sp.: Калмыкия [Пономарёв, Цветков, 2004]; *Mustelicoso dimidiata*: Джалыково [Пономарёв, Абдурахманов, 2014].

Материал: 22♂, 10♀, 40 км Ю пос. Комсомольский, окр. пос. Рыбачий, май – июнь 1974 (АП); 3♂, там же, остепненная пойма р. Кума, 11.06.1974 (АП); 1♂, там же, бугристо-рядовые пески, 12.06.1974 (АП); 2♂, 55 км СВ пос. Яшкуль, окр. пос. Утта, 13.06.1975 (АП); 2♂, Лаганский р-н, 10 км Ю пос. Улан-Хол, 15.05.2007–18.05.2007 (ЕТ, РЧ); 7♂, Лаганский р-н, окр. пос. Улан-Хол, 19.05.2007–22.05.2007 (ЕТ, РЧ); 4♂, 1♀, Сарпински р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, пастбище, 13.06.2014–20.06.2014 (АХ).

116. *Pardosa agrestis* (Westring, 1861)

Указания для Калмыкии. *Pardosa saltuaria* – ошибочное определение: Рыбачий [Миноранский и др., 1980]; *Pardosa agrestis*: Рыбачий, Каспийский [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 3♂, 3♀, 40 км Ю пос. Комсомольский, пос. Рыбачий, 1.06.1974–10.06.1974 (АП); 1♀, Сарпинский р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, лес, 13.06.2014–20.06.2014 (АХ).

Из списка пауков Калмыкии исключается *Pardosa saltuaria* (L. Koch, 1870).

117. *Pardosa alacris* (C.L. Koch, 1833)

Материал: 6♂, Сарпинский р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, лес, 13.06.2014–20.06.2014 (АХ).

Вид новый для фауны Калмыкии. Встречается в Южной и Центральной Европе, Казахстане [2021].

118. *Pardosa italica* Tongiorgi, 1966

Указания для Калмыкии. *Pardosa ferruginea* – ошибочное определение: пос. Рыбачий [Миноранский и др., 1980]; *Pardosa italica*: Рыбачий [Миноранский и др., 1980]; Джалыково, Каспийский, Рыбачий, Троицкое [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♂, 40 км Ю пос. Комсомольский, пос. Рыбачий, берег р. Кума, 10.06.1974 (АП); 1♀, 26 км СЗ с. Приятное, берег р. Кираста, 21.05.2009 (АП).

Из списка пауков Калмыкии исключается *Pardosa ferruginea* (L. Koch, 1870).

119. *Pardosa jergeniensis* Ponomarev, 1979

Указания для Калмыкии. *Pardosa jergeniensis*: Джалыково, Каспийский, Троицкое [Пономарёв, 1979б].

Вид известен только из восточных районов Ростовской области, Калмыкии и Западного Казахстана [Пономарёв, 1979б].

120. *Pardosa luctinosa* Simon, 1876

Указания для Калмыкии. *Pardosa wagleri* – ошибочное определение: Рыбачий [Миноранский и др., 1980]; *Pardosa luctinosa*: Джалыково, Каспийский, Рыбачий, Троицкое [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 18♀, 40 км Ю пос. Комсомольский, пос. Рыбачий, берег р. Кума, 10.06.1974 (АП); 2♂, 26 км СЗ с. Приятное, берег р. Кираста, 21.05.2009 (АП).

Из списка пауков Калмыкии исключается *Pardosa wagleri* (Hahn, 1822).

121. *Pardosa pontica* (Thorell, 1875)

Указания для Калмыкии. *Pardosa pontica*: Джалыково, Каспийский, Рыбачий, Троицкое [Миноранский, Пономарёв, 1984]; Каспийский, Чограйское водохранилище [Zyuzin, Logunov, 2000].

Материал: 1♀, 10 км В с. Приятное, 9.08.2006 (ЮА).

122. *Pardosa prativaga* (L. Koch, 1870)

Указания для Калмыкии. *Pardosa prativaga*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

123. *Pirata piraticus* (Clerck, 1758)

Указания для Калмыкии. *Pirata piraticus*: Джалыково [Миноранский, Пономарёв, 1984].

124. *Piratula latitans* (Blackwall, 1841)

Указания для Калмыкии. *Piratula latitans*: Джалыково [Миноранский, Пономарёв, 1984].

125. *Trochosa robusta* (Simon, 1876)

Указания для Калмыкии. *Trochosa spinipalpis* – ошибочное определение: Рыбачий [Миноранский и др., 1980; Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 3♀, 40 км Ю пос. Комсомольский, пос. Рыбачий, луг, 25.05.1974–20.06.1974 (АП).

Проверка коллекционного материала показала, что все 3 самки, определенные ранее как *T. spinipalpis*, относятся к виду *T. robusta*. Таким образом, *Trochosa spinipalpis* (F.O. Pickard-Cambridge, 1895) исключается из списка пауков Калмыкии. Вид *Trochosa robusta* впервые отмечается в Калмыкии; широко распространен в Палеарктике [WSC, 2021].

126. *Trochosa ruricola* (De Geer, 1778)

Указания для Калмыкии. *Trochosa ruricola*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

127. *Trochosa terricola* Thorell, 1856

Указания для Калмыкии. *Trochosa terricola*: Рыбачий, Троицкое [Миноранский, Пономарёв, 1984].

128. *Xerolycosa miniata* (C. L. Koch, 1834)

Указания для Калмыкии. *Xerolycosa miniata*: Джалыково, Каспийский, Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♂, Ики-Бурульский р-н, пос. Чолун-Хамур, 22.05.2010 (ЭХ); 1♂, 1♀, Сарпинский р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, лес, 13.06.2014–20.06.2014 (АХ); 1♀, там же, 24.08.2014–31.08.2014 (АХ).

Семейство Mimetidae

129. *Ermetus koreanus* (Paik, 1967)

Указания для Калмыкии. *Mimetus laevigatus* – ошибочное определение: Джалыково [Пономарёв, Миноранский, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Ermetus inopinabilis*: Джалыково [Пономарёв, 2008a].

Семейство Oxyopidae

130. *Oxyopes globifer* Simon, 1886

Указания для Калмыкии. *Oxyopes maracandensis*: Джалыково, Рыбачий, Утта [Миноранский и др., 1980; Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 5♀, пос. Комсомольский, 4.08.2006 (ЮА); 3♂, Сарпинский р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, пастбище, 13.06.2014–20.06.2014 (АХ); 1♀, Приютненский р-н, 17.08.2019 (ВБ).

131. *Oxyopes lineatus* Latreille, 1806

Указания для Калмыкии. *Oxyopes lineatus*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Семейство Philodromidae

132. *Philodromus cespitum* (Walckenaer, 1802)

Указания для Калмыкии. *Philodromus aureolus* – ошибочное определение: Каспийский [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♀, Каспийский, у водоема, 18.06.1975 (АП).

Вид новый для фауны Калмыкии. Широко распространен в Голарктике [WSC, 2021]. *Philodromus aureolus* (Clerck, 1758) исключен из списка пауков Калмыкии.

133. *Pulchellodromus ruficapillus* (Simon, 1885)

Указания для Калмыкии. *Philodromus glaucinus* – ошибочное определение: Рыбачий [Миноранский и др., 1980; Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♂, 40 км Ю пос. Комсомольский, пос. Рыбачий, берег р. Кума, 20.06.1974 (АП).

Вид новый для фауны Калмыкии. Распространен в Средиземноморье, на Украине, юге России, в Казахстане [WSC, 2021; Muster et al., 2007; Polchaninova, Prokopenko, 2019]. *Pulchellodromus glaucinus* (Simon, 1870) исключен из списка пауков Калмыкии.

134. *Rhysodromus caspius* Ponomarev, 2008

Указания для Калмыкии. *Philodromus caspius*: Рыбачий [Пономакрёв, 2008].

135. *Rhysodromus fallax* Sundevall, 1832

Указания для Калмыкии. *Philodromus fallax*: Каспийский, Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 18♀, 10 км В с. Приютное, 9.08.2006 (ЮА); 2♀, 26 км СЗ с. Приютное, берег р. Кираста, 21.05.2009 (АП).

136. *Rhysodromus histrio* (Latreille, 1819)

Указания для Калмыкии. *Philodromus histrio*: Каспийский, Рыбачий, Троицкое [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 2♀, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 11.04.1986–1.05.1986 (ЭХ); 2♀, 10 км В с. Приютное, 9.08.2006 (ЮА).

137. *Thanatus arenarius* Thorell, 1872

Указания для Калмыкии. *Thanatus arenarius*: Каспийский, Рыбачий, Троицкое [Миноранский, Пономарёв, 1984].

138. *Thanatus atratus* Simon, 1875

Указания для Калмыкии. *Thanatus atratus*: Рыбачий [Пономарёв, Двадненко, 2012].

Материал: 3♂, Сарпинский р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, 13.06.2014–20.06.2014 (АХ).

139. *Thanatus imbecillus* L. Koch, 1878

Указания для Калмыкии. *Thanatus meronensis* – ошибочное определение: Рыбачий [Пономарёв, Цветкова, 2003].

Материал: 4♀, 40 км Ю пос. Комсомольский, пос. Рыбачий, 20.05.1974–6.06.1974 (АП); 1♀, Лаганский р-н, окр. пос. Улан-Хол, 12.05.2007 (ЕТ); 1♂, Лаганский р-н, 10 км Ю пос. Улан-Хол, 15.05.2007 (ЕТ).

Вид новый для фауны Калмыкии. Распространен в Средиземноморье, на юго-востоке Европы, в Иране, Центральной Азии [WSC, 2021]. *Thanatus meronensis* Levy, в 1977 г. исключен из списка пауков Калмыкии.

140. *Thanatus kitabensis* Charitonov, 1946

Указания для Калмыкии. *Thanatus kitabensis*: Рыбачий [Миноранский и др., 1980; Миноранский, Пономарёв, 1984].

141. *Thanatus mikhailovi* Logunov, 1996

Указания для Калмыкии. *Thanatus striatus* – ошибочное определение: Утта [Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Thanatus mikhailovi*: Утта [Пономарёв, Двадненко, 2012].

142. *Thanatus mongolicus* (Schenkel, 1936)

Указания для Калмыкии. *Thanatus formicinus* – ошибочное определение: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Thanatus mongolicus*: Каспийский, Рыбачий [Цветков и др., 2006].

143. *Thanatus pictus* L. Koch, 1881

Указания для Калмыкии. *Thanatus pictus*: Каспийский [Миноранский, Пономарёв, 1984].

144. *Thanatus vulgaris* Simon, 1870

Указания для Калмыкии. *Thanatus vulgaris*: Каспийский [Пономарёв, Миноранский, 1981]; Джалыково, Каспийский, Рыбачий, Утта [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♀, 10 км В с. Приютное, 9.08.2006 (ЮА); 3♂, 3♀, Сарпинский р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, 13.06.2014–20.06.2014 (АХ).

145. *Tibellus oblongus* (Walckenaer, 1802)

Указания для Калмыкии. *Tibellus oblongus*: Джалыково, Рыбачий, Троицкое [Миноранский, Пономарёв, 1984].

146. *Tibellus utotchkini* Ponomarev, 2008

Указания для Калмыкии. *Tibellus utotchkini*: Джалыково [Пономарёв, 2008].

Вид редкий. Локально распространен вдоль северных побережий Средиземного, Черного, Азовского и Каспийского морей, причем большая часть находок связана с дельтами рек бассейнов этих морей (Волга, Дон, Дунай, Рона) [Пономарёв, 2008, Fedoriak, Moscaliuc, 2014; Villepoux et al., 2020].

Семейство Pholcidae

147. *Pholcus ponticus* Thorell, 1875

Указания для Калмыкии. *Pholcus fagei* – ошибочное определение: Артезиан [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♂, Черноземельский р-н, пос. Артезиан, в помещении, 3.07.1976 (ЭХ).

Вид новый для фауны Калмыкии. Распространен от Южной и Юго-Восточной Европы до Китая [WSC, 2021]. *Pholcus fagei* Spassky, 1940 исключен из списка пауков Калмыкии.

Семейство Pisauridae

148. *Dolomedes fimbriatus* (Clerck, 1758)

Указания для Калмыкии. *Dolomedes fimbriatus*: Джалыково, Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

149. *Pisaura mirabilis* (Clerck, 1758)

Указания для Калмыкии. *Pisaura mirabilis*: Джалыково, Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Семейство Salticidae

150. *Aelurillus laniger* Logunov et Marusik, 2000

Материал: 3♂, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 11.04.1986 (ЭХ).

Вид новый для фауны Калмыкии. Встречается от Северной Македонии до Казахстана [WSC, 2021].

151. *Aelurillus m-nigrum* Kulczyński in Chyzer et Kulczyński, 1891

Указания для Калмыкии. *Aelurillus ater* – ошибочное определение: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♀, 40 км Ю пос. Комсомольский, окр. пос. Рыбачий, бугристые гряды, 4.06.1974 (АП).

Вид новый для фауны Калмыкии. Встречается от Юго-Восточной Европы до Китая [WSC, 2021]. Из списка пауков Калмыкии исключен *Aelurillus ater* (Kroneberg, 1875).

152. *Aelurillus v-insignitus* (Clerck, 1758)

Указания для Калмыкии. *Aelurillus v-insignitus*: Троицкое [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 8♂, 1♀, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 11.04.1986–1.05.1986 (ЭХ).

153. *Attulus ammophilus* (Thorell, 1875)

Указания для Калмыкии. *Sitticus ammophilus*: Каспийский [Пономарёв, Абдурахманов, 2014].

154. *Attulus barsakelmes* (Logunov et Rakov, 1998)

Указания для Калмыкии. *Sitticus barsakelmes*: Рыбачий [Пономарёв, 2008].

155. *Attulus distinguendus* (Simon, 1868)

Указания для Калмыкии. *Sitticus distinguendus*: Рыбачий [Миноранский и др., 1980]; *Sitticus helveolus*: Рыбачий [Миноранский и др., 1980]; *Sitticus helvolus* [sic!]: Каспийский, Комсомольский, Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

156. *Attulus inexpectus* (Logunov et Kronestedt, 1997)

Указания для Калмыкии. *Sitticus caricis* – ошибочное определение: Джалыково [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♀, 23 км С Каспийского, окр. с. Джалыково, затопленная ивовая роща, на растении, 29.06.1975 (АП).

Вид новый для фауны Калмыкии. Распространен от Западной и Южной Европы до Западной Сибири и Центральной Азии [WSC, 2021]. Вид *Attulus caricis* (Westring, 1861) исключен из списка пауков Калмыкии.

157. *Attulus saltator* (Simon, 1868)

Указания для Калмыкии. *Sitticus saltator*: Каспийский, Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 2021].

158. *Attulus zimmermanni* (Simon, 1877)

Указания для Калмыкии. *Sitticus zimmermanni*: Каспийский [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♂, 40 км Ю пос. Комсомольский, пос. Рыбачий, берег разлива среди бугристо-грядовых песков, 25.06.1978 (АП).

159. *Euophrys frontalis* (Walckenaer, 1802)

Материал: 1♀, Ики-Бурульский р-н, пос. Чолун-Хамур, 22.05.2010 (ЭХ).

Вид впервые отмечается на территории Калмыкии. Широко распространен в Палеарктике [WSC, 2021].

160. *Evarcha arcuata* (Clerck, 1758)

Указания для Калмыкии. *Evarcha arcuata*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

161. *Heliophanus auratus* C. L. Koch, 1835

Указания для Калмыкии. *Heliophanus flavipes* – ошибочное определение: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Heliophanus auratus*: Джальково [Миноранский, Пономарёв, 1984].

162. *Heliophanus dunini* Rakov et Logunov, 1997

Указания для Калмыкии. *Heliophanus kochi* – ошибочное определение: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Heliophanus dubius* – ошибочное определение: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Heliophanus dunini*: Рыбачий [Пономарёв, 2002].

Материал: 1♂, 9♀, 40 км Ю пос. Комсомольский, окр. пос. Рыбачий, 16.06.1974–23.06.1974 (АП).

Виды *Heliophanus dubius* C.L. Koch, 1835 и *Heliophanus kochi* Simon, 1868 исключены из списка пауков Калмыкии.

163. *Heliophanus flavipes* (Hahn, 1832)

Указания для Калмыкии. *Heliophanus flavipes*: Джальково [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♀, Сарпинский р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, 7.08.2013 (АХ).

164. *Heliophanus patagiatus* Thorell, 1875

Указания для Калмыкии. *Heliophanus patagiatus*: Джальково, Каспийский, Рыбачий, Троицкое [Миноранский, Пономарёв, 1984]; Лагань [Пономарёв, Абдурахманов, 2014].

165. *Heliophanus potanini* Schenkel, 1963

Указания для Калмыкии. *Heliophanus potanini*: Рыбачий [Пономарёв, 2002].

Материал: 1♂, 40 км Ю пос. Комсомольский, пос. Рыбачий, берег р. Кума, 30.05.1975 (АП).

Вид распространен в Таджикистане, Киргизии, Узбекистане, Казахстане, Афганистане, Монголии, Китае [Rakov, Logunov, 1997; WSC, 2021]. Калмыкия – самая западная часть ареала вида.

166. *Marpissa nivoyi* (Lucas, 1846)

Указания для Калмыкии. *Marpissa nivoyi*: Рыбачий [Пономарёв, 2005].

167. *Marusyllus mongolicus* (Prószyński, 1968)

Указания для Калмыкии. *Yllenus mongolicus*: Утта [Пономарёв, 1978; Миноранский, Пономарёв, 1984].

168. *Mendoza canestrinii* (Ninni in Canestrini et Pavesi, 1868)

Указания для Калмыкии. *Mithion canestrinii*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Mendoza canestrinii*: Джальково [Пономарёв, Абдурахманов, 2014].

169. *Mogrus antoninus* Andreeva, 1976

Указания для Калмыкии. *Mogrus antoninus*: Кумской, Рыбачий, Утта [Миноранский, Пономарёв, 1984].

170. *Mogrus neglectus* (Simon, 1868)

Указания для Калмыкии. *Mogrus neglectus*: Калмыкия [Пономарёв, 2002].

Материал: 3♀, Черноземельский р-н, пос. Кумской, бугристо-грядовые пески, 18.05.1974 (АП); 1♀, 40 км Ю пос. Комсомольский, пос. Рыбачий, остепнённый луг, 2.06.1974 (АП); 1♂, 1♀, Ики-Бурульский р-н, пос. Чолун-Хамур, 22.05.2010 (ЭХ); 1♂, Черноземельский р-н, пос. Ачинеры, 24.05.2010 (ЭХ).

171. *Myrmarachne formicaria* (De Geer, 1778)

Указания для Калмыкии. *Myrmarachne joblotii*: Джальково, Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

172. *Pellenes allegrii* Saporiasco, 1935

Указания для Калмыкии. *Pellenes allegrii*: Джальково [Пономарёв, 2008].

Материал: 2♂, 6♀, 26 км СЗ с. Приятное, берег р. Кираста, 21.05.2009 (АП).

173. *Pellenes nigrociliatus* (Simon in L. Koch, 1875)

Указания для Калмыкии. *Pellenes nigrociliatus*: Рыбачий [Миноранский и др., 1980]; Джальково, Комсомольский, Рыбачий, Троицкое [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♂, Ики-Бурульский р-н, пос. Чолун-Хамур, 22.05.2010 (ЭХ).

174. *Pellenes pulcher* Logunov, 1995

Указания для Калмыкии. *Pellenes pulcher*: Калмыкия [Пономарёв, 2002].

Материал: 1♂, 40 км Ю пос. Комсомольский, пос. Рыбачий, эбелековый (*Ceratocarpus arenarius*) сбой, 23.06.1974 (АП); 1♂, Яшкульский р-н, пос. Утта, мелкобугристые пески, 30.05.1975 (АП).

Вид известен из Тувы (Россия), Монголии и Казахстана [Logunov et al., 1999]. Популяции *P. pulcher* в Калмыкии определяют западную границу ареала вида.

175. *Pellenes seriatus* (Thorell, 1875)

Указания для Калмыкии. *Pellenes tripunctatus* – ошибочное определение: Джальково, Троицкое [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 2♂, 12 км С Элисты, с. Троицкое, берег р. Булгун, 8.05.1975 (ЗП).

Вид новый для фауны Калмыкии; встречается в Южной и Юго-Восточной Европе, Турции, на Кавказе, в Средней Сибири, Казахстане, Иране, Центральной Азии [WSC, 2021]. Из списка пауков Калмыкии исключен *Pellenes tripunctatus* (Walckenaer, 1802).

176. *Philaeus chrysops* (Poda, 1761)

Указания для Калмыкии. *Philaeus chrysops*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 2♂, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 11.04.1986–01.05.1986 (ЭХ).

177. *Phlegra bicognata* Azarkina, 2003

Материал: 2♂, 2♀, Черноземельский р-н, Меклетинский заказник, 26.08.2019–27.08.2019 (ВБ).

Вид новый для фауны Калмыкии; распространен в семиаридных и аридных районах от Причерноморья до Западной Сибири [Azarkina, 2003].

178. *Phlegra fasciata* (Hahn, 1826)

Указания для Калмыкии. *Phlegra fasciata*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984]; Джальково [Пономарёв, Абдурахманов, 2014].

179. *Pseudeuophrys obsoleta* (Simon, 1868)

Указания для Калмыкии. *Evophrys* [sic!] *obsoleta*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 2♂, 3♀, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 11.04.1986 (ЭХ); 1♀, Сарпинский р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, лес, 13.06.2014–20.06.2014 (АХ).

180. *Pseudicius encarpatus* (Walckenaer, 1802)

Указания для Калмыкии. *Pseudicius encarpatus*: Джалыково [Миноранский, Пономарёв, 1984].

181. *Pseudomogrus albocinctus* (Kroneberg, 1875)

Указания для Калмыкии. *Yllenus albocinctus*: Рыбачий [Пономарёв, 1978; Миноранский, Пономарёв, 1984; Logunov, Marusik, 2003].

Материал: 1♀, Черноземельский р-н, пос. Артезиан, 1.07.1976–4.07.1976 (ЭХ).

182. *Pseudomogrus caspicus* (Ponomarev, 1978)

Указания для Калмыкии. *Yllenus salsicola* – ошибочное определение: Каспийский [Пономарёв, 1978; Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Yllenus caspicus*: Каспийский [Пономарёв, 1978; Миноранский, Пономарёв, 1984; Logunov, Marusik, 2003].

183. *Pseudomogrus vittatus* (Thorell, 1875)

Указания для Калмыкии. *Yllenus vittatus*: Рыбачий [Пономарёв, 1978; Миноранский, Пономарёв, 1984; Logunov, Marusik, 2003]; Сарпинский р-н (оз. Аршань-Зельмень) [Logunov, Marusik, 2000, 2003].

184. *Pseudomogrus zhilgaensis* (Logunov et Marusik, 2003)

Указания для Калмыкии. *Yllenus univittatus* – ошибочное определение: Утта [Пономарёв, 1978; Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Yllenus zhilgaensis*: Утта [Logunov, Marusik, 2003].

185. *Salticus tricinctus* (C. L. Koch, 1846)

Указания для Калмыкии. *Salticus tricinctus*: Рыбачий, Элиста [Пономарёв, 2005].

186. *Synageles subcingulatus* (Simon, 1878)

Указания для Калмыкии. *Synageles lepidus*: Рыбачий [Миноранский и др., 1980; Миноранский, Пономарёв, 1984].

187. *Yllenus arenarius* Menge in Simon, 1868

Материал: 1♂, Сарпинский р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, пески, 24.08.2014–31.08.2014 (АХ).

Впервые отмечается на территории Калмыкии. Псаммофильный вид, встречается от Северо-Западной и Южной Германии на западе до окрестностей Волгограда на востоке [Logunov, Marusik, 2003].

188. *Yllenus lyachovi* Logunov et Marusik, 2000

Указания для Калмыкии. *Yllenus flavociliatus* – ошибочное определение: пос. Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Yllenus lyachovi*: Калмыкия [Пономарёв, 2002].

Материал: 1♀, 40 км Ю пос. Комсомольский, окр. пос. Рыбачий, опустыненный луг, 21.05.1974 (АП).

Вид известен из Павлодарской области Казахстана [Logunov, Marusik, 2000]. Отмечался в Астраханской области (Богдинско-Баскунчакский заповедник) [Пономарёв, Алексеев, 2018] и в Западном Казахстане [Пономарёв, 2002]. *Yllenus flavociliatus* Simon, 1895 исключен из списка пауков Калмыкии.

#### Семейство Scytodidae

189. *Scytodes thoracica* (Latreille, 1802)

Указания для Калмыкии. *Scytodes thoracica*: Рыбачий [Миноранский и др., 1980; Миноранский, Пономарёв, 1984].

#### Семейство Tetragnathidae

190. *Pachygnatha clercki* Sundevall, 1823

Указания для Калмыкии. *Pachygnatha clercki*: Джалыково, Каспийский [Миноранский, Пономарёв, 1984].

191. *Pachygnatha degeeri* Sundevall, 1830

Указания для Калмыкии. *Pachygnatha degeeri*: Джалыково, Рыбачий, Троицкое [Миноранский, Пономарёв, 1984].

192. *Tetragnatha montana* Simon, 1874

Указания для Калмыкии. *Tetragnatha montana*: Джалыково, Каспийский [Миноранский, Пономарёв, 1984].

193. *Tetragnatha nigrita* Lendl, 1886

Указания для Калмыкии. *Tetragnatha nigrita*: Каспийский, Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

194. *Tetragnatha striata* L. Koch, 1862

Указания для Калмыкии. *Arundognatha striata*: Каспийский, Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

#### Семейство Theridiidae

195. *Asagena phalerata* (Panzer, 1801)

Указания для Калмыкии. *Asagena phalerata*: Рыбачий, Троицкое [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♂, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 11.04.1986 (ЭХ).

196. *Enoplognatha mordax* (Thorell, 1875)

Материал: 1♂, 1♀, 40 км Ю пос. Комсомольский, пос. Рыбачий, берег р. Кума, 12.06.1974–27.06.1974 (АП).

Вид новый для фауны Калмыкии. Отмечен на юго-востоке европейской части России [Пономарёв, Хныкин, 2013; Ponomarev et al., 2018]. Распространен от Европы и Северной Африки до Китая [WSC, 2021].

197. *Enoplognatha thoracica* (Hahn, 1833)

Материал: 1♀, Ики-Бурульский р-н, пос. Чолун-Хамур, 22.05.2010 (ЭХ).

Вид впервые отмечается в Калмыкии. На территории России отмечался в Крыму, на Русской равнине, Кавказе [Mikhailov, 2013]. Широко распространен в Западной Палеарктике [WSC, 2021].

198. *Euryopis chatchikovi* Ponomarev, 2005

Указания для Калмыкии. *Euryopis chatchikovi*: Рыбачий [Пономарёв, 2005].

199. *Kochiura aulica* (C.L. Koch, 1838)

Указания для Калмыкии. *Theridium aulicum*: Рыбачий [Миноранский и др., 1980; Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♂, Ики-Бурульский р-н, пос. Чолун-Хамур, 22.05.2010 (ЭХ).

200. *Latrodectus tredecimguttatus* (P. Rossi, 1790)

Указания для Калмыкии. *Latrodectus tredecimguttatus*: Рыбачий [Пономарёв, Миноранский, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♀, 10 км В с. Приютное, 9.08.2006 (ЮА); 1 juv., Черноземельский р-н, пос. Ачинеры, 24.05.2010 (ЭХ).

201. *Parasteatoda simulans* (Thorell, 1875)

Указания для Калмыкии. *Theridium tepidariorum* – ошибочное определение: Джалыково, Каспийский, Рыбачий [Пономарёв, Миноранский, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♂, 2♀, 40 км Ю пос. Комсомольский, пос. Рыбачий, 18.05.1974–25.06.1974 (АП); 1♀, Каспийский, 24.06.1975 (АП); 1♀, 23 км С Каспийского, окр. с. Джалыково, 7.07.1975–10.07.1975 (АП).

Вид новый для фауны Калмыкии. Распространен в Европе [WSC, 2021]. Из списка пауков Калмыкии исключается *Parasteatoda tepidariorum* (C.L. Koch, 1841).

202. *Phylloneta impressa* (L. Koch, 1881)

Указания для Калмыкии. *Theridium impressum*: Джалыково, Каспийский, Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♂, 1♀, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 1.05.1986 (ЭХ).

203. *Simitidion simile* (C.L. Koch, 1836)

Указания для Калмыкии. *Theridium simile*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

204. *Steatoda albomaculata* (De Geer, 1778)

Указания для Калмыкии. *Lithyphantes albomaculatus*: Каспийский, Рыбачий, Утта [Пономарёв, Миноранский, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 2♀, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 11.04.1986 (ЭХ); 1♀, Черноземельский р-н, пос. Ачинеры, 24.05.2010 (ЭХ).

205. *Steatoda castanea* (Clerck, 1758)

Указания для Калмыкии. *Teutana castanea*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

206. *Steatoda paykulliana* (Walckenaer, 1806)

Материал: 1♀, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 1.05.1986 (ЭХ); 1♀, Ики-Бурульский р-н, пос. Чолун-Хамур, 22.05.2010 (ЭХ); 1♀, Черноземельский р-н, пос. Ачинеры, 24.05.2010 (ЭХ).

Вид впервые отмечается на территории Калмыкии. Распространен в Южной Европе, Средиземноморье, Центральной Азии [WSC, 2021].

207. *Steatoda triangulosa* (Walckenaer, 1802)

Указания для Калмыкии. *Teutana triangulosa*: Элиста [Миноранский, Пономарёв, 1984].

208. *Theridion hemerobium* Simon, 1914

Указания для Калмыкии. *Theridium pictum* – ошибочное определение: Джалыково [Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Theridium hemerobium*: Джалыково [Пономарёв, 2008б].

209. *Theridion pallasi* Ponomarev, 2007

Указания для Калмыкии. *Theridium pallasi*: Каспийский, Рыбачий [Пономарёв, 2007].

210. *Theridion varians* (Hahn, 1833)

Указания для Калмыкии. *Theridium varians*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

211. *Theridion wiehlei* Schenkel, 1938

Указания для Калмыкии. *Theridium petraeum* – ошибочное определение: Джалыково, Рыбачий, Утта [Пономарёв, Миноранский, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984]; *Theridium wiehlei*: Джалыково, Рыбачий, Утта [Пономарёв, 2008б].

Вид редкий. Встречается в Средиземноморье [Nentwig et al., 2021].

#### Семейство Thomisidae

212. *Bassaniodes robustus* (Hahn, 1832)

Указания для Калмыкии. *Xysticus robustus*: Рыбачий [Миноранский и др., 1980; Миноранский, Пономарёв, 1984].

213. *Ebrechtella tricuspидata* (Fabricius, 1775)

Указания для Калмыкии. *Misumenops tricuspидatus*: Каспийский [Миноранский, Пономарёв, 1984].

214. *Heriaeus horridus* Tystshenko, 1965

Указания для Калмыкии. *Heriaeus horridus*: Рыбачий [Миноранский и др., 1980; Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♀, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 11.04.1986 (ЭХ); 3♂, Сарпинский р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, пастбище, 13.06.2014–20.06.2014 (АХ).

215. *Heriaeus oblongus* Simon, 1918

Указания для Калмыкии. *Heriaeus oblongus*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

216. *Ozyptila praticola* (C. L. Koch, 1837)

Материал: 1♀, Городовиковск, дубовая роща, в опаде, 30.04.2011 (АЕ); 2♂, Сарпинский р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, лес, 13.06.2014–20.06.2014 (АХ).

Вид новый для фауны Калмыкии. Широко распространен в Палеарктике [WSC, 2021].

217. *Ozyptila scabricula* (Westring, 1851)

Указания для Калмыкии. *Ozyptila scabricula*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

218. *Ozyptila simplex* (O. Pickard-Cambridge, 1862)

Указания для Калмыкии. *Ozyptila trux* – ошибочное определение: Каспийский [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♂, Каспийский, луг, 21.06.1975 (АП).

Вид впервые указывается для Калмыкии. На территории России выявлен на Русской равнине и в Западной Сибири [Mikhailov, 2013]. Встречается в Европе, Турции, Иране [WSC, 2021].

219. *Ozyptila trux* (Blackwall, 1846)

Указания для Калмыкии. *Ozyptila trux*: пос. Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

220. *Ozyptila tuberosa* (Thorell, 1875)

Материал: 1♀, Яшкульский р-н, пос. Утта, полынная полупустыня, 24.07.1975 (АП); 1♀, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 1.05.1986 (ЭХ).

Вид новый для фауны Калмыкии. Распространен в аридных и семиаридных ландшафтах от Крыма до плато Устюрт, на юг до Турции [Marusik, Mikhailov, 2021].

221. *Psammitis ninnii* (Thorell, 1872)

Материал: 1♀, 40 Ю пос. Комсомольский, окр. пос. Рыбачий, бугристо-грядовые пески, 1.06.1974 (АП); 2♂, Сарпинский р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, лес, 13.06.2014–20.06.2014 (АХ).

Вид новый для фауны Калмыкии. Встречается от Европы до Южной Сибири и Центральной Азии [WSC, 2021].

222. *Runcinia grammica* (C.L. Koch, 1837)

Указания для Калмыкии. *Runcinia lateralis*: Каспийский, Рыбачий [Миноранский, Пономарёва, 1984].

223. *Spiracme striatipes* (L. Koch, 1870)

Указания для Калмыкии. *Xysticus striatipes*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

224. *Synema ornatum* (Thorell, 1875)

Указания для Калмыкии. *Synaema ornatum*: Рыбачий, Утта [Миноранский, Пономарёв, 1984].

225. *Thomisus onustus* Walckenaer, 1805

Указания для Калмыкии. *Thomisus onustus*: Джалыково, Каспийский, Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♀, Ики-Бурульский р-н, пос. Чолун-Хамур, 22.05.2010 (ЭХ); 1♂, 1♀, Сарпинский р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, 7.08.2013–8.08.2013 (АХ); 1♂, Черноземельский р-н, Меклетинский заказник, 26.08.2019–27.08.2019 (ВБ).

226. *Xysticus acerbus* Thorell, 1872

Материал: 5♀, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 11.04.1986 (ЭХ).

Вид новый для фауны Калмыкии. Широко распространен в Палеарктике [WSC, 2021].

227. *Xysticus cristatus* (Clerck, 1758)

Указания для Калмыкии. *Xysticus cristatus*: Рыбачий, Троицкое [Миноранский, Пономарёв, 1984].

228. *Xysticus kochi* Thorell, 1872

Указания для Калмыкии. *Xysticus kochi*: пос. Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♂, Ики-Бурульский р-н, пос. Чолун-Хамур, 22.05.2010 (ЭХ).

229. *Xysticus laetus* Thorell, 1875

Указания для Калмыкии. *Xysticus kempeleni* – ошибочное определение: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♂, 40 км Ю пос. Комсомольский, пос. Рыбачий, берег р. Кума, 17.05.1974 (АП).

Вид новый для фауны Калмыкии. Распространен от Италии до восточного Кавказа и Ирана [Logunov, 2006]. Из списка пауков Калмыкии исключен *Xysticus kempeleni* Thorell, 1872.

230. *Xysticus mongolicus* Schenkel, 1963

Указания для Калмыкии. *Xysticus albomaculatus* – ошибочное определение: Рыбачий, Утта [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 5♀, 40 км Ю пос. Комсомольский, окр. пос. Рыбачий, 17.05.1974–10.06.1974 (АП); 1♀, Яшкульский р-н, окр. пос. Утта, 15.06.1975 (АП).

Вид новый для фауны Калмыкии. Распространен от Юго-Восточной Европы до Китая [WSC, 2021]. *Xysticus albomaculatus* Kulczyński, 1892 исключен из списка пауков Калмыкии.

231. *Xysticus sjostedti* Schenkel, 1936

Указания для Калмыкии. *Xysticus sjostedti*: Улан-Хол [Пономарёв, 2009].

#### Семейство Titanoecidae

232. *Nurscia albomaculata* (Lucas, 1846)

Указания для Калмыкии. *Titanoeca albomaculata*: Троицкое, Утта [Пономарёв, Миноранский, 1981]; Каспийский, Троицкое, Утта [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Вид был указан для Калмыкии по неполовозрелым экземплярам, в связи с чем обитание *T. albomaculata* в Калмыкии требует подтверждения.

233. *Titanoeca schineri* L. Koch, 1872

Материал: 3♂, 1♀, Сарпинский р-н, 14 км Ю с. Садовое, пос. Годжур, лес, 13.06.2014–20.06.2014 (АХ).

Вид новый для фауны Калмыкии. Встречается в Центральной, Южной, Юго-Восточной Европе, на Кавказе, в Турции, Иране, Южной Сибири, Центральной Азии [Nentwig et al., 2021; WSC, 2021].

234. *Titanoeca turkmenia* Wunderlich, 1995

Указания для Калмыкии. *Titanoeca veteranica* – ошибочное определение: Рыбачий [Пономарёв, Миноранский, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♀, Ики-Бурульский р-н, пос. Чолун-Хамур, 22.05.2010 (ЭХ).

Вид известен только по самцам. В нашей коллекции из Калмыкии и Западного Казахстана имеются и самцы и самки *T. turkmenia*. Описание самки будет дано в отдельной статье. Вид новый для фауны Калмыкии. Распространен от Албании до Ирана и Туркменистана [WSC, 2021].

235. *Titanoeca veteranica* O. Hermann, 1879

Материал: 1♂, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 11.04.1986 (ЭХ).

#### Семейство Uloboridae

236. *Uloborus walckenaerius* Latreille, 1806

Указания для Калмыкии. *Uloborus walckenaerius*: с. Джальково [Пономарёв, Миноранский, 1981]; Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♀, Приютненский р-н, с. Ульдючины, 11.04.1986 (ЭХ).

### Семейство Zodariidae

#### 237. *Zodarium thoni* Nosek, 1905

Указания для Калмыкии. *Zodarium thoni* var. *supria*: Рыбачий [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Материал: 1♀, Лаганский р-н, 10 км Ю пос. Улан-Хол, 15.05.2007 (ЕТ); 1♂, 1♀, Ики-Бурульский р-н, пос. Чолун-Хамур, 22.05.2010 (ЭХ).

### Обсуждение результатов

К настоящему времени на территории Калмыкии зарегистрировано 237 видов пауков из 23 семейств. Из них 42 вида приводятся для фауны Республики впервые: *Eratigena agrestis*, *Aculepeira armida*, *Gibbaranea bituberculata*, *Ch. erraticum*, *Ch. montanum*, *Ch. virescens*, *Clubiona juvenis*, *C. pseudoneglecta*, *Dysdera ukrainensis*, *Drassyllus praeficus*, *Gnaphosa taurica*, *G. ukrainica*, *Zelotes fuscus*, *Agyneta saaristoi*, *Ipa terrenus*, *Porrhomma convexum*, *Pardosa alacris*, *Trochosa robusta*, *Philodromus cespitum*, *Pulchellodromus ruficapillus*, *Thanatus imbecillus*, *Pholcus ponticus*, *Aelurillus laniger*, *A. m-nigrum*, *Attulus inexpectus*, *Euophrys frontalis*, *Pellenes seriatus*, *Phlegra bicognata*, *Yllenus arenarius*, *Enoplognatha mordax*, *E. thoracica*, *Parasteatoda simulans*, *Steatoda paykulliana*, *Ozyptila praticola*, *O. simplex*, *O. tuberosa*, *Psammitis ninnii*, *Xysticus acerbus*, *X. laetus*, *X. mongolicus*, *Titanoeca schineri*, *T. turkmenia*.

Из списка пауков Калмыкии исключены следующие 30 видов: *Aculepeira ceropegia*, *Cheiracanthium pelasgicum*, *Ch. seidlitzi*, *Clubiona trivialis*, *Argenna subnigra*, *Drassodes lacertosus*, *G. opaca*, *Urozelotes rusticus* (L. Koch, 1872), *Zelotes apricorum*, *Agynete subtilis*, *Oedothorax retusus*, *Porrhomma microphthalmum*, *Alopecosa striatipes*, *Pardosa saltuaria*, *P. ferruginea*, *P. wagleri*, *Trochosa spinipalpis*, *Philodromus aureolus*, *Pulchellodromus glaucinus*, *Thanatus meronensis*, *Pholcus sogdianae* Brignoli, 1983 (= *Ph. fagei*), *Aelurillus ater*, *Attulus caricis*, *Heliophanus dubius*, *Heliophanus kochi*, *Pellenes tripunctatus*, *Yllenus flavociliatus*, *Parasteatoda tepidariorum*, *X. albomaculatus*, *X. kempeleni*. Вполне возможно, что некоторые из этих видов при дальнейших исследованиях, будут обнаружены на территории Республики.

В видовом составе явно преобладают Gnaphosidae (47 видов), что характерно для семиаридных и аридных зон. Разнообразно представлены Salticidae (39 видов). Среди выявленных видов имеются очень интересные находки, в первую очередь представители Туранской фауны (*Benoitia tadhica*, *Karakumosa shmatkoi*, *Attulus barsakelmes*, *Heliophanus dunini*, *H. potanini*, *Mogrus antoninus*, *Pseudomogrus zhilgaensis*, *Salticus tricinctus*), а так же виды широко распространенные в области Древнего Средиземья, но редкие на территории Калмыкии: *Anagraphis pallens*, *Marinarozelotes adriaticus*, *Nomisia exornata*, *Pelecopsis laptevi*, *Pulchellodromus ruficapillus*, *Thanatus imbecillus*.

Выявлены типичные галофильные виды (*Devade tenella*, *Gnaphosa cumensis*, *G. ukrainica*, *Mecynargus minutipalpis*, *Holocosa cereipes*, *Pardosa luctinosa*, *Pellenes allegrii*) и псаммофилы (*Benoitia tadhica*, *Gnaphosa mongolica*, *Karakumosa shmatkoi*, *Attulus saltator*, *Marusyllus mongolicus*, *Pellenes pulcher*, *Yllenus arenarius*).

Околоводная фауна представлена преимущественно широко распространенными влаголюбивыми видами и гигрофилами (*Hypsosinga pygmaea*, *Clubiona phragmitis*, *Argyroneta aquatica*, *Gnathonarium dentatum*, *Microlinyphia impigra*, *Oedothorax apicatus*, *Arctosa leopardus*, *A. stigmata*, *Pardosa prativaga*, *Pirata piraticus*, *Piratula latitans*, *Dolomedes fimbriatus*, *Attulus inexpectus*, *Mendoza canestrinii*, *Enoplognatha mordax*, виды семейства Tetragnathidae); среди околоводных форм выделяются *Arctosa pseudoleopardus*, *Pardosa jergeniensis*, *P. pontica*, *Tibellus utotchkini*, ареалы которых находятся в пределах Средиземноморья, Прикаспия и Центральной Азии.

Таким образом, уже сейчас аранеофауну Калмыкии следует охарактеризовать как разнообразную в таксономическом и зоогеографическом отношении. Однако

необходимы дальнейшие исследования пауков Калмыкии. Выявленное к настоящему времени число видов (237) не отражает всего многообразия аранеофауны Республики. Например, в сопредельных с Калмыкией регионах зарегистрировано: в Дагестане – 460 видов из 32 семейств [Ропомарев et al., 2019]; в Волгоградской области – более 300 видов из 26 семейств [Пономарёв, Хныкин, 2013]; в Астраханской области – 266 видов из 25 семейств [Пономарёв и др., 2008; Пономарёв, Алексеев, 2018; Ропомарев et al., 2018].

*Автор глубоко признателен всем коллегам,  
принимавшим участие в сборе материала.*

### Список литературы

1. Андреева Е.М. Пауки Таджикистана. Фауна и зонально-экологическое распределение. Душанбе, Дониш, 193 с.
2. Миноранский В.А., Пономарёв А.В. 1984. Материалы по фауне пауков Калмыкии. *В кн.: Фауна и экология паукообразных*. Пермь, Пермский университет: 82–92.
3. Миноранский В.А., Пономарёв А.В., Грамотенко В.П. 1980. Малоизвестные и новые для юго-востока европейской части СССР пауки (Aranei). *Вестник зоологии*, 1: 31–37.
4. Овчаренко В.И. 1982. Систематический список пауков сем. Gnaphosidae (Aranei) европейской части СССР и Кавказа. *Энтомологическое обозрение*, 61 (4): 830–844.
5. Питеркина Т.В., Михайлов К.Г. 2009. Аннотированный список пауков (Aranei) Джаныбекского стационара. *В кн.: Животные глинистой полупустыни Заволжья (конспекты фаун и экологические характеристики)*. М., Товарищество научных изданий КМК: 62–88.
6. Пономарёв А.В. 1978. Интересный для фауны СССР род пауков (Yllenus Simon, Salticidae, Aranei) с описанием нового для науки вида. *Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Естественные науки*, 3: 96–98.
7. Пономарёв А.В. 1979а. Новые виды пауков семейства Gnaphosidae из Северного Прикаспия. *Зоологический журнал*, 58 (6): 921–923.
8. Пономарёв А.В. 1979б. Описание нового вида паука рода *Pardosa* (Aranei, Lycosidae). *Зоологический журнал*, 58 (10): 1589–1590.
9. Пономарёв А.В. 1981. К фауне и экологии пауков семейства Gnaphosidae (Aranei) полупустынной зоны европейской части СССР. *В кн.: Фауна и экология насекомых*. Пермь, Пермский университет: 54–68.
10. Пономарёв А.В. 2002. Пауки-скакунчики (Aranei, Salticidae) юго-востока Европейской части бывшего СССР. *В кн.: Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий*. Материалы XV межреспубликанской научно-практической конференции (г. Краснодар, 19 апреля 2002 г.). Краснодар, Кубанский госуниверситет: 203–206.
11. Пономарёв А.В. 2005. Новые и интересные находки пауков (Aranei) на юго-востоке Европы и сопредельных аридных территориях Азии. *Вестник Южного научного центра*, 1 (4): 43–50.
12. Пономарёв А.В. 2007. Новые таксоны пауков (Aranei) с юга России и из Западного Казахстана. *Кавказский энтомологический бюллетень*, 3 (2): 87–95. DOI: 10.23885/1814-3326-2007-3-2-87-95.
13. Пономарёв А.В. 2008а. Добавление к фауне пауков (Aranei) юга России и Западного Казахстана: новые таксоны и находки. *Кавказский энтомологический бюллетень*, 4 (1): 49–61. DOI: 10.23885/1814-3326-2008-4-1-49-61.
14. Пономарёв А.В. 2008б. Дополнение к фауне пауков (Aranei) юго-востока Русской равнины. *Вестник Южного научного центра*, 4 (3): 78–86.
15. Пономарёв А.В. 2009. Новые виды и находки пауков (Aranei) с юга России и из Западного Казахстана. *Кавказский энтомологический бюллетень*, 5 (2): 143–146. DOI: 10.23885/1814-3326-2009-5-2-143-146.

16. Пономарёв А.В., Абдурахманов Г.М. 2014. Пауки (Aranei) побережья и островов северной части Каспия. *Юг России: экология, развитие*, 9 (1): 76–121. DOI: 10.18470/1992-1098-2014-1-76-121.
17. Пономарёв А.В., Алексеев С.К. 2018. Весенний аспект в напочвенной фауне пауков (Aranei) Богдинско-Баскунчакского заповедника. *Наука Юга России*, 14 (3): 101–111. DOI: 10.7868/S25000640180311.
18. Пономарёв А.В., Двадненко К.В. 2012. Заметки по таксономии и фауне пауков (Aranei) юга России и Западного Казахстана. *Юг России: экология, развитие*, 7 (4): 42–53.
19. Пономарёв А.В., Миноранский В.А. 1981. О пауках (Aranei) из нор малого суслика *Citellus ruytaeus* Pall. полупустынной зоны европейской части СССР. *Энтомологическое обозрение*, 60 (1): 196–200.
20. Пономарёв А.В., Прокопенко Е.В., Шматко В.Ю. 2017. Новые и интересные находки пауков (Arachnida: Aranei) на юго-востоке Русской равнины. *Труды Русского энтомологического общества*, 88 (1): 103–117.
21. Пономарёв А.В., Хныкин А.С. 2013. Пауки (Aranei) Волгограда и его окрестностей. *Юг России: экология, развитие*, 8 (4): 109–136. DOI: 10.18470/1992-1098-2013-4-109-136.
22. Пономарёв А.В., Цветков А.С. 2004. Обобщенные данные о пауках (Aranei) заповедника «Ростовский». *В кн.: Труды Государственного природного заповедника «Ростовский»*. Вып. 3. Биоразнообразие заповедника «Ростовский» и его охрана. Ростов-на-Дону, Донской издательский дом: 84–104.
23. Пономарёв А.В., Цветков А.С. 2006. Новые и редкие виды пауков семейства Gnaphosidae (Aranei) с юго-востока Европы. *Кавказский энтомологический бюллетень*, 2 (1): 5–13. DOI: 10.23885/1814-3326-2006-2-1-5-13.
24. Пономарёв А.В., Цветкова Ю.А. 2003. Пауки (Aranei) территории Раздорского музея-заповедника. *В кн.: Историко-культурные и природные исследования на территории Раздорского этнографического музея-заповедника*. Вып. 1. Ростов-на-Дону, Изд-во Ростовского университета: 167–208.
25. Пономарёв А.В., Шматко В.Ю. 2019. Обзор пауков рода *Zelotes* Gistel, 1848 группы *subterraneus* (Aranei: Gnaphosidae) Кавказа и Предкавказья. *Кавказский энтомологический бюллетень*, 15 (1): 3–22. DOI: 10.23885/181433262019151-322.
26. Пономарёв А.В., Шматко В.Ю. 2020. Обзор пауков родов *Trachyzelotes* [sic!] Lohmander, 1944 и *Marinarozelotes* Ponomarev, gen. n. (Aranei: Gnaphosidae) юго-востока Русской равнины и Кавказа. *Кавказский энтомологический бюллетень*, 16 (1): 125–139. DOI: 10.23885/181433262020161-125139.
27. Савранская Ж.В., Немеева И.А. 2004. Особенности морфологии и экологии южнорусского тарантула *Lycosa singoritnsis* [sic!] Laxm. в Калмыкии. *В кн.: Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов*. Материалы 2 Международной заочной научной конференции (31 мая 2004 г.). Элиста, КалМГУ: 110–114.
28. Цветков А.С., Пономарёв А.В., Ханов Т.В. 2006. Дополнение к фауне пауков (Aranei) Северного Прикаспия. *Кавказский энтомологический бюллетень*, 2 (2): 26. DOI: 10.23885/1814-3326-2006-2-2-165-166.
29. Azarkina G.N. 2003. New and poorly known Palaearctic species of the genus *Phlegra* Simon, 1876 (Araneae, Salticidae). *Revue Arachnologique*, 14 (6): 73–108.
30. Azarkina G.N., Trilikauskas L.A. 2019. *Halocosa* gen. n., a new genus of Lycosidae (Araneae) from the Palaearctic, with a redescription of *H. cereipes* (L. Koch, 1878). *Zootaxa*, 4629 (4): 555–570. DOI: 10.11646/zootaxa.4629.4.4.
31. Fedoriak M.M., Moscaliuc L.A. 2014. First records of *Tibellus utotchkini* (Araneae: Philodromidae) from Romania and Moldova. *In: Regional aspects of floristic and faunistic researches. Materials of the first international scientific and practical conference* (Khotyn, 10–12 April, 2014). Chernivtsi, «Druk Art»: 187–188.
32. Gnelitsa V.A. 2011. *Mecynargus minutipalpis* sp. n. (Araneae: Linyphiidae) from Ukraine. *Acta Zoologica Bulgarica*, 63 (1): 61–66.
33. Logunov D.V. 2006. Notes on *Xysticus kempeleni* Thorell, 1872 and two closely related spider species (Araneae: Thomisidae). *Acta Arachnologica*, 55 (1): 59–66. DOI: 10.2476/asjaa.55.59.
34. Logunov D.V., Marusik Y.M. 2000. Miscellaneous notes on Palaearctic Salticidae (Arachnida: Aranei). *Arthropoda Selecta*, 8 (4): 263–292.

35. Logunov D.V., Marusik Yu.M. 2003. A revision of the genus *Yllenus* Simon, 1868 (Arachnida, Araneae, Salticidae). Moscow, KMK Scientific Press., 168 p.
36. Logunov D.V., Marusik Y.M., Rakov S.Y. 1999. A review of the genus *Pellenes* in the fauna of Central Asia and the Caucasus (Araneae, Salticidae). *Journal of Natural History*, 33 (1): 89–148. DOI: 10.1080/002229399300489.
37. Logunov D.V., Ponomarev A.V. 2020. *Karakumosa* gen. nov., a new Central Asian genus of fossorial wolf spiders (Araneae: Lycosidae: Lycosinae). *Revue Suisse de Zoologie*, 127 (2): 275–313. DOI: 10.35929/RSZ.0021.
38. Marusik Yu. M., Fomichev A.A., Omelko M.M. 2014. A survey of East Palaearctic Gnaphosidae (Araneae). 1. On the *Berlandina* Dalmas, 1922 (Gnaphosinae) from Mongolia and adjacent regions. *Zootaxa*, 3827 (2): 187–213. DOI: 10.11646/zootaxa.3827.2.4.
39. Marusik Yu.M., Mikhailov K.G. 2021. Revalidation of *Xysticus tuberosus* Thorell, 1875 (Aranei: Thomisidae) with notes on the related species. *Arthropoda Selecta*, 30 (1): 119–124. DOI: 10.15298/arthsel.30.1.11.
40. Mikhailov K.G. 2013. The spiders (Arachnida: Aranei) of Russia and adjacent countries: a non-annotated checklist. *Arthropoda Selecta*. Supplement No. 3. Moscow, KMK Scientific Press Ltd., 262 p.
41. 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, tab. II.
42. Muster C., Bosmans R., Thaler K. 2007. The *Philodromus pulchellus*-group in the Mediterranean: taxonomic revision, phylogenetic analysis and biogeography (Araneae: Philodromidae). *Invertebrate Systematics*, 21 (1): 39–72. DOI: 10.1071/IS06014.
43. Nentwig W., Blick T., Bosmans R., Gloor D., Hänggi A., Kropf C. 2021. Araneae. Version 03.2021. Available at: <https://www.araneae.nmbe.ch> (accessed 5 March 2021). DOI: 10.24436/1.
44. 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.
45. Platnick N.I., Murphy J.A. 1984. A revision of the spider genera *Trachyzelotes* and *Urozelotes* (Araneae, Gnaphosidae). *American Museum Novitates*, 2792: 1–30.
46. Polchaninova N., Prokopenko E. 2019. An updated checklist of spiders (Arachnida: Araneae) of Left-Bank Ukraine. *Arachnologische Mitteilungen*, 57: 60–64, App.
47. Ponomarev A.V., Aliev M.A., Khabiev G.N., Shmatko V.Y. 2019. New data on the spider fauna (Aranei) of Dagestan, Russia. *Arthropoda Selecta*, 28 (2): 309–334. DOI: 10.15298/arthsel.28.2.14.
48. Ponomarev A.V., Bastaev V.V., Dubovikoff D.A., Shmatko V.Yu. 2018. On a small collection of spiders (Aranei) from the Astrakhan Reserve (Russia). *Arthropoda Selecta*, 27 (3): 244–256. DOI: 10.15298/arthsel.27.3.09.
49. Rakov S.Y., Logunov D.V. 1997. A critical review of the genus *Heliophanus* C. L. Koch, 1833, of Middle Asia and the Caucasus (Aranei Salticidae). *Arthropoda Selecta*, 5 (3/4, for 1996): 67–104.
50. Spassky S. A. 1934. Araneorum species novae, II [sic]. *Journal of The New York Entomological Society*, 42: 1–4.
51. Tanasevitch A.V. 2013. On synonymy of linyphiid spiders of the Russian fauna. 3 (Arachnida: Aranei: Linyphiidae). *Arthropoda Selecta*, 22 (2): 171–187.
52. 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.
53. Villepoux O., Miquet A., Oger P. 2020. *Tibellus utotchkini* Ponomarev, 2008 (Araneae, Philodromidae), nouvelle espèce pour la France et l'Europe occidentale. *Revue Arachnologique, Série 2*, 7: 20–22.
54. World Spider Catalog Version. 22.0. 2021. Available at: <http://wsc.nmbe.ch> (accessed: 5.03.2021). DOI: 10.24436/2.

## References

1. Andreeva E.M. 1976. Pauki Tajikistana. Fauna i zonalno-ekologicheskoe raspredelenie [Spiders of Tajikistan. The fauna and zonal-ecological distribution]. Dushanbe, Donish, 193 p.

2. Minoranskiy V.A., Ponomarev A.V. 1984. Materialy po faune paukov Kalmykii [Materials on the spider fauna of Kalmykia]. *In: Fauna i ekologiya paukoobraznykh* [Fauna and ecology of Arachnids]. Perm, Perm University: 82–92.
3. Minoranskiy V.A., Ponomarev A.V., Gramotenko V.P. 1980. Maloizvestnyye i novyye dlya yugo-vostoka yevropeyskoy chasti SSSR pauki (Aranei) [Little-known and new spiders (Aranei) for the southeast of the European part of the USSR]. *Vestnik Zoologii*, 1: 31–37.
4. Ovtsharenko V.I. 1982. A systematic list of the spider family Gnaphosidae (Aranei) of the European part of the USSR and the Caucasus. *Entomologicheskoe Obozrenie*, 61 (4): 830–844. (in Russian)
5. Piterkina T.V., Mikhailov K.G. 2009. Annotated list of spiders (Aranei) of the Dzhanybek station. *In: Animals of clayey semidesert in Transvolga region (fauna conspecta and ecological characteristics)*. Moscow, KMK Scientific Press: 62–88. (in Russian)
6. Ponomarev A.V. 1978. Interesnyy dlya fauny SSSR rod paukov (*Yllenus* Simon, Salticidae, Aranei) s opisaniyem novogo dlya nauki vida [Materials for the USSR spider fauna (*Yllenus* Simon, Salticidae, Aranei) with a description of a new species]. *Izvestiya Severo-Kavkazskogo nauchnogo tsentra vysshey shkoly. Yestestvennyye nauki*, 3: 96–98.
7. Ponomarev A.V. 1979a. New species of spiders of the family Gnaphosidae from the North Caspian territory. *Zoologicheskyy zhurnal*, 58 (6): 921–923. (in Russian)
8. Ponomarev A.V. 1979b. A new species of the genus *Pardosa* (Aranei, Lycosidae). *Zoologicheskyy zhurnal*, 58 (10): 1589–1590. (in Russian)
9. Ponomarev A.V. 1981. K faune i ekologii paukov semeystva Gnaphosidae (Aranei) polupustynnoy zony yevropeyskoy chasti SSSR [To the fauna and ecology of spiders of the family Gnaphosidae (Aranei) of the semidesert zone of European part of the USSR]. *In: Fauna i ekologiya nasekomykh* [Fauna and ecology of Insects]. Perm, Perm University: 54–68.
10. Ponomarev A.V. 2002. Pauki-skakunchiki (Aranei, Salticidae) yugo-vostoka Yevropeyskoy chasti byvshego SSSR [Jumping spiders (Aranei, Salticidae) of the southeast of the European part of the former USSR]. *In: Aktualnye voprosy ekologii i okhrany prirody ekosistem yuzhnykh regionov Rossii i sopredelnykh territorii* [Actual issues of ecology and nature protection of ecosystems of the southern regions of Russia and adjacent territories]. Materials of the XV inter-republican scientific-practical conference (Krasnodar, April 19, 2002). Krasnodar, Kuban State University: 203–206.
11. Ponomarev A.V. 2005. New and interesting finds of spiders (Aranei) in the southeast of Europe. *Vestnik Yuzhnogo Nauchnogo Tsentra*, 1 (4): 43–50. (in Russian)
12. Ponomarev A.V. 2007. New taxa of spiders (Aranei) from the south of Russia and western Kazakhstan. *Caucasian Entomological Bulletin*, 3 (2): 87–95. DOI: 10.23885/1814-3326-2007-3-2-87-95. (in Russian)
13. Ponomarev A.V. 2008a. Additions to the fauna of spiders (Aranei) of the from south of Russia and western Kazakhstan: new taxa and finds. *Caucasian Entomological Bulletin*, 4 (1): 49–61. DOI: 10.23885/1814-3326-2008-4-1-49-61. (in Russian)
14. Ponomarev A.V. 2008b. The additional data to the spider fauna (Aranei) of the south-east of Russian plain. *Vestnik Yuzhnogo Nauchnogo Tsentra*, 4 (3): 78–86. (in Russian)
15. Ponomarev A.V. 2009. New species and finds of spiders (Aranei) from the south of Russia and Western Kazakhstan. *Caucasian Entomological Bulletin*, 5 (2): 143–146. DOI: 10.23885/1814-3326-2009-5-2-143-146. (in Russian)
16. Ponomarev A.V., Abdurakhmanov G.M. 2014. Spiders (Aranei) of North Caspian coast and islands. *South of Russia: ecology, development*, 9 (1): 76–121. DOI: 10.18470/1992-1098-2014-1-76-121. (in Russian)
17. Ponomarev A.V., Alekseev S.K. 2018. Spring aspect in the ground fauna of spiders (Aranei) of the Bogdo-Baskunchak Nature Reserve. *Nauka Yuga Rossii*, 14 (3): 101–111. DOI: 10.7868/S25000640180311. (in Russian)
18. Ponomarev A.V., Dvadnenko K.V. 2012. Notes on the taxonomy of spiders (Aranei) from southern Russia and western Kazakhstan. *South of Russia: ecology, development*, 7 (4): 42–53. (in Russian)
19. Ponomarev A.V., Minoransky V.A. 1981. On the spiders (Aranei) from the holes of *Citellus pygmaeus* Pall. in the semidesert zone of the European part of the USSR. *Entomologicheskoe Obozrenie*, 60 (1): 196–200. (in Russian)

20. Ponomarev A.V., Prokopenko E.V., Shmatko V.Yu. 2017. New and interesting records of spiders (Arachnida: Aranei) from the southeastern part of the Russian Plain. *Proceedings of the Russian Entomological Society*, 88 (1): 103–117. (in Russian)
21. Ponomarev A.V., Khnykin A.S. 2013. Spiders (Aranei) of Volgograd City and its environs. *South of Russia: ecology, development*, 8 (4): 109–136. DOI: 10.18470/1992-1098-2013-4-109-136. (in Russian)
22. Ponomarev A.V., Tsvetkov A.S. 2004. The generalized data on spiders (Aranei) of the Nature Reserve "Rostovski". In: *Proceedings of the State Nature Reserve "Rostovski"*. Vol. 3. Biodiversity of the State Nature Reserve "Rostovski" and its protection. Rostov-on-Don, Don Publishing House: 84–104. (in Russian)
23. 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. DOI: 10.23885/1814-3326-2006-2-1-5-13. (in Russian)
24. Ponomarev A.V., Tsvetkova Yu.A. 2003. Pauki (Aranei) territorii Razdorskogo muzeya-zapovednika [Spiders (Aranei) of the Razdorskiy Museum-Reserve]. In: *Istoriko-kulturnye i prirodnye issledovaniya na territorii Razdorskogo etnographicheskogo muzeya-zapovednika*. Vyp. 1 [Historical, cultural and natural studies on the territory of the Razdorsky ethnographic museum-reserve. Iss. 1]. Rostov-on-Don, Rostov University Publishing House: 167–207.
25. Ponomarev A.V., Shmatko V.Y. 2019. A review of spiders of the genus *Zelotes* Gistel, 1848 of the *subterraneus*-group (Aranei: Gnaphosidae) from the Caucasus and Ciscaucasia. *Caucasian Entomological Bulletin*, 15 (1): 3–22. DOI: 10.23885/181433262019151-322. (in Russian)
26. Ponomarev A.V., Shmatko V.Yu. 2020. A review of spiders of the genera *Trachyzelotes* [sic] Lohmander, 1944 and *Marinarozelotes* Ponomarev, gen. n. (Aranei: Gnaphosidae) from the southeast of the Russian Plain and the Caucasus. *Caucasian Entomological Bulletin*, 16 (1): 125–139. DOI: 10.23885/181433262020161-125139. (in Russian)
27. Savranskaya Zh.V., Nemeeva I.A. 2004. Osobennosti morfologii i ekologii yuzhnorusskogo tarantula *Lycosa singoritnsis* [sic!] Laxm. v Kalmykii [Features of the morphology and ecology of the South Russian tarantula *Lycosa singoritnsis* [sic!] Laxm. in Kalmykia]. In: *Problemy sokhraneniya i ratsionalnogo ispolzovaniya bioraznoobraziya Prikaspiya i sopredelnykh regionov* [Problems of conservation and rational use of biodiversity of the Caspian littoral and adjacent regions]. Materials of the 2nd International Correspondence Scientific Conference (May 31, 2004). Elista, KalmsU: 110–114.
28. Tsvetkov A.S., Ponomarev A.V., Khanov T.V. 2006. An addition to the fauna of spiders (Aranei) of the Northern Caspian basin. *Caucasian Entomological Bulletin*, 2 (2): 26. DOI: 10.23885/1814-3326-2006-2-2-165-166. (in Russian).
29. Azarkina G.N. 2003. New and poorly known Palaeartic species of the genus *Phlegra* Simon, 1876 (Araneae, Salticidae). *Revue Arachnologique*, 14 (6): 73–108.
30. Azarkina G.N., Trilikauskas L.A. 2019. *Halocosa* gen. n., a new genus of Lycosidae (Araneae) from the Palaeartic, with a redescription of *H. cereipes* (L. Koch, 1878). *Zootaxa*, 4629 (4): 555–570. DOI: 10.11646/zootaxa.4629.4.4.
31. Fedoriak M.M., Moscaliuc L.A. 2014. First records of *Tibellus utotchkini* (Araneae: Philodromidae) from Romania and Moldova. In: *Regional aspects of floristic and faunistic researches*. Materials of the first international scientific and practical conference (Khotyn, 10–12 April, 2014). Chernivtsi, «Druk Art»: 187–188.
32. Gnelitsa V.A. 2011. *Mecynargus minutipalpis* sp. n. (Araneae: Linyphiidae) from Ukraine. *Acta Zoologica Bulgarica*, 63 (1): 61–66.
33. Logunov D.V. 2006. Notes on *Xysticus kempeleni* Thorell, 1872 and two closely related spider species (Araneae: Thomisidae). *Acta Arachnologica*, 55 (1): 59–66. DOI: 10.2476/asjaa.55.59.
34. Logunov D.V., Marusik Y.M. 2000. Miscellaneous notes on Palaeartic Salticidae (Arachnida: Aranei). *Arthropoda Selecta*, 8 (4): 263–292.
35. Logunov D.V., Marusik Yu.M. 2003. A revision of the genus *Yllenus* Simon, 1868 (Arachnida, Araneae, Salticidae). Moscow, KMK Scientific Press., 168 p.
36. Logunov D.V., Marusik Y.M., Rakov S.Y. 1999. A review of the genus *Pellenes* in the fauna of Central Asia and the Caucasus (Araneae, Salticidae). *Journal of Natural History*, 33 (1): 89–148. DOI: 10.1080/002229399300489.

37. Logunov D.V., Ponomarev A.V. 2020. *Karakumosa* gen. nov., a new Central Asian genus of fossorial wolf spiders (Araneae: Lycosidae: Lycosinae). *Revue Suisse de Zoologie*, 127 (2): 275–313. DOI: 10.35929/R SZ.0021.
38. Marusik Yu. M., Fomichev A.A., Omelko M.M. 2014. A survey of East Palaearctic Gnaphosidae (Araneae). 1. On the *Berlandina* Dalmas, 1922 (Gnaphosinae) from Mongolia and adjacent regions. *Zootaxa*, 3827 (2): 187–213. DOI: 10.11646/zootaxa.3827.2.4.
39. Marusik Yu.M., Mikhailov K.G. 2021. Revalidation of *Xysticus tuberosus* Thorell, 1875 (Aranei: Thomisidae) with notes on the related species. *Arthropoda Selecta*, 30 (1): 119–124. DOI: 10.15298/arthscl.30.1.11.
40. Mikhailov K.G. 2013. The spiders (Arachnida: Aranei) of Russia and adjacent countries: a non-annotated checklist. *Arthropoda Selecta*. Supplement No. 3. Moscow, KMK Scientific Press Ltd., 262 p.
41. 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, tab. II.
42. Muster C., Bosmans R., Thaler K. 2007. The *Philodromus pulchellus*-group in the Mediterranean: taxonomic revision, phylogenetic analysis and biogeography (Araneae: Philodromidae). *Invertebrate Systematics*, 21 (1): 39–72. DOI: 10.1071/IS06014.
43. Nentwig W., Blick T., Bosmans R., Gloor D., Hänggi A., Kropf C. 2021. Araneae. Version 03.2021. Available at: <https://www.araneae.nmbe.ch> (accessed 5 March 2021). DOI: 10.24436/1.
44. 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.
45. Platnick N.I., Murphy J.A. 1984. A revision of the spider genera *Trachyzelotes* and *Urozelotes* (Araneae, Gnaphosidae). *American Museum Novitates*, 2792: 1–30.
46. Polchaninova N., Prokopenko E. 2019. An updated checklist of spiders (Arachnida: Araneae) of Left-Bank Ukraine. *Arachnologische Mitteilungen*, 57: 60–64, App.
47. Ponomarev A.V., Aliev M.A., Khabiev G.N., Shmatko V.Y. 2019. New data on the spider fauna (Aranei) of Dagestan, Russia. *Arthropoda Selecta*, 28 (2): 309–334. DOI: 10.15298/arthscl.28.2.14.
48. Ponomarev A.V., Bastaev V.V., Dubovikoff D.A., Shmatko V.Yu. 2018. On a small collection of spiders (Aranei) from the Astrakhan Reserve (Russia). *Arthropoda Selecta*, 27 (3): 244–256. DOI: 10.15298/arthscl.27.3.09.
49. Rakov S.Y., Logunov D.V. 1997. A critical review of the genus *Heliophanus* C. L. Koch, 1833, of Middle Asia and the Caucasus (Aranei Salticidae). *Arthropoda Selecta*, 5 (3/4, for 1996): 67–104.
50. Spassky S. A. 1934. Araneorum species novae, II [sic]. *Journal of The New York Entomological Society*, 42: 1–4.
51. Tanasevitch A.V. 2013. On synonymy of linyphiid spiders of the Russian fauna. 3 (Arachnida: Aranei: Linyphiidae). *Arthropoda Selecta*, 22 (2): 171–187.
52. 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.
53. Villepoux O., Miquet A., Oger P. 2020. *Tibellus utotchkini* Ponomarev, 2008 (Araneae, Philodromidae), nouvelle espèce pour la France et l'Europe occidentale. *Revue Arachnologique, Série 2*, 7: 20–22.
54. World Spider Catalog Version. 22.0. 2021. Available at: <http://wsc.nmbe.ch> (accessed: 5.03.2021). DOI: 10.24436/2.

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

**Пономарёв Александр Викторович**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Федерального исследовательского центра Южный научный центр Российской академии наук, г. Ростов-на-Дону, Россия

#### INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

**Ponomarev Alexander V.**, Candidate of Biological Sciences, Senior Researcher of Federal Research Centre the Southern Scientific Centre of Russian Academy of Sciences, Rostov-on-Don, Russia