



УДК 595.44(470.67-17)

ПАУКИ (ARACHNIDA: ARANEI) ПРИМОРСКИХ И ОСТРОВНЫХ ТЕРРИТОРИЙ СЕВЕРНОГО ДАГЕСТАНА

© 2011 Пономарёв А.В.¹, Абдурахманов Г.М.², Алиева С.В.², Дзадненко К.В.¹

¹ Южный научный центр РАН,

² Дагестанский государственный университет

На основании оригинального материала приводится аннотированный список видов пауков, выявленных на территории приморских и островных территорий Северного Дагестана. К настоящему времени в этом регионе зафиксировано 132 вида из 20 семейств. Приводятся иллюстрированные описания новых видов *Gnaphosa deserta* Ponomarev et Dvadenko, sp. n., близкого к *G. rufula* (L. Koch, 1866) и *Ozyptila dagestana* Ponomarev et Dvadenko, sp. n., близкого к *O. simplex* (O. Pickard-Cambridge, 1862), а так же самцов *Berlandina apscheronica* Dunin, 1984, *Pardosa jaikensis* Ponomarev, 2007 и *Tibellus utotchkini* Ponomarev, 2008.

Annotated list of spiders species from the seaside and island territories of Northern Dagestan, based on the original material. At the present time 132 species from 20 families are recorded in this region. There are illustrated descriptions of new species *Gnaphosa deserta* Ponomarev et Dvadenko, sp. n., similar with *G. rufula* (L. Koch, 1866) and *Ozyptila dagestana* Ponomarev et Dvadenko, sp. n., similar with *O. simplex* (O. Pickard-Cambridge, 1862) and males *Berlandina apscheronica* Dunin, 1984, *Pardosa jaikensis* Ponomarev, 2007 and *Tibellus utotchkini* Ponomarev, 2008.

Ключевые слова: пауки, Северный Дагестан, фауна, новые виды.

Key words: spiders, North Dagestan, fauna, new species.

Введение. По данным предыдущих исследований [1, 2, 8, 9, 10 и др.] для территории Дагестана было отмечено около 310 видов пауков из 32 семейств. Однако все фаунистические данные касались предгорной и горной части республики. Аранеофауна северной равнинной части Дагестана оставалась абсолютно не исследованной. В предлагаемой статье впервые приводятся данные по аранеофауне равнинного Дагестана.

Материал и методы. В работе использован материал, собранный в северном Дагестане в Кизлярском (Брянская коса, о. Тюлений), Тарумском (о. Нордовый) районах и на территории административного подчинения Махачкалы (о. Чечень) в 2009-2011 годах. Материал хранится в коллекции Зоологического музея МГУ, Москва (ЗММГУ), в личной коллекции А.В. Пономарёва, Ростовская обл., ст. Раздорская (КП) и в коллекции Дагестанского госуниверситета, Махачкала. Электроннооптические снимки объектов выполнены в междисциплинарной аналитической лаборатории Института аридных зон Южного научного центра РАН (ИАЗ ЮНЦ РАН) в сканирующем электронном микроскопе EVO-40 XVP (LEO 1430VP) при ускоряющем напряжении 15-18 кВ. Масштабная линейка на рис. 2г – 0,25 мм. При обозначении шипов на ногах приняты следующие сокращения: d – дорсальный, p – пролатеральный, r – ретролатеральный, v – вентральный. Работа выполнена в Институте аридных зон ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону.

Описания новых видов.

Семейство Gnaphosidae

Gnaphosa deserta Ponomarev et Dvadenko, sp. n. (Рис. 1)

Материал. Голотип: ♂ (ЗММГУ), Россия, Дагестан, Кизлярский р-н, м. Брянская Коса, луг недостаточного увлажнения с полынью (*Artemisia* sp.) и эфемерами, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Паратип: ♂ (КП: 18.13.23/1) вместе с голотипом.

Описание. Самец (голотип). Длина тела 5,5 мм; длина головогруды 2,3 мм, ширина 1,75 мм. Головогрудь желто-коричневая; хелицеры коричневые. Ноги и пальпы желтые. Стернальный щит, лабиум и максиллы желто-коричневые. Брюшко дорсально серое, покрыто длинными черными волосками. Вооружение ног: нога I – бедро 2d, 1p; предлапка 1v; нога II – бедро 2d, 1p; предлапка 2v; нога III – бедро 2d, 2p, 2r; колено 1r; голень 1d, 2p, 2r, 2v+2v+2v; предлапка 2p, 2r, 2v+2v; нога IV – бедро 2d, 1r; голень 1p, 2r, 2v+2v+2v; предлапка 2p, 2r, 2v+2v+2v. Голень пальпы с коротким прямым отростком, слегка загнутым на конце в сторону цимбиума. Эмболос длинный прямой, равномерно сужающийся от основания до конца.

Самка неизвестна.

Диагноз. Новый вид близок к *Gnaphosa rufula* (L. Koch, 1866), отличается формой отростка голени пальпы, у *Gnaphosa deserta* sp. n. он короче и тоньше, и формой эмболоса, который у *Gnaphosa deserta* sp. n. на конце не вытянут в длинное острие.

Этимология. Название вида подчеркивает его обнаружение в пустынных районах Северного Прикаспия и происходит от латинского слова «desertus».

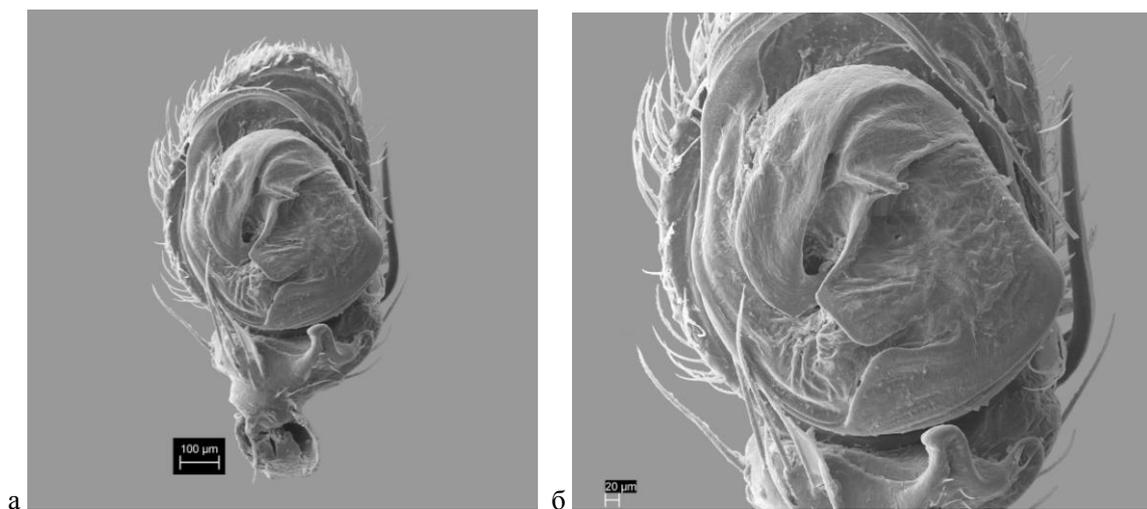


Gnaphosa deserta Ponomarev et Dvadenko, sp. n. (Рис. 1)



Рис. 1. Пальпа самца *Gnaphosa deserta* sp. n.: а – вид снизу; б – вид сбоку.
Семейство Thomisidae

Ozyptila dagestana Ponomarev et Dvadenko, sp. n. (Рис. 2а, б, г)



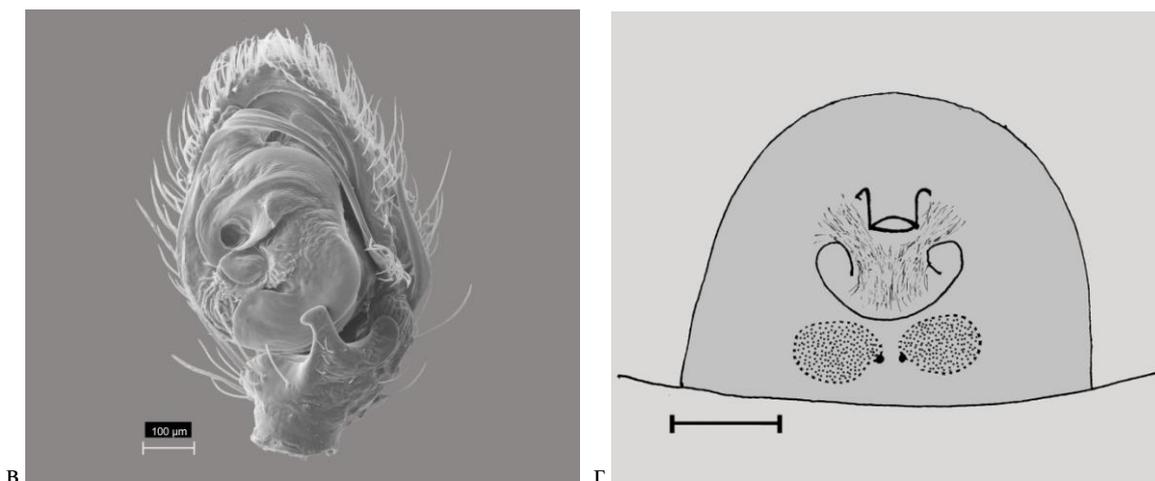


Рис. 2. Копулятивные органы *Ozyptila dagestana* sp. n. (а, б, г) и *O. simplex* из Астраханской области (в): а, в – пальпа самца, вид снизу; б – бульбус и часть голени пальпы, вид снизу; г – эпигина, вид снизу.

Материал. Голотип: ♂ (ЗММГУ), Россия, Дагестан, Кизлярский р-н, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов. Паратипы: 1♀ (ЗММГУ), вместе с голотипом; 1♂ (КП: 19.11.12/1), Россия, Дагестан, Кизлярский р-н, м. Брянская Коса, приплавневый луг, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Сравнительный материал. *Ozyptila simplex* (O. Pickard-Cambridge): 1♂ (КП: 19.11.10/4), Россия, Астраханская обл., Богдинско-Баскунчакский заповедник, 7-10.06.2005, А.С. Тили; 2♀ (КП: 19.11.10/5), Россия, Ставропольский край, Изобильный, 9.07.-8.08.2011, В.О. Козьминых.

Описание. Самец (голотип). Длина тела 4,15 мм; длина головогруды 1,95 мм, ширина 1,8 мм. Головогрудь коричневая, со светлым медиальным пятном, выраженным в задней половине головогруды; в передней половине головогруды медиальное пятно не четкое, сливается с общим фоном окраски головогруды. Стернальный щит жёлтый с затемнёнными участками по краю. Бедра ног I, II тёмно-коричневые с отдельными белыми пятнами. Остальные членики ног I, II жёлто-коричневые. Ноги III, IV жёлтые, с затемнёнными участками на бёдрах, коленях и голених. Бёдра I спереди с двумя шипами. Брюшко дорсально светло-коричневое с белыми прожилками и пятнами. Голень пальпы с тремя отростками; латеральный отросток голени пальпы длинный и прямой, достигает уровня верхней части бульбуса (рис. 2а, б). Эмболус длинный, к концу вытянут в тонкое острие, выходящее за пределы цимбиума.

Самка. Длина тела 4,5 мм; длина головогруды 2,25 мм, ширина 2,1 мм. Боковые скаты головогруды коричневые, со светлыми участками в виде продольных полос и пятен; медиальная полоса головогруды широкая белая с отдельными желто-коричневыми пятнами. Ноги желтые, на бедрах I-III с небольшими белыми пятнами. Стернальный щит желтый со слабым затемнением по краю. Брюшко дорсально серое с белыми пятнами и прожилками; в задней половине с тремя парами небольших коричневых пятен. Эпигина (рис. 2г) в передней части с коротким язычком с параллельными боковыми краями; длина язычка эпигины незначительно больше ширины. Задняя часть эпигины представлена ямкой с хитинизированными задними и боковыми краями. Вводные отверстия эпигины, или Einführungs-Öffnung по терминологии Й. Вундерлиха [13], большие, почти полностью ограничены хитинизированным краем.

Диагноз. По строению пальпы самца и эпигины вид *Ozyptila dagestana* sp. n. близок к распространенному на юго-востоке Русской равнины виду *O. simplex*. Отличается длиной латерального отростка голени пальпы – у *Ozyptila dagestana* sp. n. он несколько длиннее (сравни рис. 2а и 2в), – а также более тонким эмболусом и деталями в строении эпигины.

Этимология. Название вида является производным от названия территории, на которой был обнаружен новый вид – Дагестан.

Описания аллотипов

Семейство Gnaphosidae
Berlandina apscheronica Dunin, 1984 (Рис. 3)



Материал. Дагестан, Кизлярский р-н: 7♂ (ЗММГУ), о. Тюлений, тростниковый комплекс, ловушки Барбера, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 13♂ (КП: 18.11.9/2), там же, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Ильясов; 2♂ (КП: 18.11.9/3), там же, тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Ильясов; 1♂ (КП: 18.11.9/4), там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева. Дагестан, Махачкала: 11♂, 5♀ (КП: 18.11.9/5), о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Описание самца. Длина тела 5,4-6,1 мм; длина головогруди 2,5-2,6 мм, ширина 2,05-2,1 мм. Окраска тела как у самки [3]. Голень пальпы с коротким широким отростком, в верхней части изогнутым и заостренным (рис. 3б). Пальпа самца – рис.3а. От близких видов (*B. caspica* Ponomarev, 1979 и *B. charitonovi* Ponomarev, 1979) отличается формой отростка голени пальпы и строением бульбуса.

Замечания. Вид новый для фауны России; описан из Азербайджана [3].



Рис. 3. Пальпа самца *Berlandina apsheronica*: а – вид снизу; б – вид сбоку.

Семейство Lycosidae
Pardosa jaikensis Ponomarev, 2007 (Рис. 4, 5)

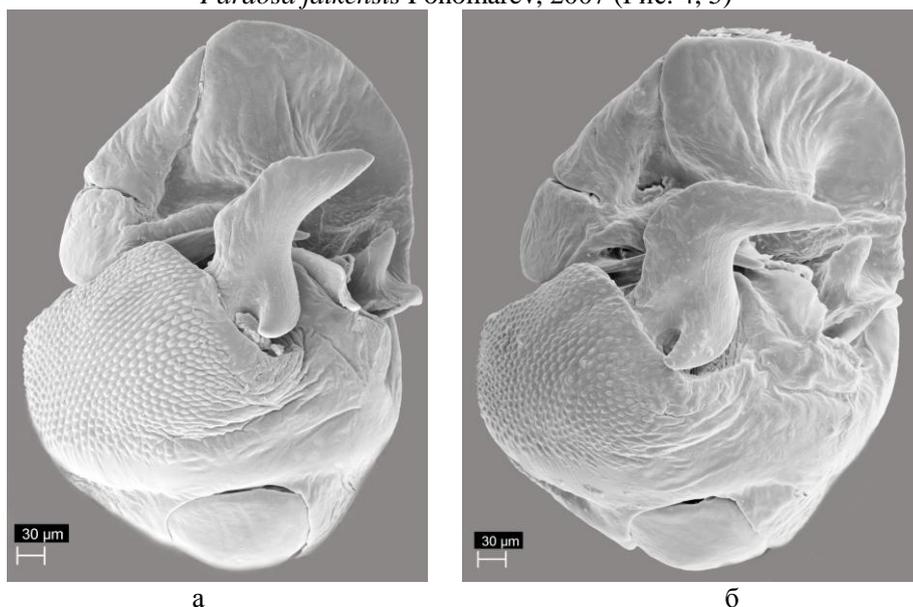


Рис. 4. Бульбусы *Pardosa jaikensis* из Западного Казахстана, вид снизу: а – топотип; б – из окр. пос. Индерборский.

Материал. 1♂, 1♀ (КП: 25.10.5/6), Россия, Дагестан, Кизлярский р-н, м. Брянская Коса, полынно-эфемеровые ассоциации с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов;



2♂, 1♀ (КП: 25.10.5/7), там же, полынно-однолетнезлаковые ассоциации, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂ (КП: 25.10.5/8), Россия, Дагестан, Тарумовский р-н, о. Нордовый, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева; 1♂, 1♀ – топотипы (КП: 25.10.5/4), Казахстан, Атырауская обл., 27 км ССВ п. Махамбет, левобережье р. Урал, сильно выбитый берег канала с верблюжьей колючкой (*Alhagi pseudoalhagi*), спорышем (*Polygonum* sp.) лебедой (*Atriplex* sp.), 6.06.1986, А.В. Пономарёв; 1♂ (КП: 25.10.5/5), Казахстан, Атырауская обл., 12 км ЮЗ пос. Индерборский, левобережье р. Урал, полынный сбой, 15.05.1987, А.В. Пономарёв.

Сравнительный материал. *Pardosa italica* Tongiorgi, 1966: 2♀ (КП: 25.10.2/17), Россия, Ростовская обл., Тацинский р-н, пос. Жирнов, 11-20.07.1977, О.В. Шабанова; 5♂, 2♀ (КП: 25.10.2/34), Россия, Ростовская обл., Азовский р-н, х. Рогожкино (дельта р. Дон), 3-20.05.2008), П.П. Ивлиев.

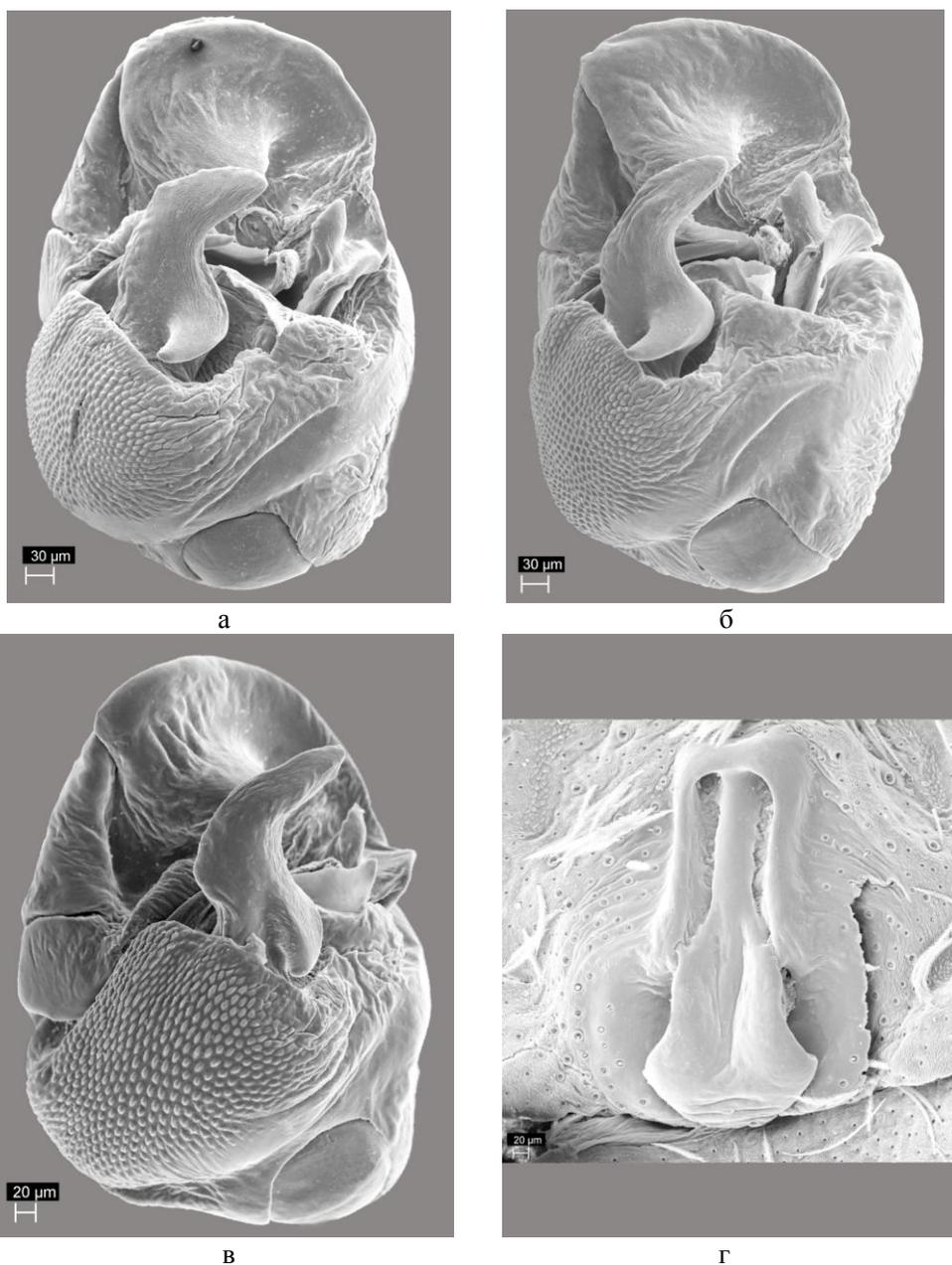


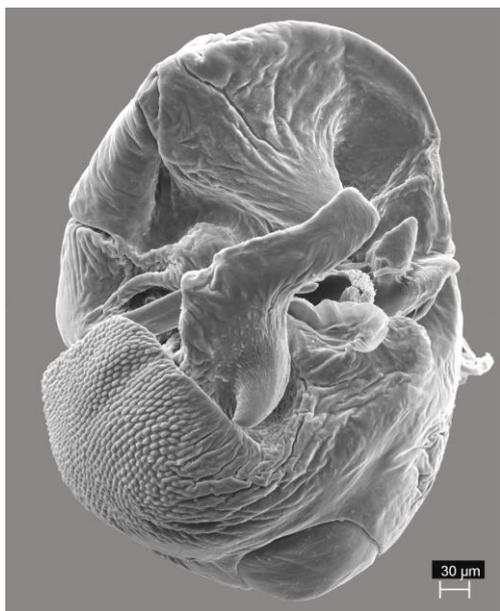
Рис. 5. Бульбусы, вид снизу (а, б, в) и эпигина, вид снизу (г) *Pardosa jaikensis*: а, б – Брянская коса; в – о. Нордовый; г – Западный Казахстан (топотип).

Описание самца. Длина тела 5,1-6,4 мм; длина головогруды 3,1-2,6 мм, ширина 1,9-2,2 мм. Окраска тела (топотип): головогрудь коричневая с широким желтым медиальным пятном с неровными краями; латеральные полосы головогруды не выражены; стернальный щит коричневый; ноги желтые, на бедрах с затемненными участками; брюшко дорсально грязно-желтое с неясным ланцетовидным

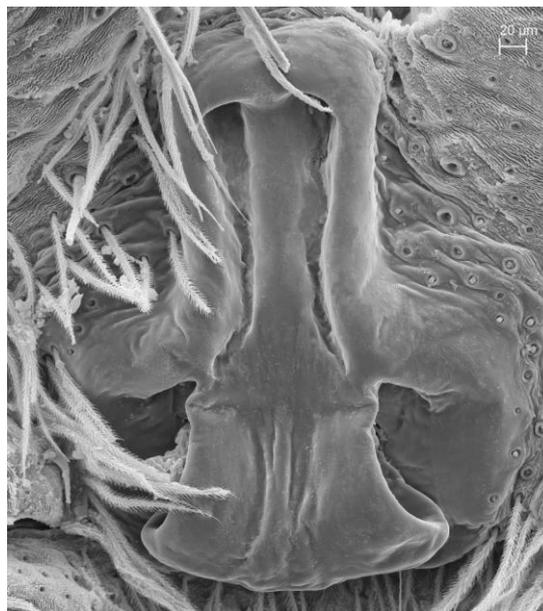


пятном в передней половине; в целом окраска самца сходна с окраской самки [6]. У экземпляров из Дагестана окраска тела несколько темнее, медиальное пятно головогруди меньше, чем у топотипа, но сохраняет форму пятна с неровными краями. Форма тегулярного отростка бульбуса у экземпляров из Казахстана и Дагестана (рис.4, 5а, б, в) несколько варьирует, но у всех самцов основание отростка расположено вертикально, а конец его заострен. Кроме того, форма терминального отростка у всех рассматриваемых экземпляров одинаковая.

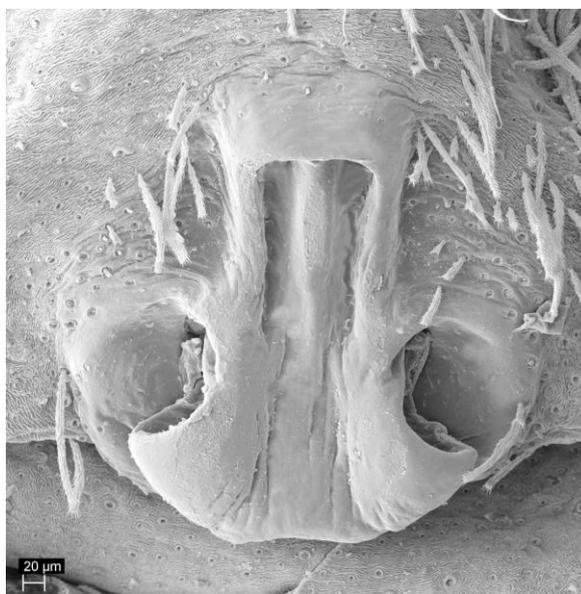
Таксономические замечания. Вид *P. jaikensis* очень близок к *P. italica*. Отличается более светлой окраской, деталями в строении бульбуса (сравни рис. 4, 5а, б, в и рис.6а) и строением эпигины, в частности узкими эпигинальными впячиваниями (сравни рис. 5г и рис. 6б, в).



а



б



в

Рис. 6. Бульбус, вид снизу (а) и эпигины, вид снизу (б, в) *Pardosa italica* из Ростовской области: а, б – дельта Дона; в – пос. Жирнов.

Семейство Philodromidae
Tibellus utotchkini Ponomarev, 2008 (Рис. 7)

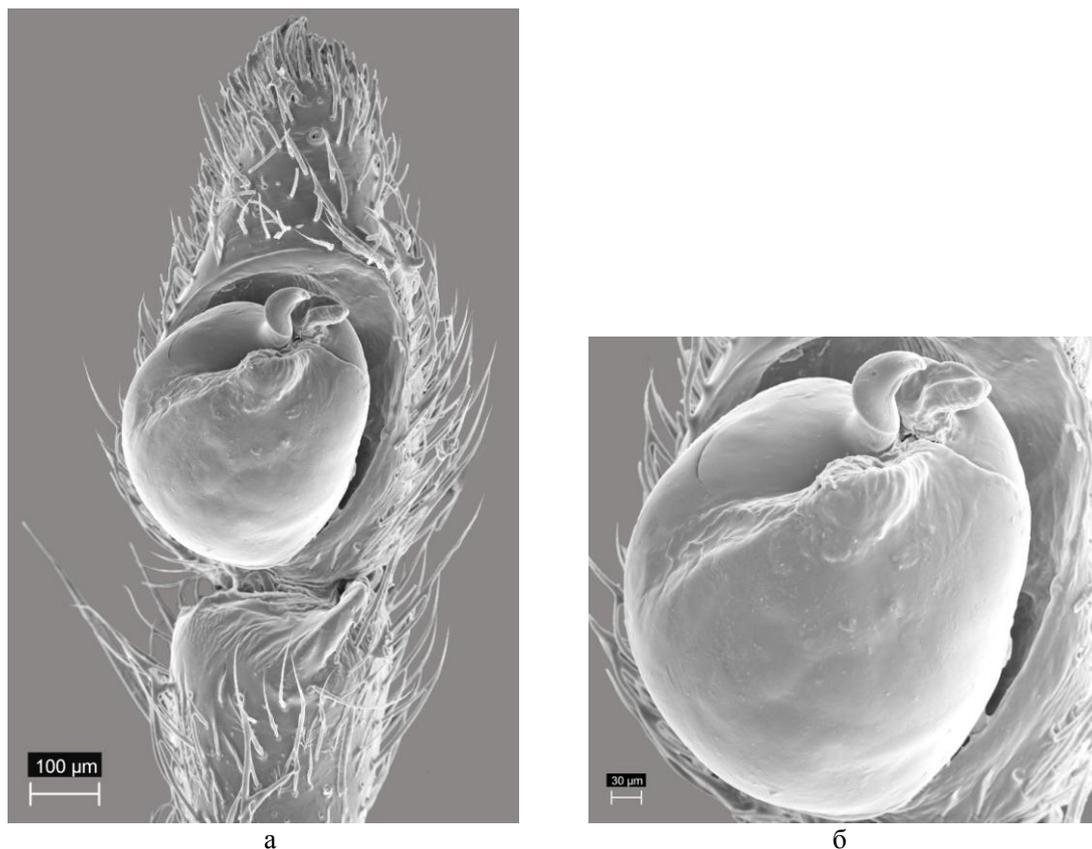


Рис. 7. *Tibellus utotchkini*: пальпа самца, вид снизу (а) и бульбус, вид снизу (б).

Материал. 1 ♂ (36.12.4/4), Россия, Дагестан, Тарумовский р-н: о. Нордовый, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева.

Описание самца. Длина тела 7,1 мм; длина головогруды 2,55 мм, ширина 1,9 мм. Головогрудь желтая с коричневыми латеральными полосами, края куоторых неровные; латеральные полосы отходят от заднего края головогруды, но не достигают головной области. Стернальный щит желтый, по краю с редкими коричневыми пятнышками. Лабиум желтый с коричневыми пятнышками. Ноги желтые. Брюшко дорсально грязно-желтое по бокам с размытыми коричневыми продольными пятнами. Голень пальпы с небольшим мембранизированным вентро-латеральным отростком. Эмболус крючковидно изогнут.

Замечания. По окраске самец отличается от описания самки [7], в частности на головогруды отсутствует точечный медиальный рисунок из продольных полос, а на ногах, кроме тазиков, отсутствуют коричневые пятнышки. Однако, судя по точкам находок самок *T. utotchkini* в Калмыкии, дельте Дона и на Северо-Западном Кавказе, описываемый самец принадлежит именно к данному виду.

Аннотированный список видов

Семейство Araneidae

Argiope lobata (Pallas, 1772). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1 ♀, 2 ♀ juv., о. Тюлений, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 1 ♂, там же, кошение, 23.06.2011, С.В. Алиева.

Gibbaranea bituberculata (Walckenaer, 1802). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 2 ♀, м. Брянская Коса, полынно-эфемеровая ассоциация, 3-11.06.2009, С.В.Алиева.

Hypsosinga pygmaea (Sundevall, 1831). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 2 ♀, о. Тюлений, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов.

Larinia elegans Spassky, 1939. Материал. ДАГЕСТАН. Тарумовский р-н: 1 ♂, 2 ♀, о. Нордовый, кошение по тростнику, 10-16.06.2010, С.В. Алиева; 1 ♂, 11 ♀, там же, ручной сбор, 13-14.06.2010, С.В. Алиева; 6 ♀, там же, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева.

Larinioides folium (Schrank, 1803). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1 ♂, 10 ♀, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, на тростнике, 8.06.2009, С.В. Алиева; 1 ♂, там же, метеостанция, 6-16.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов. Тарумовский р-н: 1 ♂, о. Нордовый, 12.06.2010, С.В. Алиева.



Larinioides ixobolus (Thorell, 1873). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 7♂, 10♀, там же, метеостанция, 6-16.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 4♂, 8♀, там же, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 1♀, м. Брянская Коса, плавни, 3-11.06.2009, С.В.Алиева; 1♀, там же, полынно-эфемеровая ассоциация с тамариксом, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Махачкала: 1♀, о. Чечень, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Mangora acalypha (Walckenaer, 1802). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, м. Брянская Коса, полынно-злаковая ассоциация с тамариксом, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Neoscona adianta (Walckenaer, 1802). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, полынно-тамариковый (*Artemisia* sp., *Tamarix* sp.) комплекс, 10.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♀, там же, тростниковая ассоциация, 8.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, метеостанция, 6-16.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 4♀, м. Брянская Коса, полынно-эфемеровые ассоциации с тамариксом, 6.06.2009, С.В.Алиева; 5♂, 4♀, там же, полынно-злаковые ассоциации с тамариксом, 9.06.2009, С.В.Алиева.

Singa hamata (Clerck, 1758). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, 2♀, о. Тюлений, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 10♀, там же, тростниковые ассоциации, 8.06.2009, С.В. Алиева.

Singa lucina (Savigny et Audouin, 1826). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 3♂, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, кошение, 8.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов.

Семейство Clubionidae

Clubiona juvenis Simon, 1878. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, метеостанция, 6-16.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов.

Clubiona neglecta O. Pickard-Cambridge, 1862. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, м. Брянская Коса, полынно-злаковый луг, 8.06.2009, С.В. Алиева.

Clubiona phragmitis C.L. Koch, 1843. Материал. ДАГЕСТАН. Тарумовский р-н: 1♀, о. Нордовый, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева.

Семейство Cybaeidae

Argyroneta aquatica (Clerck, 1758). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, берег моря с тамариксом, под слоем тины, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов.

Семейство Dictynidae

Devade tenella (Tystshenko, 1965). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, там же, засоленный луг с тамариксом, ловушки Барбера, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов. Тарумовский р-н: 2♀, о. Нордовый, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева.

Семейство Eresidae

Eresus kollari Rossi, 1846. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, о. Тюлений, полынно-тамариковая ассоциация, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, м. Брянская Коса, полынно-злаковый луг недостаточного увлажнения с тамариксом, 8.06.2009, С.В. Алиева; 3♂, там же, полынно-эфемеровые сообщества с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, там же, многолетнесолонковая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Семейство Gnaphosidae

Aphantaulax trifasciata (O. Pickard-Cambridge, 1872). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева.

Berlandina apscheronica Dunin, 1984. Материал см. выше.

Berlandina cinerea (Menge, 1868). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 2♂, о. Тюлений, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, м. Брянская Коса, приплавневый луг, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 8♂, там же, полынно-эфемеровая ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Berlandina nabozhenkoi Ponomarev et Tsvetkov, 2006. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 6♂, о. Тюлений, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 3♂, там же, тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, там же, тростниковая ассоциация, ловушки Барбера, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 15♂, 2♀, там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 2♂, м. Брянская Коса, полынно-эфемеровая ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 2♂, там же, приплавневый луг, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Махачкала: 3♂, 2♀, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Drassodes caspius Ponomarev et Tsvetkov, 2006. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 23♂, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, ловушки Барбера, 8-15.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 278♂, 5♀, там же, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 8-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, там же, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, там же, метеостан-



ция, 6-16.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 3♂, там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 2♂, там же, ручной сбор, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 18♂, 4♀, м. Брянская Коса, полынно-эфемеровые ассоциации с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.-6.2009, С.В. Алиева; 8♂, там же, полынно-эфемеровые ассоциации, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 11♂, там же, многолетнесолонковые ассоциации, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 8♂, там же, песчаные дюны с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, песчаные дюны с тамариксом и астрагалом, 3-11.08.2009, С.В. Алиева; 5♂, там же, приплавневый луг, 3-11.06.2009, ловушки Барбера, 3-11.06.2006, С.В. Алиева. Тарумовский р-н: 2♀, о. Нордовый, ручной сбор, 11-14.06.2010, С.В. Алиева. Махачкала: 9♂, 1♀ о. Чечень, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Drassodes lapidosus (Walckenaer, 1802). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, 1♀, о. Тюлений, берег моря с тамариксом, ловушки Барбера, 7-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, 4♀, там же, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 11♂, 1♀, м. Брянская Коса, полынно-эфемеровые ассоциации с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 3♂, там же, полынно-эфемеровые ассоциации, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, многолетнесолонковая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, песчаные дюны с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, полынно-однолетнезлаковая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Махачкала: 7♂, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Drassodes platnicki Song, Zhu et Zhang, 2004. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, м. Брянская Коса, полынно-эфемеровая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, песчаные дюны с тамариксом, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Drassyllus lutetianus (L. Koch, 1866). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, м. Брянская Коса, многолетнесолонковая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Тарумовский р-н: 1♂, о. Нордовый, 10-16.06.2010, С.В. Алиева.

Drassyllus pusillus (C.L. Koch, 1833). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, там же, метеостанция, 6-16.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов.

Drassyllus shaanxiensis Platnick et Song, 1986. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 3♀, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов. Вид новый для фауны России. Известен из Китая [12].

Gnaphosa cumensis Ponomarev, 1981. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 5♂, 3♀, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, ловушки Барбера, 8-15.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♂, там же, тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♂, 6♀, там же, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов. Тарумовский р-н: 1♂, 1♀, о. Нордовый, ручной сбор, 13-14.06.2010, С.В. Алиева; 7♂, 8♀, там же, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева. Махачкала: 42♂, 1♀, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Gnaphosa deserta Ponomarev et Dvadenko, **sp. n.** Материал см. выше.

Gnaphosa dolosa O. Herman, 1879. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 2♂, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, ловушки Барбера, 8-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 2♂, м. Брянская Коса, полынно-эфемеровая ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, многолетнесолонковая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, полынно-однолетнезлаковая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Тарумовский р-н: 6♂, 1♀, о. Нордовый, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева. Махачкала: 2♀, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева; 2♀, там же, побережье, 19.06.2011, С.В. Алиева.

Gnaphosa leporina (L. Koch, 1866). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 6♂, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, ловушки Барбера, 8-15.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 8♂, 5♀, там же, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 10-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 7♂, там же, тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 4♂, там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 10♂, 1♀, там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 2♂, м. Брянская Коса, полынно-эфемеровая ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, многолетнесолонковая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, полынно-однолетнезлаковая ассоциация, ловушки барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 3♂, там же, приплавневый луг, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Тарумовский р-н: 1♂, о. Нордовый, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева.

Gnaphosa mongolica Simon, 1895. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 11♂, о. Тюлений, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, там же, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 11♂, там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 1♂, там же, ручной сбор, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 11♂, м. Брянская Коса,



приплавневые луга, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 9♂, там же, полынно-эфемеровые ассоциации с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 3♂, там же, полынно-эфемеровые ассоциации, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, многолетнесолонковая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 3♂, там же, песчаные дюны с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Махачкала: 59♂, 1♀, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Gnaphosa saurica Ovtsharenko, Platnick et Song, 1992. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, 1♀, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, м. Брянская Коса, полынно-эфемеровая ассоциация с тамариксом, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Тарумовский р-н: 20♂, 2♀, о. Нордовый, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева.

Gnaphosa steppica Ovtsharenko, Platnick et Song, 1992. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, м. Брянская Коса, полынно-эфемеровая ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, полынно-эфемеровая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Gnaphosa stoliczkai O. Pickard-Cambridge, 1885. Материал. ДАГЕСТАН. Махачкала: 1♂, о. Чечень, побережье, 19.06.2011, С.В. Алиева.

Gnaphosa taurica Thorell, 1875. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева.

Haplodrassus bohemicus Miller et Vuchar, 1977. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов.

Haplodrassus dalmatensis (L. Koch, 1866). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, там же, тростниковая ассоциация, ловушки Барбера, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, там же, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♀, там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 6♂, 2♀, м. Брянская Коса, полынно-эфемеровые ассоциации с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 5♂, 1♀, там же, полынно-эфемеровая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 5♂, 2♀, там же, многолетнесолонковые ассоциации, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, песчаные дюны с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, 1♀, там же, приплавневые луга, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, полынно-злаковый ассоциация, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Махачкала: 2♀, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Haplodrassus minor (O. Pickard-Cambridge, 1879). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов.

Haplodrassus signifer (C.L. Koch, 1839). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 2♂, м. Брянская Коса, полынно-эфемеровая ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, полынно-эфемеровая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Leptodrassex memorialis (Spassky, 1940). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, 8.06.2009, С.В. Алиева. Махачкала: 1♂, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Nomisia exornata (C.L. Koch, 1839). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 5♀, о. Тюлений, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 6♂, 1♀, там же, тростниковая ассоциация, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♂, 8♀, там же, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 8♀, там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 1♂, 4♀, м. Брянская Коса, полынно-эфемеровая ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 2♂, там же, полынно-эфемеровая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, 2♀, там же, песчаные дюны с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♀, там же, приплавневый луг, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Махачкала: 9♀, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Poecilochroa senilis (O. Pickard-Cambridge, 1872). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 2♂, о. Тюлений, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева. Махачкала: 1♂, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева. Вид новый для фауны России; недавно был отмечен в Крыму [11].

Sosticus loricatus (L. Koch, 1866). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, 8.06.2009, С.В. Алиева.

Talanites fagei Spassky, 1938. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, о. Тюлений, тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 1♀, м. Брянская Коса, полынно-эфемеровая ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, приплавневый луг, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Trachyzelotes adriaticus (Saporiasso, 1951). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 2♂, 2♀, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, 8.06.2009, С.В. Алиева; 1♀, там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 1♀, м. Брянская Коса, полынно-однолетнезлаковая ассоциация, ловушки Барбера, 3-



11.06.2009, С.В. Алиева; 3♂, там же, приплавневый луг, ловушки барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Тарумовский р-н: 1♂, 1♀, о. Нордовый, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева; 1♂, там же, ручной сбор, 12.06.2010, С.В. Алиева.

Trachyzelotes cumensis (Ponomarev, 1979). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 2♂, 8♀, о. Тюлений, тростниковые ассоциации, 8-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов.

Trachyzelotes malkini Platnick et Murphy, 1984. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, о. Тюлений, тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 1♀, м. Брянская Коса, полынно-злаковая ассоциация, 8.06.2009, С.В. Алиева; 1♀, там же, полынно-эфемерная ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, полынно-однолетнезлаковая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 2♂, там же, приплавневый луг, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Zelotes atrocaeruleus (Simon, 1878). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, м. Брянская Коса, полынно-злаковый комплекс, у воды, 8.06.2009, С.В. Алиева; 2♂, там же, полынно-эфемерная ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, приплавневый луг, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Zelotes caucasius (L. Koch, 1866). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 4♂, о. Тюлений, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 3♂, там же, тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, там же, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 3♂, 3♀, там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 1♂, м. Брянская Коса, полынно-эфемерная ассоциация, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Махачкала: 5♂, 4♀, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Zelotes electus (C.L. Koch, 1839). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, м. Брянская Коса, приплавневый луг, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Zelotes mundus (Kulczyński in Chyzer et Kulczyński, 1897). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 3♂, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, м. Брянская Коса, приплавневый луг, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Тарумовский р-н: 1♀, о. Нордовый, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева.

Zelotes puritanus Chamberlin, 1922. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, м. Брянская Коса, полынно-эфемерная ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Zelotes segrex (Simon, 1878). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, ловушки Барбера, 8-15.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов.

Семейство Liocranidae

Liocranoeca spasskyi Ponomarev, 2007. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов. Тарумовский р-н: 1♂, о. Нордовый, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева.

Семейство Lycosidae

Allohogna singoriensis (Laxmann, 1770). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 2♀, о. Тюлений, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 5♀, там же, метеостанция, 6-16.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов. Тарумовский р-н: 1♀, о. Нордовый, ручной сбор, 14.06.2010, С.В. Алиева.

Alopecosa cronebergi (Thorell, 1875). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 1♀, м. Брянская Коса, полынно-эфемерная ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Махачкала: 3♀, о. Чечень, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Alopecosa cursor (Hahn, 1831). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, 3♀, о. Тюлений, тростниковые ассоциации, ловушки Барбера, 8-15.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 15♀, там же, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 9♀, там же, тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, там же, тростниковая ассоциация, 8.06.2009, С.В. Алиева; 2♀, м. Брянская Коса, луг недостаточного увлажнения, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Махачкала: 1♀, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Alopecosa pulverulenta (Clerck, 1758). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, м. Брянская Коса, полынно-однолетнезлаковая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 2♀, там же, полынно-эфемерная ассоциация с тамариксом, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Arctosa leopardus (Sundevall, 1832). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 3♂, 17♀, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, ловушки Барбера, 8-15.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, там же, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, 9♀, там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 1♂, м. Брянская Коса, плавни, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 6♂, 3♀, там же, полынно-злаковые ассоциации, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 3♂, 3♀, там же, многолетнезлаковые ассоциации, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 3♂, 1♀, там же, полынно-однолетнезлаковые ассоциации, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 3♂, 1♀, луг



среднего увлажнения, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♂, там же, песчаные дюны с тамариксом, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Тарумовский р-н: 1♂, 2♀, о. Нордовый, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева.

Arctosa ravida Ponomarev, 2007. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева. Махачкала: 3♀, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева. Вид новый для фауны России; был известен только из Западного Казахстана [5].

Arctosa stigmata (Thorell, 1875). Материал. ДАГЕСТАН. Тарумовский р-н: 2♂, о. Нордовый, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева. Махачкала: 1♂, о. Чечень, побережье 19.06.2011, С.В. Алиева.

Arctosa tbilisiensis Mcheidze, 1947. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, м. Брянская Коса, полынно-злаковая ассоциация с тамариксом, 9.06.2009, С.В. Алиева; 7♂, 2♀, там же, полынно-однолетнезлаковые ассоциации, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов.

Bogdocosa baskunchakensis Ponomarev et Belosludtsev, 2008. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 12♂, 30♀, о. Тюлений, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, там же, тростниковая ассоциация, 8.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, м. Брянская Коса, песчаные дюны с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, там же, луг среднего увлажнения, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов. Махачкала: 2♂, 3♀, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Evipa apsheronica Marusik, Guseinov et Koronen, 2003. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, засоленный луг с тамариксом, ловушки Барбера, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, там же, ручной сбор, 22-26.06.2011, С.В. Алиева. Тарумовский р-н: 1♂, о. Нордовый, ручной сбор, 11.06.2010, С.В. Алиева; 2♀, там же, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева. Махачкала: 26♂, 8♀, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Mustelicosia dimidiata (Thorell, 1875). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 6♂, о. Тюлений, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 8♂, там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 1♂, м. Брянская Коса, полынно-эфемерная ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, многолетнесолонковая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, там же, песчаные дюны с тамариксом, 3-11.06.2009, ловушки Баобера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов. Махачкала: 14♂, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Pardosa agrestis (Westring, 1861). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 3♀, м. Брянская Коса, полынно-злаковые ассоциации, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 12♂, 2♀, там же, приплавневые луга, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♂, 4♀, там же, полынно-эфемерные ассоциации с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♂, 2♀, там же, многолетнесолонковые ассоциации, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 15♂, 9♀, там же, полынно-однолетнезлаковые ассоциации, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов.

Pardosa jaikensis Ponomarev, 2007. Материал см. выше.

Pardosa luctinosa Simon, 1876. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 7♀, о. Тюлений, тростниковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♂, 2♀, там же, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 7♀, м. Брянская Коса, плавни 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, полынно-злаковый луг, 8.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, приплавневый луг, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Тарумовский р-н: 2♂, 18♀, о. Нордовый, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева.

Pardosa nebulosa (Thorell, 1872). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, м. Брянская Коса, песчаные дюны с зарослями тамарикса и астрагала (*Astragalus* sp.), 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, приплавневый луг, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Pardosa pontica (Thorell, 1875). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♀, м. Брянская Коса, плавни, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 2♀, там же, полынно-однолетнезлаковая ассоциация, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 2♀, там же, приплавневый луг, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов.

Pirata piraticus (Clerck, 1758). Материал. ДАГЕСТАН. Тарумовский р-н: 2♂, 3♀, о. Нордовый, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева.

Trochosa robusta (Simon, 1876). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 2♂, м. Брянская Коса, приплавневый луг, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, там же, многолетнесолонковая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♀, там же, полынно-однолетнезлаковая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, там же, полынно-злаковая ассоциация, 8.06.2009, С.В. Алиева; 1♀, там же, песчаные дюны с тамариксом, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева. Тарумовский р-н: 1♂, о. Нордовый, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева.



Trochosa ruricola (De Geer, 1778). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, м. Брянская Коса, полынно-однолетнезлаковая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Тарумовский р-н: 4♂, о. Нордовый, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева.

Xerolycosa miniata (С.Л. Koch, 1834). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 12♂, 3♀, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, ловушки Барбера, 8-15.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 3♂, м. Брянская Коса, приплавневый луг, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, полынно-эфемерная ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Тарумовский р-н: 1♂, 2♀, о. Нордовый, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева.

Семейство Miturgidae

Cheiracanthium elegans Thorell, 1875. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 2♂, м. Брянская Коса, полынно-эфемерная ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Махачкала: 1♀, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Cheiracanthium erraticum (Walckenaer, 1802). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, м. Брянская Коса, полынно-эфемерная ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Махачкала: 1♀, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Cheiracanthium montanum L. Koch, 1878. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, кошение, 8.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 1♂, м. Брянская Коса, полынно-эфемерная ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, песчаные дюны с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Cheiracanthium pelasgicum (С.Л. Koch, 1837). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, м. Брянская Коса, многолетнесолонковая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Cheiracanthium pennyi O. Pickard-Cambridge, 1873. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, м. Брянская Коса, полынно-эфемерная ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Cheiracanthium seidlitzii L. Koch, 1864. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, ловушки Барбера, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов;

Cheiracanthium virescens (Sundevall, 1832). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, 1♀, о. Тюлений, берег моря с тамариксом, 7-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов. Махачкала: 2♂, 7♀, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Семейство Oxyopidae

Oxyopes globifer Simon, 1876. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 5♂, 1♀, м. Брянская Коса, полынно-эфемерные ассоциации с тамариксом, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 4♂, 2♀, там же, полынно-злаковые ассоциации, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Махачкала: 4♂, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Oxyopes heterophthalmus (Latreille, 1804). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♀, м. Брянская Коса, полынно-злаковая ассоциация, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, 1♀, там же, полынно-эфемерная ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Oxyopes lineatus Latreille, 1806. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀ subad., м. Брянская Коса, песчаные дюны с тамариксом, 10.06.2009, С.В. Алиева.

Семейство Philodromidae

Philodromus fallax Sundevall, 1832. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 2♀, м. Брянская Коса, плавни, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♀, там же, песчаные дюны с тамариксом, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, о. Тюлений, кошение, 23.06.2011, С.В. Алиева. Тарумовский р-н: 3♂, 2♀, о. Нордовый, ручной сбор, 14.06.2010, С.В. Алиева; 4♀, там же, кошение по тростнику, 10-16.06.2010, С.В. Алиева.

Philodromus glaucinus Simon, 1870. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, 2♀, о. Тюлений, тростниковые ассоциации, ловушки Барбера, 8-15.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, там же, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 6♂, 21♀, там же, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, там же, кошение, 23.06.2011, С.В. Алиева. Тарумовский р-н: 1♀, о. Нордовый, 12.06.2010, С.В. Алиева.

Philodromus histrio (Latreille, 1819). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, м. Брянская Коса, полынно-злаковый комплекс, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Thanatus imbecillus L. Koch, 1878. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, м. Брянская Коса, полынно-эфемерная ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♀, там же, полынно-эфемерная ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 2♂, там же, многолетнесолонковая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♀, там же, приплавневый луг, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Thanatus pictus L. Koch, 1881. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, м. Брянская Коса, полынно-эфемерная ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.



Thanatus vulgaris Simon, 1870. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 4♂, 2♀, о. Тюлений, полынно-тамариковый комплекс, 10-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 5♂, 13♀, там же, берег моря с тамариксом, 7-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♂, 1♀, там же, тростниковые ассоциации, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♂, 2♀, там же, метеостанция, 6-16.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 4♂, 6♀, там же, ловушки Барбера и ручной сбор, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 1♂, там же, кошение, 23.06.2011, С.В. Алиева; 1♂, м. Брянская Коса, полынно-эфемерная ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, 1♀, там же, полынно-эфемерная ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 2♂, 1♀, там же, многолетнесолонковые ассоциации, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 4♀, там же, песчаные дюны с тамариксом, 6.06.2009, С.В. Алиева. Тарумовский р-н: 3♂, 1♀, о. Нордовый, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева. Махачкала: 10♂, 18♀, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Tibellus oblongus (Walckenaer, 1802). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 3♂, о. Тюлений, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 4♂, 4♀, там же, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, м. Брянская Коса, полынно-злаковый комплекс, 8.06.2009, С.В. Алиева.

Tibellus utotchkini Ponomarev, 2008. Материал см. выше.

Семейство Pisauridae

Pisaura mirabilis (Clerck, 1758). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 2♂, 2♀, о. Тюлений, тростниковый комплекс, 8-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♂, 1♀, там же, берег моря с тамариксом, ловушки Барбера, 7-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 1♂, м. Брянская Коса, плавни, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, полынно-эфемерная ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, многолетнесолонковая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, песчаные дюны с тамариксом, 3-11.06.2009, ловушки Барбера, С.В. Алиева; 4♂, 1♀, там же, приплавневые луга, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Махачкала: 1♂, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Семейство Salticidae

Heliophanus auratus C.L. Koch, 1835. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, 1♀, о. Тюлений, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, там же, метеостанция, 6-16.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, м. Брянская Коса, полынно-злаковый комплекс, у воды, 8.06.2009, С.В. Алиева.

Heliophanus dunini Rakov et Logunov, 1997. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, полынно-тамариковый комплекс, 10.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, м. Брянская Коса, песчаные дюны с тамариксом, 6.06.2009, С.В. Алиева; 1♀, там же, полынно-эфемерная ассоциация с тамариксом, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Махачкала: 3♀, о. Чечень, 18.06.2011, С.В. Алиева.

Mendoza canestrinii Ninni in Canestrini et Pavesi, 1868. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 2♀, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, 8.06.2009, С.В. Алиева; 1♀, там же, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, 1♀, там же, метеостанция, 6-16.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♀, там же, кошение, 23.06.2011, С.В. Алиева.

Pellenes seriatus (Thorell, 1875). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, м. Брянская Коса, песчаные дюны с тамариксом, 6.06.2009, С.В. Алиева.

Pellenes turkmenicus Logunov, Marusik et Rakov, 1999. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, м. Брянская Коса, полынно-злаковая ассоциация, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 2♀, там же, полынно-эфемерное сообщество с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Phlegra fasciata (Hahn, 1826). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, ловушки Барбера, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, м. Брянская Коса, полынно-злаковая ассоциация с тамариксом, 9.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, полынно-эфемерная ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Salticus tricinctus (C.L. Koch, 1846). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, кошение, 8.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♂, там же, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов.

Sitticus amrophilus (Thorell, 1875). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, там же, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов. Тарумовский р-н: 1♀, о. Нордовый, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева.

Yllenus albocinctus (Kroneberg, 1875). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 4♂, 4♀, о. Тюлений, полынно-тамариковый комплекс, 10.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♀, там же, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, 4♀, там же, метеостанция, 6-16.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов. Махачкала: 1♂, о. Чечень, 18.06.2011, С.В. Алиева.

Yllenus caspicus Ponomarev, 1978. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, о. Тюлений, тростниковая ассоциация, ловушки Барбера, 8-15.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♂, 2♀, там же, тама-



риковый комплекс, ловушки Барбера, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, там же, полынно-тамариковый комплекс, 10.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♂, 19♀, там же, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, 1♀, там же, метеостанция, 6-16.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов.

Yllenus vittatus Thorell, 1875. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, полынно-тамариковый комплекс, 10.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, м. Брянская Коса, приплавневый луг, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Семейство Sparassidae

Micrommata virescens (Clerck, 1758). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, о. Тюлений, тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♂, там же, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♀, там же, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, м. Брянская Коса, песчаные дюны с зарослями тамарикса, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Семейство Tetragnathidae

Tetragnatha extensa (Linnaeus, 1758). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, м. Брянская Коса, луг с тамариксом, 10.06.2009, С.В. Алиева.

Tetragnatha obtusa C.L. Koch, 1837. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, м. Брянская Коса, луг с тамариксом, 10.06.2009, С.В. Алиева.

Pachygnatha clercki Sundevall, 1823. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, м. Брянская Коса, луг с тамариксом, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Семейство Theridiidae

Asagena phalerata (Panzer, 1801). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 11♂, 4♀, о. Тюлений, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 10-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 5♂, там же, тростниковый комплекс, ловушки Барбера, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, там же, метеостанция, 6-16.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, 4♀, м. Брянская Коса, полынно-эфемеровые ассоциации, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Enoplognatha mordax (Thorell, 1875). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, м. Брянская Коса, плавневые ассоциации, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, 1♀, там же, многолетнесолонковая ассоциация, ловушки Барберв, 3-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, там же, луг среднего увлажнения, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов.

Kochiura aulica (C.L. Koch, 1828). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 11♀, о. Тюлений, полынно-тамариковый комплекс, 10.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♀, там же, тростниковый (*Phragmites australis*) комплекс, кошение, 8.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, там же, метеостанция, 6-16.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 2♀, м. Брянская Коса, полынно-эфемеровый ассоциация с тамариксом, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Latrodectus tredecimguttatus (P. Rossi, 1790). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 9♂, 1♀, о. Тюлений, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 1♂, там же, ручной сбор, 22-26.06.2011, С.В. Алиева. Махачкала: 1♂, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева. Ранее отмечался на о. Чечень [10].

Simitidion simile (C.L. Koch, 1836). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 2♀, о. Тюлений, полынно-тамариковый комплекс, 10.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов.

Steatoda albomaculata (De Geer, 1778). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 3♂, 1♀, о. Тюлений, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 8♂, там же, тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, там же, тамариковый комплекс на берегу моря, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, там же, тростниковый комплекс, 8.06.2009, С.В. Алиева; 4♂, там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 1♂, 1♀, м. Брянская Коса, многолетнесолонковая ассоциация, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, полынно-эфемеровая ассоциация с тамариксом, 3-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов. Махачкала: 1♂, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Steatoda dahli (Nosek, 1905). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, м. Брянская Коса, полынно-эфемеровая ассоциация, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Вид новый для фауны России; отмечался в Азербайджане, Казахстане, Узбекистане [4].

Steatoda paykulliana (Walckenaer, 1806). Материал. ДАГЕСТАН. Махачкала: 1♀, о. Чечень, 18.06.2011, С.В. Алиева.

Семейство Thomisidae

Heriaeus horridus Tytshenko, 1965. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, о. Тюлений, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 4♂, 1♀, там же, тамариковый комплекс, 7-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 5♂, 1♀, там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 2♂, м. Брянская Коса, полынно-эфемеровая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, полынно-эфемеровое сообщество с тамариксом, ловушки



Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Махачкала: 20♂, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Heriaeus melloteei Simon, 1886. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, м. Брянская Коса, песчаные дюны с тамариксом, 3-11.06.2009, С.В.Алиева.

Ozyptila dagestana Ponomarev et Dvadenko, **sp. n.** Материал см. выше.

Ozyptila lugubris (Kroneberg, 1875). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, м. Брянская Коса, многолетнесолонковая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Ранее отмечался на о. Чечень [10].

Ozyptila scabricula (Westring, 1851). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, м. Брянская Коса, полынно-эфемеровое сообщество с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Runcinia grammica (C.L. Koch, 1837). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 4♂, 18♀, о. Тюлений, тростниковые ассоциации, кошение, 8.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 5♂, 6♀, там же, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, там же, кошение, 23.06.2011, С.В. Алиева; 3♀, м. Брянская Коса, полынно-злаковые ассоциации с тамариксом, 9.06.2009, С.В.Алиева; 1♂, там же, полынно-эфемеровое сообщество с тамариксом, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Thomisus onustus Walckenaer, 1805. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 2♂, м. Брянская Коса, полынно-злаковые ассоциации с тамариксом, 9.06.2009, С.В.Алиева. Махачкала: 1♂, о. Чечень, 18.06.2011, С.В. Алиева.

Xysticus kochi Thorell, 1872. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, м. Брянская Коса, песчаные дюны с тамариксом, 3-11.06.2009, С.В.Алиева.

Xysticus laetus Thorell, 1875. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, метеостанция, 6-16.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, м. Брянская Коса, полынно-злаковый комплекс, у воды, 8.06.2009, С.В. Алиева.

Xysticus mongolicus Schenkel, 1963. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, о. Тюлений, тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, там же, тростниковый комплекс, ловушки Барбера, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♀, там же, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 11-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов.

Xysticus striatipes L. Koch, 1870. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, м. Брянская Коса, полынно-злаковая ассоциация, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Xysticus tristrami (O. Pickard-Cambridge, 1872). Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 6♂, 2♀, о. Тюлений, тростниковый комплекс, 8-15.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 41♂, 5♀, там же, полынно-тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 10-14.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 9♂, там же, тамариковый комплекс, ловушки Барбера, 8-11.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, 1♀, там же, берег моря с тамариксом, 7.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 5♂, 1♀, там же, метеостанция, 6-16.06.2009, С.В. Алиева, Н.Х. Ильясов; 1♂, там же, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 1♂, там же, ручной сбор, 22-26.06.2011, С.В. Алиева; 1♂, м. Брянская Коса, полынно-эфемерная ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 4♂, там же, полынно-эфемерные ассоциации, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, многолетнесолонковая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, полынно-однолетнезлаковая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♀, там же, песчаные дюны с тамариксом, 6.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, полынно-злаковая ассоциация, 3-11.06.2009, С.В.Алиева. Махачкала: 2♂, 2♀, о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Семейство Titanocidae

Nurscia albomaculata (Lucas, 1846). Материал. ДАГЕСТАН. Тарумовский р-н: 1♂, о. Нордовый, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева.

Titanoeca turkmenia Wunderlich, 1995. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, м. Брянская Коса, полынно-эфемерная ассоциация с тамариксом, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 1♂, там же, многолетнесолонковая ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 5♂, там же, луг недостаточного увлажнения, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева. Тарумовский р-н: 1♂, о. Нордовый, ловушки Барбера, 10-16.06.2010, С.В. Алиева.

Семейство Uloboridae

Uloborus walckenaerius Latreille, 1806. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♀, м. Брянская Коса, полынно-злаковая ассоциация, 3-11.06.2009, С.В. Алиева.

Семейство Zodariidae

Zodarion morosum Denis, 1935. Материал. ДАГЕСТАН. Кизлярский р-н: 1♂, м. Брянская Коса, полынно-эфемерная ассоциация, ловушки Барбера, 3-11.06.2009, С.В. Алиева; 6♂, 10♀, о. Тюлений, ловушки Барбера, 22-26.06.2011, С.В. Алиева. Махачкала: 9♂, 9♀ о. Чечень, ловушки Барбера, 17-21.06.2011, С.В. Алиева.

Обсуждение результатов. Всего на рассматриваемой территории выявлено 132 вида пауков из 20 семейств. Преобладают семейства Gnaphosidae (37 видов) и Lycosidae (20 видов). На приморской



территории (Брянская коса) обнаружено 89 видов, из которых 23 вида относятся к семейству Gnaphosidae, 15 – к семейству Lycosidae. Наиболее обеднена аранеофауна о. Нордовый, выявлено 30 видов; несколько богаче аранеофауна о. Чечень (37 видов). На о. Тюлений выявлен 81 вид пауков, что вполне сопоставимо с числом видов приморской части. Несмотря в целом на обедненность островной аранеофауны, в ней выявлены определенные особенности. Так, только на островах обнаружены очень редкие прикаспийские эндемики *Arctosa ravid* и *Yllenus caspicus*, причем последний вид можно отнести к одному из доминирующих на о. Тюлений. Только на о. Нордовый выявлен локально распространенный на юге России вид *Larinia elegans*, занимающий в тростниковых ассоциациях доминирующую позицию. На о. Нордовый и Чечень обнаружен новый для фауны России вид *Poecilochroa senilis*, распространенный в Средиземноморье и Средней Азии (Kovblyuk, Tuneva, 2008), но в Северном Прикаспии до сих пор не отмечавшийся, а на о. Тюлений – *Drassyllus shaanxiensis*, известный до сих пор только из Китая [12]. В целом аранеофауна района исследования по видовому составу близка к таковой Северной Прикаспия.

Благодарности. За помощь в сборе материала авторы благодарны Н.Х. Ильясову (Махачкала). За предоставление сравнительного материала признательны В.О. Козьминых (Пермь). Особо благодарны А.И. Ермолаеву (Ростов-на-Дону) за помощь в оформлении рисунков.

Работа выполнена при поддержке ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2007-2013 годы», ГК №16.552.11.7051

Работа выполнена при поддержке ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 гг.», ГК №16.740.11.0051

Библиографический список

1. Абдурахманов Г.М., Алиева С.В. Состав и географическое распространение пауков (Aranei) Республики Дагестан // Юг России: экология, развитие. 2009. 3: 38-50.
2. Абдурахманов Г.М., Алиева С.В. Итоги изучения фауны пауков (Aranei) Республики Дагестан // Юг России: экология, развитие. 2011. 1: 44-66.
3. Дунин П.М. Фауна и экология пауков (Aranei) Апшеронского полуострова (Азербайджанская ССР) // Фауна и экол. паукообразных. Пермь: Пермск. ун-т. 1984. С. 45-60.
4. Михайлов К.Г. 1997. Каталог пауков (Arachnida, Aranei) территорий бывшего Советского Союза. Москва: Зоологический музей МГУ. 416 с.
5. Пономарёв А.В. Новые виды пауков (Aranei) с юго-востока Европы // Кавказский энтомол. бюллетень. 2007а. 3(1): 3-7.
6. Пономарёв А.В. Новые таксоны пауков (Aranei) с юга России и из Западного Казахстана // Кавказский энтомол. бюллетень. 2007б. 3(2): 87-95.
7. Пономарёв А.В. Добавление к фауне пауков (Aranei) юга России и Западного Казахстана: новые таксоны и находки // Кавказский энтомол. бюллетень. 2008. 4(1): 49-61.
8. Пономарёв А.В., Алиева С.В. Новые виды пауков рода *Drassodes* Westring, 1851 (Aranei: Gnaphosidae) из Дагестана // Кавказский энтомол. бюллетень. 2008. 4(3): 255-257.
9. Пономарёв А.В., Алиева С.В. Новые данные о фауне пауков (Aranei) Дагестана // Вестник Пермского университета. Биология. 2010. 3: 12-16.
10. Пономарёв А.В., Халидов А.Х. К фауне пауков (Aranei) Дагестана // Вестник Южного научного центра РАН. 2007. 3(2): 72-78.
11. Kovblyuk M.M., Tuneva T.K. Three interesting species of Gnaphosidae from Crimea (Arachnida: Aranei) // *Arthropoda Selecta*. 2008. 17(3-4): 157-164.
12. Platnick N.I., Song D.X. A Review of the Zelotine Spiders (Araneae, Gnaphosidae) of China // *American Museum Novitates*. 1986. 2848: 1-22.
13. Wunderlich J. Zur Spinnenfauna Deutschlands, XV. Weitere seltene und bisher unbekannte Arten sowie Anmerkungen zur Taxonomie und Synonymie (Arachnida: Araneae) // *Schrenckenbergiana boil*. 1973. 54(4/6): 405-428.

Bibliography

1. Abdurakhmanov G.M., Alieva S.V. Structure and geographical diffusion of spiders (Aranei) of Republic Dagestan // South of Russia: ecology, development. 2009. 3: 38-50.
2. Abdurakhmanov G.M., Alieva S.V. Results of studying of fauna of spiders (Aranei) Republic Dagestan // South of Russia: ecology, development. 2011. 1: 44-66.
3. Dunin P.M. Fauna and ecology of spiders (Aranei) of the Apsheron Peninsula (Azerbaijani SSR) // *Fauna i ekologiya paukoobrasnyh*. Perm: Perm university. 1984. P. 45-60.
4. Mikhailov K.G. Catalogue of the spiders of the territories of the former Soviet Union (Arachnida, Aranei). Moscow: Zoological Museum of the Moscow State University. 1997. 416 pp.



5. Ponomarev A.V. New spiders (Aranei) from the south-east of Europe // Caucasian entomological Bull. 2007a. 3(1): 3-7.
6. Ponomarev A.V. New taxa of spiders (Aranei) from the south of Russia and Western Kazakhstan // Caucasian entomological Bull. 2007b. 3(2): 87-95.
7. Ponomarev A.V. Additions to fauna of spiders (Aranei) of the from south of Russia and Western Kazakhstan // Caucasian entomological Bull. 2007a. 4(1): 49-61.
8. Ponomarev A.V., Alieva S.V. New species of spider of the genus *Drassodes* Westring, 1851 (Aranei: Gnaphosidae) of Dagestan // Caucasian entomological Bull. 2008. 4(3): 255-257.
9. Ponomarev A.V., Alieva S.V. The new data on spider (Aranei) fauna of Dagestan // Bull. of the Perm University. Biology. 2010. 3: 12-16.
10. Ponomarev A.V., Khalidov A.Kh. On the spider fauna (Aranei) of Dagestan // Bull. Southern Scientific Centre of Russian Academy of Sciences. 2007. 3(2): 72-78.
11. Kovblyuk M.M., Tuneva T.K. Three interesting species of Gnaphosidae from Crimea (Arachnida: Aranei) // *Arthropoda Selecta*. 2008. 17(3-4): 157-164.
12. Platnick N.I., Song D.X. A Review of the Zelotine Spiders (Araneae, Gnaphosidae) of China // American Museum Novitates. 1986. 2848: 1-22.
13. Wunderlich J. Zur Spinnenfauna Deutschlands, XV. Weitere seltene und bisher unbekannte Arten sowie Anmerkungen zur Taxonomie und Synonymie (Arachnida: Araneae) // *Schenckenbergiana boil.* 1973. 54(4/6): 405-428.

УДК 591.16.042

НЕКОТОРЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ РАЗМНОЖЕНИЯ РЫБ В ВОДОЁМАХ С НАРУШЕННЫМ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ РЕЖИМОМ

© 2011 Рабазанов Н.И., Шихшабеков М.М.
Дагестанский государственный университет

Основная цель работы является изучение размножения и исследование гаметогенеза (ово- и сперматогенеза) и гонадогенеза многих ценных, как промысловых, так и пока не охваченных промыслом по различным причинам видов рыб из различных таксономических групп и с разной биологией. Исследование гаметогенеза представителей различных экологических групп (пресноводные, полупроходные, проходные, морские) позволило не только установить закономерности, но и выявить особенности их протекания, в экологических условиях водоемов, изменившихся в связи с антропогенным воздействием, отметить адаптивные изменения, соотнести процессы, происходящие в разных уровнях жизни.

The main aim of the article is to study the reproduction and study of gametogenesis (ovo-and spermatogenesis) of many valuable as commercial and of yet not covered by the fishery of species of fishes for various reasons from different taxonomic groups with a different biology. The study of gametogenesis of representatives of different ecological groups (freshwater, marine) allowed not only to establish the regularities, but also reveal features of their proceeding in an ecological conditions of water bodies that have changed due to human influence, and also to note the adaptive changes and to correlate processes occurring in different levels of life.

Ключевые слова: размножение, гаметогенез, акклиматизация.

Key words: reproduction, gametogenesis, acclimatization.

Дагестанский район Каспийского моря протяженностью более 530 км с многочисленными впадающими в него большими и малыми реками образует целые системы (Терская, Сулакская, Самурская), которые в недалеком прошлом являлись важными рыбопромысловыми районами. В прибрежных частях моря и дельтовых экосистемах обитают редкие и узкоареальные виды растений и животных, из которых некоторые занесены в Красные книги Российской Федерации и Республики Дагестан. Там же размножаются многие туводные, проходные и полупроходные рыбы.

Однако за последние 30-60 лет создалась сложная экологическая обстановка, вызванная зарегулированием стока рек с неустойчивыми режимами температуры и уровня воды, загрязнение которой наиболее заметно сказалось на таком важном биологическом процессе, как размножение рыб.

Анализ данных ихтиологических и рыбоводных исследований за последние 100 лет показал, что экология размножения многих ценных промысловых рыб изучена недостаточно, осталось неясным, как отразилась интенсивная хозяйственная деятельность человека на некоторых жизненных циклах рыб и, прежде всего, на состоянии и функционировании их репродуктивных систем.

Изучение половых желез рыб имеет не только теоретический интерес, но и большое прикладное значение. Определение фазы развития половых клеток и степени зрелости половых желез используются при составлении шкалы стадии зрелости гонад рыб, которые необходимы при решении ряда практических вопросов промыслового и рыбоводного значения. Анализ опубликованных литературных материа-