
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 ceropegia* (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 pygmaeus* 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♂, Приятненский 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. *Porrhotta convexum* (Westring, 1851)

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

172. *Pellenes allegrii* Saporiasco, 1935

Указания для Калмыкии. *Pellenes allegrii*: Джалыково [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]; Джалыково, 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: Джалыково, 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]; Джалыково [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. Джалыково [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 rugtaeui* 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/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.

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., Minoranskiy 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/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.

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