



УДК 595.44.(262.81)

ПАУКИ (ARANEI) ПОБЕРЕЖЬЯ И ОСТРОВОВ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ КАСПИЯ

SPIDERS (ARANEI) OF NORTH CASPIAN COAST AND ISLANDS

А.В. Пономарёв¹, Г.М. Абдурахманов²
A.V. Ponomarev¹, G.M. Abdurakhmanov²

¹Институт аридных зон ЮНЦ РАН,
пр. Чехова, 41, Ростов-на-Дону 344006 Россия

²Дагестанский государственный университет,
ул. Дахадаева, 21, Махачкала 367001 Россия

¹Institute of Arid Zones of Southern Scientific Centre RAS,
Chekhov str., 41, Rostov-on-Don 344006 Russia

²Dagestan State University,
Dakhadaev str., 21, Makhachkala 367001 Russia

Резюме. Приводится аннотированный список 325 видов пауков из 31 семейства, выявленных на побережье и островах северной части Каспийского моря. В видовом составе преобладают Gnaphosidae (67 видов), Salticidae (46 видов) и Lycosidae (37 видов). В прибрежной полосе, шириной 20 км от Махачкалы на западе до п-ова Тюб-Караган на востоке, обнаружено 304 вида, на островах – 132 вида. Анализ аранеофауны островов Нордовый, Тюлений, Чечень и Кулалы указывает на то, что на каждом из них существует вполне сложившийся самостоятельный аранеокомплекс. Наблюдаются значительные отличия в составе аранеофауны различных участков побережья.

Abstract. Aim. Araneofauna of Peri-Caspian is fragmentary studied. A literature contains faunistic data for the North-West Caspian and Volga River delta. Several faunistic records and new species were earlier described from the North Caspian. Spiders of Mangyshlak are insufficiently studied. The aim of this work is summation of available data on araneofauna of coast and islands of North Peri-Caspian with more detailed analysis of spiders of North Caspian islands.

Location. Russia: Astrakhan Region, Dagestan, Kalmykia; Kazakhstan: Atyrau and Mangystau Regions.

Methods. Investigations include Caspian coastal zone with width about 20 km from Makhachkala (western coast) to Tyub Kurgan (eastern coast) and islands of the Caspian Sea: Nordovyi, Tyulenyi, Chechen, Kulaly. Pitfall traps and manual collection were used during 1975–1985 and 2009–2013.

Results and main conclusions. Annotated check-list of 325 species of spiders from 31 families is made for North Caspian coast and islands. Species of the families Gnaphosidae (67 species), Salticidae (46 species) и Lycosidae (37 species) are dominated. Three hundred four species are known from coastal (width 20 km) zone (from Makhachkala to Tyub Kurgan) and 132 species were found on islands. North-Eastern Peri-Caspian coast contents 198 species, Volga River delta – 134 species, coast of North and North Eastern Caspian – 98 species. Number of species on Caspian islands: Nordovyi – 30, Tulenyi – 83, Chechen – 66, Kulaly – 43. Each island has its special araneofauna. There are significant differences in fauna composition of different parts of coastal zone.

Ключевые слова: пауки, фауна, северная часть Каспия, Россия, Казахстан.

Key words: spiders, fauna, North Pre-Caspian, Russia, Kazakhstan.

ВВЕДЕНИЕ

Фауна пауков Прикаспия к настоящему времени изучена фрагментарно. Имеются данные о находках в северо-западной части Прикаспийской низменности около 220 видов пауков (Пономарёв, 1978, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984; Абдурахманов и др., 2012). Список из 100 видов пауков, обнаруженных на островах Нордовый, Тюлений и Чечень, приводится в работе Пономарёва с соавторами (2011а). Для дельты Волги в общей сложности было отмечено чуть более 80 видов (Уточкин, 1968, 1971, 1985; Logunov, Rakov, 1998; Zyuzin, Logunov, 2000; Пономарёв и др., 2008а). С территории Северного Прикаспия (Волго-Уральское междуречье) описано несколько новых видов и приведены данные о находках редких видов (Tanasevitch, 1993; Пономарёв, 1981, 2007а, б и др.). Фактически не было данных по аранеофауне Мангышлака; так, в работе Зюзина и Тарабаева (Zyuzin, Tarabaev, 1994) приведено 13 видов без указания конкретных мест сбора.

В настоящей статье на основе оригинального материала и литературных данных обобщаются сведения об аранеофауне побережья и островов северной части Каспийского моря и рассматриваются некоторые особенности ее распределения в регионе.



МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

В работе использован материал, собранный в прибрежной полосе шириной около 20 км от Махачкалы на западном побережье до полуострова Тюб-Караган на восточном побережье Каспийского моря, а также на островах Нордовый, Тюлений, Чечень и Кулалы, расположенных в северной части Каспия. Обследование проводилось на территории двух государств: России (Республика Дагестан, Республика Калмыкия, Астраханская область) и Казахстана (Атырауская и Мангистауская области). В Северо-Западном Прикаспии было обследовано побережье от Махачкалы на юге до Лагани на севере. По дельте Волги обобщены данные по ее западной части от поселка Джалыково (Калмыкия) до Дамчикского участка Астраханского заповедника. В Северном и Северо-Восточном Прикаспии рассмотрен участок побережья от точки, расположенной в 20 км восточнее села Ганюшкино до полуострова Тюб-Караган. Основной материал был собран студентами ДГУ под руководством Г.М. Абдурахманова в 2009–2013 гг. в Дагестане и Мангистауской области, а также А.В. Пономарёвым в Калмыкии, Астраханской и Атырауской областях в 1975–1985 гг. Кроме того, использован небольшой материал из дельты Волги, Дагестана и Казахстана, собранный Ю.Г. Арзановым, Ф.А. Сараевым, А.В. Матюхиным, И.А. Горбенко, Н.В. Панасюком, П.П. Ивлиевым, М.А. Алиевым, З.А. Шавлуковым, А.Х. Халидовым и любезно переданный нам. Сборы осуществлялись как ручным способом, так и с помощью почвенных ловушек. При оценке степени сходства аранеофаун использовался коэффициент Жаккара. Материал хранится в коллекциях Зоологического института РАН (Санкт-Петербург), Зоологического музея МГУ (Москва) и в личной коллекции А.В. Пономарёва (станция Раздорская, Ростовская область).

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ВИДОВ

Семейство Agelenidae

Agelena labyrinthica (Clerck, 1758)

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1 ♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 07.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.

Agelena orientalis C.L. Koch, 1837

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская область: 4 ♂, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 10.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Malthonica lyncea (Brignoli, 1978)

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв, Алиева, 2010).

Tegenaria domestica (Clerck, 1758)

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв и др., 2008б; Абдурахманов, Алиева, 2009).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1 ♂, о. Чечень, 25–31.05.2012, З.А. Магомедова.

Семейство Araneidae

Agalenatea redii (Scopoli, 1763)

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2009); бархан Сарыкум (Пономарёв и др., 2011б).



Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 15.04–5.05.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.

Araneus angulatus Clerck, 1758

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2009); Чапаево (Пономарёв и др., 2011б).

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 8.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Araneus diadematus Clerck, 1758

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв и др., 2008б; Абдурахманов, Алиева, 2009); Сулак (Пономарёв и др., 2011б).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♀, Аграханский п-ов, 10.2010, А.Х. Халидов.

Araneus pallasii (Thorell, 1875)

Астраханская обл.: (Kulczyński, 1909).

Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971).

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Атырауская обл.: побережье Каспийского моря (Марусик и др., 1990).

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2009); Новокули (Пономарёв и др., 2011б).

Argiope lobata (Pallas, 1772)

Республика Калмыкия: Каспийский (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Атырауская обл.: побережье Каспийского моря (Марусик и др., 1990).

Республика Дагестан: о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а); Чапаево (Пономарёв и др., 2011б).

Cercidia prominens (Westring, 1851)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971).

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Gibbaranea bituberculata (Walckenaer, 1802)

Республика Дагестан: бархан Сарыкум (Пономарёв и др., 2011б); Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 5–15.05.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.

Gibbaranea ullrichi (Hahn, 1835)

Астраханская обл.: Икрянинский р-н (Пономарёв и др., 2008а).

Hypsosinga pygmaea (Sundevall, 1831)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971; Пономарёв и др., 2008а).

Республика Калмыкия: Каспийский (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Республика Дагестан: о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Hypsosinga sanguinea (C.L. Koch, 1844)

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984).



Larinia elegans Spassky, 1939

Республика Дагестан: о. Нордовый (Пономарёв и др., 2011а).

Larinioides folium (Schranck, 1803)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971: *Araneus*); Икрянинский р-н (Пономарёв и др., 2008а).

Республика Калмыкия: Каспийский, Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984: *Araneus*).

Республика Дагестан: Кочубей, Махачкала (Пономарёв и др., 2011б); о. Нордовый, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Астраханская обл.: 1♀, Лиманский р-н, Бударино, 17.06.2013, П.П. Ивлиев.

Larinioides ixobolus (Thorell, 1873)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971: *Araneus*; Пономарёв и др., 2008а).

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв и др., 2008б; Абдурахманов, Алиева, 2009); Кочубей, Чапаево (Пономарёв и др., 2011б); Брянская Коса, о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 2♂, 6♀, о. Чечень, 27–31.05.2012, З.А. Магомедова.

Larinioides patagiatus (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971: *Araneus ocellatus*).

Mangora acalypha (Walckenaer, 1802)

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, 5♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 5–15.05.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.

Neoscona adianta (Walckenaer, 1802)

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984: *Araneus*).

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2009); Брянская Коса, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Астраханская обл.: 4♂, 2♀, Лиманский р-н, Бударино, 17.06.2013, П.П. Ивлиев. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 3♂, 5♀, о. Кулалы, на тамариксе (*Tamarix* sp.), 19–21.06.2013, Г.М. Абдурахманов; 1♂, 8–12 км Ю Форты-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 9.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Neoscona tedgenica (Bachwalow, 1978)

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв, Алиева, 2010).

Singa hamata (Clerck, 1758)

Республика Дагестан: о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Singa lucina (Savigny et Audouin, 1826)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971).

Республика Дагестан: о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а: 1♂).

Singa nitidula C.L. Koch, 1844



Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 2♂, Кизлярский р-н, о. Тюлений, 8.06.2009, С.В. Алиева.

Семейство Atyridae

Atypus muralis Vertkauf, 1890

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв, Алиева, 2010).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 25.06–3.07.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.

Семейство Clubionidae

Clubiona juvenis Simon, 1878

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984: *trivialis*, ошибочное определение).

Республика Дагестан: о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011a).

Clubiona neglecta O. Pickard-Cambridge, 1862

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984: 1♀).

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011a).

Clubiona phragmitis C. L. Koch, 1843

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971).

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Республика Дагестан: о. Нордовый (Пономарёв и др., 2011a).

Clubiona pseudoneglecta Wunderlich, 1994

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984: *neglecta*, 1♀, ошибочное определение).

Семейство Cybaeidae

Argyroneta aquatica (Clerck, 1758)

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Республика Дагестан: о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011a).

Семейство Dictynidae

Argenna patula (Simon, 1874)

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984: + *subnigra*, ошибочное определение).

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Пономарёв и др., 2008a).

Атырауская обл.: Забурунье (Пономарёв, Двядненко, 2013).

Devade tenella (Tystshenko, 1965)

Атырауская обл.: Ганюшкино (Esyunin, Marusik, 2001).

Республика Дагестан: о. Нордовый, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011a).

Материал. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 1♀, 70 км В с. Ганюшкино, Забурунье, прибрежная полоса Каспийского моря, 30.05.1977, А.В. Пономарёв.

Dictyna arundinacea (Linnaeus, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971).

Республика Калмыкия: Каспийский (Миноранский, Пономарёв, 1984).



Dictyna latens (Fabricius, 1775)

Астраханская обл.: Икрянинский р-н (Пономарёв и др., 2008а).

Dictyna szaboi Chyzer, 1891

Атырауская обл.: Ганюшкино (Пономарёв, 2008б).

Семейство Dysderidae

Dysdera azerbaijanica Charitonov, 1956

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2011).

Dysdera borealicaucasica Dunin, 1991

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2009: *Dysdera daghestanica*).

Dysdera crocata C.L. Koch

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011).

Dysdera ukrainensis Charitonov, 1956

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв, Алиева, 2010); Дахадаевка, Сулак (Пономарёв и др., 2011б).

Harpactea modesta Dunin, 1991

Республика Дагестан: бархан Сарыкум (Пономарёв, Двандненко, 2013).

Семейство Eresidae

Eresus kollari Rossi, 1846

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♀ subad., о. Чечень, 29.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 2♀ subad., 20 км СВ с. Ганюшкино, мелкобугристые пески, 20.05.1977, А.В. Пономарёв.

Семейство Filistatidae

Zaitunia sp.

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, 8–12 км Ю Форга-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 7.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Семейство Gnaphosidae

Aphantaulax trifasciata (O. Pickard-Cambridge, 1872)

Республика Калмыкия: Каспийский, Джальково (Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984: в обоих случаях *seminigra*).

Республика Дагестан: о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 3♂ juv., о. Чечень, мелкобугристые пески с злаково-полынной растительностью и тамариксом, 27.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 2♀, о. Кулалы, 15–16.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Berlandina caspica Ponomarev, 1979

Республика Калмыкия: Каспийский (Пономарёв, 1979а).



Республика Дагестан: о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011a: *apscheronica*).

Атырауская обл.: Ганюшкино, Исатай (Пономарёв, Двадненко, 2013).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 3♂, о. Чечень, 24–31.05.2012, З.А. Магомедова; 26♂, 1♀, о. Чечень, песчаные холмы с тамариксом, 27–31.05.2012, З.А. Магомедова; 13♂, 2♀, о. Чечень, мелкобугристые пески с злаково-полынной растительностью и тамариксом, 27–31.05.2012, З.А. Магомедова; 2♂, о. Чечень, равнинный участок с солянкой древовидной (*Salsola dendroides*) и тамариксом, 27–31.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, о. Кулалы, 15–22.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Berlandina charitonovi Ponomarev, 1979

Материал. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 13♂, 9♀ (ЗИН РАН), 20 км ВСВ с. Ганюшкино, мелкобугристые пески, 15.04–24.05.1977, А.В. Пономарёв; Мангистауская обл.: 1♂, 1♀, 8–12 км Ю Форты-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 6–10.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Berlandina cinerea (Menge, 1868)

Республика Калмыкия: Каспийский (Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984).

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011a).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♀, о. Чечень, равнинный участок с солянкой древовидной и тамариксом, 27–31.05.2012, З.А. Магомедова.

Berlandina nabozhenkoi Ponomarev et Tsvetkov, 2006

Астраханская обл.: Икрянинский район (Пономарёв, Цветков, 2006).

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011a).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 26♂, 22♀, о. Чечень, песчаные холмы с тамариксом, 25–31.05.2012, З.А. Магомедова; 23♂, 9♀, о. Чечень, мелкобугристые пески с злаково-полынной растительностью и тамариксом, 27–31.05.2012, З.А. Магомедова; 2♂, 5♀, о. Чечень, равнинный участок с солянкой древовидной и тамариксом, 27.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 7♂, 2♀, 8–12 км Ю Форты-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 6–10.06.2013, Г.М. Абдурахманов; 25♂, 4♀, о. Кулалы, 15–22.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Berlandina spasskyi Ponomarev, 1979

Атырауская обл.: Тенгиз (Пономарёв, Цветков, 2006).

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 2♂, 2♀, 8–12 км Ю Форты-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 6–17.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Civizelotes caucasius (L. Koch, 1866)

Республика Калмыкия: Каспийский, Джалыково (Пономарёв, 1981; Пономарёв, Миноранский, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984).

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011a).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 6♂, 5♀, 20 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 4.06–16.07.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков; 1♂, о. Чечень, песчаные холмы с тамариксом и вьюнком пустынным (*Convolvulus hamadae*), 27.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 3♂, 5♀, 8–12 км Ю Форты-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 7–10.06.2013, Г.М. Абдурахманов; 3♂, 11♀, о. Кулалы, 15–22.06.2013, Г.М. Абдурахманов.



Drassodes caspius Ponomarev et Tsvetkov, 2006

Астраханская обл.: Полднее (Пономарёв, 1981: *pubescens*, ошибочное определение).

Республика Калмыкия: Джалыково (Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984: в обоих случаях как *pubescens*, ошибочное определение; Пономарёв, Цветков, 2006).

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Нордовый, о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 4♂, 2♀, о. Чечень, 24–27.05.2012, З.А. Магомедова; 12♂, о. Чечень, песчаные холмы с тамариксом, 25–31.05.2012, З.А. Магомедова; 12♂, 1♀, о. Чечень, мелкобугристые пески с злаково-полынной растительностью и тамариксом, 23–31.05.2012, З.А. Магомедова; 5♂, о. Чечень, равнинный участок с солянкой древовидной и тамариксом, 27–31.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, о. Кулалы, 21.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Drassodes chybyndensis Esyunin et Tuneva, 2002

Республика Дагестан: бархан Сарыкум (Пономарёв и др., 2011б: *Drassodes laceratus*).

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 6–10.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Drassodes lapidosus (Walckenaer, 1802)

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 12♂, 4♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 15.04–3.07.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков; 3♂, о. Чечень, песчаные холмы с тамариксом, 31.05.2012, З.А. Магомедова; 1♂, о. Чечень, мелкобугристые пески с злаково-полынной растительностью и тамариксом, 27.05.2012, З.А. Магомедова.

Drassodes lutescens (C.L. Koch, 1839)

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 15.04–5.05.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 2♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 6–10.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Drassodes platnicki Song, Zhu et Zhang, 2004

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а).

Drassodes pubescens (Thorell, 1856)

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2011).

Drassyllus lutetianus (L. Koch, 1866)

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Нордовый (Пономарёв и др., 2011а).

Drassyllus praeficus (L. Koch, 1866)

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♀, 20 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 5–15.05.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.

Drassyllus pusillus (C.L. Koch, 1833)

Атырауская обл.: Ганюшкино (Пономарёв, 1981: *Zelotes*).



Республика Калмыкия: Каспийский (Пономарёв, 1981: *Zelotes*; Миноранский, Пономарёв, 1984: *Zelotes*).

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011); о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Drassyllus shaanxiensis Platnick et Song, 1986

Республика Дагестан: о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Fedotovia uzbekistanica Charitonov, 1946

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♂, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 6–10.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Gnaphosa cumensis Ponomarev, 1981

Республика Дагестан: о. Нордовый, о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 4♂, о. Кулалы, 15–22.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Gnaphosa deserta Ponomarev et Dvadenko

in Ponomarev, Abdurakhmanov, Alieva et Dvadenko, 2011

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а).

Gnaphosa dolosa O. Herman, 1879

Атырауская обл.: Забурунье (Пономарёв, 1981: *aborigena*, ошибочное определение).

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Нордовый, о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 2♂, 2♀, о. Чечень, 24–26.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 10–11.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Gnaphosa leporina (L. Koch, 1866)

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский и др., 1980; Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984).

Астраханская обл.: Полднее (Пономарёв, 1981).

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Нордовый, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 4–12.06.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.

Gnaphosa lucifuga (Walckenaer, 1802)

Республика Дагестан: Богатырёвка, Чапаево (Пономарёв и др., 2011б).

Gnaphosa mongolica Simon, 1895

Атырауская обл.: Ганюшкино (Пономарёв, 1981: *chaffanjoni*).

Республика Калмыкия: Джалыково (Пономарёв, 1981: *chaffanjoni*; Пономарёв, Миноранский, 1981: *chaffanjoni*; Миноранский, Пономарёв, 1984: *chaffanjoni*).

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 16♂, 2♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 15.04–3.07.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков; 2♀, о. Чечень, 26–29.05.2012, З.А. Магомедова; 21♂, 2♀, о. Чечень, песчаные холмы с тамариксом, 27–31.05.2012,



З.А. Магомедова; 8♂, 3♀, о. Чечень, мелкобугристые пески с злаково-полынной растительностью и тамариксом, 27–31.05.2012, З.А. Магомедова; 6♂, 2♀, о. Чечень, равнинный участок с солянкой древовидной и тамариксом, 27–31.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 2♀, 8–12 км Ю Форты-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 8.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Gnaphosa saurica Ovtsharenko, Platnick et Song, 1992

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Нордовый, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011a).

Gnaphosa steppica Ovtsharenko, Platnick et Song, 1992

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011a).

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 2♀, 8–12 км Ю Форты-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 10.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Gnaphosa stoliczkai O. Pickard-Cambridge, 1885

Республика Дагестан: о. Чечень (Пономарёв и др., 2011a).

Gnaphosa taurica Thorell, 1875

Республика Дагестан: о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011a).

Haplodrassus bohemicus Miller et Buchar, 1977

Республика Дагестан: о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011a).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, 1♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 5–15.05.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.

Haplodrassus dalmatensis (L. Koch, 1866)

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011a).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 2♂, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 5–15.05.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков; 1♂, 3♀, о. Чечень, песчаные холмы с тамариксом, 25–31.05.2012, З.А. Магомедова; 1♀, о. Чечень, равнинный участок с солянкой древовидной и тамариксом, 31.05.2012, З.А. Магомедова.

Haplodrassus minor (O. Pickard-Cambridge, 1879)

Республика Дагестан: о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011a).

Haplodrassus signifer (C.L. Koch, 1839)

Республика Калмыкия: Каспийский, Джальыково (Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984).

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011a).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♀, о. Чечень, равнинный участок с солянкой древовидной и тамариксом, 31.05.2012, З.А. Магомедова.

Leptodrassex memorialis (Spassky, 1940)

Атырауская обл.: Ганюшкино (Пономарёв, 1981: *Leptodrassus*; Овчаренко, 1982: *Leptodrassus*).

Республика Дагестан: о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011a).

Micaria gulliae Tuneva et Esyunin, 2003

Атырауская обл.: Ганюшкино (Пономарёв, Цветков, 2006).



Micaria lenzi Bösenberg, 1899

Атырауская обл.: Ганюшкино (Цветков и др., 2006).

Micaria rossica Thorell, 1875

Республика Калмыкия: Каспийский (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Nomisia aussereri (L. Koch, 1872)

Республика Калмыкия: Джальково (Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984).

Республика Дагестан: Шамхал (Пономарёв и др., 2011б).

Nomisia exornata (C.L. Koch, 1839)

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 4♂, 2♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 15.04–12.06.07.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков; 6♀, о. Чечень, 24–27.05.2012, З.А. Магомедова; 3♀, о. Чечень, песчаный холм с тамариксом, 27.05.2012, З.А. Магомедова; 1♂, 2♀, о. Чечень, мелкобугристые пески с злаково-полынной растительностью и тамариксом, 27–31.05.2012, З.А. Магомедова; 1♂, 1♀, песчаные холмы с тамариксом и вьюнком пустынным, 27.05.2012, З.А. Магомедова; 1♀, о. Чечень, равнинный участок с солянкой древовидной и тамариксом, 31.05.2012, З.А. Магомедова.

Phaeoedus braccatus (L. Koch, 1866)

Республика Калмыкия: Джальково (Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984).

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв, Алиева, 2010).

Poecilochroa senilis (O. Pickard-Cambridge, 1872)

Республика Дагестан: о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Scotophaeus quadripunctatus (Linnaeus, 1758)

Астраханская обл.: Полднеевое (Пономарёв, 1981).

Scotophaeus rufescens (Kroneberg, 1875)

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 5♂, 4♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 6–11.06.2013, Г.М. Абдурахманов; 1♀, о. Кулалы, 17.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Scotophaeus scutulatus (L. Koch, 1866)

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2009); Богатырёвка (Пономарёв и др., 2011б).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 15.04–3.07.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.

Sosticus loricatus (L. Koch, 1866)

Республика Дагестан: о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 2♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 10.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Synphosus palearcticus Ovtsharenko, Levy et Platnick, 1994

Атырауская обл.: Ганюшкино (Ovtsharenko et al., 1994).



Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 2♀, о. Кулалы, под кустом тамарикса, 21.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Synaphosus sayunovi Ovtsharenko, Levy et Platnick, 1994

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, о. Кулалы, под кустом тамарикса, 21.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Talanites fagei Spassky, 1938

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв, Алиева, 2010); Брянская Коса, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011a).

Материал. РОССИЯ. Астраханская обл.: 1♂, 1♀, Лиманский р-н, Яндыки, 20.04.2011, И.Л. Горбенко.

Trachyzelotes adriaticus (Capriaco, 1953)

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Нордовый, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011a).

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, о. Кулалы, 15–22.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Trachyzelotes cumensis (Ponomarev, 1979)

Республика Дагестан: о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011a).

Trachyzelotes jaxartensis (Kroneberg, 1875)

Астраханская обл.: (Kulczyński, 1901: *Prothesima iaxartensis* [sic!]).

Республика Калмыкия: Каспийский (Platnick, Murphy, 1984).

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 8.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Trachyzelotes malkini Platnick et Murphy, 1984

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв, Алиева, 2010); Брянская Коса, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011a).

Trachyzelotes pedestris (C.L. Koch, 1837)

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв, Алиева, 2010).

Urozelotes rusticus (L. Koch, 1872)

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв и др., 20086).

Zelotes atrocaeruleus (Simon, 1878)

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011a).

Zelotes electus (C.L. Koch, 1839)

Атырауская обл.: Ганюшкино (Пономарёв, 1981; Овчаренко, 1982).

Республика Калмыкия: Джалыково (Пономарёв, 1981; Овчаренко, 1982; Миноранский, Пономарёв, 1984).

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011a).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, 1♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 15.04–15.05.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков; 1♀, о. Чечень, 29.05.2012, З.А. Магомедова; 2♂, о. Чечень, песчаный холм с тамариксом, 27.05.2012, З.А. Магомедова.



Zelotes hermani (Chyzer in Chyzer et Kulczyński, 1897)

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов и др., 2012).

Zelotes cf. gussakovskiy Charitonov, 1951

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♂, 3♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 11–21.06.2013, Г.М. Абдурахманов; 4♂, 4♀, о. Кулалы, 15–22.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Zelotes hummeli Schenkel, 1936

Атырауская обл.: Ганюшкино (Пономарёв, 1981).

Zelotes latreillei (Simon, 1878)

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2011).

Zelotes longipes (L. Koch, 1866)

Республика Калмыкия: Джальково (Пономарёв, 1981: *serotinus*; Овчаренко, 1982; Миноранский, Пономарёв, 1984: *serotinus*).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 4♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 15.04–12.06.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков; 4♀, о. Чечень, песчаный холм с тамариксом, 30.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, о. Кулалы, 16.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Zelotes mundus (Kulczyński in Chyzer et Kulczyński, 1897)

Республика Калмыкия: Каспийский (Пономарёв, 1981: + *Zelotes longipes*, ошибочное определение; Миноранский, Пономарёв, 1984: + *Zelotes longipes*, ошибочное определение).

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Нордовый, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011a).

Zelotes orenburgensis Tuneva et Esyunin, 2003

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов и др., 2012).

Zelotes petrensis (С.Л. Koch, 1839)

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011).

Zelotes pseudogallicus Ponomarev, 2007

Республика Калмыкия: Джальково (Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984: в обоих случаях как *Zelotes apricorum*, ошибочное определение).

Zelotes puritanus Chamberlin, 1922

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011a).

Zelotes segrex (Simon, 1878)

Республика Калмыкия: Каспийский (Пономарёв, Миноранский, 1981: *Zelotes declinans*); Каспийский, Джальково (Пономарёв, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984: в обоих случаях *Zelotes declinans*).

Республика Дагестан: о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011a).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 4–12.06.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.

Gnaphosidae gen. sp.



Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 7.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Семейство Linyphiidae

Acartauchenius desertus (Tanasevitch, 1993)

Атырауская обл.: Ганюшкино (Tanasevitch, 1993: *Trachelocamptus*).

Acartauchenius scurrilis (O. Pickard-Cambridge, 1872)

Материал. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 6♂, 9♀, 20 км ВСВ с. Ганюшкино, мелкобугристые пески, 14.04–24.05.1977, А.В. Пономарёв.

Agyneta rurestris (C.L. Koch, 1836)

Материал. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 1♀, 20 км ВСВ с. Ганюшкино, мелкобугристые пески, 17.04.1977, А.В. Пономарёв.

Erigone atra Blackwall, 1833

Республика Калмыкия: Джалыково (Пономарёв, Миноранский, 1981); Каспийский, Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Астраханская обл.: Икрянинский р-н (Пономарёв и др., 2008а).

Gnathonarium dentatum (Wider, 1834)

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский и др., 1980; Миноранский, Пономарёв, 1984).

Атырауская обл.: Ганюшкино (Пономарёв, Двадненко, 2012).

Hypomma bituberculatum (Wider, 1834)

Астраханская обл.: Икрянинский р-н (Пономарёв и др., 2008а).

Linyphia triangularis (Clerck, 1758)

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв, Алиева, 2010).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♀, Сулак, 10.2010, А.Х. Халидов.

Mecynargus minutipalpis Gnelitsa, 2011

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984: *Mecynargus longus*, ошибочное определение; Tanasevitch, 2013).

Megalepthyphantes nebulosus (Sundevall, 1830)

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984: *Leptyphantes* [sic!]).

Microlinyphia impigra (O. Pickard-Cambridge, 1871)

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский и др., 1980; Миноранский, Пономарёв, 1984: в обоих случаях как *Linyphia*).

Республика Дагестан: Богатырёвка (Пономарёв и др., 2011б).

Microlinyphia pusilla (Sundevall, 1830)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971: *Linyphia*).

Республика Калмыкия: Каспийский, Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984: *Linyphia*).

Республика Дагестан: Богатырёвка (Пономарёв и др., 2011б).



Neriene clathrata (Sundevall, 1830)

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984: *Linyphia*].
Республика Дагестан: Сулак (Пономарёв и др., 2011б).

Neriene montana (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971: *Linyphia*).
Материал. РОССИЯ. Республика Калмыкия: 1♂, Джалыково, заросли тамарикса, подстилка, 10.07.1975, А.В. Пономарёв.

Oedothorax apicatus (Blackwall, 1850)

Республика Калмыкия: Каспийский, Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984:
+ *Oedothorax retusus*, ошибочное определение).

Pelecopsis crassipes Tanasevitch, 1987

Республика Дагестан: о. Чечень (Пономарёв, Двадненко, 2013).

Prinerigone vagans (Savigny et Audouin, 1826)

Республика Калмыкия: Каспийский, Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984:
Erigone).
Республика Дагестан: Богатырёвка (Пономарёв и др., 2011б).
Атырауская обл.: Ганюшкино (Пономарёв, Двадненко, 2012).

Silometopus reussi (Thorell, 1871)

Республика Калмыкия: Каспийский (Миноранский, Пономарёв, 1984: *Silometopus
interjectus*).

Семейство Liocranidae

Liocranoeca spasskyi Ponomarev, 2007

Республика Дагестан: о. Нордовый, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Семейство Lycosidae

Allohogna singoriensis (Laxmann, 1770)

Астраханская обл.: Астрахань (Яковлев, 1874: *Lycosa latreillei*; Kolosvary, 1925:
Lycosa); Астраханский заповедник (Уточкин, 1971: *Lycosa*).

Республика Калмыкия: Каспийский (Пономарёв, Миноранский, 1981: *Lycosa*; Ми-
норанский, Пономарёв, 1984: *Lycosa*).

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011); о. Нордо-
вый, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а); Шамхал (Пономарёв и др., 2011б).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 2♀, о. Чечень, мелкобугристые пески
с злаково-полынной растительностью и тамариксом, 27.05.2012, З.А. Магомедова; 1♀,
о. Чечень, равнинный участок с солянкой древовидной и тамариксом, 27.05.2012,
З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 1♂, 1♀, 70 км В с. Ганюшкино, Забу-
рунье, прибрежная полоса Каспийского моря с солеросом (*Salicornia europaea*) и сведой
(*Suaeda* sp.), 30.05.1977, А.В. Пономарёв; Мангистауская обл.: 1♂, 5♀, о. Кулалы, 16–
22.06.2013, Г.М. Абдурахманов; 1♂, 1♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова
Тюб-Караган, 17.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Alopecosa cronebergi (Thorell, 1875)

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др.,
2011а).



Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 4♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 9.06.2013, Г.М. Абдурахманов; 1♀, о. Кулалы, 15.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Alopecosa cursor (Hahn, 1831)

Астраханская обл.: Икрянинский р-н (Пономарёв и др., 2008а).

Республика Дагестан: бархан Сарыкум, Новолакское (Пономарёв и др., 2011б); Брянская Коса, о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 2♀, о. Чечень, равнинный участок с солянкой древовидной и тамариксом, 27.05.2012, З.А. Магомедова; 3♀, о. Чечень, мелкобугристые пески с злаково-полынной растительностью и тамариксом, 27–31.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 2♀, о. Кулалы, 15–22.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Alopecosa pulverulenta (Clerck, 1758)

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а); Махачкала (Абдурахманов и др., 2012).

Alopecosa sciophila Ponomarev, 2008

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, о. Кулалы, 15–22.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Alopecosa taeniopus (Kulczynski, 1895)

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв и др., 2011б).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 5♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 5.05–18.06.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков; Астраханская обл.: 1♂, 3♀, Лиманский р-н, Яндыки, 20–29.04.2011, И.Л. Горбенко, Н.В. Панасюк.

Arctosa cinerea (Fabricius, 1977)

Республика Дагестан: Шамхал (Пономарёв и др., 2011б).

Arctosa leopardus (Sundevall, 1832)

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984; Пономарёв, 2007б); Каспийский (Пономарёв, 2007б).

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв, Алиева, 2010); Брянская Коса, о. Нордовый, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Arctosa pseudoleopardus Ponomarev, 2007

Республика Калмыкия: Джалыково (Пономарёв, 2007б).

Arctosa ravidata Ponomarev, 2007

Республика Дагестан: о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♀, о. Чечень, 31.05.2012, З.А. Магомедова; 2♂, 44♀, о. Чечень, песчаные холмы с тамариксом, 25–31.05.2012, З.А. Магомедова; 1♂, 39♀, о. Чечень, мелкобугристые пески с злаково-полынной растительностью и тамариксом, 27–31.05.2012, З.А. Магомедова; 1♀, песчаные холмы с тамариксом и вьюнком пустынным, 27–28.05.2012, З.А. Магомедова; 2♀, о. Чечень, равнинный участок с солянкой древовидной и тамариксом, 27.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 10–11.06.2013, Г.М. Абдурахманов.



Arctosa stigmosa (Thorell, 1875)

Республика Калмыкия: Каспийский (Миноранский, Пономарёв, 1984: *strigmosa* [sic!]).

Республика Дагестан: о. Нордовый, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 3♀, о. Чечень, 27.05.2012, З.А. Магомедова.

Arctosa tbilisiensis Mcheidze, 1947

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв, Алиева, 2010); Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а).

Bogdocosa baskuntchakensis Ponomarev et Belosludtsev

in Ponomarev, Belosludtsev et Dvadenko, 2008

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 7♂, 3♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 5.05–16.07.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков; 2♂, 1♀, о. Чечень, 27–31.05.2012, З.А. Магомедова; 1♂, о. Чечень, песчаный холм с тамариксом, 27.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 5♂, 13♀, о. Кулалы, 15–22.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Evipa apsheronica Marusik, Guseinov et Koronen, 2003

Республика Калмыкия: Каспийский (Пономарёв, Цветков, 2004).

Республика Дагестан: о. Нордовый, о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 3♂, 1♀, о. Чечень, 24–25.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 12♂, 1♀, о. Кулалы, 15–22.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Evipa sjostedti Schenkel, 1936

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 12♂, 14♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 7–17.06.2013, Г.М. Абдурахманов; 1♂, о. Кулалы, 19.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Evipa turkmenica Šternbergs, 1979

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 8.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Hogna radiata (Latreille, 1817)

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2009); Богатырёвка, Дахадаевка, Новокули (Пономарёв и др., 2011б).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 19♂, 6♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 15.04–16.07.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.

Lycosa praegrandis C.L. Koch, 1836

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀ subad., 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 8.06.2013, Г.М. Абдурахманов; 1♂, о. Кулалы, 19.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

«*Lycosa*» sp. 1

Материал. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 3♂, 3♀, 20 км ВСВ с. Ганюшкино, 1–10.07.1977, Ф.А. Сараев.



Замечания. Статус рода не определен. Готовится отдельная статья, посвященная описанию этого рода, входящих в его состав видов и обсуждению их таксономического статуса.

«Lycosa» sp. 2

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 6♂, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 17.06.2013, Г.М. Абдурахманов; 5♂, о. Кулалы, 19.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Mustelicoso dimidiata (Thorell, 1875)

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011a).

Материал. РОССИЯ. Республика Калмыкия: 1♂, 1♀, Джальково, 9.07.1975, А.В. Пономарёв; Республика Дагестан: 13♂, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 15.04–12.06.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков; 1♀, о. Чечень, 29.05.2012, З.А. Магомедова; 32♂, 2♀, о. Чечень, мелкобугристые пески с злаково-полынной растительностью и тамариксом, 27–31.05.2012, З.А. Магомедова; 10♂, 2♀, о. Чечень, равнинный участок с солянкой древовидной и тамариксом, 27–31.05.2012, З.А. Магомедова; 21♂, 2♀, о. Чечень, песчаные холмы с тамариксом, 25–31.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 55♂, 4♀, о. Кулалы, 15–22.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Oculicoso supermirabilis Zyuzin, 1993

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♂, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 8.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Pardosa agrestis (Westring, 1861)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971).

Республика Калмыкия: Каспийский (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2009); Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011a); Новолакское, Сулак (Пономарёв и др., 2011б).

Материал. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 1♂, 2♀, 20 км В Ганюшкино, берег ильменя, 20.05.1977, А.В. Пономарёв.

Pardosa italica Tongiorgi, 1966

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Пономарёв и др., 2008a).

Республика Калмыкия: Каспийский, Джальково (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Материал. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 3♀, 20 км В с. Ганюшкино, влажный засоленный луг, 24.05.1977, А.В. Пономарёв.

Pardosa jaikensis Ponomarev, 2007

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Нордовый (Пономарёв и др., 2011a).

Pardosa jergeniensis Ponomarev, 1979

Республика Калмыкия: Каспийский, Джальково (Пономарёв, 1979б).

Атырауская обл.: Ганюшкино (Пономарёв, 1979б; Marusik et al., 2003).

Pardosa luctinosa Simon, 1876

Республика Калмыкия: Каспийский, Джальково (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Нордовый, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011a).



Материал. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 1♂, 4♀, 20 км В с. Ганюшкино, берег ильменя, 20.04–20.05.1977, А.В. Пономарёв; 1♂, 10♀, 70 км В с. Ганюшкино, Забурунье, прибрежная полоса Каспийского моря с солеросом и сведой, 30.05.1977, А.В. Пономарёв.

Pardosa nebulosa (Thorell, 1872)

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2009); Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а); Сулак (Пономарёв и др., 2011б).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, Сулак, 10.2010, А.Х. Халидов.

Pardosa palustris (Linnaeus, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971: *Pardosa tarsalis*).

Pardosa pontica (Thorell, 1875)

Республика Калмыкия: Каспийский, Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984); Каспийский (Zyuzin, Logunov, 2000).

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Zyuzin, Logunov, 2000; Пономарёв и др., 2008а).

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2011); Сулак (Пономарёв и др., 2011б); Брянская Коса, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 2♂, 11♀, 20 км В с. Ганюшкино, берег ильменя, 20.05.1977, А.В. Пономарёв.

Pirata piraticus (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971; Пономарёв и др., 2008а).

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Республика Дагестан: о. Нордовый (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 2♀, 20 км В с. Ганюшкино, берег ильменя, 20.05.1977, А.В. Пономарёв.

Pirata piscatorius (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971).

Piratula latitans (Blackwall, 1841)

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984: *Pirata*).

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2011: *Pirata*).

Trochosa robusta (Simon, 1876)

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2009); Брянская Коса, о. Нордовый (Пономарёв и др., 2011а).

Trochosa ruricola (De Geer, 1778)

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Нордовый (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♀, Махачкала, прибрежная часть, 22.04.2010, С.В. Алиева.

Trochosa terricola Thorell, 1856

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2009); Богатырёвка (Пономарёв и др., 2011б).

Xerolycosa miniata (C.L. Koch, 1834)

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984).



Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Пономарёв и др., 2008а).
Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Нордовый, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, 3♀, о. Чечень, 24–27.05.2012, З.А. Магомедова.

Семейство *Mimetidae*

Ermetus inopinabilis Ponomarev, 2008

Республика Калмыкия: Джалыково (Пономарёв, Миноранский, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984: в обоих случаях как *Mimetus laevigatus*, ошибочное определение; Пономарёв, 2008а).

Семейство *Miturgidae*

Cheiracanthium elegans Thorell, 1875

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♀, о. Чечень, песчаные холмы с тамариксом, 31.05.2012, З.А. Магомедова.

Cheiracanthium erraticum (Walckenaer, 1802)

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Cheiracanthium gratum Kulczyński, 1897

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♂, о. Кулалы, 16.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Cheiracanthium mildei L. Koch, 1864

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2009).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♀, 20 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 25.06–3.07.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.

Cheiracanthium montanum L. Koch, 1878

Астраханская обл.: Икрянинский р-н (Пономарёв и др., 2008а).

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, о. Чечень, 24–25.05.2012, З.А. Магомедова; 2♂, 1♀, о. Чечень, песчаные холмы с тамариксом, 25–31.05.2012, З.А. Магомедова; 1♂, о. Чечень, равнинный участок с солянкой древовидной и тамариксом, 31.05.2012, З.А. Магомедова; 2♂, о. Чечень, мелкобугристые пески с злаково-полынной растительностью и тамариксом, 31.05.2012, З.А. Магомедова.

Cheiracanthium pelasgicum (C.L. Koch, 1837)

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а).

Cheiracanthium pennyi O. Pickard-Cambridge, 1873

Астраханская обл.: Астраханский заповедник, Икрянинский р-н (Пономарёв и др., 2008а).

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а).

Cheiracanthium seidlitzi L. Koch, 1864

Республика Дагестан: о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).



Материал. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 1♀, 25 км ВСВ с. Ганюшкино, мелкобугристые пески, 22.05.1977, А.В. Пономарёв; 1♂, Жылыойский р-н, Тенгиз, 05.1987, Ф.А. Сараев.

Cheiracanthium virescens (Sundevall, 1832)

Республика Дагестан: о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Астраханская обл.: 1♀, Лиманский р-н, Бударино, 17.06.2013, П.П. Ивлиев; Республика Дагестан: 1♀, о. Чечень, 29.05.2012, З.А. Магомедова; 3♀, о. Чечень, песчаные холмы с тамариксом, 25–31.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♂, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 10.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Семейство Oecobiidae

Oecobius sp.

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2011).

Семейство Oxyropidae

Oxyopes globifer Simon, 1876

Республика Калмыкия: Джальково (Миноранский и др., 1980; Миноранский, Пономарёв, 1984: в обоих случаях как *taracandensis*).

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Астраханская обл.: 1♀, Лиманский р-н, Бударино, 17.06.2013, П.П. Ивлиев; Республика Дагестан: 1♂, 1♀, о. Чечень, 24–27.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 1♂, 20 км ВСВ с. Ганюшкино, остепненный луг, на тамариксе, 20.05.1977, А.В. Пономарёв; 3♂, 2♀ (ЗММГУ), 63 км ВСВ с. Ганюшкино, Исатай, 23–31.05.1977, А.В. Пономарёв; Мангистауская обл.: 2♂, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 6–11.06.2013, Г.М. Абдурахманов; 4♂, 6♀, о. Кулалы, 15–22.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Oxyopes heterophthalmus (Latreille, 1804)

Республика Дагестан: Богатырёвка (Пономарёв и др., 2011б); Брянская Коса, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Астраханская обл.: 3♂, 1♀, Астрахань, 25.05.2009, А.В. Матюхин; Республика Дагестан: 1♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 25.06–3.07.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.

Oxyopes lineatus Latreille, 1806

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а); Новолакское (Пономарёв и др., 2011б).

Материал. РОССИЯ. Астраханская обл.: 3♂, 1♀, Лиманский р-н, Бударино, 17.06.2013, П.П. Ивлиев; Республика Дагестан: 1♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 4–12.06.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков; 1♀ juv., о. Чечень, мелкобугристые пески с злаково-полынной растительностью и тамариксом, 27.05.2012, З.А. Магомедова.

Семейство Philodromidae

Philodromus aureolus (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971).



Philodromus caspius Ponomarev, 2008

Атырауская обл.: Ганюшкино, Исатай (Пономарёв, 2008а).

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 2♂, о. Кулалы, кошение по тамариксу, 19–21.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Philodromus cespitum (Walckenaer, 1802)

Республика Калмыкия: Каспийский (Миноранский, Пономарёв, 1984: *aureolus*, ошибочное определение).

Philodromus emarginatus (Schrank, 1803)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971).

Philodromus fallax Sundevall, 1832

Республика Калмыкия: Каспийский (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Астраханская обл.: Икрянинский р-н (Пономарёв и др., 2008а).

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Нордовый, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 1♀, 20 км ВСВ с. Ганюшкино, сорový солончак, 23.05.1977, А.В. Пономарёв; 1♀, 63 км ВСВ с. Ганюшкино, Исатай, сорový солончак, 29.05.1977, А.В. Пономарёв.

Philodromus glaucinus Simon, 1870

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971).

Республика Дагестан: о. Нордовый, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а); Богатырёвка (Пономарёв и др., 2011б).

Philodromus histrio (Latreille, 1819)

Республика Калмыкия: Каспийский (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Астраханская обл.: Икрянинский р-н (Пономарёв и др., 2008а).

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а).

Philodromus timidus Szita et Logunov, 2008

Республика Дагестан: о. Чечень (Пономарёв, Двадненко, 2013).

Thanatus arenarius Thorell, 1872

Республика Калмыкия: Каспийский (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Thanatus atratus Simon, 1875

Республика Дагестан: Сулак (Пономарёв и др., 2011б).

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, о. Кулалы, 15.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Thanatus imbecillus L. Koch, 1878

Астраханская обл.: Икрянинский р-н (Пономарёв и др., 2008а).

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 8.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Thanatus kitabensis Charitonov, 1946

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 6–10.06.2013, Г.М. Абдурахманов.



Thanatus mikhailovi Logunov, 1996

Материал. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 1♂, 63 км ВСВ с. Ганюшкино, Исатай, соровый солончак, 29.05.1977, А.В. Пономарёв.

Thanatus mongolicus (Schenkel, 1936)

Республика Калмыкия: Каспийский (Цветков и др., 2006).

Thanatus pictus L. Koch, 1881

Республика Калмыкия: Каспийский (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Астраханская обл.: 1♀, Лиманский р-н, Михайловка, 26.04.2011, И.Л. Горбенко. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 6.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Thanatus saraevi Ponomarev, 2007

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 6♂, 2♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 6–17.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Замечания. Вид известен только по самкам (Пономарёв, 2007а). В нашем материале имеются самцы, несомненно относящиеся к этому виду; описание их будет дано в отдельной статье.

Thanatus absunurensis Logunov, 1996

Республика Дагестан: о. Чечень (Пономарёв, Двадненко, 2012).

Атырауская обл.: Ганюшкино (Пономарёв, Двадненко, 2012).

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 6–10.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Thanatus vulgaris Simon, 1870

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971; Пономарёв и др., 2008а).

Республика Калмыкия: Каспийский (Пономарёв, Миноранский, 1981); Каспийский, Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Нордовый, о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 6♂, 3♀, о. Чечень, 24–27.05.2012, З.А. Магомедова; 1♂, 7♀, о. Чечень, песчаные холмы с тамариксом, 27–31.05.2012, З.А. Магомедова; 2♀, о. Чечень, песчаные холмы с тамариксом и вьюнком пустынным, 29.05.2012, З.А. Магомедова; 3♂, 7♀, о. Чечень, мелкобугристые пески с злаково-попынной растительностью и тамариксом, 27–31.05.2012, З.А. Магомедова; 3♂, 1♀, о. Чечень, равнинный участок с солянкой древовидной и тамариксом, 20–31.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 2♂, 63 км ВСВ с. Ганюшкино, Исатай, соровый солончак, 29.05.1977, А.В. Пономарёв; Мангистауская обл.: 13♂, 32♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 6–16.06.2013, Г.М. Абдурахманов; 6♀, о. Кулалы, 15–22.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Tibellus maritimus (Menge, 1875)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971; Efimik, 1999; Пономарёв и др., 2008а).



Tibellus oblongus (Walckenaer, 1802)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971; Efimik, 1999; Пономарёв и др., 2008a); Астрахань (Уточкин, 1981: *Tibellus longicephalus*; Efimik, 1999).

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011a).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 3♂, 2♀, о. Чечень, 24–25.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, о. Кулалы, 23.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Tibellus utotchkini Ponomarev, 2008

Республика Калмыкия: Джалыково (Пономарёв, 2008a).

Республика Дагестан: о. Нордовый (Пономарёв и др., 2011a).

Семейство Pholcidae

Pholcus alticeps Spassky, 1932

Республика Дагестан: Махачкала, Новолакское (Пономарёв и др., 2011b).

Pholcus phalangioides (Fuesslin, 1775)

Республика Дагестан: Кочубей (Пономарёв и др., 2011b).

Pholcus ponticus Thorell, 1875

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Пономарёв и др., 2008a).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, 4♀, о. Чечень, 30–31.05.2012, З.А. Магомедова.

Семейство Pisauridae

Dolomedes fimbriatus (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971).

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Dolomedes plantarius (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971).

Pisaura mirabilis (Clerck, 1758)

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2009); Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011a); о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011a; Nadolny et al., 2012).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, о. Чечень, 31.05.2012, З.А. Магомедова; 1♂, о. Чечень, песчаные холмы с тамариксом, 27–31.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♂, 2♀, о. Кулалы, 15–16.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Pisaura novicia (L. Koch, 1878)

Республика Дагестан: о. Чечень (Пономарёв и др., 2011a: *mirabilis*, ошибочное определение; Nadolny et al., 2012).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 5–15.05.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков; 1♂, о. Чечень, 27.05.2012, З.А. Магомедова.

Семейство Salticidae

Aelurillus concolor Kulczyński, 1901

Атырауская обл.: 40 км восточнее Атырау (Azarkina, Mirshamsi, 2014).



Aelurillus m-nigrum Kulczyński in Chyzer et Kulczyński, 1891

Атырауская обл.: Ганюшкино (Azarkina, 2002).

Материал. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 1♀, 20 км ВСВ с. Ганюшкино, бугристые пески, 17.04.1977, А.В. Пономарёв; 2♀, 63 км ВСВ с. Ганюшкино, Исатай, соляноковая пустыня, 27.05.1977, А.В. Пономарёв; Мангистауская обл.: 1♀, о. Кулалы, 18–21.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Aelurillus v-insignitus (Clerck, 1758)

Республика Дагестан: Сулак (Пономарёв и др., 2011б).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 15.04–5.05.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков; 1♂, 1♀, Аграханский п-ов, 10.2010, А.Х. Халидов; 1♂, Сулак, 10.2010, А.Х. Халидов.

Ballus chalybeius (Walckenaer, 1802)

Республика Дагестан: Махачкала (Logunov, Rakov, 1998).

Bianor albobimaculatus (Lucas, 1846)

Республика Дагестан: Сулак (Пономарёв, Двадненко, 2013).

Chalcoscirtus platnicki Marusik, 1995

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, о. Кулалы, 16.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Cyrtba ocellata (Kroneberg, 1875)

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв и др., 2008б; Абдурахманов, Алиева, 2011).

Evarcha arcuata (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971).

Heliophanus auratus C. L. Koch, 1835

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Пономарёв и др., 2008а).

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Астраханская обл.: 1♂, 1♀, Астрахань, 25.05.2009, А.В. Матюхин; Республика Дагестан: 1♂, о. Чечень, 24–25.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 1♀, 20 км ВСВ с. Ганюшкино, берег ильменя, на тама-риксе, 20.05.1977, А.В. Пономарёв.

Heliophanus dunini Rakov et Logunov, 1997

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Астраханская обл.: 1♂, Лиманский р-н, Михайловка, 26.04.2011, И.Л. Горбенко; Республика Дагестан: 2♂, Сулак, 10.2010, А.Х. Халидов; 1♀, о. Чечень, 24–25.05.2012, З.А. Магомедова.

Heliophanus flavipes (Hahn, 1832)

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Heliophanus mordax (O. Pickard-Cambridge, 1872)

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2011).



Heliophanus patagiatus Thorell, 1875

Республика Калмыкия: Каспийский, Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Материал. РОССИЯ. Республика Калмыкия: 1♀, Лагань, 8.08.2006, Ю.Г. Арзанов; Астраханская обл.: 1♀, Астрахань, 25.05.2009, А.В. Матюхин.

Heliophanus turanicus Charitonov, 1969

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 8.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Mendoza canestrinii (Ninni in Canestrini et Pavesi, 1868)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Logunov, Rakov, 1998: *Marpissa*).

Республика Дагестан: о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а); Кочубей (Пономарёв и др., 2011б).

Материал. РОССИЯ. Республика Калмыкия: 1♂, Джалыково, берег пересыхающего озера, 17.07.1975, А.В. Пономарёв.

Menemerus taeniatus (L. Koch, 1867)

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011).

Mogrus antoninus Andreeva, 1976

Материал. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 1♀, 20 км ВСВ с. Ганюшкино, опустыненный луг, на тамариксе, 24.05.1977, А.В. Пономарёв; 1♂, 2♀, 25 км ВСВ с. Ганюшкино, соровой солончак, 23.05.1977, А.В. Пономарёв; Мангистауская обл.: 1♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 8.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Mogrus neglectus (Simon, 1868)

Астраханская обл.: Икрянинский р-н (Пономарёв и др., 2008а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♀, о. Чечень, равнинный участок с солянкой древовидной и тамариксом, 24–25.05.2012, З.А. Магомедова.

Mymarachne formicaria (De Geer, 1778)

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984: *joblotii*).

Pellenes allegrii (Carniacci, 1935)

Республика Калмыкия: Джалыково (Пономарёв, 2008б).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 3♂, Сулак, 10.2010, А.Х. Халидов.

Pellenes dilutus Logunov, 1995

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 6.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Pellenes geniculatus (Simon, 1868)

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 8.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Pellenes nigrociliatus (Simon in L. Koch, 1875)

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984).



Pellenes pulcher Logunov, 1995

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♂, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 8–17.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Pellenes seriatus (Thorell, 1875)

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984: *tripunctatus*, ошибочное определение).

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а).

Pellenes turkmenicus Logunov, Marusik et Rakov, 1999

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а).

Philaeus chrysops (Poda, 1761)

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2009); бархан Сарыкум (Пономарёв и др., 2011б).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 5–15.05.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков; 1♀, о. Чечень, песчаные холмы с тама-риксом, 27.05.2012, З.А. Магомедова.

Phlegra fasciata (Hahn, 1826)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Пономарёв и др., 2008а).

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Калмыкия: 3♂, 4♀, Джалыково, луга, 6–20.07.1975, А.В. Пономарёв; Республика Дагестан: 1♂, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 4–12.06.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.

Pseudeuophrys obsoleta (Simon, 1868)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Пономарёв и др., 2008а).

Pseudicius encarpatus (Walckenaer, 1802)

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Salticus tricinctus (C.L. Koch, 1846)

Республика Дагестан: о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 5♀, о. Чечень, 24–27.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 2♀, о. Кулалы, кошение по тама-риксу, 21.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Sibianor aurocinctus (Ohlert, 1865)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971: *Bianor*).

Sitticus ammophilus (Thorell, 1875)

Республика Дагестан: о. Нордовый, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Калмыкия: 1♀, Каспийский (Лагань), берег канала, 27.06.1975, В.Т. Кузнецова; Республика Дагестан: 2♂, 3♀, Сулак, 10.2010, А.Х. Халидов. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 1♀, 20 км ВСВ с. Ганюшкино, берег ильменя, 20.05.1977, А.В. Пономарёв; 1♀, 70 км В с. Ганюшкино, Забурунье, прибрежная по-лоса Каспийского моря с солеросом и сведой, 30.05.1977, А.В. Пономарёв.

Sitticus barsakelmes Logunov et Rakov, 1998

Атырауская обл.: Ганюшкино (Пономарёв, 2008б).



Sitticus distinguendus (Simon, 1868)

Республика Калмыкия: Каспийский (Миноранский и др., 1980: + *Sitticus helveolus*; Миноранский, Пономарёв, 1984: *Sitticus helvolus*).

Sitticus inexpectus Logunov et Kronestedt, 1997

Республика Калмыкия: Джалыково (Миноранский, Пономарёв, 1984: *Sitticus caricis*, ошибочное определение).

Sitticus saltator (Simon, 1868)

Республика Калмыкия: Каспийский (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Sitticus zimmermanni (Simon, 1877)

Республика Калмыкия: Каспийский (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Yllenus albocinctus (Kroneberg, 1875)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник, Икрянинский р-н (Пономарёв и др., 2008а).

Республика Дагестан: о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, 4♀, о. Чечень, 24–25.05.2012, З.А. Магомедова; 1♀, о. Чечень, песчаные холмы с тамариксом и выюнком пустынным, 29.05.2012, З.А. Магомедова; 3♂, 1♀, о. Чечень, песчаные холмы с тамариксом и верблюжьей колючкой (*Alhagi pseudoalhagi*), 30.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 1♀, 25 км ВСВ с. Ганюшкино, бугристые пески, в подстилке под кустом тамарикса, 23.05.1977, А.В. Пономарёв; Мангистауская обл.: 1♀, о. Кулалы, кошение по тамарикусу, 21.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Yllenus caspicus Ponomarev, 1978

Республика Калмыкия: Каспийский (Пономарёв, 1978: + *salsicola* ♂, ошибочное определение; Миноранский, Пономарёв, 1984; Logunov, Marusik, 2003).

Республика Дагестан: о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 2♀, о. Чечень, 24–25.05.2012, З.А. Магомедова; 1♀, о. Чечень, мелкобугристые пески со злаково-полынной растительностью и тамариксом, 31.05.2012, З.А. Магомедова; 1♂, о. Чечень, песчаный холм с тамариксом, 30.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♂, о. Кулалы, 15–22.06.2013, Г.М. Абдурахманов; 1♀, о. Кулалы, кошение по тамарикусу, 21.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Yllenus flavociliatus Simon, 1895

Атырауская обл.: Ганюшкино, Исатай (Пономарёв, Двадненко, 2012).

Yllenus mongolicus Proszynski, 1968

Атырауская обл.: Исатай (Logunov, Marusik, 2003).

Материал. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 3♂, 7♀, 63 км ВСВ с. Ганюшкино, Исатай, сорový солончак, 26–29.05.1977, А.В. Пономарёв.

Yllenus pavlenkoae Logunov et Marusik, 2003

Атырауская обл.: Исатай (Пономарёв, 2008а).

Yllenus turkestanicus Logunov et Marusik, 2003

Атырауская обл.: Ганюшкино (Пономарёв, 2008б).



Yllenus uzbekistanicus Logunov et Marusik, 2003
Атырауская обл.: Ганюшкино (Пономарёв, 2008б).

Yllenus vittatus Thorell, 1875
Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).
Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, о. Кулалы, 16.06.2013,
Г.М. Абдурахманов; 1♀, о. Кулалы, кошение по тамариксу, 21.06.2013,
Г.М. Абдурахманов.

Семейство Scytodidae

Scytodes thoracica (Latreille, 1802)
Республика Дагестан: Кочубей, Махачкала (Пономарёв и др., 2011б).
Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, 1♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан
Сарыкум, 5.05–18.06.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.

Семейство Segestriidae

Segestria bavarica C.L. Koch, 1843
Республика Дагестан: о. Чечень (Пономарёв, Двадненко, 2013).

Семейство Sparassidae

Micrommata virescens (Clerck, 1758)
Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971).
Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).
Материал. РОССИЯ. Астраханская обл.: 1♀, Астрахань, 25.05.2009,
А.В. Матюхин.

Olios sericeus (Kroneberg, 1875)
Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв, Алиева, 2010).

Семейство Tetragnathidae

Metellina segmentata (Clerck, 1758)
Республика Дагестан: Дахадаевка, Сулак (Пономарёв и др., 2011б).

Pachygnatha clercki Sundevall, 1823
Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971).
Республика Калмыкия: Каспийский, Джальково (Миноранский, Пономарёв,
1984).
Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв, Алиева, 2010); Брянская Коса
(Пономарёв и др., 2011а).

Pachygnatha degeeri Sundevall, 1830
Республика Калмыкия: Джальково (Миноранский, Пономарёв, 1984).
Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Пономарёв и др., 2008а).

Tetragnatha dearmata Thorell, 1873
Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Пономарёв и др., 2008а).



Tetragnatha extensa (Linnaeus, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971).
Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а).

Tetragnatha isidis (Simon, 1880)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971: *Eucta lutescens*).

Tetragnatha montana Simon, 1874

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971: *solandri*; Пономарёв и др., 2008а).

Республика Калмыкия: Каспийский, Джальково (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Республика Дагестан: Богатырёвка (Пономарёв и др., 2011б); Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2011).

Tetragnatha nigrita Lendl, 1886

Республика Калмыкия: Каспийский (Миноранский, Пономарёв, 1984).
Астраханская обл.: Икрянинский р-н (Пономарёв и др., 2008а).

Tetragnatha obtusa C.L. Koch, 1837

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971).
Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а).

Tetragnatha pinicola L. Koch, 1870

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971).

Tetragnatha striata L. Koch, 1862

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971: *Eugnatha*; Пономарёв и др., 2008а).

Республика Калмыкия: Каспийский (Миноранский, Пономарёв, 1984: *Arundognatha*).

Семейство Theridiidae

Asagena phalerata (Panzer, 1801)

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011: в обоих случаях *Steatoda*); Брянская Коса, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 2♂, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 15.04–4.06.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков; 2♂, о. Чечень, песчаные холмы с тамариксом, 25–27.05.2012, З.А. Магомедова; 1♂, о. Чечень, равнинный участок с солянкой древовидной и тамариксом, 31.05.2012, З.А. Магомедова.

Enoplognatha mordax (Thorell, 1875)

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а).

Enoplognatha thoracica (Hahn, 1833)

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 2♂, 20 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 15.04–15.05.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.

Episinus truncatus Latreille, 1809

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011).



Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, 20 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 4–12.06.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.

Kochiura aulica (C.L. Koch, 1838)

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♀, о. Чечень, 24–25.05.2012, З.А. Магомедова; 1♀, о. Чечень, равнинный участок с солянкой древовидной и тамариксом, 24–25.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♂, 9♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 6.06.2013, Г.М. Абдурахманов; 2♀, о. Кулалы, кошение по тамариксу, 19.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Latrodectus tredecimguttatus (P. Rossi, 1790)

Атырауская обл.: Гурьев (Россигов, 1904).

Республика Дагестан: о. Чечень (Пономарёв, Халидов, 2007; Пономарёв и др., 2011а); о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♀ juv., о. Чечень, мелкобугристые пески со злаково-полынной растительностью и тамариксом, 27.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀ juv., 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 8.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Parasteatoda lunata (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Пономарёв и др., 2008а: *Achaearana*).

Parasteatoda simulans (Thorell, 1875)

Республика Калмыкия: Каспийский, Джальково (Пономарёв, Миноранский, 1981: *Theridium tepidariorum*, ошибочное определение; Миноранский, Пономарёв, 1984: *Theridium tepidariorum*, ошибочное определение).

Республика Дагестан: Шамхал (Пономарёв и др., 2011б).

Parasteatoda tabulata (Levi, 1980)

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв и др., 2011б).

Parasteatoda tepidariorum (C.L. Koch, 1841)

Астраханская обл.: Астрахань (Пономарёв и др., 2008а: *Achaearana*).

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2011).

Phylloneta impressa (L. Koch, 1881)

Республика Калмыкия: Каспийский, Джальково (Миноранский, Пономарёв, 1984: *Theridium*).

Астраханская обл.: Икрянинский р-н (Пономарёв и др., 2008а: *Theridion*).

Simitidion simile (C.L. Koch, 1836)

Республика Дагестан: о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 15.05–12.06.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.

Steatoda albomaculata (De Geer, 1778)

Республика Калмыкия: Каспийский (Пономарёв, Миноранский, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984: в обоих случаях как *Lithyphantes*).

Астраханская обл.: Икрянинский р-н (Пономарёв и др., 2008а).

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др.,



2011a).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 15.04–5.05.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков; 2♀, о. Чечень, 26–29.05.2012, З.А. Магомедова; 5♂, 1♀, о. Чечень, песчаный холм с тамариксом, 27–31.05.2012, З.А. Магомедова; 5♂, о. Чечень, мелкобугристые пески со злаково-полынной растительностью и тамариксом, 27–31.05.2012, З.А. Магомедова; 4♂, 3♀, о. Чечень, песчаные холмы с тамариксом и вьюнком пустынным, 27–28.05.2012, З.А. Магомедова; 1♀, о. Чечень, равнинный участок с солянкой древовидной и тамариксом, 27.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 9.06.2013, Г.М. Абдурахманов; 3♂, 1♀, о. Кулалы, 15–22.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Steatoda bipunctata (Linnaeus, 1758)

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2009).

Steatoda castanea (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971: *Teutana*); Астрахань, Астраханский заповедник (Пономарёв и др., 2008a).

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв и др., 2011b).

Steatoda dahli (Nosek, 1905)

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011a).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, о. Чечень, мелкобугристые пески со злаково-полынной растительностью и тамариксом, 31.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 5♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 6–10.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Steatoda grossa (C.L. Koch, 1838)

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2011).

Steatoda paykulliana (Walckenaer, 1806)

Астраханская обл.: Астрахань (Пономарёв и др., 2008a).

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011); о. Чечень (Пономарёв и др., 2011a); Новокули, Сулак (Пономарёв и др., 2011b); Брянск (Абдурахманов и др., 2012).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, 1♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 15.04–15.05.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.

Steatoda triangulosa (Walckenaer, 1802)

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2011).

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 8.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Theridion hemerobium Simon, 1914

Республика Калмыкия: Джальково (Миноранский, Пономарёв, 1984: *pictum*, ошибочное определение; Пономарёв, 2008a).

Theridion melanurum Hahn, 1831

Материал. Республика Дагестан: 1♂, о. Чечень, 27.05.2012, З.А. Магомедова.

Theridion pallasi Ponomarev, 2007

Республика Калмыкия: Каспийский (Пономарёв, 2007b).



Астраханская обл.: Икрянинский р-н (Пономарёв и др., 2008а).

Theridion varians (Hahn, 1833)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Пономарёв и др., 2008а).

Theridion wiehlei Schenkel, 1938

Республика Калмыкия: Джалыково (Пономарёв, Миноранский, 1981; Миноранский, Пономарёв, 1984: в обоих случаях как *Theridium petraeum*, ошибочное определение; Пономарёв, 2008а).

Семейство Thomisidae

Ebrechtella tricuspidata (Fabricius, 1775)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971: *Misumetops*).

Республика Калмыкия: Каспийский (Миноранский, Пономарёв, 1984: *Misumenops*).

Республика Дагестан: Махачкала (Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011); Шамхал (Пономарёв и др., 2011б).

Материал. РОССИЯ. Астраханская обл.: 1♂, Астрахань, 25.05.2009, А.В. Матюхин; Республика Дагестан: 1♂, Сулак, 10.2010, А.Х. Халидов.

Heriaeus delticus Utotschkin, 1985

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1985).

Heriaeus graminicola (Doleschall, 1852)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1985).

Heriaeus horridus Tystshenko, 1965

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 3♂, о. Чечень, мелкобугристые пески со злаково-полынной растительностью и тамариксом, 27.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 1♀, Жылыойский р-н, Тенгиз, 05.1987, Ф.А. Сараев; Мангистауская обл.: 1♂, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 8–17.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Heriaeus oblongus Simon, 1918

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а: *melloteei*).

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 8♂, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 6–10.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Misumena vatia (Clerck, 1758)

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♀, Махачкала, 07.2010, С.В. Алиева.

Ozyptila atomaria (Panzer, 1801)

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011); Сулак (Пономарёв и др., 2011б).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♀, 20 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 4–12.06.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.



Ozyptila dagestana Ponomarev et Dvadenko

in Ponomarev, Abdurakhmanov, Alieva et Dvadenko, 2011

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Ozyptila lugubris (Kroneberg, 1875)

Республика Дагестан: о. Чечень (Пономарёв, Халидов, 2007); Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 6.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Ozyptila praticola (C.L. Koch, 1837)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971).

Ozyptila scabricula (Westring, 1851)

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 5–15.05.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.

Ozyptila simplex (O. Pickard-Cambridge, 1862)

Республика Калмыкия: Каспийский (Миноранский, Пономарёв, 1984: *trux*, ошибочное определение).

Ozyptila tricoloripes Strand, 1913

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 4–12.06.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков. КАЗАХСТАН. Атырауская обл.: 1♀, 25 км ВСВ с. Ганюшкино, песчаная равнина, под укрытием, 20.05.1977, А.В. Пономарёв; Мангистауская обл.: 1♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 6.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Ozyptila trux (Blackwall, 1846)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971; Пономарёв и др., 2008а).

Pistius truncatus (Pallas, 1772)

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011).

Runcinia grammica (C.L. Koch, 1837)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971: *Runcinia lateralis*).

Республика Калмыкия: Каспийский (Миноранский, Пономарёв, 1984: *Runcinia lateralis*).

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а); Богатырёвка (Пономарёв и др., 2011б).

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♂, 1♀, о. Кулалы, кошение по тамариксу, 19–21.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Thomisus onustus Walckenaer, 1805

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971: *Thomisus albus*).

Республика Калмыкия: Каспийский, Джальково (Миноранский, Пономарёв, 1984).

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).



Материал. РОССИЯ. Астраханская обл.: 1♂, Астрахань, 25.05.2009, А.В. Матюхин; 1♂, Лиманский р-н, Бударино, 17.06.2013, П.П. Ивлиев; Республика Дагестан: 1♂, 1♀, о. Чечень, 24–25.05.2012, З.А. Магомедова; 1♀ juv., песчаный холм с тамариксом, 25.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 2♂, 2♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 6–16.06.2013, Г.М. Абдурахманов; 1♀, о. Кулалы, 17–18.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Xysticus caspicus Utotschkin, 1968

Астраханская обл.: Оранжевые (Уточкин, 1968).
Атырауская обл.: Ганюшкино (Пономарёв, 2009).

Xysticus cristatus (Clerck, 1758)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♀, о. Чечень, 24–25.05.2012, З.А. Магомедова.

Xysticus kochi Thorell, 1872

Республика Дагестан: бархан Сарыкум, Махачкала (Пономарёв и др., 2011б); Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 9♂, 2♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 15.04–4.06.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.

Xysticus laetus Thorell, 1875

Республика Дагестан: бархан Сарыкум, Махачкала, Сулак (Пономарёв и др., 2011б); Брянская Коса, о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Xysticus mongolicus Schenkel, 1963

Республика Дагестан: о. Тюлений (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, Сулак, 10.2010, А.Х. Халидов; 2♀, о. Чечень, 24–27.05.2012, З.А. Магомедова; Астраханская обл.: 1♀, Лиманский р-н, Яндыки, 20–29.04.2011, Н.В. Панасюк.

Xysticus robustus (Hahn, 1832)

Республика Дагестан: Сулак (Пономарёв и др., 2011б).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, 20 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 9–16.07.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.

Xysticus striatipes L. Koch, 1870

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971).
Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а).

Xysticus tristrami (O. Picard-Cambridge, 1872)

Республика Дагестан: Махачкала (Пономарёв и др., 2008б); Брянская Коса, о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 1♂, 1♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 12–18.06.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков; 3♂, о. Чечень, 24–27.05.2012, З.А. Магомедова; 3♂, о. Чечень, песчаные холмы с тамариксом, 25–31.05.2012, З.А. Магомедова. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♂, 2♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 7–17.06.2013, Г.М. Абдурахманов; 5♀, о. Кулалы, 15–21.06.2013, Г.М. Абдурахманов.



Xysticus ulmi (Hahn, 1831)

Астраханская обл.: Астраханский заповедник (Уточкин, 1971).

Семейство Titanocidae

Nurscia albomaculata (Lucas, 1846)

Республика Дагестан: о. Нордовый (Пономарёв и др., 2011а).

Nurscia albosignata (Simon, 1874)

Республика Калмыкия: Каспийский (Миноранский, Пономарёв, 1984: *Titanoeca albomaculata*, ошибочное определение).

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 10.06.2013, Г.М. Абдурахманов; 1♂, о. Кулалы, 19.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Titanoeca turkmenia Wunderlich, 1995

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Нордовый (Пономарёв и др., 2011а).

Семейство Uloboridae

Uloborus walckenaerius Latreille, 1806

Республика Калмыкия: Джалыково (Пономарёв, Миноранский, 1981).

Астраханская обл.: Астраханский заповедник, Икрянинский р-н, (Пономарёв и др., 2008а).

Республика Дагестан: Брянская Коса (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 1♀ subad., о. Кулалы, 16.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Семейство Zodariidae

Parazodarion raddei (Simon, 1889)

Материал. КАЗАХСТАН. Мангистауская обл.: 9♂, 8♀, 8–12 км Ю Форта-Шевченко, побережье п-ова Тюб-Караган, 6–17.06.2013, Г.М. Абдурахманов.

Zodarion morosum Denis, 1935

Республика Дагестан: Брянская Коса, о. Тюлений, о. Чечень (Пономарёв и др., 2011а).

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 3♂, 2♀, 18 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 21.05–16.07.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков; 2♂, 4♀, о. Чечень, 24–25.05.2012, З.А. Магомедова; 12♂, 8♀, о. Чечень, песчаный холм с тамариксом, 27–31.05.2012, З.А. Магомедова.

Семейство Zoridae

Zora pardalis Simon, 1878

Материал. РОССИЯ. Республика Дагестан: 4♂, 20 км СЗ Махачкалы, бархан Сарыкум, 15.04–15.05.2010, М.А. Алиев, З.А. Шавлуков.



ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

Всего на прибрежных и островных территориях Северного Каспия к настоящему времени выявлено 325 видов пауков из 136 родов и 31 семейства. В видовом составе преобладают Gnaphosidae (21 род, 67 видов). Значительным таксономическим разнообразием отличаются Salticidae (20 родов, 46 видов) и Lycosidae (15 родов, 37 видов).

В прибрежной полосе от Махачкалы до полуострова Тюб-Караган к настоящему времени обнаружено 304 вида пауков, в том числе в Северо-Западном Прикаспии – 198 видов, в дельте Волги – 134, в Северном и Северо-Восточном Прикаспии – 98 видов.

Побережье Северо-Западного Прикаспия. Здесь необходимо выделить городские ландшафты Махачкалы, отдельно стоящий бархан Сарыкум, а также природные комплексы собственно побережья.

Махачкала. Обнаружено 70 видов пауков. Синантропный комплекс представлен 11 видами (*Tegenaria domestica*, *Larinioides ixobolus*, *Urozelotes rusticus*, *Cheiracanthium mildei*, *Oecobius* sp., *Pholcus alticeps*, *Parasteatoda tabulata*, *P. tepidariorum*, *S. castanea*, *S. grossa*, *S. triangulosa*). Кроме того, здесь обнаружены виды, распространенные в горах и предгорьях Кавказа и Закавказья и не свойственные прибрежным ландшафтам (*Malthonica lyncea*, *Neoscona tedgenica*, *Atypus muralis*, *Dysdera azerbaijanica*, *D. borealicaucasica*, *D. crocata*, *Drassodes pubescens*, *Trachyzelotes pedestris*, *Zelotes hermani*, *Z. latreillei*, *Z. petrensis*, *Ballus chalybeius*, *Cyrba ocellata*, *Olios sericeus*, *Menemerus taeniatus*, *Episinus truncatus*, *Steatoda bipunctata*, *Ozyptila atomaria*, *Pistius truncatus*). Интересна находка *Zelotes orenburgensis*, основной ареал которого охватывает степи юго-востока Европы. Остальные виды, отмеченные в Махачкале, имеют широкое распространение, в том числе и в прибрежной полосе Прикаспия.

Бархан Сарыкум. Представляет собой отдельно стоящий песчаный массив высотой свыше 200 м и расположенный в 18 км северо-западнее Махачкалы. Выявлено 48 видов. Основу фауны составляют виды, встречающиеся и в других ландшафтах Прикаспия: *Agelenatea redii*, *Gibbaranea bituberculata*, *Mangora acalypha*, *Civizelotes caucasicus*, *Drassodes lapidosus*, *Gnaphosa leporina*, *G. mongolica*, *Nomisia exornata*, *Scotophaeus scutulatus*, *Zelotes electus*, *Z. longipes*, *Z. segrex*, *Alopecosa cursor*, *A. taeniopus*, *Bogdocosa baskuntchakensis*, *Hogna radiata*, *Mustelicosa dimidiata*, *Oxyopes heterophthalmus*, *O. lineatus*, *Aelurillus v-insignitus*, *Philaeus chrysops*, *Phlegra fasciata*, *Scytodes thoracica*, *Asagena phalerata*, *Steatoda albomaculata*, *S. paykulliana*, *Ozyptila atomaria*, *O. scabricula*, *Xysticus kohi*, *X. laetus*, *X. robustus*, *X. tristrami*, *Zodarion morosum*. Кроме того, выявлено 8 видов (*Agelena labyrinthica*, *Atypus muralis*, *Harpactea modesta*, *Drassyllus preaefficus*, *Cheiracanthium mildei*, *Enoplognatha thoracica*, *Episinus truncatus*, *Zora pardalis*), не характерных для прибрежных ландшафтов. Остальные виды (*Drassodes chybindensis*, *Drassodes lutescens*, *Haplodrassus bohemicus*, *Haplodrassus dalmatensis*, *Pisaura novicia*, *Simitidion simile*, *Ozyptila tricoloripes*) локально встречаются по региону.

Собственно побережье. Обнаружено 150 видов из 22 семейств. Из них 21 вид (*Drassodes platnicki*, *Gnaphosa deserta*, *G. lucifuga*, *Micaria rossica*, *Zelotes atrocaeruleus*, *Z. puritanus*, *Silometopus reussi*, *Arctosa cinerea*, *Cheiracanthium pelasgicum*, *Philodromus cespitum*, *Thanatus arenarius*, *Thanatus mongolicus*, *Pholcus phalangoides*, *Bianor albobimaculatus*, *Pellenes turkmenicus*, *Sitticus distinguendus*, *S. saltator*, *S. zimmermanni*, *Metellina segmentata*, *Enoplognatha mordax*, *Ozyptila simplex*) на других участках побережья и островах не отмечен. Кроме того, 31 вид (*Araneus diadematus*, *Gibbaranea bituberculata*, *Mangora acalypha*, *Dysdera ukrainensis*, *Berlandina cinerea*, *Drassodes lapidosus*, *Drassyllus lutetianus*, *Gnaphosa saurica*, *Nomisia exornata*, *Scotophaeus scutulatus*, *Talanites fagei*, *Trachyzelotes malkini*, *Zelotes mundus*, *Linyphia triangularis*, *Alopecosa pulverulenta*, *Arctosa stigmosa*, *A. tbilisiensis*, *Hogna radiata*, *Pardosa ne-*



bulosa, *Trochosa robusta*, *T. ruricola*, *T. terricola*, *Cheiracanthium elegans*, *Ch. erraticum*, *Aelurillus v-insignitus*, *Scytodes toracica*, *Asagena phalerata*, *Ozyptila atomaria*, *O. scabricula*, *Xysticus kochi*, *X. robustus*) на территории обследования за пределами Северо-Западного Прикаспия не обнаружен.

В целом на северо-западном побережье Каспия выявлено 84 вида пауков, или 42 % от всех зарегистрированных здесь видов, которые на других участках побережья не отмечены.

Дельта Волги. К настоящему времени в дельте Волги обнаружено 134 вида пауков из 19 семейств. В видовом отношении преобладают Lycosidae, Salticidae (по 16 видов) и Gnaphosidae (15 видов). Высока специфичность аранеофауны, 43 вида (32 %) обнаружено только в дельте. Это амфибионтные (*Pirata piscatorius*, *Dolomedes fimbriatus*, *D. plantarius*) и луговые виды (*Araneus pallasi*, *Cercidia prominens*, *Hypsosings sangiunea*, *Clubiona pseudoneglecta*, *Hypomma bituberculatum*, *Mecynargus minutipalpus*, *Arctosa pseudo-leopardus*, *Pardosa palustris*, *Tibellus maritimus*, *Evarcha arcuata*, *Heliophanus flavipes*, *Myrmarachne formicaria*, *Sibianor aurocinctus*, *Sitticus inexpectus*, *Pachygnata degeeri*, *Tetragnata dearmata*, *T. isidis*, *Theridion hemerobium*, *Heriaeus delnicus*, *Ozyptila trux*, *Xysticus ulmi*), виды, связанные с древесно-кустарниковой растительностью (*Larinioides patagiatus*, *Scotophaeus quadripunctatus*, *Zelotes pseudogallicus*, *Megalephyphantes nebulosus*, *Neriena montana*, *Philodromus aureolus*, *Ph. emarginatus*, *Pseudeuophrys obsoleta*, *Pseudicius encarpatus*, *Tetragnatha pinicola*, *Parasteatoda lunata*, *Theridion varians*, *Ozyptila praticola*), виды, характерные для степных и пустынных сообществ (*Gibbaranea ullrichi*, *Dictyna latens*, *Ermetus inopinabilis*, *Pellenes nigrociliatus*, *Theridion wiehlei*, *Heriaeus gramini-cola*). Всего 3 вида (*Argenna patula*, *Gnathonarium dentatum*, *Pardosa jergeniensis*) зарегистрировано в дельте и на севере Прикаспия. Остальные виды имеют широкое распространение на побережье.

Побережье Северного и Северо-Восточного Прикаспия. Выявлено 98 видов из 16 семейств. В видовом составе преобладают Gnaphosidae (23 вида), Salticidae (17 видов) и Lycosidae (16 видов). Только здесь обнаружены *Agelena orientalis*, *Dictyna szaboi*, *Zaitunia* sp., *Berlandina charitonovi*, *B. spasskyi*, *Fedotovia uzbekistanica*, *Micaria gulliae*, *M. lenzi*, *Zelotes hummeli*, *Gnaphosidae* gen. sp., *Acartauchenius desertus*, *A. scurrilis*, *Agyneta rurestris*, *Evipa turkmenica*, «*Lycosa*» sp. 1, *Oculicosa supermirabilis*, *Thanatus kitabensis*, *T. mikhailovi*, *T. saraevi*, *Aelurillus concolor*, *Heliophanus turanicus*, *Mogrus antoninus*, *Pellenes dilutus*, *Pellenes geniculatus*, *Pellenes pulcher*, *Sitticus barsakelmes*, *Yllenus flavociliatus*, *Y. mongolicus*, *Y. pavlenkoeae*, *Y. turkestanicus*, *Y. uzbekistanicus*, *Parazodarion raddei*. Еще 8 видов (*Scotophaeus rufescens*, *Synaphosus palarcticus*, *Zelotes* cf. *gussakovskiyi*, *Evipa sjostedti*, *Lycosa praegrans*, «*Lycosa*» sp. 2, *Philodromus caspius*, *Aelurillus m-nigrum*) выявлены также и на острове Кулалы. Большая часть этих видов, за исключением *Dictyna szaboi*, *Micaria gulliae*, *M. lenzi*, *Acartauchenius desertus*, *A. scurrilis*, *Agyneta rurestris*, представляет ксерофильный элемент ирано-туранского или древнесредиземноморского комплекса. В целом аранеофауна данного участка побережья носит более ксерофильный характер, чем в Северо-Западном Прикаспии и тем более в дельте Волги.

Острова Северного Каспия. Всего за период исследования на островах Нордовый, Тюлений, Чечень и Кулалы обнаружено 132 вида пауков из 23 семейств (табл. 1). В целом аранеофауна островов отличается значительным таксономическим разнообразием. Например, на мысе Брянская Коса выявлено 89 видов пауков из 17 семейств (Пономарёв и др., 2011а), а в калмыцкой части Прикаспийской низменности – около 170 видов из 22 семейств (Миноранский, Пономарёв, 1984). На островах в видовом отношении явно преобладают Gnaphosidae (37 видов), Lycosidae (20 видов) и Salticidae (13 видов). Остальные семейства насчитывают от 1 до 9 видов, причем одним видом представлены 11 семейств (*Agelenidae*, *Cybaeidae*, *Dictynidae*, *Eresidae*, *Linyphiidae*, *Lio-cranidae*, *Pholcidae*, *Segestriidae*, *Sparassidae*, *Uloboridae*, *Zodariidae*). На островах обнаружен 21 вид (*Larinia elegans*, *Singa hamata*, *S. nitidula*, *Drassyllus shaanxiensis*, *Gnaphosa*



cumensis, *G. stoliczkai*, *G. taurica*, *Haplodrassus minor*, *Poecilochroa senilis*, *Synaphosus sayunovi*, *Trachyzelotes cumensis*, *Pelecopsis crassipes*, *Liocranoeca spasskyi*, *Alopecosa sciophila*, *Cheiracanthium gratum*, *Philodromus timidus*, *Chalcoscirtus platnicki*, *Salticus tricinctus*, *Segestria bavarica*, *Theridion melanurum*, *Nurscia albomaculata*), который не выявлен в прибрежной полосе Каспия. Причем 8 из этих видов (*Larinia elegans*, *Drassyllus shaanxiensis*, *Gnaphosa stoliczkai*, *Poecilochroa senilis*, *Synaphosus sayunovi*, *Pelecopsis crassipes*, *Segestria bavarica*, *Nurscia albomaculata*) до сих пор на территории Прикаспийской низменности нигде не отмечались. Всего 5 видов (*Drassodes caspius*, *Gnaphosa cumensis*, *Allohogna singoriensis*, *Evipa apsheronica*, *Thanatus vulgaris*) отмечено на всех четырех островах (табл. 1).

Остров Нордовый. Обнаружено 30 видов из 9 семейств. В видовом отношении преобладают Lycosidae (10 видов), тогда как Gnaphosidae представлены только восемью видами, а Salticidae – всего одним (*Sitticus ammophilus*). Преобладание пауков-волков (Lycosidae) объясняется тем, что большая часть острова занята камышовой формацией, в связи с чем здесь многочисленны влаголюбивые виды, например *Arctosa leopardus*, *A. stigmosa*, *Pardosa jaikensis*, *P. luctinosa*, *Pirata piraticus*, *Trochosa ruricola*. Из 30 видов, выявленных на острове Нордовый, 10 видов, или 30,3 % (*Larinia elegans*, *Clubiona phragmitis*, *Drassyllus lutetianus*, *Pardosa jaikensis*, *Pirata piraticus*, *Trochosa robusta*, *Trochosa ruricola*, *Tibellus utotchkini*, *Nurscia albomaculata*, *Titanoeca turkmenia*), на других островах не выявлены. Из остальных видов *Larinioides folium*, *Devade tenella*, *Gnaphosa leporina*, *Gnaphosa saurica*, *Zelotes mundus*, *Liocranoeca spasskyi*, *Arctosa leopardus*, *Pardosa luctinosa*, *Philodromus fallax*, *Philodromus glaucinus*, *Sitticus ammophilus* (11 видов) отмечены также на острове Тюлений, но отсутствуют на других островах. Всего же общими для островов Нордовый и Тюлений оказались 19 видов (табл. 1). Еще меньше общих видов с островами Чечень (8 видов) и Кулалы (6 видов).

Таблица 1

Видовой состав пауков на островах Северного Каспия

Виды	Северо-Западный Каспий			Северо-Восточный Каспий
	о. Нордовый	о. Тюлений	о. Чечень	о. Кулалы
<i>Tegenaria domestica</i>			+	
<i>Argiope lobata</i>		+		
<i>Hypsosinga pygmaea</i>		+		
<i>Larinia elegans</i>	+			
<i>Larinioides folium</i>	+	+		
<i>Larinioides ixobolus</i>		+	+	
<i>Neoscona adianta</i>		+		+
<i>Singa hamata</i>		+		
<i>Singa lucina</i>		+		
<i>Singa nitidula</i>		+		
<i>Clubiona juvenis</i>		+		
<i>Clubiona phragmitis</i>	+			
<i>Argyroneta aquatica</i>		+		
<i>Devade tenella</i>	+	+		
<i>Eresus kollari</i>		+	+	
<i>Aphantaulax trifasciata</i>		+	+	+
<i>Berlandina caspica</i>		+	+	+
<i>Berlandina cinerea</i>		+	+	
<i>Berlandina nabozhenkoi</i>		+	+	+
<i>Civizelotes caucasius</i>		+	+	+



<i>Drassodes caspius</i>	+	+	+	+
<i>Drassodes lapidosus</i>		+	+	
<i>Drassyllus lutetianus</i>	+			
<i>Drassyllus pusillus</i>		+		
<i>Drassyllus shaanxiensis</i>		+		
<i>Gnaphosa cumensis</i>	+	+	+	+
<i>Gnaphosa dolosa</i>	+	+	+	
<i>Gnaphosa leporina</i>	+	+		
<i>Gnaphosa mongolica</i>		+	+	
<i>Gnaphosa saurica</i>	+	+		
<i>Gnaphosa stoliczkai</i>			+	
<i>Gnaphosa taurica</i>		+		
<i>Haplodrassus bohemicus</i>		+		
<i>Haplodrassus dalmatensis</i>		+	+	
<i>Haplodrassus minor</i>		+		
<i>Haplodrassus signifer</i>			+	
<i>Leptodrassex memorialis</i>		+	+	
<i>Nomisia exornata</i>		+	+	
<i>Poecilochroa senilis</i>		+	+	
<i>Scotophaeus rufescens</i>				+
<i>Sosticus loricatus</i>		+		
<i>Synaphosus palearcticus</i>				+
<i>Synaphosus sayunovi</i>				+
<i>Talanites fagei</i>		+		
<i>Trachyzelotes adriaticus</i>	+	+		+
<i>Trachyzelotes cumensis</i>		+		
<i>Trachyzelotes malkini</i>		+		
<i>Zelotes electus</i>			+	
<i>Zelotes cf. gussakovskyi</i>				+
<i>Zelotes longipes</i>			+	+
<i>Zelotes mundus</i>	+	+		
<i>Zelotes segrex</i>		+		
<i>Pelecopsis crassipes</i>			+	
<i>Liocranoeca spasskyi</i>	+	+		
<i>Allohogna singoriensis</i>	+	+	+	+
<i>Alopecosa cronebergi</i>		+	+	+
<i>Alopecosa cursor</i>		+	+	+
<i>Alopecosa sciophila</i>				+
<i>Arctosa leopardus</i>	+	+		
<i>Arctosa ravidia</i>		+	+	
<i>Arctosa stigmosa</i>	+		+	
<i>Bogdocosa baskuntchakensis</i>		+	+	+
<i>Evippa apsheronica</i>	+	+	+	+
<i>Evippa sjostedti</i>				+
<i>Lycosa praegrandis</i>				+
« <i>Lycosa</i> » sp. 2				+
<i>Mustelicosia dimidiata</i>		+	+	+
<i>Pardosa jaikensis</i>	+			
<i>Pardosa luctinosa</i>	+	+		
<i>Pardosa pontica</i>		+		
<i>Pirata piraticus</i>	+			
<i>Trochosa robusta</i>	+			
<i>Trochosa ruricola</i>	+			
<i>Xerolycosa miniata</i>	+	+	+	



<i>Cheiracanthium elegans</i>			+	
<i>Cheiracanthium erraticum</i>			+	
<i>Cheiracanthium gratum</i>				+
<i>Cheiracanthium montanum</i>		+	+	
<i>Cheiracanthium seidlitzii</i>		+		
<i>Cheiracanthium virescens</i>		+	+	
<i>Oxyopes globifer</i>			+	+
<i>Oxyopes heterophthalmus</i>		+		
<i>Oxyopes lineatus</i>			+	
<i>Philodromus caspius</i>				+
<i>Philodromus fallax</i>	+	+		
<i>Philodromus glaucinus</i>	+	+		
<i>Philodromus timidus</i>			+	
<i>Thanatus atratus</i>				+
<i>Thanatus ubsunurensis</i>			+	
<i>Thanatus vulgaris</i>	+	+	+	+
<i>Tibellus oblongus</i>		+	+	+
<i>Tibellus utotchkini</i>	+			
<i>Pholcus ponticus</i>			+	
<i>Pisaura mirabilis</i>		+	+	+
<i>Pisaura novicia</i>			+	
<i>Aelurillus m-nigrum</i>				+
<i>Chalcoscirtus platnicki</i>				+
<i>Heliophanus auratus</i>		+	+	
<i>Heliophanus dunini</i>		+	+	
<i>Mendosa canestrinii</i>		+		
<i>Mogrus neglectus</i>			+	
<i>Phylaeus chrysops</i>			+	
<i>Phlegra fasciata</i>		+		
<i>Salticus tricinctus</i>		+	+	+
<i>Sitticus ammophilus</i>	+	+		
<i>Yllenus albocinctus</i>		+	+	+
<i>Yllenus caspicus</i>		+	+	+
<i>Yllenus vittatus</i>		+		+
<i>Segestria bavarica</i>			+	
<i>Micrommata virescens</i>		+		
<i>Asagena phalerata</i>		+	+	
<i>Kochiura aulica</i>		+	+	+
<i>Latrodectus tredecimguttatus</i>		+	+	
<i>Simitidion simile</i>		+		
<i>Steatoda albomaculata</i>		+	+	+
<i>Steatoda dahli</i>			+	
<i>Steatoda paykulliana</i>			+	
<i>Theridion melanurum</i>			+	
<i>Heriaeus horridus</i>		+	+	
<i>Ozyptila dagestana</i>		+		
<i>Ozyptila lugubris</i>			+	
<i>Runcinia grammica</i>		+		+
<i>Thomisus onustus</i>			+	+
<i>Xysticus cristatus</i>			+	
<i>Xysticus laetus</i>		+		
<i>Xysticus mongolicus</i>		+	+	
<i>Xysticus tristrami</i>		+	+	+
<i>Nurscia albomaculata</i>	+			



<i>Nurscia albosignata</i>				+
<i>Titanoeca turkmenia</i>	+			
<i>Uloborus walckenaerius</i>				+
<i>Zodarion morosum</i>		+	+	
Всего: 132	30	83	66	43

Остров Тюлений. Выявлено 83 вида из 17 семейств (табл. 1). В видовом составе явно преобладают Gnaphosidae (28 видов), в то время как Lycosidae представлены одиннадцатью видами, а Salticidae – девятью. Ландшафт острова (песчаные дюны, луга разной степени засоленности, плавни) предопределяет экологическую пестроту аранеофауны. Наряду с сухолюбивыми (*Eresus kollari*, *Aphantaulax trifasciata*, виды рода *Berlandina*, *Civizelotes caucasicus*, *Leptodrassex memorialis*, *Nomisia exornata*, *Alopecosa cronebergi*, *A. cursor*, *Thanatus vulgaris* и др.) здесь многочисленны луговые виды (виды семейства Araneidae, *Clubiona juvenis*, *Allohogna singoriensis*, *Arctosa leopardus*, *Pardosa pontica*, *Philodromus glaucinus*, *Tibellus oblongus*, *Micrommata virescens* и др.). Представлены псаммофилы (*Gnaphosa mongolica*, *Arctosa ravidata*, *Yllenus vittatus*, *Xysticus mongolicus*), галофилы (*Devade tenella*, *Gnaphosa cumensis*, *Evippa apsheronica*, *Pardosa luctinosa*). Довольно высока специфичность аранеофауны, 26 видов (31,3 %) на других островах не выявлены. Общими с островом Чечень оказались 42 вида (табл. 1), с островом Кулалы – 25 видов.

Остров Чечень. Обнаружено 66 видов пауков из 16 семейств. Как и на острове Тюлений, преобладают Gnaphosidae (18 видов), Lycosidae (9 видов), Salticidae (7 видов) и, что характерно, Theridiidae: из 8 обитающих на островах видов на острове Чечень обнаружено 7. Среди видов, выявленных на острове Чечень, 20 (*Tegenaria domestica*, *Gnaphosa stoliczkai*, *Haplodrassus signifer*, *Zelotes electus*, *Pelecopsis crassipes*, *Cheiracanthium elegans*, *Cheiracanthium erraticum*, *Oxyopes lineatus*, *Philodromus timidus*, *Thanatus ubsunurensis*, *Pholcus ponticus*, *Pisaura novicia*, *Mogrus neglectus*, *Philaeus chrysops*, *Segestria bavariaca*, *Steatoda dahli*, *Steatoda paykulliana*, *Theridion melanurum*, *Ozyptila lugubris*, *Xysticus cristatus*), или 30,3 %, на других островах не обнаружены. Здесь следует отметить, что на острове Чечень расположен населенный пункт, в связи с чем вполне объяснимо обнаружение синантропных видов *Tegenaria domestica* и *Pholcus ponticus*. Общими с островом Кулалы оказались 24 вида (табл. 1).

Остров Кулалы. Выявлено 43 вида из 12 семейств. И здесь в видовом составе выделяются Gnaphosidae (12 видов), Lycosidae (10 видов) и Salticidae (6 видов). Высока специфичность аранеофауны: 15 видов (*Scotophaeus rufescens*, *Synaphosus palearcticus*, *S. sayunovi*, *Zelotes cf. gussakovskiy*, *Alopecosa sciophila*, *Evippa sjostedti*, *Lycosa praegrandidis*, «*Lycosa*» sp. 2, *Cheiracanthium gratum*, *Philodromus caspius*, *Thanatus atratus*, *Aelurillus m-nigrum*, *Chalcoscirtus platnicki*, *Nurscia albosignata*, *Uloborus walckenaerius*), или 34,9 %, на других островах не обнаружены. Большую часть аранеофауны острова Кулалы представляют ксерофильные виды, мезофильные виды немногочисленны (*Allohogna singoriensis*, *Alopecosa sciophila*, *Pisaura mirabilis*, *Runcinia grammica*, *Thomisus onustus*). На ксерофильный характер аранеофауны указывает и отсутствие здесь представителей родов *Arctosa*, *Pardosa*, *Pirata*, которые встречаются на других островах.

Степень сходства аранеофаун островов Северного Каспия довольно низкая. Наибольшим сходством обладают фауны пауков островов Тюлений и Чечень, а также островов Чечень и Кулалы (табл. 2).

Таблица 2

Степень сходства аранеофаун островов Северного Каспия (%)

	о. Нордовый	о. Тюлений	о. Чечень	о. Кулалы
о. Нордовый	–	20,2	9,1	9
о. Тюлений	20,2	–	39,2	24,7



о. Чечень	9,1	39,2	–	28,2
о. Кулалы	9	24,7	28,2	–

Таксономическое разнообразие аранеофауны островов Северной части Каспия, ее структура, отражающая как ландшафтные особенности каждого из островов, так и особенности аранеофауны Северного Прикаспия в целом, наличие в составе фауны редких, локально распространенных видов, определенная специфика фауны каждого из островов, относительно низкая степень сходства аранеофаун указывают на то, что на островах Нордовый, Тюлений, Чечень и Кулалы существуют вполне сложившиеся самостоятельные аранеокомплексы.

В целом фауну пауков побережья и островов северной части Каспия можно охарактеризовать как разнообразную по таксономическому составу и неоднородную в экологическом отношении. Наблюдаются значительные отличия в составе аранеофауны различных участков побережья. Аранеофауна северной и северо-восточной части Каспия носит более ксерофильный характер, чем таковая на северо-западе.

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы искренне признательны всем коллегам, принимавшим участие в сборе материала и предоставившим его нам для обработки и анализа.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- Абдурахманов Г.М., Алиева С.В. 2009. Состав и географическое распространение пауков (Aranei) Республики Дагестан. *Юг России: экология, развитие*. 3: 38–50.
- Абдурахманов Г.М., Алиева С.В. 2011. Итоги изучения фауны пауков (Aranei) Республики Дагестан. *Юг России: экология, развитие*. 1: 44–66.
- Абдурахманов Г.М., Пономарёв А.В., Алиева С.В. 2012. Пауки (Arachnida: Aranei) Республики Дагестан: видовой состав, распространение. Махачкала: Изд-во ДГПУ. 220 с.
- Марусик Ю.М., Тарабаев Ч.К., Литовченко А.М. 1990. Каталог пауков-кругопрядов Казахстана. Семейство Araneidae. *Известия АН КазССР. Серия биологическая*. 4: 14–23.
- Миноранский В.А., Пономарёв А.В. 1984. Материалы по фауне пауков Калмыкии. В кн.: Фауна и экология паукообразных. Пермь: Изд-во Пермского ун-та: 82–92.
- 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.
- Овчаренко В.И. 1982. Систематический список пауков сем. Gnaphosidae (Aranei) европейской части СССР и Кавказа. *Энтомологическое обозрение*. 61(4): 830–844.
- 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.
- Пономарёв А.В. 1979а. Новые виды пауков семейства Gnaphosidae из Северного Прикаспия. *Зоологический журнал*. 58(6): 921–923.
- Пономарёв А.В. 1979б. Описание нового вида паука рода *Pardosa* (Aranei, Lycosidae). *Зоологический журнал*. 58(10): 1589–1590.
- Пономарёв А.В. 1981. К фауне и экологии пауков семейства Gnaphosidae (Aranei) полупустынной зоны европейской части СССР. В кн.: Фауна и экология насекомых. Пермь: Изд-во Пермского ун-та: 54–68.
- Пономарёв А.В. 2007а. Новые виды пауков (Aranei) с юго-востока Европы. *Кавказский энтомологический бюллетень*. 3(1): 3–7.
- Пономарёв А.В. 2007б. Новые таксоны пауков (Aranei) с юга России и из Западного Казахстана. *Кавказский энтомологический бюллетень*. 3(2): 87–95.
- 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.
- Пономарёв А.В. 2008б. Дополнение к фауне пауков (Aranei) юго-востока Русской равнины. *Вестник Южного научного центра РАН*. 4(3): 78–86.
- Пономарёв А.В. 2009. Новые виды и находки пауков (Aranei) с юга России и из Западного Казахстана. *Кавказский энтомологический бюллетень*. 5(2): 143–146.
- Пономарёв А.В., Абдурахманов Г.М., Алиева С.В., Дваденко К.В. 2011а. Пауки (Arachnida: Aranei) приморских и островных территорий Северного Дагестана. *Юг России: экология, развитие*. 4: 126–143.



- Пономарёв А.В., Алиев М.А., Халидов А.Х., Шавлуков З.А. 2011б. Дополнительные данные по фауне пауков (Aranei) Дагестана. В кн.: Современные проблемы биологии и экологии: материалы докладов Международной научно-практической конференции (Махачкала, 10–12 марта 2011 г.). Махачкала: Изд-во ДГПУ: 77–82.
- Пономарёв А.В., Алиева С.В. 2010. Новые данные о фауне пауков (Aranei) Дагестана. *Вестник Пермского университета. Биология*. 3: 12–16.
- Пономарёв А.В., Белослудцев Е.А., Двадненко К.В. 2008а. Пауки (Aranei) Нижнего Поволжья (Астраханская и Волгоградская области) с описанием новых таксонов. *Кавказский энтомологический бюллетень*. 4(2): 163–185.
- Пономарёв А.В., Двадненко К.В. 2012. Заметки по таксономии и фауне пауков (Aranei) юга России и Западного Казахстана. *Юг России: экология, развитие*. 4: 42–53.
- Пономарёв А.В., Двадненко К.В. 2013. Заметки по фауне пауков (Aranei) юго-востока Русской равнины и Кавказа. *Вестник Южного научного центра РАН*. 9(2): 47–56.
- Пономарёв А.В., Миноранский В.А. 1981. О пауках (Aranei) из нор малого суслика *Citellus pygmaeus* Pall. полупустынной зоны европейской части СССР. *Энтомологическое обозрение*. 60(1): 196–200.
- Пономарёв А.В., Халидов А.Х. 2007. К фауне пауков (Aranei) Дагестана. *Вестник Южного научного центра РАН*. 3(2): 72–78.
- Пономарёв А.В., Халидов А.Х., Алиев М.А. 2008б. Дополнение к фауне пауков (Aranei) Дагестана. *Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные науки*. 3: 60–71.
- Пономарёв А.В., Цветков А.С. 2004. Обобщенные данные о пауках (Aranei) заповедника «Ростовский». В кн.: Труды Государственного природного заповедника «Ростовский». Вып. 3. Ростов-на-Дону: Донской Издательский Дом: 84–104.
- 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.
- Россигов К.Н. 1904. Ядовитый паук кара-курт (*Lathrodectus tredecim-guttatus* Rossis. Kara-kurt) (Сельскохозяйственная монография). В кн.: Труды бюро по энтомологии. Т. 5. Вып. 2. СПб.: Типография М. Меркушева. 232 с., цв. табл. I–IV.
- Уточкин А.С. 1968. Пауки рода *Xysticus* фауны СССР (определитель) (учебное пособие). Пермь: Изд-во Пермского ун-та. 73 с.
- Уточкин А.С. 1971. К фауне пауков Астраханского заповедника. *Вопросы арахноэнтомологии. Уч. зап. Пермского ун-та*. 249: 154–157.
- Уточкин А.С. 1981. К систематике пауков рода *Tibellus* (Aranei, Thomisidae) фауны СССР. Фауна и экология насекомых. Пермь: Изд-во Пермского ун-та: 8–20.
- Уточкин А.С. 1985. Материалы к фауне пауков рода *Heriæus* (Aranei, Thomisidae) СССР. В кн.: Труды Зоологического института АН СССР. Т. 139. Фауна и экология пауков. Л.: Зоологический институт АН СССР: 105–113.
- Цветков А.С., Пономарёв А.В., Ханов Т.В. 2006. Дополнение к фауне пауков (Aranei) Северного Прикаспия. *Кавказский энтомологический бюллетень*. 2(2): 26.
- Яковлев В.Е. 1874. Заметка о тарантулах *Lycosa Latreillei* Koch Астрахани. *Труды Русского энтомологического общества*. 7. Протоколы: VII–XI.
- Azarkina G.N. 2002. New and poorly known species of the genus *Aelurillus* Simon, 1884 from Central Asia, Asia Minor and the eastern Mediterranean (Araneae: Salticidae). *Bulletin of the British Arachnological Society*. 12(6): 249–263.
- Azarkina G.M., Mirshamsi O. 2014. Description of a new *Aelurillus* species from Khorasan province of Iran, with comments on *A. concolor* Kulczyński 1901 (Araneae: Salticidae). *Zoology in the Middle East*. 60(1): 82–91.
- Efimik V.E. 1999. A review of the spider genus *Tibellus* Simon, 1875 of the East Palaearctic (Aranei: Philodromidae). *Arthropoda Selecta*. 8(2): 103–124.
- Esyunin S.L., Marusik Yu.M. 2001. A new species of the genus *Devade* Simon, 1884 from Mongolia, with notes on *D. tenella* (Tyshchenko, 1965) (Aranei: Dictynidae). *Arthropoda Selecta*. 9(2): 129–131.
- Kolosvary G. 1925. Über die Verbreitungsfrage der *Trochosa singoriensis* Laxm. in Ungarn und die Lebensweise dieser Spinne. *Archiv für Naturgeschichte*. 91A(6): 217–225.
- Kulczyński W. 1901. Arachnoidea. In: Dritte Asiatische Forschungsreise des Grafen Eugen Zichy. Budapest: Hornyanszky; Leipzig: Hiersemann. II. Zoologische Ergebnisse: 313–369.
- Kulczyński W. 1909. Fragmenta Arachnologica. XIV, XV. *Bulletin International de l'Academie des Sciences de Cracovie Bull. Acad. Cracovie*: 667–687.
- Logunov D.V., Marusik Y.M. 2003. A revision of the genus *Yllenus* Simon, 1868 (Arachnida, Araneae, Salticidae). Moscow: KMK Scientific Press Ltd. 167 p.
- Logunov D.V., Rakov S.Yu. 1998. Miscellaneous notes on Middle Asian jumping spiders (Aranei: Salticidae). *Arthropoda Selecta*. 7(2): 117–144.
- Marusik Yu.M., Guseinov E.F., Koponen S. 2003. A survey of east Palaearctic Lycosidae (Araneae). I. On three closely related species of the *Pardosa falcata*-group. *Acta Arachnologica*. 52(1): 43–50.
- Nadolny A.A., Ponomarev A.V., Kovblyuk M.M., Dvadnenko K.V. 2012. New data on *Pisaura novicia* (Aranei: Pisauridae) from eastern Europe. *Arthropoda Selecta*. 21(3): 255–267.
- Ovtsharenko V.I., Levy G., Platnick N.I. 1994. A review of the ground spider genus *Synaphosus* (Araneae, Gnaphosidae). *American Museum Novitates*. 3095: 1–27.
- Platnick N.I., Murphy J.A. 1984. A revision of the spider genera *Trachyzelotes* and *Urozelotes* (Araneae, Gnaphosidae). *American Museum Novitates*. 2792: 1–30.



- Tanasevitch A.V. 1993. A new species of *Trachelocampus* Simon from Western Kazakhstan (Arachnida: Araneae: Linyphiidae: Erigoninae). *Reichenbachia*. 30(2): 5–6.
- Tanasevitch A.V. 2013. On synonymy of linyphiid spiders of the Russian fauna. 3 (Arachnida: Aranei: Linyphiidae). *Arthropoda Selecta*. 22(2): 171–187.
- 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.
- Zyuzin A.A., Tarabaev Ch.K. 1994. The spiders and scorpions inhabiting Ustyurt Plateau and Mangyshlak Peninsula (South-Western Kazakhstan). *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali*. 26(345): 395–404.

REFERENCES

- Abdurakhmanov G.M., Alieva S.V. 2009. Composition and geographical distribution of the Spiders (Aranei) in the Republic Dagestan. *Yug Rossii: ekologiya, razvitie*. 3: 38–50 (in Russian).
- Abdurakhmanov G.M., Alieva S.V. 2011. Results of a study on the spider fauna of Republic Dagestan. *Yug Rossii: ekologiya, razvitie*. 1: 44–66 (in Russian).
- Abdurakhmanov G.M., Ponomarev A.V., Alieva S.V. 2012. Spiders (Arachnida: Aranei) of the Republic Dagestan: species composition, distribution. Makhachkala: Dagestan State Pedagogical University Publ. 220 p. (in Russian).
- Azarkina G.N. 2002b. New and poorly known species of the genus *Aelurillus* Simon, 1884 from Central Asia, Asia Minor and the eastern Mediterranean (Araneae: Salticidae). *Bulletin of the British Arachnological Society*. 12(6): 249–263.
- Azarkina G.M., Mirshamsi O. 2014. Description of a new *Aelurillus* species from Khorasan province of Iran, with comments on *A. concolor* Kulczyński 1901 (Araneae: Salticidae). *Zoology in the Middle East*. 60(1): 82–91.
- Efimik V.E. 1999. A review of the spider genus *Tibellus* Simon, 1875 of the East Palaearctic (Aranei: Philodromidae). *Arthropoda Selecta*. 8(2): 103–124.
- Esyunin S.L., Marusik Yu.M. 2001. A new species of the genus *Devade* Simon, 1884 from Mongolia, with notes on *D. tenella* (Tyshchenko, 1965) (Aranei: Dictynidae). *Arthropoda Selecta*. 9(2): 129–131.
- Kolosvary G. 1925. Über die Verbreitungsfrage der *Trochosa singoriensis* Laxm. in Ungarn und die Lebensweise dieser Spinne. *Archiv für Naturgeschichte*. 91A(6): 217–225.
- Kulczyński W. 1901. Arachnoidea. In: Dritte Asiatische Forschungsreise des Grafen Eugen Zichy. Budapest: Hornyanszky; Leipzig: Hiersemann. II. Zoologische Ergebnisse: 313–369.
- Kulczyński W. 1909. Fragmenta Arachnologica. XIV, XV. *Bulletin International de l'Academie des Sciences de Cracovie*: 667–687.
- Logunov D.V., Marusik Y.M. 2003. A revision of the genus *Yllenus* Simon, 1868 (Arachnida, Araneae, Salticidae). Moscow: KMK Scientific Press Ltd. 167 pp.
- Logunov D.V., Rakov S.Yu. 1998. Miscellaneous notes on Middle Asian jumping spiders (Aranei: Salticidae). *Arthropoda Selecta*. 7(2): 117–144.
- Marusik Yu.M., Guseinov E.F., Koponen S. 2003. A survey of east Palaearctic Lycosidae (Araneae). I. On three closely related species of the *Pardosa falcata*-group. *Acta Arachnologica*. 52(1): 43–50.
- Marusik Yu.M., Tarabaev Ch.K., Litovchenko A.M. 1990. Catalogue of the orb-weaving spiders of Kazakhstan. Family Araneidae. *Izvestiya AN KazSSR. Seriya biologicheskaya*. 4: 14–23 (in Russian).
- Minoranskiy V.A., Ponomarev A.V. 1984. Materials on the spider fauna of Kalmykia. In: Fauna i ekologiya paukoobraznykh [Fauna and ecology of Arachnids]. Perm: Perm University Publ.: 82–92 (in Russian).
- Minoranskiy V.A., Ponomarev A.V., Gramotenko V.P. 1980. Little known and new spiders (Aranei) in the south-east of European part of the USSR. *Vestnik zoologii*. 1: 31–37 (in Russian).
- 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).
- Nadolny A.A., Ponomarev A.V., Kovblyuk M.M., Dvadenko K.V. 2012. New data on *Pisaura novicia* (Aranei: Pisauridae) from eastern Europe. *Arthropoda Selecta*. 21(3): 255–267.
- Ovtsharenko V.I., Levy G., Platnick N.I. 1994. A review of the ground spider genus *Synaphosus* (Araneae, Gnaphosidae). *American Museum Novitates*. 3095: 1–27.
- Platnick N.I., Murphy J.A. 1984. A revision of the spider genera *Trachyzelotes* and *Urozelotes* (Araneae, Gnaphosidae). *American Museum Novitates*. 2792: 1–30.
- Ponomarev A.V. 1978. A spider genus (*Yllenus* Simon, Salticidae, Aranei) interesting for the USSR fauna, with description of a species new to science. *Izvestiya Severo-Kavkazskogo tsentra vysshey shkoly. Estestvennye nauki*. 3: 96–98 (in Russian).
- Ponomarev A.V. 1979a. New species of spiders of the family Gnaphosidae from northern Ciscaisia. *Zoologicheskii zhurnal*. 58(6): 921–923 (in Russian).
- Ponomarev A.V. 1979b. Description of a new species of the spider genus *Pardosa* (Aranei, Lycosidae). *Zoologicheskii zhurnal*. 58(10): 1589–1590 (in Russian).
- Ponomarev A.V. 1981. 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 Publ.: 54–68 (in Russian).
- Ponomarev A.V. 2007a. New spiders (Aranei) from the south-east of Europe. *Caucasian Entomological Bulletin*. 3(1): 3–7 (in Russian).



- Ponomarev A.V. 2007b. New taxa of spiders (Aranei) from the south of Russia and Western Kazakhstan. *Caucasian Entomological Bulletin*. 3(2): 87–95 (in Russian).
- Ponomarev A.V. 2008a. Additions to fauna of spiders (Aranei) of the from south of Russia and Western Kazakhstan: new taxa and finds. *Caucasian Entomological Bulletin*. 4(1): 49–61 (in Russian).
- Ponomarev A.V. 2008b. The Additional data tj the spider fauna (Aranei) of the south-east of Russian plain. *Vestnik Yuzhnogo nauchnogo tsentra RAN*. 4(3): 78–86 (in Russian).
- 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 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Abdurakhmanov G.M., Alieva S.V., Dvadenko K.V. 2011a. Spiders (Arachnida: Aranei) of the coastal and island territories of northern Dagestan. *Yug Rossii: ekologiya, razvitie*. 4: 126–143 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Aliev M.A., Khalidov A.Kh., Shavlukov Z.A. 2011b. Supplementary data on the spider fauna (Aranei) of Dagestan. In: *Sovremennye problemy biologii i ekologii: materialy dokladov Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii* [Contemporary problems of biology and ecology: proceedings of the International Scientific-Practical Conference (Makhachkala, 10–12 March 2011). Makhachkala: Dagestan State Pedagogical University Publ.: 77–82 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Alieva S.V. 2010. The new data on spiders (Aranei) fauna of Dagestan. *Vestnik Permskogo universiteta. Biologiya*. 3: 12–16 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Belosludtsev E.A., Dvadenko K.V. 2008a. Spiders (Aranei) of the Lower Volga Region (Astrakhan and Volgograd areas of Russia) with the description of new taxa. *Caucasian Entomological Bulletin*. 4(2): 163–185 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Dvadenko K.V. 2012. Notes on taxonomy and fauna of spiders (Aranei) of the south of Russia and Western Kazakhstan. *Yug Rossii: ekologiya, razvitie*. 4: 42–53 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Dvadenko K.V. 2013. Notes on the fauna of spiders (Aranei) of the southeast of Russian Plain and the Caucasus with the description of anew species of the genus *Haplodrassus* Chamberlin, 1922 (Gnaphosidae). *Vestnik Yuzhnogo nauchnogo tsentra RAN*. 9(2): 47–56 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Khalidov A.Kh. 2007. On the spider fauna (Aranei) of Dagestan. *Vestnik Yuzhnogo nauchnogo tsentra RAN*. 3(2): 72–78(in Russian).
- Ponomarev A.V., Khalidov A.Kh., Aliev M.A. 2008b. Additions to the spider fauna (Aranei) of Dagestan. *Izvestiya Dagestanskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta. Estestvennye nauki*. 3: 60–71 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Minoranskiy V.A. 1981. On the spiders (Aranei) from burrows of *Cittellus pygmaeus* Pall. in the semidesert zone of European part of the USSR. *Entomologicheskoe Obozrenie*. 60(1): 196–200 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Tsvetkov A.S. 2004. The generalized data on spiders (Aranei) of the Nature Researve “Rostovskiy”. In: *Trudy Gosudarstvennogo prirodnogo zapovednika “Rostovskiy”* [Proceedings of the State Nature Reserve “Rostovskiy”]. Iss. 3. Rostov-on-Don: Donskoy Izdatelskiy Dom: 84–104 (in Russian) .
- Ponomarev A.V., Tsvetkov A.S. 2006. New and rare spiders of family Gnaphosidae (Aranei) from a southeast of Europe. *Caucasian Entomological Bulletin*. 2(1): 5–13(in Russian).
- Rossikov K.N. 1904. Venomous karakurt spider (*Latrodectus tredecim-guttatus* Rossi s. Kara-kurt) (Agricultural monograph). In: *Trudy buro po entomologii* [Proceedings of the Bureau of Entomology] Vol. 5. Iss. 2. Saint Petersburg: M. Merkushev’s Printing House. 232 p., colour plates I–IV (in Russian).
- Utochkin A.S. 1968. Spiders of the genus *Xysticus* of the USSR fauna (key). Perm: Perm University Publ. 73 p. (in Russian).
- Utochkin A.S. 1971. To the spider fauna of the Astrakhan Reserve. *Voprosy arachnoentomologii. Uchenye zapiski Permskogo universiteta*. 249: 154–157 (in Russian).
- Utochkin A.S. 1981. K sistematike paukov roda *Tibellus* (Aranei, Thomisidae) fauny SSSR. Fauna i ekologiya nasekomykh [To the systematics of spiders of the genus *Tibellus* (Aranei, Thomisidae) of the USSR fauna. Fauna and ecology of insects]. Perm: Perm University Publ: 8–20 (in Russian).
- Utochkin A.S. 1985. Materials to the spider fauna of the genus *Heriaeus* (Aranei, Thomisidae). In: *Trudy Zoologicheskogo instituta AN SSSR*. T. 139. Fauna i ekologiya paukov [Proceedings of the Zoological Institute, USSR Academy of Sciences. Vol. 139. The fauna and ecology of spiders of the USSR]. Leningrad: Zoological Institute of Academy of Sciences of the USSR: 105–113 (in Russian).
- Tsvetkov A.S., Ponomarev A.V., Khanov T.V. 2006. An addition to the fauna of spiders (Aranei) of the Northern Caspian bassin. *Caucasian Entomological Bulletin*. 2(2): 165–166 (in Russian).
- Yakovlev V.E. 1874. A note on tarantulas, *Lycosa Latreillei* Koch of Astrakhan. *Trudy Russkogo entomologicheskogo obshchestva*. 7. Protokoly: VII–XI (in Russian).
- Tanasevitch A.V. 1993. A new species of *Trachelocampptus* Simon from Western Kazakhstan (Arachnida: Araneae: Linyphiidae: Erigoninae). *Reichenbachia*. 30(2): 5–6.
- Tanasevitch A.V. 2013. On synonymy of linyphiid spiders of the Russian fauna. 3 (Arachnida: Aranei: Linyphiidae). *Arthropoda Selecta*. 22(2): 171–187.
- 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.
- Zyuzin A.A., Tarabaev Ch.K. 1994. The spiders and scorpions inhabiting Ustyurt Plateau and Mangyshlak Peninsula (South-Western Kazakhstan). *Bollettino dell Accademia Gioenia di Scienze Naturali*. 26(345): 395–404.