

ISBN 978-5-9972-0133-3



9 785997 201333

Абдурахманов Г.М.
Пономарёв А.В.
Алиева С.В.

**ПАУКИ (ARACNIDA: ARANEI)
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН:
ВИДОВОЙ СОСТАВ,
РАСПРОСТРАНЕНИЕ**



**ИНСТИТУТ АРИДНЫХ ЗОН ЮНЦ РАН
ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Абдурахманов Г.М., Пономарёв А.В., Алиева С.В.

**ПАУКИ (ARACNIDA: ARANEI)
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН:
ВИДОВОЙ СОСТАВ,
РАСПРОСТРАНЕНИЕ**

Махачкала, 2012

ББК 28.691.82
УДК 59

Издается по решению Совета эколого-географического факультета
ГОУ ВПО «Дагестанский государственный университет»
Протокол № 6 от 26 января 2012 г.

Рецензент: д.б.н., профессор, член-корреспондент РАН,
директор Прикаспийского института
биологических ресурсов ДНЦ РАН
Магомедов М.-Р.Д.

А -13 Абдурахманов Г.М., и др.

Пауки (Aracnida: Aranei) Республики Дагестан: видовой состав,
распространение. / Г.М.Абдурахманов, А.В.Пономарёв, С.В.Алиева –
Махачкала: ДГПУ, 2012г – 220с., илл. (71)

ISBN 978-5-9972-0133-3

На основе многолетних полевых исследований и литературных источников и оригинального материала впервые обобщены данные по видовому составу пауков Республики Дагестан. Список пауков включает 397 видов из 163 родов и 31 семейства, из которых 4 вида описаны как новые для науки. Для каждого вида указаны его распространение на территории Дагестана и Кавказа, тип ареала, приводятся карты с местами находок в Дагестане. Рассматриваются особенности таксономического состава и распространения.

Для зоологов, арахнологов, зоогеографов, студентов и аспирантов биологических специальностей.

Библ. 131. Табл. 2. Рис. 71.

ББК 28.691.82
УДК 59

© Абдурахманов Г.М. 2012
© Пономарёв А.В. 2012
© Алиева С.В. 2012
© ДГПУ, 2012

ISBN 978-5-9972-0133-3

Содержание

Предисловие	4
Введение	5
Глава I. Материал и методика исследования	7
Глава II. Физико-географическая характеристика Республики Дагестан	15
Глава III. Состав аранеофауны Республики Дагестан	19
Глава IV. Таксономическое разнообразие и распространение	128
Литература	206

В связи с усиленным вниманием к вопросам сохранения биоразнообразия, которое является условием устойчивого развития ландшафта, приобретает актуальность планомерное изучение фауны и ее инвентаризации. Инвентаризация объектов живой природы – одна из наиболее основополагающих проблем экологии. Данные по инвентаризации фауны являются фундаментом для исследований различных направлений. Несмотря на большую фундаментальную и прикладную значимость таких исследований, некоторые таксоны до сих пор являются малоизученными. Одной из таких групп являются пауки. Сведения о пауках представляют материал для выявления закономерностей, в частности в области зоогеографии, эволюции ландшафтов, и, несомненно, должны учитываться в почвенно-зоологических исследованиях.

Разнообразие физико-географических условий Кавказа обуславливает наличие своеобразной фауны членистоногих с большим количеством эндемичных форм. Пауки – одна из немногих групп, незначительно затронутых изучением. Аранеофауна таких больших областей как Дагестан была до последнего времени практически не изучена. Лишь отдельные фрагментарные сведения в форме, главным образом, описаний или указаний отдельных видов пауков можно найти в литературе до 2007 года. Отсутствие не только более или менее полной картины, но и хотя бы небольших фаунистических списков, создает большие трудности в понимании характера распространения многих видов. Слабая изученность фауны Дагестана не позволяла выявить и правильно охарактеризовать фаунистические связи между крупными, сравнительно хорошо изученными регионами (Азербайджан, Грузия, Ростовская область).

В настоящей публикации подведены итоги изучения фауны пауков республики, начиная с первых, известных нам публикаций, до 2012 года.

Нашей задачей было не только обобщение имеющихся данных по фауне, но и подготовка фундамента для детальных, целенаправленных исследований аранеофауны республики в фаунистическом, экологическом, зоогеографическом, таксономическом аспектах.

Пауки – самый большой отряд паукообразных, шестой по величине отряд животных, по числу видов уступающий пяти отрядам членистоногих (Coleoptera, Hymenoptera, Diptera, Lepidoptera). Отряд существенно отличается от других групп тем, что все пауки облигатные хищники. Экологическая пластичность большинства видов предопределяет их многочисленность во всех местообитаниях, где они могут найти корм и укрытия. Состав фауны пауков очень характерен для различных зоогеографических областей. Различные таксоны пауков обладают разной степенью эндемизма, то есть приуроченности в своем распространении к тем или иным территориям суши, что дает ценный материал для выяснения происхождения фауны различных областей земного шара.

Пауки представляют собой группу животных, которая до сих пор еще сравнительно слабо изучена, несмотря на то, что с давних времен они привлекали к себе внимание многих исследований. Эта группа животных обладает высоким таксономическим разнообразием. К настоящему времени описано около 42 тысяч видов пауков [Platnick, 2012], однако это число должно возрасти примерно до 80 тысяч видов, так как фауна пауков земного шара изучена очень неравномерно и неполно. К.Г. Михайлов (1997-2000) для территории России и других территорий бывшего СССР приводит список из 2694 видов, и этот список продолжает ежегодно расти. Так к концу 2008 года для бывшего СССР было указано уже 3213 видов пауков, из них для Кавказа отмечено 927 видов, а в наиболее изученной фауне Азербайджана – 642 [Михайлов, 2011].

Хотя высокая численность, широкое географическое распространение, разнообразие жизненных форм, относительная простота сбора материала при полевых исследованиях делают пауков удобным объектом для экологических и биогеографических исследований и издавна привлекают к этим животным большой интерес, во многих регионах фауна их остается плохо изученной. Одним из таких регионов являлся Дагестан.

Первые данные о пауках Дагестана имеются в классических работах Т. Тореллы [Thorell, 1875a, b] и А.И. Кронеберга [1875], в которых приводятся данные о находках четырех видов пауков из семейств Araneidae и Lycosidae. В дальнейшем [Россигов, 1904; Мориц, 1914] указываются находки каракурта на территории

Дагестана. В конце 20 века выходит ряд работ по фауне пауков Кавказа, в которых, в частности, указываются находки отдельных видов из семейств Araneidae, Clubionidae, Cybaeidae, Dysderidae, Linyphiidae, Lycosidae, Salticidae в фауне Дагестана [Ибрагимов, 1975; Мариковский, Марусик, 1985; Tanasevitch, 1987; Mikhailov, 1990; Танасевич, 1990; Дунин, 1991a, б, 1992a; Rakov, Logunov, 1997a; Buchar, Thaler, 1998; Logunov, 1998b; Logunov, Rakov, 1998; Logunov et al., 1999; Logunov, Guseinov, 2002; Azarkina, 2003]. В общей сложности до начала наших исследований на территории Дагестана было отмечено 52 вида пауков из 8 семейств. Начиная с 2007 года появляются публикации, в которых отражаются результаты целенаправленного изучения аранеофауны республики. Выходя работы посвященные фауне предгорных территорий [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008], ряд фаунистических статей с указанием новых находок на территории Дагестана [Пономарёв и др., 2008, 2011б; Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011; Пономарёв, Алиева, 2010], описываются новые виды [Пономарёв, Алиева, 2008], рассматривается аранеофауна приморских и островных территорий [Пономарёв и др., 2011a]. За эти 5 лет знания о фауне пауков Дагестана значительно расширились. Общее число видов, известных с территории Республики Дагестан, достигло 397, в том числе 4 вида были описаны как новые для науки. Таким образом к настоящему времени степень изученности аранеофауны региона стала сопоставимой со многими регионами бывшего СССР, в том числе и Кавказа. С учётом имеющихся данных по другим кавказским регионам (Адыгея, Ингушетия и Чечня, Кабардино-Балкария, Карачаево-Черкесия, Краснодарский край, Северная Осетия, Абхазия, Азербайджан, Грузия) уже сейчас можно судить о характерных особенностях аранеофауны Кавказа в целом, закономерностях распространения многих видов, их биогеографических связях.

Глава 1. МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ.

Всякое исследование животных - фаунистическое, экологическое или практическое - предполагает сбор коллекционного материала, который служит основным документом.

Основой для данной работы послужили наши собственные материалы, собранные в 1974, 2001-2009 г.г. в горных, предгорных и равнинных районах Дагестана, небольшая, но очень интересная коллекция ГУ «Институт прикладной экологии», собранная в Цумадинском, Унцукульском, Докузпаринском, Чародинском и Магарамкентском районах, а также обобщение всех известных нам литературных данных по аранеофауне республики.

Всего в процессе исследования обработана коллекция пауков, насчитывающая около 5000 особей, из которых около 4000 половозрелых.

Сбор пауков осуществляли по общепринятым методикам [Тыщенко, 1971; Фасулати, 1971; Чернов, 1975; Миноранский, Пономарёв, 1980a]. Для выяснения видового состава применялся непосредственный осмотр поверхности почвы, травостоя, стволов деревьев и т. д. и отлов обнаруженных пауков. Особое внимание уделялось различным укрытиям (камни, доски, сухой навоз и т.п.). Они переворачивались, после чего тщательно осматривались почва под ними и нижняя поверхность этих предметов. В местах с густым и высоким травостоем для ловли пауков-хортобионтов применялся энтомологический сачок. С целью выявления наиболее распространённых бродячих пауков и для отлова скрытно живущих форм с ночным периодом активности применялись почвенные ловушки. В качестве таких ловушек использовались полиэтиленовые 200 граммовые стаканчики с фиксирующей жидкостью (7% раствор уксусной кислоты). Для вылова пауков, обитающих в подстилке, применялась ручная разборка субстрата. С этой целью проба субстрата собиралась в мешок и потом разбиралась по частям на клеёнке. Таким образом, отлавливались мелкие виды пауков, в частности Linyphiidae, а так же некоторые представители семейств Gnaphosidae, Theridiidae, Thomisidae. Для выявления подстилочных форм использовался фотозеклатор.

Отловленные пауки фиксировались 75% раствором этилового спирта, в который добавлялось несколько капель глицерина для лучшей сохранности материала. Все пробы тщательно

этикетировались. Пробы из почвенных ловушек разбирались в стационарных условиях; пауки тут же фиксировались, снабжались этикетками.

Весь собранный материал был определён в Институте аридных зон ЮНЦ РАН А.В. Пономаревым. В процессе определения использовались отечественные определители [Спасский, 1925; Ажеганова, 1968; Уточкин, 1968; Тыщенко, 1971; Танасевич, 1990; Дунин, 1992a], сводки по систематике пауков и работы ревизионного характера (Ovtsharenko et al., 1992; Logunov, 1996; Rakov, Logunov, 1997a; Logunov et al., 1999; Logunov, Marusik, 2003; Mikhailov, 2003 и др.).

Материал хранится в коллекции Дагестанского государственного университета и в коллекции А.В. Пономарева. Типовой материал отправлен на хранение в Зоологический музей МГУ (Москва).



Рис. 1. Собранный материал



Рис. 2. Лаборатория отдела наземных экосистем ИАЗ ЮНЦ РАН

Пункты обнаружения пауков и сбора материала показаны на рисунке 3:

1. Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумска [44°55' Северной Широты, 46°40' Восточной Долготы]
2. Тарумовский р-н: Кочубей [44°23' Северной Широты, 46°32' Восточной Долготы]
3. Тарумовский р-н: Тарумовка [44°01' Северной Широты, 46°31' Восточной Долготы]
4. Тарумовский р-н: о. Нордовый [44°28' Северной Широты, 47°00' Восточной Долготы]
5. Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [44°22' Северной Широты, 47°00' Восточной Долготы]
6. Кизлярский р-н: о. Тюлений [44°30' Северной Широты, 47°30' Восточной Долготы]
7. Кизлярский р-н: окр. Кизляра [43°49' Северной Широты, 46°43' Восточной Долготы]
8. Кизляр [43°49' Северной Широты, 46°43' Восточной Долготы]

30. Буйнакский р-н: Буйнакск [42°49' Северной Широты, 47°00' Восточной Долготы]
31. Буйнакский р-н: Нов. Кумух [42°52' Северной Широты, 47°11' Восточной Долготы]
32. Буйнакский р-н: Верх. Каранай [42°51' Северной Широты, 46°55' Восточной Долготы]
33. Буйнакский р-н: Эрпели [42°47' Северной Широты, 46°55' Восточной Долготы]
34. Буйнакский р-н: Верх. Казанище [42°43' Северной Широты, 47°00' Восточной Долготы]
35. Буйнакский р-н: Ниж. Казанище [42°46' Северной Широты, 47°10' Восточной Долготы]
36. Буйнакский р-н: Ниж. Дженгутай [42°42' Северной Широты, 47°15' Восточной Долготы]
37. Буйнакский р-н: Верх. Дженгутай [42°40' Северной Широты, 47°13' Восточной Долготы]
38. Гумбетовский р-н: Андийские Ворота [42°50' Северной Широты, 46°20' Восточной Долготы]
39. Гумбетовский р-н: Харибский перевал [42°55' Северной Широты, 46°30' Восточной Долготы]
40. Гумбетовский р-н: Ингиши [42°46' Северной Широты, 46°30' Восточной Долготы]
41. Унцукульский р-н: Ирганай [42°38' Северной Широты, 46°55' Восточной Долготы]
42. Унцукульский р-н: Майданское [42°36' Северной Широты, 46°55' Восточной Долготы]
43. Унцукульский р-н: Аракани [42°37' Северной Широты, 46°55' Восточной Долготы]
44. Карабудахкентский р-н: Доргели [42°40' Северной Широты, 47°17' Восточной Долготы]
45. Карабудахкентский р-н: Карабудахкент [42°42' Северной Широты, 47°34' Восточной Долготы]
46. Карабудахкентский р-н: Уллубийаул [42°36' Северной Широты, 47°43' Восточной Долготы]
47. Гергебильский р-н: Аймаки [42°31' Северной Широты, 47°00' Восточной Долготы]
48. Хунзахский р-н: Хунзах [42°32' Северной Широты, 46°40' Восточной Долготы]
49. Ботлихский р-н: Миарсо [42°38' Северной Широты, 46°10' Восточной Долготы]
50. Цумадинский р-н: Таквари [42°35' Северной Широты, 46°00' Восточной Долготы]
51. Цумадинский р-н: Инхоквари [42°25' Северной Широты, 46°02' Восточной Долготы]
52. Цумадинский р-н: Хварши [42°21' Северной Широты, 46°06' Восточной Долготы]
53. Цумадинский р-н: Хонох [42°19' Северной Широты, 46°07' Восточной Долготы]
54. Гунибский р-н: Верх. Гуниб [42°28' Северной Широты, 47°00' Восточной Долготы]
55. Гунибский р-н: Гуниб [42°23' Северной Широты, 46°58' Восточной Долготы]
56. Гунибский р-н: Коммуна [42°22' Северной Широты, 46°58' Восточной Долготы]
57. Левашинский р-н: Купша [42°25' Северной Широты, 47°07' Восточной Долготы]
58. Сергокалинский р-н: Дегва [42°25' Северной Широты, 47°31' Восточной Долготы]
59. Сергокалинский р-н: Сергокала [42°27' Северной Широты, 47°40' Восточной Долготы]
60. Каякентский р-н: Избербаш [42°34' Северной Широты, 47°51' Восточной Долготы]
61. Каякентский р-н: Инчхе [42°28' Северной Широты, 47°57' Восточной Долготы]
62. Каякентский р-н: Гаша [42°19' Северной Широты, 47°49' Восточной Долготы]
63. Цунтинский р-н: Цехок [42°15' Северной Широты, 45°58' Восточной Долготы]
64. Чародинский р-н: Арчиб [42°04' Северной Широты, 46°52' Восточной Долготы]
65. Дахадаевский р-н: Зильбачи [42°07' Северной Широты, 47°43' Восточной Долготы]
66. Кайтагский р-н: Маджалис [42°07' Северной Широты, 47°49' Восточной Долготы]
67. Дербентский р-н: Мамедкала [42°10' Северной Широты, 48°07' Восточной Долготы]
68. Дербент [42°02' Северной Широты, 48°17' Восточной Долготы]

69. Дербентский р-н: Аглоби [41°53' Северной Широты, 48°02' Восточной Долготы]
70. Табасаранский р-н: Хучни [41°57' Северной Широты, 47°53' Восточной Долготы]
71. Табасаранский р-н: Гуми [41°53' Северной Широты, 47°53' Восточной Долготы]
72. Хивский р-н: Чувек [41°49' Северной Широты, 47°53' Восточной Долготы]
73. Хивский р-н: Кондик [41°47' Северной Широты, 47°52' Восточной Долготы]
74. Хивский р-н: Цудук [41°46' Северной Широты, 47°53' Восточной Долготы]
75. Хивский р-н: Хив [41°45' Северной Широты, 47°55' Восточной Долготы]
76. Магарамкентский р-н: долина р. Самур [41°50' Северной Широты, 48°30' Восточной Долготы]
77. Магарамкентский р-н: Самурский лес [41°48' Северной Широты, 48°28' Восточной Долготы]
78. Магарамкентский р-н: Целягюн [41°40' Северной Широты, 48°17' Восточной Долготы]
79. Сулейман-Стальский р-н: Касумкент [41°40' Северной Широты, 48°08' Восточной Долготы]
80. Магарамкентский р-н: Сардаркент [41°43' Северной Широты, 48°04' Восточной Долготы]
81. Магарамкентский р-н: Гарах [41°28' Северной Широты, 48°02' Восточной Долготы]
82. Докузпаринский р-н: Куруш [41°16' Северной Широты, 47°49' Восточной Долготы]
83. Ахтынский р-н: г. Шалбуздаг [41°21' Северной Широты, 47°44' Восточной Долготы]
84. Ахтынский р-н: Джаба [41°25' Северной Широты, 47°46' Восточной Долготы]
84. Ахтынский р-н: Ахты [41°28' Северной Широты, 47°43' Восточной Долготы]
86. Рутульский р-н: Амсар [41°36' Северной Широты, 47°19' Восточной Долготы]
87. Тляратинский р-н: Хидиб [42°10' Северной Широты, 46°22' Восточной Долготы]

Глава 2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

Республика Дагестан расположена на северо-восточном склоне Большого Кавказа и юго-западе Прикаспийской низменности. Ее территория ограничена 41°11' и 44°59' северной широты, 45°07' и 48°35' восточной долготы. Южная точка Республики Дагестан и в то же время крайняя южная точка Российской Федерации находится на высоте 3500 м над уровнем моря на вершине горного массива с координатами 41°11' северной широты и 47°47' восточной долготы, который расположен в 2,5 км к ЮВ-В от горы Рагдан (4020 м) (по данным Федеральной службы геодезии и картографии России). Самым южным населенным пунктом Дагестана и России является высокогорный аул Куруш в Докузпаринском районе, расположенный у подножия горы Базардюзи (4466 м). Крайняя западная точка – пос. Кирпичаул Ногайского района – расположена в 60 км к западу от сел. Терекли-Мектеб. На севере наиболее удаленной точкой является пос. Рыбачий на р. Кума, а на востоке – протока Ялама в устье р. Самур.

Площадь Дагестана составляет 50,3 тыс. км². Это самая крупная из всех республик Северного Кавказа. По этому показателю он превышает такие государства Европы, как Албания (28 тыс. км²), Бельгия (30,5 тыс. км²), Нидерланды (36,9 тыс. км²), Швейцария (41,3 тыс. км²).

С востока Дагестан омывается водами Каспийского моря. Береговая линия его слабо расчленена и имеет протяженность 530 км от устья р. Кума на севере до устья р. Самур на юге. Протяженность территории Дагестана с севера на юг 420 км и с запада на восток 216 км. Средняя ее высота над уровнем моря 1000 м; высшая точка – гора Базардюзи (4466 м); наиболее низкое место (-27,0 м) приходится на побережье Каспийского моря. На северо-востоке Дагестана выделяются Аграханский и Кизлярский заливы, Аграханский полуостров и острова Чечень, Тюлений, Базар и др.

Условно территорию Дагестана можно разделить на две части: северную низменную и южную горную. На севере республики преобладают прикаспийские песчаные пустыни, тогда как на южной половине – горные и предгорные ландшафты.

Главными климатообразующими факторами в Дагестане являются: а) расположение в средних широтах (между 41° и 45° с.ш.), т. е. в южной части умеренного пояса, вытянутость территории в меридианальном направлении на 400 км и количество солнечной

радиации, составляющей около 140 ккал/см²·год; б) проникновении различных воздушных масс: холодных арктических с Северного Ледовитого океана, но уже трансформированных; теплых и влажных северо-запада с Атлантики, также трансформирующихся по пути; юга — теплые средиземноморские; с востока и юго-востока континентальные.

Климат Дагестана, несмотря на разнообразие, в целом относится к умеренно-теплому, в горах умеренно-холодный с более или менее выраженной континентальностью, которая проявляется в значительных годовых амплитудах температуры на низменности, в горах, в резких суточных колебаниях, а также в недостаточном увлажнении. В целом климат Дагестана характеризуется как сухой и полусухой умеренно-континентальный.

В климате Дагестана наблюдаются резкие региональные контрасты. В горах на высоте 3000 м и более н.у.м. абсолютные максимумы температур составляют +21-23°C, а на севере низменности температура воздуха может превышать +40°C. Осадки на низменности не превышают 350-400 мм, а в горах на высоте 3000 м и более выпадает более 1000 мм.

В температурном режиме четко прослеживаются признаки умеренного климата с сезонными изменениями. Температурный режим в разных районах Дагестана имеет свои закономерности. Равнинные районы имеют среднегодовой температурный режим, характерный для умеренного континентального климатического пояса, а в горах температурный режим сильно отличается. На высокоподнятых участках, где температура воздуха гораздо ниже, чем в межгорных теплых котловинах, четко определяется разница между северными низменными и горными районами. Годовой ход температуры соответствует типичному ходу температуры умеренном поясе с четко выраженными сезонами.

В горных и высокогорных районах республики можно выделить теплые районы: на северо-западе — Ботлих, в Южном Дагестане — Лучек, Ахты, которые имеют среднюю температуру за холодный период выше 0°C, а остальные районы имеют отрицательные температуры.

Среднегодовая температура здесь также соответственно ниже и составляет + 9°C, летняя — +11-16°, а зимняя — -1-3°. Термическая амплитуда меньше, чем на низменности, и в предгорье составляет 20-23°. Безморозный период длится в предгорье 130-160 дней, в высокогорье — 60-65 дней.

Переход температуры через 0° на высоте около 500 м происходит в первой половине февраля. В середине марта изотерма 0° достигает высоты 1400-1600 м. В апреле перемещение нулевой изотермы происходит быстрее (на 450 м в высоту за декаду) и в мае достигает высот более 2500 и более м. Средняя скорость подъема нулевой изотермы на этих высотах составляет 30 м в сутки, а выше 600 м — уменьшается до 15 м в сутки. С конца августа начинается продвижение нулевой изотермы вниз по склону. Высоты 500 м она достигает в течение 2,5 месяцев в первой половине декабря. Заморозки на высоте 2000 м начинаются в конце сентября, а выше — в конце августа.

Переход среднесуточной температуры через +5° в горах до высоты 2500 м начинается в конце марта — начале апреля, а в высокогорье (выше 2500 м) — в начале второй декады июня. Средние дневные температуры в среднегорье составляют +20°, в высокогорье — +16°. На высоких массивах Богосского и Нукатльского хребтов среднеиюльская температура достигает +12°. Среднее количество дней с температурой выше +10° в среднегорье в среднем колеблется в пределах 140-150 дней, а с высотой уменьшается до 100 и меньше дней. Выше 3000 м дней с температурой выше +10° практически не бывает.

Засушливый период, когда максимальная температура воздуха достигает около 30°, а дефицит влажности в 13 часов превышает 27 мм, в предгорных и внутригорных областях ежегодно продолжается с апреля по сентябрь. Среднее число засушливых дней для Ботлиха в среднем составляет 67 дней, максимум — 106 дней; для Хунзаха — 13 дней, максимум 28 дней, для Ахты — 38 дней, максимум 62 дня.

Температура почвы зависит от атмосферных и геоморфологических условий, экспозиции склона, особенностей механического состава и влажности самой почвы, а также густоты и характера растительного покрова. Средняя суточная температура верхнего слоя почвы на 2-3° выше температуры воздуха. Зимняя температура почвы в среднегорье отрицательная — минус 4-6°, в высокогорье от минус 6° до минус 13°. Абсолютный минимум температуры почвы минус 30°. Почва в горах промерзает на глубину 20-30 см, максимум — 100-120 см, а в высокогорье в среднем до 50-60 см.

На территории Дагестана осадки распределяются неравномерно, что связано с географическим положением и разной степенью расчлененности территории.

Выпадение осадков связано, главным образом, с вторжением холодных воздушных масс, когда в северной части Европы господствует область высокого давления, а над Кавказом и Закавказьем находится циклон. В силу особенностей орографии происходят волновые возмущения и образуются фронты, дающие осадки. Рельеф территории препятствует свободной циркуляции воздушных масс.

Засушливые периоды обуславливаются при развитии над Кавказом и Каспийским морем обширной области высокого давления. В течение года по сезонам количество осадков сильно отличается. В горной части от 600 до 900 мм, а на равнине всего 150–300 мм, в предгорьях от 400 до 700 мм в год.

Однако, в условиях сильного расчленения в горных районах средние показатели весьма условны, потому что количество осадков часто зависит от экспозиции склонов, направления хребтов и расположения межгорных котловин. На более открытых территориях и склонах, ориентированных на северо-запад, осадков выпадает больше.

Основное количество осадков выпадает в весенне-летнее время, кроме Приморской равнины, где максимум осадков приходится на осень.

Почвы Дагестана характеризуются исключительным разнообразием, как по свойствам, так и показателям пространственного распространения. Размещение отдельных типов почв и изменение их свойств в горных и равнинных условиях подчинено вертикальной и горизонтальной зональности. При переходе от равнинной зоны к нижним предгорьям формируется гумидно-предгорная и аридно-теневая зональность, которая отражает косвенное влияние горного рельефа. Распределение почвенных зон и их чередование и смена обуславливаются провинциальными особенностями региона. Позиция, занимаемая равнинной и предгорной зонами на стыке трех природных провинций Внутренне-Дагестанской горной, Прикаспийской пустынно-степной и Восточно-Предкавказской сухостепной, обуславливает особую специфику размещения горизонтальных и вертикальных почвенных зон, комплексов, сочетаний и различного рода переходных звеньев и комбинаций [Мильков, Гвоздецкий, 1986; Лепехина, 1996].

Глава 3. СОСТАВ АРАНЕОФАУНЫ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

В главе, в форме каталога, приводятся виды, известные к настоящему времени с территории Республики Дагестан. При составлении каталога использованы как литературные данные, так и оригинальный материал. После названия административного района даны конкретные локалитеты. Если на них имеются указания в цитируемых работах, ссылки на эти работы заключены в квадратные скобки, например [Пономарёв, Алиева, 2010]. Оригинальные данные приведены в конце данных по административному району и отмечены знаком. Последовательность семейств, а так же родов и видов в пределах семейств дано в алфавитном порядке. Синонимия не приводится, но приводятся названия, под которыми вид опубликован, в случае если опубликованное название не соответствует названию в каталоге. Сведения по синонимии отдельных видов можно легко найти в электронной версии каталога пауков мира Н. Платника [Platnick, 2012]. Для каждого вида приводятся типы ареалов, данные о распространении на Кавказе и в Предкавказье, а также карты распространения на территории Дагестана. Все оригинальные данные по распространению пауков как на территории Дагестана, так и на Кавказе, отмечены знаком (*). При установлении типов ареалов мы использовали как оригинальные данные, так и целый ряд литературных источников [Танасевич, 1990; Дунин, 1992a; Ovtsharenko et al., 1992; Logunov, 1996; Михайлов, 1997–2000; Logunov, Marusik, 2000, 2003; Logunov, Guseinov, 2002; Azarkina, 2003; Marusik et al., 2003, 2005; Mikhailov, 2003; Huseynov, Marusik, 2008; Logunov, Huseynov, 2008; Kovblyuk et al., 2011; Platnick, 2012 и др.]. Всего в каталоге представлены сведения о 397 видах пауков из 163 родов и 31 семейства, обнаруженных на территории Республики Дагестан до 2012 года.

СЕМЕЙСТВО AGELENIDAE

Agelena Walckenaer, 1805

Agelena labyrinthica (Clerck, 1758) – Рис. 4

Буйнакский р-н: Буйнакск [Пономарёв и др., 2008б].

Гумбетовский р-н: Ингиши*.

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Сергокалинский р-н: Сергокала [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Хивский р-н: Кондик, Чувек, Цудук [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937; Сейфулина, 2008], Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Северная Осетия [Пономарёв, 2009, 2011; Михайлов, 2007], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Адыгея*, Карачаево-Черкесия*; Абхазия [Спасский, 1937, Kovblyuk et al., 2011]; Грузия [Мхеидзе, 1964, 1997]; Азербайджан [Дунин, 1997; Guseinov et al., 2005].

Тип ареала: Палеарктический неморальный.

Agelena orientalis C.L. Koch, 1837 – Рис. 4

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937]; Грузия [Мхеидзе, 1997]; Азербайджан [Guseinov et al., 2005].

Тип ареала: Средиземноморско-центральноазиатский.

Malthonica Simon, 1898

Malthonica lyncea (Brignoli, 1978) – Рис. 4

Буйнакский р-н: Верх. Казанище, Верх. Каранай [Пономарёв, 2007; Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008: в обоих случаях *Malthonica* sp.], Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011б].

Дербентский р-н: Аглоби [Абдурахманов, Алиева, 2011; *Malthonica* sp., 2011].

Каякентский р-н: Гаша [Пономарёв, Алиева, 2011; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Пономарёв, Алиева, 2011; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Адыгея*; Азербайджан [Marusik, et al., 2005; Guseinov et al., 2005].

Тип ареала: Восточноевропейско-кавказский.

Pireneitega Kishida, 1955

Pireneitega sp. – Рис. 4

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2011; в обоих случаях как *Coelotes* sp.].

Гумбетовский р-н: Андийские Ворота [Абдурахманов, Алиева, 2011: *Piriniatega* sp. (sic!) + *Piriniatega* sp. 1 (sic!)], Харибский перевал.

Рутульский р-н: Амсар*.

Табасаранский р-н: Хучни, Гуми [Пономарёв и др., 2008б: *Paracoelotes spasskyi*].

Хивский р-н: Кондик, Чувек, Цудук [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011: в обоих случаях как *Coelotes* sp.].

Цумадинский р-н: Инхоквари, Хонох, Хварши [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011: в обоих случаях как *Coelotes* sp.].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 2011б].

Чародинский р-н: Арчиб [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011: в обоих случаях как *Coelotes* sp.].

Замечания. Род на территории Кавказа нуждается в тщательном изучении. Вероятно, представлен несколькими близкими видами.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Род широко распространён на Кавказе.

Tegenaria Latreille, 1804

Tegenaria agrestis (Walckenaer, 1802) – Рис. 4

Буйнакский р-н: Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007], Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2008б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Ставропольский край [Logunov, Penney, 2004], Адыгея*, Карачаево-Черкесия*; Азербайджан [Михайлов, 1997]; Грузия [Мхеидзе, 1997].

Тип ареала: Голарктический.

Tegenaria domestica (Clerck, 1758) – Рис. 4

Ахтынский р-н: Джаба [Пономарёв и др., 2008б].

Буйнакский р-н: Верх. Казанище, Верх. Дженгутай [Пономарёв и др., 2008б], Эрпели, Буйнакск [Пономарёв и др., 2011б].

Гергебильский р-н: Аймаки [Пономарёв и др., 2008б].

Казбековский р-н: Дубки [Пономарёв и др., 2008б].

Карабудахкентский р-н: [Пономарёв и др., 2008б].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: [Пономарёв и др., 2008, 2011б; Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 2008б, 2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Адыгея*, Карачаево-Черкесия*; Азербайджан [Guseinov et al., 2005]; Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала: Космополитический.

Tegenaria sp. – Рис. 4

Буйнакский р-н: Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2008].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 2011б].

Замечания. Окончательно вид не идентифицирован. Вероятно, новый для науки.

СЕМЕЙСТВО ANYPHAENIDAE

Anyphaena Sundevall, 1833

Anyphaena accentuata (Walckenaer, 1802) – Рис. 5

Магарамкентский р-н: Самурский лес [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Унцукульский р-н: Ирганай [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Краснодарский край [Пономарёв, Хачиков, 2009], Карачаево-Черкесия*, Ростовская область [Пономарёв, 2005а]; Абхазия [Спаский, 1937; Мхеидзе, 1997; Kovblyuk et al., 2011]; Азербайджан, Армения [Михайлов, 1997].

Тип ареала: Западнопалеарктический неморальный.

СЕМЕЙСТВО ARANEIDAE

Aculepeira Chamberlin et Ivie, 1942

Aculepeira armida (Savigny et Audouin, 1826) – Рис. 5

Ахтынский р-н: Джаба [Пономарёв и др., 2008б: *ceropogia* (ошибочное определение)].

Буйнакский р-н: Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011б].

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2011: в обоих случаях *ceropogia*, ошибочное определение].

Чародинский р-н: Арчиб [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011: в обоих случаях *ceropogia*, ошибочное определение].

Цумадинский р-н: Инхоквари, Хварши [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011: в обоих случаях *ceropogia*, ошибочное определение].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Калмыкия*, Ставропольский край [Пономарёв, 2005а]; Грузия [Мхеидзе, 1997; Михайлов, 1997]; Армения [Михайлов, 1997]; Азербайджан [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Палеарктический.

Agalenatea Archer, 1951

Agalenatea redii (Scopoli, 12763) – Рис. 5

Дагестан: [Кронеберг, 1875: *Epeira sollers*].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011], бархан-степной арыкум [Пономарёв и др., 2011б].

Унцукульский р-н: Майданское [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Simon, 1899; Koch, 1878; Спаский, 1937], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а]; Абхазия [Мхеидзе, 1997]; Азербайджан [Дунин, 1984; Михайлов, 1997].

Тип ареала: Западно-центральнопалеарктический неморальный.

Araneus Clerck, 1758

Araneus angulatus Clerck, 1758 – Рис. 5

Ахтынский р-н: Джаба [Пономарёв и др., 2008б].

Буйнакский р-н: Нов. Кумух, Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011б].

Казбековский р-н: Дубки [Пономарёв и др., 2008б].

Карабудахкентский р-н: Карабудахкент [Пономарёв и др., 2011б].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011], Чапаево [Пономарёв и др., 2011б].

Цумадинский р-н: Хварши [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937; Пономарёв, Хачиков, 2009], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Карачаево-Черкесия*; Грузия [Мхеидзе, 1997]; Армения [Михайлов, 1997]; Азербайджан [Дунин, 1984]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала: Западнопалеарктический полизональный.

***Araneus diadematus* Clerck, 1758 – Рис. 5**

Буйнакский р-н: Верх. Казанище [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008], Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2008; 2011б].

Гергебильский р-н: Аймаки [Пономарёв и др., 2008б].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: [Пономарёв и др., 2008б, 2011б; Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011], Сулак [Пономарёв и др., 2011б].

Хасавюрт: [Пономарёв и др., 2011б].

Цумадинский р-н: Инхоквари, Хонох, Хварши [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Завадский, 1902; Спасский, 1937; Пономарёв, Хачиков, 2009; Пономарёв, Михайлов, 2007], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Кабардино-Балкария [Пономарёв, Михайлов, 2007], Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Адыгея*, Карачаево-Черкесия*, Ставропольский край*, Армения [Михайлов, 1997]; Азербайджан [Дунин, 1984; Михайлов, 1997]; Абхазия [Мхеидзе, 1997; Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала: Голарктический неморальный.

***Araneus marmoreus* Clerck, 1758 – Рис. 6**

Цумадинский р-н: Инхоквари, Хварши [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Грузия [Мхеидзе, 1964; Михайлов, 1997], Азербайджан [Дунин, 1984; Михайлов, 1997], Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала: Голарктический борео-неморальный.

***Araneus pallasi* (Thorell, 1875) – Рис. 6**

Кизлярский р-н: окр. Кизляра [Мариковский, Марусик, 1985].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область*.

Тип ареала: Древнесредиземноморский.

***Araneus quadratus* Clerck, 1758 – Рис. 6**

Буйнакский р-н: Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011б].

Гергебильский р-н: Аймаки [Пономарёв и др., 2008б].

Унцукульский р-н: Аракани [Пономарёв и др., 2008б].

Цумадинский р-н: Инхоквари, Хонох, Хварши [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Адыгея*, Грузия [Мхеидзе, 1997]; Азербайджан [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала: Палеарктический борео-неморальный.

Araniella Chamberlin et Ivie, 1942

***Araniella cucurbitina* (Clerck, 1758) – Рис. 6**

Буйнакский р-н: Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007], Орпели, Верх. Казанище [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008; Пономарёв и др., 2008б], Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011б].

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 2008б].

Дербентский р-н: Мамедкала*.

Табасаранский р-н: Хучни [Пономарёв и др., 2008б].

Хивский р-н: Кондик, Чувек [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Цумадинский р-н: Хварши [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Завадский, 1902; Спасский, 1937], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Адыгея, Северная Осетия [Пономарёв, Михайлов, 2007], Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008], Карачаево-Черкесия*; Грузия [Мхеидзе, 1997]; Армения, Азербайджан [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала: Западно-центральнопалеарктический неморальный.

***Araniella opisthographa* (Kulczyński, 1905) – Рис. 6**

Карабудахкентский р-н: Турали [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Каякентский р-н: Гаши [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Магарамкентский р-н: Самурский лес [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011], Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008]; Азербайджан [Дунин, 1984; Marusik et al., 2005].

Тип ареала: Европейско-центральноазиатский.

Argiope Savigny et Audouin, 1826

Argiope bruennichi (Scopoli, 1772) – Рис. 7

Буйнакский р-н: Ниж. Дженгутай [Пономарёв и др., 2008];
Ниж. Казанище, Чиркей, Нов. Кумух [Пономарёв и др., 2011б].

Дербентский р-н: Аглоби [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011], Новоку
[Пономарёв и др., 2011б].

15 км 3 Махачкалы: Талгинское ущелье [Пономарёв и др.,
2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:
Краснодарский край [Завадский, 1902; Спасский, 1937; Сейфулин,
2008], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечен
Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988],
Ставропольский край [Logunov, Penny, 2004], Ростовская область
[Пономарёв, 2005а], Северная Осетия [Пономарёв, Михайлов, 2007],
Адыгея*, Карачаево-Черкесия*, Абхазия [Спасский, 1937; Мхеидзе,
1964, 1997; Kovblyuk et al., 2011]; Азербайджан [Дунин, 1984;
Михайлов, 1997].

Тип ареала: Палеарктический суббореальный.

Argiope lobata (Pallas, 1772) – Рис. 7

Буйнакский р-н: Чиркей, Ниж. Казанище [Пономарёв и др.,
2011б].

Дербентский р-н: Аглоби [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].
обоих случаях *Argiope* sp.].

Каякентский р-н: Избербаш [Пономарёв, Алиева, 2011].
Абдурахманов, Алиева, 2011].

Карабудахкентский р-н: вблизи оз. Большие Тура
[Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Махачкала: Чапаево [Пономарёв и др., 2011б].

Тляринский р-н: Хидиб [Пономарёв, Алиева, 2010].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:
Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988],
Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ставропольский край
[Logunov, Penny, 2004], Ростовская область [Пономарёв, 2005а],
Азербайджан [Дунин, 1984; Михайлов, 1997]; Грузия [Мхеидзе,
1997].

Тип ареала: Космополитический.

Cercidia Thorell, 1869

Cercidia prominens (Westring, 1851) – Рис. 7

Кайтагский р-н: Маджалис [Пономарёв, Алиева, 2010;
Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:
Краснодарский край [Спасский, 1937; Пономарёв, Хачиков, 2009],
Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Калмыкия
[Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв,
2005а], Ставропольский край*; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала: Голарктический борео-неморальный.

Cyclosa Menge, 1866

Cyclosa conica (Pallas, 1772) – Рис. 7

Буйнакский р-н: Верх. Казанище, Верх. Каранай [Пономарёв,
Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008; Пономарёв и др., 2008б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:
Краснодарский край [Завадский, 1902; Спасский, 1937; Сейфулина,
2008], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский,
1988], Адыгея [Пономарёв, Михайлов, 2007], Ростовская область
[Пономарёв, 2005а]; Грузия, Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала: Голарктический.

Cyclosa oculata (Walckenaer, 1802) – Рис. 7

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:
Краснодарский край [Спасский, 1937; Сейфулина, 2008], Ростовская
область [Пономарёв, 2005а]; Абхазия [Спасский, 1937].

Тип ареала: Западнопалеарктический неморальный.

Cyclosa sierrae Simon, 1870 – Рис. 7

Буйнакский р-н: Верх. Казанище [Пономарёв, Халидов, 2007;
Халидов, Пономарёв, 2008]; Верх. Дженгутай [Пономарёв и др.,
2008б], Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011б].

Дербентский р-н: Аглоби [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:
Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Краснодарский край
[Пономарёв, Хачиков, 2009]; Азербайджан [Marusik et al., 2005],
Грузия [Мхеидзе, 1997].

Тип ареала: Средиземноморско-кавказский.

Gibbaranea Archer, 1951

Gibbaranea bituberculata (Walckenaer, 1802) – Рис. 8

Буйнакский р-н: [Пономарёв и др., 2008б].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: бархан Сарыкум [Пономарёв и др., 2011b].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Краснодарский край [Сейфулина, 2008; Пономарев, Хачиков, 2009], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Калмыкия*, Ставропольский край*; Грузия, Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала: Палеарктический полизональный.

Gibbaranea ullrichi (Hahn, 1835) – Рис. 8

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край [Пономарёв и др., 2006a], Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала: Европейско-центральноазиатский суббореальный.

Hypsosinga Ausserer, 1871

Hypsosinga albovittata (Westring, 1851) – Рис. 8

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край [Пономарёв и др., 2006a], Абхазия [Мхеидзе, 1997]; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Транспалеарктический полизональный.

Hypsosinga pygmaea (Sundevall, 1831) – Рис. 8

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937; Сейфулина, 2008], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край*; Абхазия [Мхеидзе, 1997]; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала: Голарктический борео-неморальный.

Larinia Simon, 1874

Larinia elegans Spassky, 1939 – Рис. 8

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область*.

Тип ареала: Восточноевропейско-центральноазиатский суббореальный.

Larinioides Caporiacco, 1934

Larinioides folium (Schränk, 1803) – Рис. 8

Каякентский р-н: Инчхе*.

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: [Пономарёв и др., 2011b].

Тарумовский р-н: Кочубей [Пономарёв и др., 2011b], о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Адыгея*, Ставропольский край*; Грузия, Азербайджан, Армения [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский неморальный.

Larinioides ixobolus (Thorell, 1873) – Рис. 8

Буйнакский р-н: Буйнакск, Верх. Казанище, Ниж. Дженгутай [Пономарёв и др., 2008b], Эрпели, Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011b].

Дербентский р-н: Аглоби [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Казбековский р-н: Дубки [Пономарёв и др., 2008b].

Карабудахкентский р-н: Доргели [Пономарёв и др., 2008b].

Кизлярский р-н: о. Тюлений, м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: [Пономарёв и др., 2008b; Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011], о. Чечень [Пономарёв и др., 2011a], Чапаево [Пономарёв и др., 2011b].

Тарумовский р-н: Кочубей [Пономарёв и др., 2011b], Тарумовка*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Грузия [Михайлов, 1997], Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Западно-центральнопалеарктический неморальный.

Mangora O. Pickard-Cambridge, 1889

Mangora acalypha (Walckenaer, 1802) – Рис. 8

Буйнакский р-н: Эрпели, Верх. Казанище, Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008; Пономарёв и др., 2008b], Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011b].

Карабудахкентский р-н: Турали [Абдурахманов, Алиева, 2011].
 Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].
 Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].
 Магарамкентский р-н: Самурский лес [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].
 Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.
 Сергокалинский р-н: Сергокала [Абдурахманов, Алиева, 2011].
 Унцукульский р-н: Майданское [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Завадский, 1902; Спасский, 1937; Пономарёв, 2009], Адыгея [Овчаренко, 1977], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ставропольский край [Logunov, Penney, 2004], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Северная Осетия [Пономарёв, Михайлов, 2007], Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008]; Азербайджан [Дунин, 1984; Marusi et al., 2005]; Грузия, Армения [Михайлов, 1997]; Абхазия [Спасский, 1937; Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала: Западно-центральнопалеарктический неморальный.

Neoscona Simon, 1864

Neoscona adianta (Walckenaer, 1802) – Рис. 8

Буйнакский р-н: Ниж. Дженгутай [Пономарёв и др., 2008].
 Эрпели, Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011b].

Дербентский р-н: Аглоби [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].
 Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: о. Тюлений, м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2010].
 Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Унцукульский р-н: Майданское [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Хивский р-н: Кондик, Чувек, Цудук [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Цумадинский р-н: Инхоквари, Хонох, Хварши [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Завадский, 1902; Спасский, 1937], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ставропольский край [Logunov, Penney, 2004; Пономарёв, Михайлов, 2007], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008]; Абхазия [Спасский, 1937; Мхеидзе, 1997]; Азербайджан [Дунин, 1984; Михайлов, 1997]; Армения [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Палеарктический неморальный.

Neoscona subfusca (C.L. Koch, 1837) – Рис. 8

Магарамкентский р-н: Целягюн [Пономарёв, Алиева, 2010].
 Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937]; Абхазия [Спасский, 1937; Мхеидзе, 1997; Kovblyuk et al., 2011]; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Древнесредиземноморский.

Neoscona tedgenica (Bachwalow, 1978) – Рис. 9

Карабудахкентский р-н: [Пономарёв и др., 2008b: *Neoscona* sp.].
 Кизилортовский р-н: Султан-Янгйюрт [Пономарёв и др., 2011].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Пономарёв, Алиева, 2010].
 Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Сергокалинский р-н: Сергокала [Пономарёв, Алиева, 2010].
 Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Только Дагестан.

Тип ареала. Туранский.

Nuctenea Simon, 1864

Nuctenea umbratica (Clerck, 1758) – Рис. 9

Буйнакский р-н: Ниж. Дженгутай, Верх. Дженгутай [Пономарёв и др., 2008b], Буйнакск [Пономарёв и др., 2011b].

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 2011b].

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Завадский, 1902; Спасский, 1937; Пономарёв, Качиков, 2009], Северная Осетия [Пономарёв, Михайлов, 2007].

Адыгея*, Карачаево-Черкесия*; Грузия [Мхеидзе, 1997]; Азербайджан [Михайлов 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Западнопалеарктический неморальный.

Parazygiella Wunderlich, 2004

Parazygiella montana (C.L. Koch, 1839) – Рис. 9

Магарамкентский р-н: долина р. Самур [Завадский, 1902].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Адыгея*; Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Западнопалеарктический неморальный.

Singa C.L. Koch, 1836

Singa hamata (Clerck, 1758) – Рис. 9

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Адыгея*; Азербайджан [Михайлов, 1997; Marusik et al., 2005].

Тип ареала. Транспалеарктический.

Singa lucina (Savigny et Audouin, 1826) – Рис. 9

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Древнесредиземноморский.

Zilla nitidula C.L. Koch, 1844 – Рис. 9

Буйнакский р-н: Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011b].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Завадский, 1902; Спасский, 1937; Пономарёв, 2007], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Адыгея*; Абхазия [Михайлов, 1997]; Грузия [Мхеидзе, 1997]; Азербайджан [Дунин, 1997]; Армения [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Палеарктический неморальный.

Zilla C.L. Koch, 1834

Zilla diodia (Walckenaer, 1802) – Рис. 9

Буйнакский р-н: Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2008], Верх. Дженгутай [Пономарёв и др., 2008], Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011b].

Кайтагский р-н: Маджалис [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Завадский, 1902; Спасский, 1937; Пономарёв, 2007; Пономарёв, Хачиков, 2009], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Адыгея*; Абхазия [Мхеидзе, 1964, 1997; Kovblyuk et al., 2011]; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Западнопалеарктический неморальный.

СЕМЕЙСТВО ATYPIDAE

Atypus Latreille, 1804

Atypus muralis Bertkau, 1890 – Рис. 9

Каякентский р-н: Гаша [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край, Ставропольский край [Зонштейн, 1985], Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Грузия, Азербайджан [Зонштейн, 1985]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала: Центральное-восточноевропейско-кавказско-хорасанский неморальный.

СЕМЕЙСТВО CLUBIONIDAE

Clubiona Latreille, 1804

Clubiona alpicola Kulczyński, 1881 – Рис. 10

Каякентский р-н: Гаша [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Азербайджан, Армения, Грузия [Mikhailov, 2003].

Тип ареала: Центральноевропейско-кавказско-хорасанский неморальный.

Clubiona brevipes Blackwall, 1841 – Рис. 10

Каякентский р-н: Гаша [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ставропольский край [Mikhailov, 2003], Краснодарский край [Пономарёв, Чумаченко, 2007]; Грузия, Азербайджан [Mikhailov, 2003]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала: Палеарктический дизъюнктивный неморальный.

Clubiona corticalis (Walckenaer, 1802) – Рис. 10

Рутульский р-н: Амсар*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Михайлов, 1997].

Тип ареала: Европейско-кавказский борео-монтанный.

Clubiona golovatchi Michailov, 1990 – Рис. 10

Магарамкентский р-н: Гарах [Mikhailov, 1990].

Сулейман-Стальский р-н: Касумкент [Mikhailov, 1990].

Хивский р-н: Хив [Mikhailov, 1990].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Mikhailov, 1990; Пономарёв, Михайлов, 2005a]; Ростовская область [Пономарёв, Хачиков, 2009], Ставропольский край и Северная Осетия [Mikhailov, 1990, 2003]; Азербайджан, Армения, Грузия [Mikhailov, 1990].

Тип ареала: Кавказский.

Clubiona juvenis Simon, 1878 – Рис. 10

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Краснодарский край [Mikhailov, 1990], Ростовская область [Пономарёв, 2011].

Тип ареала: Европейско-центральноазиатский суббореальный.

Clubiona lutescens Westring, 1851 – Рис. 10

Хивский р-н: Хив [Mikhailov, 1990].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 2008b].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Краснодарский край [Михайлов, 1990], Ставропольский край, Карачаево-Черкесия, Северная Осетия [Mikhailov, 1990], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Адыгея [Пономарёв, Михайлов, 2007], Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008]; Абхазия [Mikhailov, 1990; Kovblyuk et al., 2005a]; Азербайджан, Армения, Грузия [Mikhailov, 1990].

Тип ареала: Голарктический неморальный.

Clubiona neglecta O. Pickard-Cambridge, 1862 – Рис. 10

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Магарамкентский р-н: дельта р. Самур [Mikhailov, 1990].

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937; Mikhailov, 1990; Пономарёв, Михайлов, 2007], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Карачаево-Черкесия, Северная Осетия [Mikhailov, 1990; Mikhailov, 2003], Ставропольский край [Mikhailov, 1990], Ростовская область [Пономарёв, 2011], Адыгея*; Грузия, Армения, Азербайджан [Mikhailov, 1990]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала: Палеарктический неморальный.

Clubiona phragmitis C.L. Koch, 1843 – Рис. 10

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан [Mikhailov, 1990].

Тип ареала: Транспалеарктический.

Clubiona pseudoneglecta Wunderlich, 1984 – Рис. 10

Буйнакский р-н: Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011b].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984; *neglecta*, часть], Краснодарский край [Mikhailov, 2003], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Карачаево-Черкесия [Пономарёв, Михайлов, 2007]; Армения, Азербайджан [Mikhailov, 2003].

Тип ареала: Европейско-центральноазиатский суббореальный.

СЕМЕЙСТВО CORINNIDAE

Phrurolithus C.L. Koch, 1839

Phrurolithus festivus (C.L. Koch, 1835) – Рис. 11

Буйнакский р-н: Эрпели [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937; Пономарёв, Чумаченко, 2007; Пономарёв, Хачиков, 2009], Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Ставропольский край [Logunov, Penney, 2004], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Адыгея*; Азербайджан [Михайлов, 1997; Arusik et al., 2005]; Грузия [Мхеидзе, 1997], Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала: Палеарктический неморальный.

СЕМЕЙСТВО CYBAEIDAE

Argyroneta Latreille, 1804

Argyroneta aquatica (Clerck, 1758) – Рис. 11

Дагестан: [Ибрагимов, 1975].

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан, Армения, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала: Палеарктический борео-неморальный.

СЕМЕЙСТВО DICTYNIDAE

Devade Simon, 1884

Devade tenella (Tystshenko, 1965) – Рис. 11

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a].

Тип ареала: Древнесредиземноморский.

Dictyna Sundevall, 1833

Dictyna arundinacea (Linnaeus, 1758) – Рис. 11

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Краснодарский край [Сейфулина, 2008], Азербайджан, Армения, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала: Голарктический.

Dictyna varians Spassky, 1952 – Рис. 11

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Спаский, 1952], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Тип ареала: Туранский.

Dictyna sp. – Рис. 11

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 2011b].

Замечания. Вероятно новый для науки вид. В нашей коллекции имеется только одна самка. Для корректного описания

нового вида необходим дополнительный материал, в том числе самцы.

Lathys Simon, 1884

Lathys humilis (Blackwall, 1855) – Рис. 11

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2009].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Краснодарский край*, Адыгея*; Азербайджан [Дунин, 1984; Marusik et al., 2009].

Тип ареала. Европейско-кавказско-гирканский.

СЕМЕЙСТВО DYSDERIDAE

Dysdera Latreille, 1804

Dysdera azerbaijani Charitonov, 1956 – Рис. 12

Дербент: [Дунин, 1992a].

Карабудахкентский р-н: Карабудахкент [Пономарёв и др., 2008], Турали [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Северная Осетия [Пономарёв, Михайлов, 2007]; Азербайджан [Дунин, 1992a]; Грузия [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Кавказский.

Dysdera borealicaucasica Dunin, 1991 – Рис. 12

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2009; 2011: в обоих случаях *Dysdera daghestanica*, ошибочное определение].

Хивский р-н: Кондик, Чувек, Цудук [Абдурахманов, Алиева, 2009; 2011: в обоих случаях *Dysdera daghestanica* (1♂, 1♀) ошибочное определение].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Северная Осетия, Чечено-Ингушетия [Дунин, 1992a].

Тип ареала. Кавказский.

Dysdera crocata C.L. Koch, 1838 – Рис. 12

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2009; 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Адыгея и Краснодарский край [Дунин, 1992a], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край*; Абхазия, Азербайджан, Грузия [Дунин, 1992a].

Тип ареала. Космополитический.

***Dysdera daghestanica* Dunin, 1991 – Рис. 12**

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: г. Тарки-Тау [Пономарёв и др., 2008б].

Табасаранский р-н: Хучни [Дунин, 1991а].

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011а].

Цумадинский р-н: Инохвари, Хварши [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Чародинский р-н: Арчиб [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Тольский, Дагестан.

Тип ареала. Кавказский.

***Dysdera ukrainensis* Charitonov, 1956 – Рис. 12**

Карабудахкентский р-н: вблизи оз. Большие Туралы [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Каякентский р-н: Инче*.

Кумторкалинский р-н: Дахадаевка [Пономарёв и др., 2011б].

Махачкала: [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011], Сулак [Пономарёв и др., 2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Ростовская область [Пономарёв, 2005а; Ковблюк и др., 2008б]; Грузия [Мхеидзе, 1997].

Тип ареала. Понто-каспийский.

***Dysderella* Dunin, 1992**

***Dysderella caspica* (Dunin, 1990) – Рис. 12**

Карабудахкентский р-н: вблизи оз. Большие Туралы [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Азербайджан [Дунин, 1990].

Тип ареала. Западноприкаспийский.

***Harpactea* Bristowe, 1939**

***Harpactea indistincta* Dunin, 1991 – Рис. 12**

Магарамкентский р-н: Гарах [Дунин, 1991б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Азербайджан [Дунин, 1991б].

Тип ареала. Восточнокавказский.

***Harpactea modesta* Dunin, 1991 – Рис. 12**

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Табасаранский р-н: Хучни [Дунин, 1991б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Азербайджан [Дунин, 1991б].

Тип ареала. Восточнокавказский.

СЕМЕЙСТВО ERESIDAE

***Eresus* Walckenaer, 1805**

***Eresus kollari* Rossi, 1846 – Рис. 13**

Ботлихский р-н: Миарсо [Пономарёв и др., 2011б].

Кизлярский р-н: о. Тюлений, м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011а].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Унцукульский р-н: Майданское [Абдурахманов, Алиева, 2009; Пономарёв, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Ставропольский край [Пономарёв и др., 2006а]; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский суббореальный.

СЕМЕЙСТВО GNAPHOSIDAE

***Aphantaulax* Simon, 1878**

***Aphantaulax trifasciata* (O. Picard-Cambridge, 1872) – Рис. 13**

Карабудахкентский р-н: вблизи оз. Большие Туралы [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937], Калмыкия [Пономарёв, 1981], Чеченская республика [Миноранский и др., 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Ставропольский край*; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Палеарктический суббореальный.

***Berlandina* Dalmas, 1922**

***Berlandina apscheronica* Dunin, 1984 – Рис. 13**

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Азербайджан [Дунин, 1984].

Тип ареала. Западноприкаспийско-восточноказахстанский дизъюнктивный

Berlandina charitonovi Ponomarev, 1979 – Рис. 13

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумска*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Пономарёв, 1979].

Тип ареала. Туранский.

Berlandina cinerea (Menge, 1868) – Рис. 13

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 2008б].

Кизлярский р-н: о. Тюлений, м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011а].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумска*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937], Калмыкия [Пономарёв, 1986], Северная Осетия [Mikhailov, Mikhailova, 2002], Ставропольский край [Logunov, Penney, 2004], Ростовская область [Пономарёв, 2005а].

Тип ареала. Европейско-сибирский суббореальный.

Berlandina nabozhenkoi Ponomarev et Tsvetkov, 2006 – Рис. 13

Кизлярский р-н: о. Тюлений, м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011а].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Пономарёв, 2008б].

Тип ареала. Североприкаспийский.

Drassodes Westring, 1851

Drassodes archibensis Ponomarev et Alieva, 2008 – Рис. 13

Чародинский р-н: Арчиб [Пономарёв, Алиева, 2008; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Только Дагестан.

Тип ареала. Восточнокавказский монтанный.

Drassodes caspius Ponomarev et Tsvetkov, 2006 – Рис. 13

Карабудахкентский р-н: вблизи оз. Большие Турали [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: о. Тюлений, м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011а].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011а].

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Пономарёв, Цветков, 2006].

Тип ареала. Североприкаспийский.

Drassodes chybyndensis Eyunin et Tuneva, 2002 – Рис. 13

Махачкала: бархан Сарыкум [Пономарёв и др., 2011б; Eyunin et Tuneva, 2002].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Только Дагестан.

Тип ареала. Центральнопалеарктический суббореальный.

Drassodes dagestanus Ponomarev et Alieva, 2008 – Рис. 13

Ахтынский р-н: г. Шалбуздаг [Пономарёв, Алиева, 2008; Пономарёв и др., 2008б; *Drassodes* sp.; Абдурахманов, Алиева, 2011; *Drassodes* sp.].

Докузпаринский р-н: Куруш [Пономарёв, Алиева, 2008; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Цумадинский р-н: Хварши [Пономарёв, Алиева, 2008; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Чародинский р-н: Арчиб [Пономарёв, Алиева, 2008; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Северная Осетия*.

Тип ареала. Кавказский.

Drassodes lapidosus (Walckenaer, 1802) – Рис. 14

Ахтынский р-н: Джаба [Пономарёв и др., 2008б].

Буйнакский р-н: Буйнакск, Ниж. Казанище, Верх. Казанище [Пономарёв и др., 2008б], Ниж. Казанище, Нов. Кумух [Пономарёв и др., 2011б].

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 2011б].

Дахадаевский р-н: Зильбачи*.

Дербентский р-н: Аглоби [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Карабудахкентский р-н: Турали [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Каякентский р-н: Гаши [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: о. Тюлений, м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011а].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011а].

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье: Краснодарский край [Спаский, 1937; Пономарёв, Хачиков, 2009],

Калмыкия [Пономарёв, 1981], Кабардино-Балкария [Овчаренко, 1982], Северная Осетия [Овчаренко, 1982; Mikhailov, Mikhailova, 2002; Пономарёв, Михайлов, 2007], Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Ставропольский край [Logunov, Penney, 2005], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008], Адыгея*, Карачаево-Черкесия*, Азербайджан [Михайлов, 1997; Marusik et al., 2005], Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Западнопалеарктический неморальный.

***Drassodes lutescens* (C.L. Koch, 1839) – Рис. 14**

Буйнакский р-н: Верх. Казанище [Пономарёв, Халидов, 2008].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Только Дагестан.

Тип ареала. Древнесредиземноморский.

***Drassodes platnicki* Song, Zhu et Zhang, 2004 – Рис. 14**

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Ростовская область [Пономарёв, Цветков, 2004].

Тип ареала. Древнесредиземноморский.

***Drassodes pubescens* (Thorell, 1856) – Рис. 14**

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Цумадинский р-н: Хварши [Абдурахманов, Алиева, 2009].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Северная Осетия [Mikhailov, Mikhailova, 2002], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Адыгея*, Карачаево-Черкесия*, Краснодарский край*, Ставропольский край*; Азербайджан [Дунин, 1984]; Грузия [Михайлов, 1998]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Палеарктический борео-неморальный.

Drassyllus Chamberlin, 1922

***Drassyllus lutetianus* (L. Koch, 1866) – Рис. 14**

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Краснодарский край [Сейфулина, 2008].

Тип ареала. Европейско-сибирский.

***Drassyllus praeficus* (L. Koch, 1866) – Рис. 15**

Ахтынский р-н: Джаба, г. Шалбуздаг [Пономарёв и др., 2008].

Гумбетовский р-н: Ингиши*.

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 2008b].

Хивский р-н: Кондик, Чувек [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Адыгея [Овчаренко, 1982], Краснодарский край [Овчаренко, 1982], Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Северная Осетия [Mikhailov, Mikhailova, 2002], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Калмыкия*, Ставропольский край*; Азербайджан [Marusik et al., 2005].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский.

***Drassyllus pumilus* (C.L. Koch, 1839) – Рис. 15**

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Овчаренко, 1979; Сейфулина, 2008], Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Северная Осетия [Mikhailov, Mikhailova, 2002], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан [Овчаренко, 1982].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский суббореальный.

***Drassyllus pusillus* (C.L. Koch, 1833) – Рис. 15**

Буйнакский р-н: Буйнакск [Пономарёв и др., 2008b].

Гумбетовский р-н: Ингиши*.

Каякентский р-н: Гаши [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 2008b].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Пономарёв, 1981], Краснодарский край [Овчаренко, 1982; Пономарёв, Михайлов, 2007], Кабардино-Балкария [Овчаренко, 1982], Северная Осетия [Mikhailov, Mikhailova, 2002], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Адыгея*, Ставропольский край*; Азербайджан [Marusik et al., 2005], Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Палеарктический неморальный.

***Drassyllus shaanxiensis* Platnick et Song, 1986 – Рис. 15**

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Только Дагестан.

Тип ареала. Центральноазиатский.

Drassyllus vinealis (Kulczyński in Chyzer et Kulczyński, 1897) – Р

15

Буйнакский р-н: Ниж. Казанище, Буйнакск [Пономарёв и др., 20086].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Адыгея [Овчаренко, 1982], Ростовская область [Пономарёв, 2009, 2011], Ставропольский край*.

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский суббореальный.

Gnaphosa Latreille, 1804

Gnaphosa cumensis Ponomarev, 1981 – Рис. 16

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011a].

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Пономарёв, 1981; Ovtsharenko et al., 1992], Ростовская область*.

Тип ареала. Туранский.

Gnaphosa deserta Ponomarev et Dvadenko, 2011 – Рис. 16

Кизлярский р-н: Брянская коса [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Дагестан (типовое местообитание).

Тип ареала. Прикаспийский.

Gnaphosa dolosa O. Herman, 1879 – Рис. 16

Бабаюртовский р-н: Татаюрт*.

Кизлярский р-н: о. Тюлений, м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011a].

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия, Краснодарский край [Ovtsharenko et al., 1992], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край*; Азербайджан [Ovtsharenko et al., 1992]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Западно-центральнопалеарктический суббореальный.

Gnaphosa leporina (L. Koch, 1866) – Рис. 16

Карабудахкентский р-н: Турали [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011a].

44

Цумадинский р-н: Инхоквари, Хварши [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Чародинский р-н: Арчиб [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:

Калмыкия [Пономарёв, 1981], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Кабардино-Балкария, [Ovtsharenko et al., 1992], Северная Осетия [Ovtsharenko et al., 1992; Mikhailov, Mikhailova, 2002], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан, Грузия [Ovtsharenko et al., 1992].

Тип ареала. Палеарктический неморальный.

Gnaphosa lucifuga (Walekenaer, 1802) – Рис. 16

Ахтынский р-н: Джаба [Пономарёв и др., 20086; *Gnaphosa* sp.].

Буйнакский р-н: Буйнакск [Пономарёв и др., 20086].

Махачкала: Чапасово, Богатырёвка [Пономарёв и др., 20116].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937; Титова, Егорова, 1978], Ставропольский край [Титова, Егорова, 1978], Ростовская область [Пономарёв, 1981], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Северная Осетия [Ovtsharenko et al., 1992; Mikhailov, Mikhailova, 2002; Пономарёв, Михайлов, 2007]; Армения, Азербайджан [Ovtsharenko et al., 1992]; Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Европейско-сибирский суббореальный.

Gnaphosa lugubris (C.L. Koch, 1839) – Рис. 16

Буйнакский р-н: Буйнакск [Пономарёв и др., 20086].

Гумбетовский р-н: Ингиши*.

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 20116].

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Махачкала: г. Тарки-Тау [Пономарёв и др., 20086].

Табасаранский р-н: Гуми [Пономарёв и др., 20086].

Хивский р-н: Кондик, Чувек, Цудук [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011 в обоих случаях + *Gnaphosa taurica*, ошибочное определение, 2011].

Чародинский р-н: Арчиб [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011: в обоих случаях *Gnaphosa taurica*, ошибочное определение].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:

Северная Осетия [Ovtsharenko et al., 1992; Mikhailov, Mikhailova, 2002]; Азербайджан [Ovtsharenko et al., 1992]; Абхазия [Мхеидзе, 1997].

45

Тип ареала. Европейско-кавказский.

Gnaphosa mongolica Simon, 1895 – Рис. 17

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011а].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Пономарёв, 1981], Северная Осетия [Mikhailov, 2002], Ставропольский край [Logunov, Penney, 2005], Ростовская область [Пономарёв, 2005а].

Тип ареала. Палеарктический суббореальный.

Gnaphosa saurica Ovtsharenko, Platnick et Song, 1992 – Рис. 1

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2010].

Тип ареала. Центральнопалеарктический суббореальный.

Gnaphosa steppica Ovtsharenko, Platnick et Song, 1992 – Рис. 1

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011а].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Пономарёв, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937; Ovtsharenko et al., 1992], Северная Осетия [Ovtsharenko et al., 1992; Tuneva, Eyunin, 2002], Ростовская область [Ovtsharenko et al., 1992; Пономарёв, 2005а, Калмыкия [Ovtsharenko et al., 1992].

Тип ареала. Восточноевропейско-казахстанский.

Gnaphosa stoliczkae O. Pickard-Cambridge, 1885 – Рис. 17

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2010].

Тип ареала. Центральноеазиатский.

Gnaphosa taurica Thorell, 1875 – Рис. 17

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Ростовская область [Ovtsharenko et al., 1992; Пономарёв, 2005а], Северная Ос

етия [Mikhailov, Mikhailova, 2002], Калмыкия*, Ставропольский край*; Азербайджан [Ovtsharenko et al., 1992]; Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Восточноевропейско-центральноазиатский суббореальный.

Gnaphosa sp. – Рис. 17

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009].

Замечания. Наличие в нашей коллекции всего одной самки не позволяет с достоверной точностью диагностировать вид. Однако можно с уверенностью утверждать, что данная самка не относится ни к одному из вышеприведенных видов рода *Gnaphosa*.

Haplodrassus Chamberlin, 1922

Haplodrassus bohemicus Miller et Buchar, 1977 – Рис. 18

Карабудахкентский р-н: вблизи оз. Большие Турали [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область, Калмыкия, Ставропольский край [Пономарёв, Петков, 2006].

Тип ареала. Европейский суббореальный.

Haplodrassus dalmatensis (L. Koch, 1866)

Буйнакский р-н: Буйнакск [Пономарёв и др., 2008б].

Карабудахкентский р-н: Турали [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937], Калмыкия [Овчаренко, 1982], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Ставропольский край*; Азербайджан [Дунин, 1984; Marusik et al., 2005].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский суббореальный.

Haplodrassus minor (O. Pickard-Cambridge, 1879) – Рис. 18

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Краснодарский край [Сейфулина, 2008], Адыгея*, Ставропольский край*.

Тип ареала. Европейский суббореальный.

Haplodrassus signifier (C.L. Koch, 1839) – Рис. 18

Буйнакский р-н: Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011а].

Магарамкентский р-н: Целягон [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Рутульский р-н: Амсар*.

Хивский р-н: Кондик, Чувек [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Цумадинский р-н: Инхоквари, Хварши [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 2008б].

Чародинский р-н: Арчиб [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ставропольский край [Титова, Егорова, 1978], Краснодарский край [Сейфулина, 2008], Калмыкия [Пономарёв, 1981], Чечено-Ингушская Республика [Миноранский, 1988], Северная Осетия [Mikhailov, Mikhailova, 2002], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Адыгея*, Карачаево-Черкесия*; Азербайджан [Дунин, 1984; Marusik et al., 2005]; Армения [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Циркум-голарктический борео-неморальный.

***Haptodrassex silvestris* (Blackwall, 1833) – Рис. 18**

Кайтагский р-н: Маджалис [Пономарёв, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Пономарёв, 1981], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Краснодарский край [Пономарёв, Хачиков, 2007], Азербайджан [Marusik et al., 2005].

Тип ареала. Европейско-кавказский.

Leptodrassex Murphy, 2007

***Leptodrassex memorialis* (Spassky, 1940) – Рис. 18**

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия, Ростовская область [Пономарёв, 1981].

Тип ареала. Центральнопалеарктический суббореальный.

Micaria Westring, 1851

***Micaria albovittata* (Lucas, 1846) – Рис. 19**

Ахтынский р-н: Джаба [Пономарёв и др., 2008б: *Micaria* sp.] 97].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Mikhailov, 1987], Ставропольский край*; Армения [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский.

***Micaria formicaria* (Sundevall, 1831) – Рис. 19**

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Карачаево-Черкесия, Северная Осетия [Mikhailov, 1987], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Адыгея*, Ставропольский край*; Азербайджан, Армения, Грузия, [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Палеарктический неморальный.

***Micaria pulicaria* (Sundevall, 1831) – Рис. 19**

Гунибский р-н: Гуниб [Пономарёв, Михайлов, 2007].

Каякентский р-н: Гаша [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Карачаево-Черкесия [Mikhailov, 1987], Северная Осетия [Mikhailov, Mikhailova, 2002], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Адыгея*; Азербайджан, Армения, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Голарктический борео-неморальный.

***Micaria rossica* Thorell, 1875 – Рис. 19**

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Краснодарский край [Mikhailov, 1987], Ростовская область [Пономарёв, 2005а]; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Палеарктическо-западноарктический суббореальный.

Nomisio Dalmis, 1921

***Nomisio aussereri* (L. Koch, 1872) – Рис. 19**

Махачкала: Шамхал [Пономарёв и др., 2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Пономарёв, 1981], Краснодарский край [Овчаренко, 1982; Пономарёв, Михайлов, 2007], Северная Осетия [Mikhailov, Mikhailova, 2002], Ставропольский край [Logunov, Penney, 2004], Ростовская область [Пономарёв, 2005а]; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Средиземноморско-центральноазиатский.

Nomisia exornata (C.L. Koch, 1839) – Рис. 19

Буйнакский р-н: Буйнакск [Пономарёв и др., 2011б].
Карабудахкентский р-н: Турали [Абдурахманов, Алиева, 2011], Инчкеранский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011], Инчкеранский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2011], Махачкала: г. Тарки-Тау [Пономарёв и др., 2008б], о. Чёрный [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Овчаренко, 1979; Пономарёв, Хачиков, 2005], Калмыкия*; Азербайджан [Marusik et al., 2005].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский.

Phaeocedus Simon, 1893

Phaeocedus braccatus (L. Koch, 1866) – Рис. 19

Махачкала: [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937; Овчаренко, 1982], Калмыкия [Пономарёв, 1981], Кабардино-Балкария [Овчаренко, 1982], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Ставропольский край [Пономарёв, 2005а], Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Палеарктический неморальный.

Poecilochroa Westring, 1874

Poecilochroa senilis (O. Pickard-Cambridge, 1872) – Рис. 19

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Дагестан.

Тип ареала. Древнесредиземноморский.

Scotophaeus Simon, 1893

Scotophaeus quadripunctatus (Linnaeus, 1758) – Рис. 19

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 2008б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Овчаренко, 1982], Ростовская область [Пономарёв, 2005а].

Тип ареала. Европейско-кавказский.

Scotophaeus scutulatus (L. Koch, 1866) – Рис. 19

Буйнакский р-н: Буйнакск [Пономарёв и др., 2008б], Нижнеархарский р-н: Буйнакск [Пономарёв и др., 2011б].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011], Богатырёвка [Пономарёв и др., 2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Кабардино-Балкария [Овчаренко, 1982], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Краснодарский край [Пономарёв, Хачиков, 2009], Адыгея*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Европейско-древнесредиземноморский.

Sosticus Chamberlin, 1922

Sosticus loricatus (L. Koch, 1866) – Рис. 20

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 2008б, 2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Ставропольский край*; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Голарктический.

Talanites Simon, 1893

Talanites fagei Spassky, 1938 – Рис. 20

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Махачкала: [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Кабардино-Балкария [Spassky, 1938], Калмыкия [Пономарёв, 1981], Ставропольский край [Platnick, Ovtsharenko, 1991], Ростовская область [Пономарёв, 2005а].

Тип ареала. Восточноевропейско-центральноазиатский.

Trachyzelotes Lohmander, 1944

Trachyzelotes adriaticus (Caporiacco, 1951) – Рис. 20

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Пономарёв, 1981], Ростовская обл. [Пономарёв, 2005а].

Тип ареала. Древнесредиземноморский.

Trachyzelotes cumensis (Ponomarev, 1979) – Рис. 20

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Пономарёв, 1979], Ростовская обл. [Пономарёв, 2005a], Азербайджан [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Понто-каспийский.

***Trachyzelotes lyonneti* (Savigny et Audouin, 1826) – Рис. 20**

Буйнакский р-н: Верх. Дженгутай, Ниж. Дженгутай [Пономарёв и др., 2008б], Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005a].

Тип ареала. Средиземноморско-центральноазиатский. Интродуцирован в США, Бразилию, Перу [Platnick, 2011].

***Trachyzelotes malkini* Platnick et Murphy, 1984 – Рис. 20**

Бабаюртовский р-н: Татаюрт*.

Карабудахкентский р-н: вблизи оз. Большие Туки [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Platnick, Murphy, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край*.

Тип ареала. Понто-каспийский.

***Trachyzelotes pedestris* (C.L. Koch, 1837) – Рис. 20**

Махачкала: [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Пономарёв, 2009], Ставропольский край [Пономарёв, 2005a], Азербайджан [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al. 2011].

Тип ареала. Европейско-кавказский.

Urozelotes Mello-Leitão, 1938

***Urozelotes rusticus* (L. Koch, 1872) – Рис. 21**

Буйнакский р-н: Ниж. Казанище, Буйнакск [Пономарёв и др., 2011б].

Махачкала: [Пономарёв и др., 2008б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937; Пономарёв, Михайлов, 2009], Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Космополитический.

Zelotes Gistel, 1848

***Zelotes atrocaeruleus* (Simon, 1878) – Рис. 21**

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Овчаренко, 1982], Северная Осетия [Mikhailov, Mikhailova, 2002].

Тип ареала. Европейско-казахстанский.

***Zelotes caucasicus* (L. Koch, 1866 – Рис. 21**

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011a].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия, Ростовская область [Пономарёв, 1981], Краснодарский край [Овчаренко, 1982], Ставропольский край*; Абхазия [Овчаренко, 1982]; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский суббореальный.

***Zelotes electus* (C.L. Koch, 1839) – Рис. 21**

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Пономарёв, 1981], Северная Осетия [Mikhailov, Mikhailova, 2002], Ставропольский край [Logunov, Penney, 2004], Ростовская область [Пономарёв, 2005a].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский суббореальный.

***Zelotes gracilis* (Canestrini, 1868) – Рис. 21**

Буйнакский р-н: Буйнакск [Пономарёв и др., 2008б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Адыгея [Овчаренко, 1979], Ростовская область [Пономарёв, 1981], Северная Осетия [Mikhailov, Mikhailova, 2002], Краснодарский край*, Ставропольский край*.

Тип ареала. Южноевропейско-восточноевропейско-кавказский.

***Zelotes hermani* (Chyzer in Chyzer et Kulczyński, 1897) – Рис. 21**

Махачкала*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Адыгея [Овчаренко, 1982], Ставропольский край*.

Тип ареала. Европейско-кавказский.

Zelotes latreillei (Simon, 1878) – Рис. 21

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Цумадинский р-н: Таквари [Пономарёв и др., 20086], Хвалы [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Северная Осетия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Европейско-сибирский борео-неморальный.

Zelotes longipes (C.L. Koch, 1866) – Рис. 22

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Тарумовский р-н: Тарумовка*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ставропольский край [Спасский, 1936], Калмыкия [Пономарёв, 1981], Северная Осетия [Mikhailov, Mikhailova, 2002; Пономарёв, Михайлов, 2007], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Европейско-сибирский.

Zelotes mundus (Kulczyński in Chyzer et Kulczyński, 1897) – Рис. 22

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Пономарёв, 1981], Ростовская обл. [Пономарёв, 2005a].

Тип ареала. Палеарктический суббореальный.

Zelotes orenburgensis Tuneva et Eyunin, 2003 – Рис. 22

Махачкала*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005a].

Тип ареала. Юговосточноевропейский.

Zelotes petrensis (C.L. Koch, 1839) – Рис. 22

Каякентский р-н: Гаша [Пономарёв, Алиева, Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Северная Осетия [Mikhailov, Mikhailova, 2002]; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский неморальный.

Zelotes puritanus Chamberlin, 1922 – Рис. 22

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Пономарёв, 1981], Ростовская область [Пономарёв и др., 2006].

Тип ареала. Голарктический.

Zelotes segrex (Simon, 1878) – Рис. 22

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Пономарёв, 1981], Северная Осетия [Mikhailov, Mikhailova, 2002], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Краснодарский край [Сейфулина, 2008].

Тип ареала. Европейско-казахстанский.

Zelotes subterraneus (C.L. Koch, 1833) – Рис. 22

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Рутульский р-н: Амсар*.

Чародинский р-н: Арчиб [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Северная Осетия [Mikhailov, Mikhailova, 2002], Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008], Краснодарский край [Пономарёв, Михайлов, 2009]; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 2000]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Европейско-кавказский.

СЕМЕЙСТВО LINYPHIIDAE

Agyneta Hull, 1911

Agyneta rurestris (C.L. Koch, 1836) – Рис. 23

Ахтынский р-н: Джаба [Пономарёв и др., 20086].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Краснодарский край, Адыгея, Кабардино-Балкария [Tanasevitch, 1987], Северная Осетия [Танасевич, 1990], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Карачаево-Черкесия*, Ставропольский край*; Грузия [Tanasevitch, 1987]; Азербайджан, Армения [Танасевич, 1990]; Абхазия [Танасевич, 1990; Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Западнопалеарктический неморальный.

Asthenargus Simon et Fage, 1922

Asthenargus caucasicus Tanasevitch, 1987 – Рис. 23

Магарамкентский р-н: Сардакент, Гарах [Танасевич, 1990].

Сергокалинский р-н: Дегва [Tanasevitch, 1987].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Карачаево-Черкесия, Северная Осетия [Танасевич, 1990], Адыгея, Грузия [Tanasevitch, 1987]; Азербайджан [Танасевич, 1990].

Тип ареала. Кавказский.

Centromerus F. Dahl, 1886

Centromerus minor Tanasevitch, 1990 – Рис. 23

Магарамкентский р-н: Гарах [Танасевич, 1990].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ставропольский край, Северная Осетия [Танасевич, 1990], Краснодарский край [Танасевич, 1990; Пономарёв, Чумаченко, 2007], Адыгея [Танасевич, 1990; Пономарёв, Михайлов, 2007], Азербайджан, Армения, Грузия [Танасевич, 1990]; Абхазия [Танасевич, 1990; Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Кавказско-центральноазиатский.

Diplocephalus Bertkau in Förster et Bertkau, 1883

Diplocephalus picinus (Blackwall, 1841) – Рис. 23

Хивский р-н: Хив [Танасевич, 1990].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский и Ставропольский край [Tanasevitch, 1987], Карачаево-Черкесия, Северная Осетия, [Танасевич, 1990], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Армения, Азербайджан, Грузия [Танасевич, 1990]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Европейско-кавказский.

Diplostyla Emerton, 1882

Diplostyla concolor (Wider, 1834) – Рис. 23

Буйнакский р-н: Эрпели [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Хивский р-н: Хив [Танасевич, 1990].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937; Tanasevitch, 1987; Пономарёв, Михайлов, 2007], Ставропольский край [Tanasevitch, 1987; Танасевич, 1990], Карачаево-Черкесия [Танасевич, 1990], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Адыгея [Пономарёв, Михайлов, 2007], Азербайджан, Армения [Tanasevitch, 1987], Абхазия [Tanasevitch, 1987; Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Голарктический борео-неморальный.

Entelecara Simon, 1884

Entelecara acuminata (Wider, 1834) – Рис. 23

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Tanasevitch, 1987].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Адыгея, Ставропольский край [Tanasevitch, 1987], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Грузия, Азербайджан [Tanasevitch, 1987].

Тип ареала. Европейско-древнесредиземноморский.

Frontinellina Helsdingen, 1969

Frontinellina frutetorum (C.L. Koch, 1834) – Рис. 23

Буйнакский р-н: Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011b].

Каякентский р-н: Гаха [Пономарёв, Алиева, 2010; Будахманов, Алиева, 2011].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Пономарёв, Алиева, 2010; Будахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937; Tanasevitch, 1987; Пономарёв, Михайлов, 2007], Адыгея [Tanasevitch, 1987], Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Карачаево-Черкесия*; Азербайджан, Грузия [Tanasevitch, 1987]; Абхазия [Спаский, 1937; Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Европейско-древнесредиземноморский.

Gnathonarium Karsch, 1881

Gnathonarium dentatum (Wider, 1834) – Рис. 24

Магарамкентский р-н: дельта р. Самур [Tanasevitch, 1987].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Адыгея [Tanasevitch, 1987], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Грузия, Азербайджан [Tanasevitch, 1987]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Палеарктический.

Gongylidiellum Simon, 1884

Gongylidiellum latebricola (O. Pickard-Cambridge, 1871) – Рис. 24

Левашинский р-н: Куппа [Tanasevitch, 1987].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Только Армения.

Тип ареала. Европейско-кавказский.

Замечания. Указания для Краснодарского края [Пономарёв, Михайлов, 2007; Пономарёв, Чумаченко, 2007; Пономарёв, Хачиков,

2009] ошибочны и относятся к *Gongyliellum vivum* (O. Pickard-Cambridge, 1875).

Incestophantes Tanasevitch, 1992

***Incestophantes amotus* (Tanasevitch, 1990) – Рис. 24**

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937; Пономарёв, Михайлов, 2007; Северная Осетия, Кабардино-Балкария, Адыгея [Танасевич, 1990]; Ставропольский край [Пономарёв, Михайлов, 2007]; Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Адыгея*, Карачаево-Черкесия*; Азербайджан [Tanasevitch, 1987; Marusik et al., 2005], Грузия [Михайлов, 1997], Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Кавказско-центральноазиатский монтанный.

Ipa Saaristo, 2007

***Ipa terrenus* (L. Koch, 1879) – Рис. 24**

Магарамкентский р-н: Гарах [Танасевич, 1990: *Lepthyphantes quadrimaculatus*].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Калмыкия*; Азербайджан [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Юговосточноевропейско-прикаспийский.

Linyphia Latreille, 1804

***Linyphia hortensis* Sundevall, 1830 – Рис. 24**

Буйнакский р-н: Верх. Казанище [Пономарёв, Халидов, 2008].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 2008b].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Адыгея*, Краснодарский край, Северная Осетия [Tanasevitch, 1990]; Кабардино-Балкария [Танасевич, 1990]; Азербайджан, Армения [Tanasevitch, 1987; Танасевич, 1990]; Грузия [Михайлов, 1997], Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Палеарктический неморальный.

***Linyphia tenuipalpis* Simon, 1884 – Рис. 24**

Гергебильский р-н: Аймаки [Пономарёв и др., 2008b].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан, Армения [Tanasevitch, 1987].

Тип ареала. Европейско-кавказский.

***Linyphia triangularis* (Clerck, 1758) – Рис. 25**

Буйнакский р-н: Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011b].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937; Пономарёв, Михайлов, 2007; Северная Осетия, Кабардино-Балкария, Адыгея [Танасевич, 1990]; Ставропольский край [Logunov, Penney, 1984; Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Адыгея*, Карачаево-Черкесия*; Азербайджан [Tanasevitch, 1987; Marusik et al., 2005], Грузия [Михайлов, 1997], Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Палеарктический борео-неморальный.

Mansuphantes Saaristo et Tanasevitch, 1996

***Mansuphantes parmatus* (Tanasevitch, 1990) – Рис. 25**

Магарамкентский р-н: Гарах [Танасевич, 1990: *Lepthyphantes*].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Азербайджан [Танасевич, 1990].

Тип ареала. Восточнокавказский.

Megalepthyphantes Wunderlich, 1994

***Megalepthyphantes nebulosus* (Sundevall, 1830) – Рис. 25**

Кизилюртовский р-н: Султан-Янгинюрт [Пономарёв и др., 2011b].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан [Танасевич, 1990].

Тип ареала. Голарктический.

Metopobactrus Simon, 1884

***Metopobactrus prominulus* (O. Pickard-Cambridge, 1872) – Рис. 25**

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Tanasevitch, 1987].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ставропольский край, Кабардино-Балкария [Tanasevitch, 1987], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан [Tanasevitch, 1987; Marusik et al., 2005]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Голарктический борео-неморальный.

***Micrargus* F. Dahl, 1886**

***Micrargus herbigradus* (Blackwall, 1854) – Рис. 25**

Хивский р-н: Хив [Танасевич, 1990].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Северная Осетия [Tanasevitch, 1987; Танасевич, 1990].

Краснодарский край, Кабардино-Балкария, Карачаево-Черкесия, Чечено-Ингушетия [Танасевич, 1990], Адыгея [Пономарёв, 2007]; Азербайджан [Tanasevitch, 1987]; Грузия [Tanasevitch, 1987; Танасевич, 1990]; Армения [Танасевич, 1990]; Абхазия [Tanasevitch, 1987; Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Палеарктический борео-монтанный.

***Microlynphia* Gerhardt, 1928**

***Microlynphia impigra* (O. Pickard-Cambridge, 1871) – Рис. 25**

Махачкала: Богатырёвка [Пономарёв и др., 20116].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан, Армения [Tanasevitch, 1987].

Тип ареала. Голарктический.

***Microlynphia pusilla* (Sundevall, 1830) – Рис. 25**

Буйнакский р-н: Эрпели, Верх. Казанище, Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Махачкала: Богатырёвка [Пономарёв и др., 20116].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Карачаево-Черкесия, Северная Осетия [Танасевич, 1990], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Кабардино-Балкария [Пономарёв, Михайлов, 2007], Краснодарский край [Сейфулина, 2008], Ставропольский край [Танасевич, 1987; Танасевич, 1990]; Грузия [Танасевич, 1987; Михайлов, 1998].

Тип ареала. Голарктический.

***Microneta* Menge, 1869**

***Microneta viaria* (Blackwall, 1841) – Рис. 26**

Хивский р-н: Хив [Танасевич, 1990].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Адыгея, Ставропольский край [Tanasevitch, 1987], Кабардино-Балкария, Карачаево-Черкесия, Краснодарский край, Северная Осетия, Чечено-Ингушетия [Танасевич, 1990], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан, Армения, Грузия [Tanasevitch, 1987]; Абхазия [Tanasevitch, 1987; Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Голарктический.

***Nematogmus* Simon, 1884**

***Nematogmus sanguinolentus* (Walckenaer, 1841) – Рис. 26**

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 20086].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Адыгея [Tanasevitch, 1987], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Грузия [Tanasevitch, 1987; Танасевич, 1990]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Палеарктический неморальный.

***Nerienne* Blackwall, 1833**

***Nerienne clathrata* (Sundevall, 1830) – Рис. 26**

Махачкала: Сулак [Пономарёв и др., 20116].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937; Tanasevitch, 1987], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Кабардино-Балкария [Tanasevitch, 1987], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Адыгея*; Азербайджан [Tanasevitch, 1987]; Грузия [Танасевич, 1990]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Голарктический.

***Nerienne emphana* (Walckenaer, 1841) – Рис. 26**

Буйнакский р-н: Эрпели, Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Краснодарский край [Tanasevitch, 1987], Северная Осетия [Танасевич, 1990], Адыгея*, Карачаево-Черкесия*; Азербайджан [Tanasevitch, 1987], Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Палеарктический.

***Nerienne montana* (Clerck, 1758) – Рис. 26**

Буйнакский р-н: Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Tanasevitch, 1987], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Калмыкия*; Грузия [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Палеарктический.

***Nerienne peltata* (Wider, 1834) – Рис. 26**

Буйнакский р-н: Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Хунзахский р-н: Хунзах [Пономарёв и др., 20086].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Адыгея, Краснодарский край [Tanasevitch, 1987], Северная Осетия [Tanasevitch, 1987; Танасевич, 1990], Чечено-Ингушская Республика [Миноранский, 1988], Карачаево-Черкесия [Танасевич, 1990], Республика Дагестан [Танасевич, 1990], Республика Ингушетия [Танасевич, 1990], Республика Северная Осетия-Алания [Танасевич, 1990], Республика Татарстан [Танасевич, 1990], Республика Хакасия [Танасевич, 1990], Республика Чечня [Танасевич, 1990], Республика Ингушетия [Танасевич, 1990]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Европейско-кавказский.

***Nerlene radiata* (Walckenaer, 1841) – Рис. 26**

Буйнакский р-н: Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2008].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005а]; Азербайджан [Tanasevitch, 1987; Танасевич, 1990]; Грузия [Михайлов, 1998]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Голарктический.

Obscuriphantes Saaristo et Tanasevitch, 2000

***Obscuriphantes obscurus* (Blackwall, 1841) – Рис. 27**

Левашинский р-н: Куппа [Tanasevitch, 1987: *Lepthyphantes*].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Tanasevitch, 1987], Кабардино-Балкарская Республика [Танасевич, 1990], Ростовская область [Пономарёв, 2005а]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Европейско-сибирский.

***Pocadicnemis* Simon, 1884**

***Pocadicnemis pumila* (Blackwall, 1841) – Рис. 27**

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Tanasevitch, 1987].

Сергокалинский р-н: Дегва [Tanasevitch, 1987].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Северная Осетия [Tanasevitch, 1987; Танасевич, 1990], Карачаево-Черкесия [Танасевич, 1990], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Краснодарский край [Сейфулина, 2008], Адыгея*; Азербайджан [Tanasevitch, 1987]; Грузия [Tanasevitch, 1987; Танасевич, 1990].

Тип ареала. Голарктический.

***Prinerigone* Millidge, 1988**

***Prinerigone vagans* (Savigny et Audouin, 1826) – Рис. 27**

Махачкала: Богатырёвка [Пономарёв и др., 2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край, Ставропольский край [Tanasevitch, 1987], Республика Дагестан [Миноранский, Пономарёв, 1984], Республика Северная Осетия [Tanasevitch, 1987; Танасевич, 1990], Карачаево-

Черкесия [Tanasevitch, 1987], Ростовская область*; Азербайджан [Tanasevitch, 1987], Абхазия [Танасевич, 1990; Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Европейско-древнесредиземноморский.

Savignya Blackwall, 1833

***Savignya frontata* Blackwall, 1833 – Рис. 27**

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Tanasevitch, 1987].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Tanasevitch, 1987]; Азербайджан [Tanasevitch, 1987].

Тип ареала. Европейско-сибирский.

***Scotargus* Simon, 1913**

***Scotargus pilosus* Simon, 1913 – Рис. 27**

Гумбетовский р-н: Харибский перевал*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область*; Азербайджан [Tanasevitch, 1987].

Тип ареала. Европейско-древнесредиземноморский.

***Silometopus* Simon, 1926**

***Silometopus elegans* (O. Pickard-Cambridge, 1872) – Рис. 27**

Карабудахкентский р-н: Уллубийаул [Танасевич, 1990].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Tanasevitch, 1987], Карачаево-Черкесия [Танасевич, 1990], Северная Осетия [Танасевич, 1990], Адыгея [Пономарёв, Михайлов, 2007].

Тип ареала. Европейско-сибирский.

***Stemonyphantes* Menge, 1866**

***Stemonyphantes lineatus* (Linnaeus, 1758) – Рис. 28**

Буйнакский р-н: Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Северная Осетия [Танасевич, 1990], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Карачаево-Черкесия*; Азербайджан [Tanasevitch, 1987].

Тип ареала. Палеарктический.

***Tenuiphantes* Saaristo et Tanasevitch, 1996**

***Tenuiphantes menzei* (Kulczynski, 1887) – Рис. 28**

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Tanasevitch, 1987].

Сергокалинский р-н: Дегва [Tanasevitch, 1987].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край, Ставропольский край [Tanasevitch, 1987], Республика Дагестан [Танасевич, 1990], Республика Северная Осетия [Tanasevitch, 1987; Танасевич, 1990], Карачаево-

Черкесия, Чечено-Ингушетия, [Танасевич, 1990], Адыгея [Пономарёв, Михайлов, 2007], Ростовская область*; Абхазия, Армения, Азербайджан, Грузия, [Tanasevitch, 1987; Танасевич, 1990].

Тип ареала. Палеарктический борео-неморальный.

Walckenaeria Blackwall, 1833

Walckenaeria antica (Wider, 1834) – Рис. 28

Хивский р-н: Хив [Танасевич, 1990].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Tanasevitch, 1987; Танасевич, 1990; Пономарёв, Михайлов, 2007], Ставропольский край [Tanasevitch, 1987], Северная Осетия [Танасевич, 1990], Ростовская область [Пономарёв, 2005а]; Азербайджан [Tanasevitch, 1987; Marusik et al., 2005]; Армения, Грузия [Tanasevitch, 1987; Танасевич, 1990]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Западно-центральнопалеарктический борео-неморальный.

Walckenaeria capito (Westring, 1861) – Рис. 28

Сергокалинский р-н: Дегва [Tanasevitch, 1987].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Северная Осетия [Tanasevitch, 1987; Танасевич, 1990], Ростовская область [Пономарёв, 2005а]; Азербайджан [Танасевич, 1990].

Тип ареала. Палеарктический.

Walckenaeria monoceros (Wider, 1834) – Рис. 28

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Tanasevitch, 1987], Северная Осетия [Танасевич, 1990]; Азербайджан [Танасевич, 1990].

Тип ареала. Европейско-древнесредиземноморский.

СЕМЕЙСТВО LIOCRANIDAE

Agroeca Westring, 1861

Agroeca cuprea Menge, 1873 – Рис. 29

Кайтагский р-н: Маджалис [Пономарёв, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Краснодарский край [Сейфулина, 2008], Ставропольский край*; Азербайджан [Marusik et al., 2005].

Тип ареала. Европейско-сибирский.

Agroeca maculata L. Koch, 1879 – Рис. 29

Рутульский р-н: Амсар*.

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Только в Предкавказье.

Тип ареала. Центрально-восточнопалеарктический борео-неморальный.

Liocranoeca Wunderlich, 1999

Liocranoeca spasskyi Ponomarev, 2007 – Рис. 29

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская обл. [Пономарёв, 2007, 2010].

Тип ареала. Понто-каспийский.

СЕМЕЙСТВО LYCOSIDAE

Allohogna Roewer, 1955

Allohogna singoriensis (Laxmann, 1770) – Рис. 30

Буйнакский р-н: [Пономарёв и др., 2008б].

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011], Шамхал [Пономарёв и др., 2011б].

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чеченская Респ. [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Ставропольский край*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Центрально-восточнопалеарктический борео-бореальный.

Alopecosa Simon, 1885

Alopecosa accentuata (Latreille, 1817) – Рис. 30

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 2011б].

Докузпаринский р-н: Куруш [Buchar, Thaler, 1998].

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Хунзахский р-н: Хунзах [Пономарёв и др., 2008б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Овчаренко, 1979], Чечено-Ингушетия

[Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005], Ставропольский край*; Грузия, Азербайджан [Михайлов, 1997], Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Палеарктический неморальный.

Alopecosa albofasciata (Brullé, 1832) – Рис. 30

Каякентский р-н: Инчхе*.

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2010], Махачкала: г. Тарки-Тау [Пономарёв и др., 2008б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Азербайджан [Михайлов, 1997; Marusik et al., 2005], Армения, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Средиземноморско-центральноазиатский.

Alopecosa alpicola (Simon, 1876) – Рис. 30

Карабудахкентский р-н: вблизи оз. Большие Турли [Пономарёв, Алиева, 2010].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Азербайджан [Гусейнов, 1998].

Тип ареала. Юго-западноевропейско-кавказский дизъюнктивный.

Замечания. Ю.М. Марусик с соавторами [Marusik et al., 2005] считают, что указание для Азербайджана относится к другому виду, так же как и все указания *A. alpicola* для Азии.

Alopecosa charitonovi Mcheidze, 1997 – Рис. 30

Тляратинский р-н: Хидиб [Пономарёв, Алиева, 2010].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 2008б; Geol. vultuosa, ошибочное определение; Пономарёв и др., 2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край*; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Кавказский.

Alopecosa cronebergi (Thorell, 1875) – Рис. 30

Кизлярский р-н: м. Брянская коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Дербент: [Thorell, 1875a, b: в обоих случаях как *Tarentula*].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Овчаренко, 1979]?, Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005], Азербайджан [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Юговосточноевропейско-казахстанский.

Замечания. В.И. Овчаренко [1979], приводя *A. cronebergi* для Краснодарского края, указывает на находку вида в смешанном лесу с доминированием бука. Это указание сомнительно, так как *A. cronebergi* – типичный ксерофил и обитает в сухостепных и полупустынных сообществах.

Alopecosa cuneata (Clerck, 1758) – Рис. 31

Буйнакский р-н: Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008], Нов. Кумух [Пономарёв и др., 2011б].

Карабудахкентский р-н: Турали [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 2008б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а]; Грузия [Михайлов, 1998]; Азербайджан [Marusik et al., 2005].

Тип ареала. Транспалеарктический.

Alopecosa cursor (Hahn, 1831) – Рис. 31

Карабудахкентский р-н: вблизи оз. Большие Турли [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Каякентский р-н: Инчхе*.

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: Новолакское, бархан Сарыкум [Пономарёв и др., 2011б], о. Чечень [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Краснодарский край*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский.

Alopecosa pulverulenta (Clerck, 1758) – Рис. 31

Буйнакский р-н: Эрпели [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Гунибский р-н: Гуниб*.

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011а].

Махачкала*.

Хивский р-н: Кондик, Чувек, Цудук [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Цумадинский р-н: Инхоквари, Хварши [Абдурахманов, Алиев, 2009, 2011].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 20086].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Ростовская область [Овчаренко, 1979], Калмыкия [Миноранский, 1984], Краснодарский край [Пономарёв, 2005а], Адыгея* [Пономарёв, Михайлов, 2007], Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиев, 2008], Карачаево-Черкесия*, Ставропольский край*; Грузия [Михайлов, 1997]; Азербайджан [Marusik et al., 2005]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Транспалеарктический.

Alopecosa sulzeri (Pavesi, 1873) – Рис. 31

Буйнакский р-н: Буйнакск [Пономарёв и др., 20086].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиев, 2011].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиев, 2011].

Махачкала: г. Тарки-Тау [Пономарёв и др., 20086].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Краснодарский край [Овчаренко, 1979], Калмыкия [Миноранский, 1984], Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Палеарктический.

Alopecosa taeniopus (Kulczyński, 1895) – Рис. 31

Кизилюрт: [Пономарёв и др., 2011а].

Махачкала: [Пономарёв и др., 2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Ростовская область [Овчаренко, 1979], Калмыкия [Миноранский, 1984], Краснодарский край [Пономарёв, 2005а], Адыгея* [Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Азербайджан [Михайлов, 1997; Marusik et al., 2005]; Грузия [Михайлов, 1997]; Карачаево-Черкесия*, Ставропольский край*; Грузия [Михайлов, 1997]; Азербайджан [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Восточноевропейско-центральноазиатский.

Alopecosa trabalis (Clerck, 1758) – Рис. 31

Кайтагский р-н: Маджаллис [Пономарёв, Алиев, 2011].

Каякентский р-н: Гаша [Пономарёв, Алиев, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Карачаево-Черкесия*, Краснодарский край [Пономарёв, Михайлов, 2007].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский.

Alopecosa sp. – Рис. 31

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиев, 2009].

Замечания. Наличие в нашей коллекции всего одной самки не позволяет с достоверной точностью диагностировать данную особь. Вероятно новый для науки вид.

Arctosa C.L. Koch, 1847

Arctosa cinerea (Fabricius, 1777) – Рис. 32

Каякентский р-н: Гаша [Пономарёв, Алиев, 2010; Абдурахманов, Алиев, 2011].

Махачкала: Шамхал [Пономарёв и др., 2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988]; Азербайджан [Михайлов, 1997; Marusik et al., 2005]; Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Европейско-кавказский.

Arctosa leopardus (Sundevall, 1832) – Рис. 32

Карабудахкентский р-н: вблизи оз. Большие Турали [Пономарёв, Алиев, 2010; Абдурахманов, Алиев, 2011].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Махачкала: [Пономарёв, Алиев, 2010; Абдурахманов, Алиев, 2011].

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Овчаренко, 1979], Калмыкия [Миноранский, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Адыгея* [Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Азербайджан [Михайлов, 1997; Marusik et al., 2005]; Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский.

Arctosa personata (L. Koch, 1872) – Рис. 32

Махачкала: г. Тарки-Тау [Пономарёв и др., 20086].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Только Дагестан.

Тип ареала. Средиземноморско-западноприкаспийский.

Arctosa ravidia Ponomarev, 2007 – Рис. 32

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Только Дагестан.

Тип ареала. Североприкаспийский.

***Arctosa stigmosa* (Thorell, 1875) – Рис. 32**

Каякентский р-н: Гаша [Пономарёв, Алиева, 2011].
Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011а].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а].

Тип ареала. Европейско-кавказский.

***Arctosa thilisiensis* Mcheidze, 1947 – Рис. 32**

Карабудахкентский р-н: вблизи оз. Большие Туркестаны [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Каякентский р-н: Гаша [Пономарёв, Алиева, 2011].
Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011а].

Махачкала: [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Овчаренко, 1979]; Азербайджан [Дунин, 1997; Marusik et al., 2005]; Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Восточномедиземноморско-кавказско-колхидско-западноприкаспийский.

***Aulonia* C.L. Koch, 1847**

***Aulonia albimana* (Walckenaer, 1805) – Рис. 33**

15 км З Махачкалы: Талгинское ущелье [Пономарёв и др., 2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Овчаренко, 1979], Чечено-Ингушский край [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Адыгейская область [Дунин, 1984]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Европейско-кавказский.

***Bogdocosa* Ponomarev et Belosludtsev in Ponomarev, Belosludtsev et Dvadenko, 2008**

***Bogdocosa baskuntchakensis* Ponomarev et Belosludtsev in Ponomarev, Belosludtsev et Dvadenko, 2008 – Рис. 33**

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Дагестан.

Тип ареала. Туранский.

***Evippa* Simon, 1882**

***Evippa apsheronica* Marusik, Guseinov et Koronen, 2003 – Рис. 33**

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011а].

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия, Ростовская область [Пономарёв, Цветков, 2004]; Азербайджан [Marusik et al., 2003].

Тип ареала. Понто-каспийский.

***Geolycosa* Montgomery, 1904**

***Geolycosa vultuosa* (C.L. Koch, 1838) – Рис. 33**

Буйнакский р-н: Буйнакск [Пономарёв и др., 2008б], Верх. Казанище [Пономарёв и др., 2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Motschulsky, 1849: *Lycosa infernalis*], Краснодарский край [Спаский, 1937]; Абхазия [Мхеидзе, 1964; 1997].

Тип ареала. Юговосточноевропейско-центральноазиатский.

***Hogna* Simon, 1885**

***Hogna bergsoei* (Thorell, 1875) – Рис. 33**

Дербент: [Thorell, 1875а, b: в обоих случаях как *Tarentula*].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Туранский.

***Hogna radiata* (Latreille, 1817) – Рис. 33**

Буйнакский р-н: предгорье [Пономарёв и др., 2008б], Эрпели, Буйнакск, Верх. Казанище, Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011б].

Дербентский р-н: Аглоби [Абдурахманов, Алиева, 2009].

Избербаш: [Пономарёв и др., 2008б; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Каспийск: [Пономарёв и др., 2008б].

Карабукхкентский р-н: Карабудахкент [Пономарёв и др., 2008б].

Кумторкалинский р-н: Дахадаевка [Пономарёв и др., 2011б].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011], Новокули, Согатырёвка [Пономарёв и др., 2011б].

Табасаранский р-н: Гуми [Пономарёв и др., 2008б].

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Овчаренко, 1979; Пономарёв, Хачиков, 2008]; Ставропольский край*; Азербайджан [Михайлов, 1997]; Абхазия [Спаский, 1937; Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Средиземноморско-центральноазиатский.

Mustelicoso Roewer, 1960

Mustelicoso dimidiata (Thorell, 1875) – Рис. 33

Буйнакский р-н: Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2008]; Халидов, Пономарёв, 2008].

Гергебильский р-н: Аймаки [Пономарёв и др., 20086].

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 20116].

Карабудахкентский р-н: Карабудахкент [Пономарёв и др., 20086], Турали [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011a].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумская*.

Хивский р-н: Кондик, Чувек, Цудук [Абдурахманов, Алиева, 2009; 2011].

Хунзахский р-н: Хунзах [Пономарёв и др., 20086].

Унцукульский р-н: Майданское [Абдурахманов, Алиева, 2008; 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Пономарёв, Цветков, 2004: *Mustelicoso sp.*], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край [Пономарёв и др., 2006a], Северная Осетия [Пономарёв, Михайлов, 2007].

Тип ареала. Центральнопалеарктический суббореальный.

Pardosa C.L. Koch, 1847

Pardosa agrestis (Westring, 1861) – Рис. 34

Ахтынский р-н: Джаба [Пономарёв и др., 20086].

Буйнакский р-н: Эрпели, Верх. Казанище, Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008], Буйнакск [Пономарёв и др., 20086], Ниж. Казанище, Нов. Кумух [Пономарёв и др., 20116].

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 20086, 20116].

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2008; 2011].

Казбековский р-н: Дубки [Пономарёв и др., 20086].

Карабудахкентский р-н: Турали [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2009; 2011], Новолакское, Улак [Пономарёв и др., 20116].

15 км 3 Махачкалы: Талгинское ущелье [Пономарёв и др., 20116].

Табасаранский р-н: Хучни [Пономарёв и др., 20086].

Тарумовский р-н: Тарумовка*.

Унцукульский р-н: Майданское [Абдурахманов, Алиева, 2009; 2011].

Хивский р-н: Кондик, Чувек, Цудук [Абдурахманов, Алиева, 2009; 2011].

Хунзахский р-н: Хунзах [Пономарёв и др., 20086].

Цумадинский р-н: Хварши [Абдурахманов, Алиева, 2009; 2011].

Чародинский р-н: Арчиб [Абдурахманов, Алиева, 2009; 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Овчаренко, 1979], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Чеченская Республика [Пономарёв, Михайлов, 2007; Абдурахманов, Алиева, 2008], Карачаево-Черкесия*, Ставропольский край*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Палеарктический.

Pardosa amentata (Clerck, 1758) – Рис. 35

Буйнакский р-н: Буйнакск [Пономарёв и др., 20086].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чеченская Республика [Миноранский и др., 1984; Пономарёв, Михайлов, 2007; Абдурахманов, Алиева, 2008], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Карачаево-Черкесия*; Грузия [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Европейско-кавказский.

Pardosa aquila Buchar et Thaler, 1998 – Рис. 35

Докузпаринский р-н: Куруш [Buchar, Thaler, 1998].

Цумадинский р-н: Хварши [Абдурахманов, Алиева, 2009; 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Грузия [Buchar, Thaler, 1998].

Тип ареала. Кавказский.

Pardosa azerifalcata Marusik, Guseinov et Koponen, 2003 – Рис. 35

Буйнакский р-н: Буйнакск [Пономарёв и др., 20086].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Карачаево-Черкесия*; Азербайджан [Marusik et al., 2005].

Тип ареала. Кавказский.

***Pardosa bifasciata* (C.L. Koch, 1836) – Рис. 35**

Ахтынский р-н: г. Шалбуздаг [Пономарёв и др., 20086].

Буйнакский р-н: Эрпели, Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 20086, 20116].

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Хунзахский р-н: Хунзах [Пономарёв и др., 20086].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 20086].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1984]; Северная Осетия [Пономарев, Михайлов, 2007]; Азербайджан [Гусейнов, 2002].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский и субтропический.

***Pardosa buchari* Ovtsharenko, 1979 – Рис. 36**

Ахтынский р-н: г. Шалбуздаг [Buchar, Thaler, 1998; Пономарёв и др., 20086].

Гумбетовский р-н: Андийские Ворота [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 20086, 20116].

Докузпаринский р-н: Куруш [Buchar, Thaler, 1998; Абдурахманов, Алиева, 2009; 2011].

Магарамкентский р-н: Самурский лес [Абдурахманов, Алиева, 2009; 2011].

Хивский р-н: Кондик, Чувек, Цудук [Абдурахманов, Алиева, 2009; 2011].

Хунзахский р-н: Хунзах [Пономарёв и др., 20086].

Цумадинский р-н: Инхоквари, Хонох, Хварши [Абдурахманов, Алиева, 2009; 2011].

Чародинский р-н: Арчиб [Абдурахманов, Алиева, 2009; 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Адыгея, Краснодарский край, Кабардино-Балкария, Северная Осетия [Овчаренко, 1979], Ингушетия, Карачаево-Черкесия [Пономарёв, Михайлов, 2007], Чеченская Республика [Пономарёв, Михайлов, 2007; Абдурахманов, Алиева, 2008]; Грузия [Buchar, Thaler, 1998].

Азербайджан [Zyuzin, Logunov, 2000]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Крымско-кавказский.

***Pardosa caucasica* Ovtsharenko, 1979 – Рис. 36**

Буйнакский р-н: Эрпели, Верх. Казанище, Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008]; Буйнакский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 20086].

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 20086].

15 км 3 Махачкалы: Талгинское ущелье [Пономарёв и др., 20116].

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009; 2011].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 20086].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Адыгея, Краснодарский край, Кабардино-Балкария, Северная Осетия [Овчаренко, 1979], Ингушетия, Карачаево-Черкесия [Пономарёв, Михайлов, 2007], Чеченская республика [Абдурахманов, Алиева, 2008]; Азербайджан [Marusik et al., 2003], Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Кавказский.

***Pardosa dagestana* Buchar et Thaler, 1998 – Рис. 36**

Ахтынский р-н: г. Шалбуздаг [Buchar, Thaler, 1998].

Гумбетовский р-н: Андийские Ворота [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Докузпаринский р-н: Куруш [Buchar, Thaler, 1998].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Только Дageстан.

Тип ареала. Восточнокавказский.

***Pardosa gusarensis* Marusik, Guseinov et Koronen, 2003**

Ахтынский р-н: г. Шалбуздаг [Пономарёв и др., 20086].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Азербайджан [Marusik et al., 2003].

Тип ареала. Восточнокавказский альпийский.

***Pardosa hortensis* (Thorell, 1872) – Рис. 36**

Буйнакский р-н: Верх. Казанище [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937; Овчаренко, 1979; Пономарёв, 2008].

Михайлов, 2007], Адыгея*; Азербайджан [Дунин, 1989]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Южноевропейско-кавказский.

***Pardosa ibex* Buchar et Thaler, 1998** – Рис. 36

Ахтынский р-н: г. Шалбуздаг [Buchar, Thaler, 1998].

Докузпаринский р-н: Куруш [Buchar, Thaler, 1998].

Цумадинский р-н: Хварши [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия [Buchar, Thaler, 1998].

Тип ареала. Кавказский альпийский.

***Pardosa incerta* Nosek, 1905** – Рис. 37

Ахтынский р-н: г. Шалбуздаг [Пономарёв и др., 2008б].

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Цумадинский р-н: Хварши [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Чародинский р-н: Арчиб [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Адыгея, Краснодарский край, Кабардино-Балкария [Завьялов, Овчаренко, 1979], Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008], Карачаево-Черкесия*; Азербайджан [Дунин, 1989]; Грузия [Buchar, Thaler, 1998]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Юговосточноевропейско-кавказский высокогорный.

***Pardosa jatkensis* Ponomarev, 2007** – Рис. 37

Буйнакский р-н: Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2008; Халидов, Пономарёв, 2008: в обоих случаях *italica*, ошибочное определение], Верх. Дженгутай [Пономарёв и др., 2008б: *italica*, ошибочное определение].

Казбековский р-н: Дубки [Пономарёв и др., 2008б: *Pardosa jatkensis*, ошибочное определение].

Карабудахкентский р-н: Турали [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Кизлярский р-н: Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011а].

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область*.

Тип ареала. Туранский.

***Pardosa luctinosa* Simon, 1876** – Рис. 37

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Краснодарский край [Занка, 2007]; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский (засолённые местообитания).

***Pardosa lugubris* (Walckenaer, 1802)** – Рис. 37

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Овчаренко, 1979], Чечено-Игушетия [Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Адыгея*, Карачаево-Черкесия*, Ставропольский край*; Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Западнопалеарктический неморальный.

***Pardosa nebulosa* (Thorell, 1872)** – Рис. 37

Дербент: [Thorell, 1875а].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011а].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011], Сулак [Пономарёв и др., 2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Ставропольский край [Пономарёв и др., 2006а]; Азербайджан [Дунин, 1984; Михайлов, 1997], Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский суббореальный.

***Pardosa paludicola* (Clerck, 1758)** – Рис. 37

Буйнакский р-н: Эрпели [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Ингушетия [Пономарёв, Михайлов, 2007], Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008], Ставропольский край*; Азербайджан [Дунин, 1989].

Тип ареала. Палеарктический борео-неморальный.

***Pardosa paracolchica* Zyuzin et Logunov, 2000** – Рис. 38
Каякентский р-н: Гаша [Пономарёв, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ставропольский край, Краснодарский край, Кабардино-Балкария [Zyuzin, Logunov, 2000], Карачаево-Черкесия*; Азербайджан [Zyuzin, Logunov, 2000; Marusik et al., 2003].

Тип ареала. Кавказский.

***Pardosa pirkuliensis* Zyuzin et Logunov, 2000** – Рис. 38
Хивский р-н: Кондик, Чувек, Цудук [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 2008б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008]; Азербайджан [Zyuzin, Logunov, 2000].

Тип ареала. Восточнокавказский.

***Pardosa pontica* (Thorell, 1875)** – Рис. 38
Буйнакский р-н: [Пономарёв и др., 2008б].
Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].
Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2011], Сулак [Пономарёв и др., 2011б].

Унцукульский р-н: Ирганай [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Адыгея [Овчаренко, 1979], Краснодарский край, Кабардино-Балкария [Овчаренко, 1979; Zyuzin, Logunov, 2000], Чечено-Ингушская Республика [Миноранский и др., 1984], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984; Zyuzin, Logunov, 2000], Ставропольский край [Zyuzin, Logunov, 2000], Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008], Азербайджан, Грузия, Армения [Zyuzin, Logunov, 2000], Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Понто-каспийский.

***Pardosa proxima* (C.L. Koch, 1847)** – Рис. 38
Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].
Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].
Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937]; Азербайджан [Гусейнов, 1998; Marusik et al., 2005]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Средиземноморско-кавказский.

***Pardosa schenkeli* Lessert, 1904** – Рис. 38
Ахтынский р-н: г. Шалбуздаг [Buchar, Thaler, 1998].
Докузпаринский р-н: Куруш [Buchar, Thaler, 1998].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Овчаренко, 1979]; Азербайджан [Дунин, 1989]; Грузия [Buchar, Thaler, 1998].

Тип ареала. Палеарктический борео-монтанный.

***Pardosa tasevi* Buchar, 1968** – Рис. 39
Буйнакский р-н: Эрпели [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Адыгея, Карачаево-Черкесия, Краснодарский край [Овчаренко, 1979]; Азербайджан [Дунин, 1989].

Тип ареала. Кавказский.

***Pardosa tatarica* (Thorell, 1875)** – Рис. 39
Хивский р-н: Кондик, Чувек, Цудук [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Цумадинский р-н: Инхоквари, Хонох, Хварши [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край*; Азербайджан [Дунин, 1989; Гусейнов, 1998; Marusik et al., 2003]; Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Восточноевропейско-кавказский? [см. Marusik et al., 2003; Ковблюк и др., 2008а].

***Pardosa vittata* (Keyserling, 1863)** – Рис. 39
Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].
Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2011].
Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937]; Азербайджан [Дунин, 1989; Marusik et al., 2003]; Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Южноевропейско-кавказский.

Pardosa sp. (gr. monticola) – Рис. 39
Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 2011б: *Pardosa* sp.].

Хивский р-н: Кондик, Чувек, Цудук [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Замечания. Отсутствие в коллекции самцов данного вида позволяет с достоверной точностью его идентифицировать.

Pardosa sp. 1 – Рис. 39

Буйнакский р-н: 12 км СЗ Буйнакса [Пономарёв и др., 2008б].

Замечания. Вид относится к группе *P. falcata*, однако имеются четкие отличия от самцов *P. azerifalcata*, обнаруженных в этой точке.

Pirata Sundevall, 1832

Pirata hurkai Buchar, 1966 – Рис. 39

Хивский р-н: Кондик, Чувек, Цудук [Абдурахманов, Алиева, 2009: *knorri*, ошибочное определение, 2011].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 2008б: *knorri*, ошибочное определение].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Адыгея [Овчаренко, 1979; Пономарёв, Михайлов, 2009], Краснодарский край [Овчаренко, 1979; Пономарёв, Хачиков, 2009: *knorri*, ошибочное определение], Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1984; Миноранский, 1988]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Крымско-кавказский.

Pirata latitans (Blackwall, 1841) – Рис. 40

Буйнакский р-н: Буйнакск [Пономарёв и др., 2008], Нов. Казанище [Пономарёв и др., 2011б].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Краснодарский край [Пономарёв, Хачиков, 2009], Адыгея*; Азербайджан [Marusik et al., 2005].

Тип ареала. Европейско-кавказский.

Pirata piraticus (Clerck, 1758) – Рис. 40

Табасаранский р-н: Гуми [Пономарёв и др., 2008б].

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011а].

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937], Калмыкия [Миноранский,

Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а]; Азербайджан [Дунин, 1989; Marusik et al., 2003].

Тип ареала. Голарктический.

Pirata piscatorius (Clerck, 1758) – Рис. 40

Табасаранский р-н: Гуми [Пономарёв и др., 2008б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005а].

Тип ареала. Европейско-сибирский.

Tricca Simon, 1889

Tricca lutetiana (Simon, 1876) – Рис. 40

Буйнакский р-н: Эрпели [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005а].

Тип ареала. Европейско-кавказский.

Trochosa C.L. Koch, 1847

Trochosa cachetiensis Mcheidze, 1997 – Рис. 40

Каякентский р-н: Гаша*.

Магарамкентский р-н: Целегюн*.

Махачкала*.

15 км З Махачкалы: Талгинское ущелье [Пономарёв и др., 2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Пономарёв, 2009], Адыгея*; Грузия [Мхеидзе, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Кавказский.

Trochosa hispanica Simon, 1870 – Рис. 40

Рутульский р-н: Амсар*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Азербайджан [Marusik et al., 2003], Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Средиземноморско-кавказский.

Trochosa robusta (Simon, 1876) – Рис. 40

Буйнакский р-н: Эрпели, Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008], Буйнакск, Верх. Казанище [Пономарёв и др., 2008б], Эрпели, Нов. Кумух [Пономарёв и др., 2011б].

Каякентский р-н: Инче*.

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011а].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984: *spinipalpis*, ошибочное определение], Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Северная Осетия [Пономарёв, Михайлов, 2007], Краснодарский край*, Ставропольский край*; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Палеарктический неморальный.

Trochosa ruricola (De Geer, 1778) – Рис. 41

Буйнакский р-н: Эрпели [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008], Буйнакск, Верх. Казанище, Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2008b], Ниж. Казанище, Буйнакск, Нов. Кумуль [Пономарёв и др., 2011b].

Гунибский р-н: Гуниб*.

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011a].

Хивский р-н: Кондик, Чувек, Цудук [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 2008b].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Овчаренко, 1979], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Чеченская республика [Абдурахманов, Алиева, 2008], Адыгея*, Ставропольский край [Пономарёв, 2005a], Северная Осетия [Пономарёв, Михайлов, 2007], Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008], Адыгея*, Карачаево-Черкесия*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Голарктический борео-неморальный.

Trochosa terricola Thorell, 1856 – Рис. 41

Буйнакский р-н: Эрпели, Верх. Казанище, Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011], г. Тарки [Пономарёв и др., 2008b], Богатырёвка [Пономарёв и др., 2011b].

Рутульский р-н: Амсар*.

Хивский р-н: Кондик, Чувек [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:

Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Карачаево-Черкесия, Краснодарский край [Пономарёв, Михайлов, 2007], Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008], Адыгея*, Северная Осетия*; Азербайджан, Армения, Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Голарктический неморальный.

Xerolycosa F. Dahl, 1908

Xerolycosa miniata (C.L. Koch, 1834) – Рис. 41

Буйнакский р-н: [Пономарёв и др., 2008b], Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011b].

Карабудахкентский р-н: Турали [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумса*.

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:

Краснодарский край [Овчаренко, 1979], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Ставропольский край [Logunov, Penney, 2004], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Северная Осетия [Пономарёв, Михайлов, 2007], Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008], Адыгея*, Карачаево-Черкесия*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Европейско-сибирский неморальный.

Xerolycosa nemoralis (Westring, 1861) – Рис. 41

Буйнакский р-н: Верх. Казанище, Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 2008b].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:

Краснодарский край [Овчаренко, 1979], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Адыгея [Пономарёв, Михайлов, 2007], Карачаево-Черкесия*, Ставропольский край*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Палеарктический борео-неморальный.

СЕМЕЙСТВО MIMETIDAE

Ermetus Ponomarev, 2008

Ermetus inopinabilis Ponomarev, 2008 – Рис. 42

Ахтынский р-н: Джаба [Пономарёв, 2008a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия, Краснодарский край, Ростовская область [Пономарёв, 2008a].

Тип ареала. Понто-каспийский.

Mimetus Hentz, 1832

Mimetus laevigatus (Keyserling, 1863) – Рис. 42

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 2011b].

Каякентский р-н: Гаша [Пономарёв, Алиева, Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Краснодарский край [Спаский, Пономарёв, Хачиков, 2009]; Азербайджан [Marusik et al., 2011]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Древнесредиземноморский.

СЕМЕЙСТВО MITURGIDAE

Cheiracanthium C.L. Koch, 1839

Cheiracanthium elegans Thorell, 1875 – Рис. 42

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский.

Cheiracanthium erraticum (Walckenaer, 1802) – Рис. 42

Буйнакский р-н: Верх. Казанище [Пономарёв, Халидов, Халидов, Пономарёв, 2008], Нов. Кумух, Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011b].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Краснодарский край [Сейфулина, 2008], Адыгея*, Калмыкия*, Ставропольский край*

Абхазия [Спаский, 1937; Мхеидзе, 1997; Kovblyuk et al., 2011]; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Палеарктический борео-неморальный.

Cheiracanthium mildei L. Koch, 1864 – Рис. 42

Буйнакский р-н: Буйнакск, Ниж. Дженгутай [Пономарёв и др., 2008b], Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011b].

Дербентский р-н: Аглоби [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Казбековский р-н: Дубки [Пономарёв и др., 2008b].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937; Пономарёв, Михайлов, 2007], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край*; Грузия [Михайлов, 1997]; Азербайджан [Marusik et al., 2005]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Западно-центральнопалеарктически-неарктический (в умеренных областях – синантроп).

Cheiracanthium montanum L. Koch, 1878 – Рис. 43

Буйнакский р-н: Верх. Казанище [Пономарёв и др., 2008b], Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011b].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984: *pelasgicum*, ошибочное определение], Ростовская область*.

Тип ареала. Южноевропейско-центральноазиатский.

Cheiracanthium pelasgicum (C.L. Koch, 1837) – Рис. 43

Кизилюртовский р-н: Султан-Янгюрт [Пономарёв и др., 2011b].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Азербайджан, Армения [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Южноевропейско-центральноазиатский.

Cheiracanthium pennyi O. Pickard-Cambridge, 1873 – Рис. 43

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область*

[Пономарёв, 2005a], Ставропольский край*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Палеарктический суббореальный.

Cheiracanthium punctorium (Villers, 1789) – Рис. 43

Ахтынский р-н: Джаба [Пономарёв и др., 2008б].

Буйнакский р-н: Буйнакск [Пономарёв и др., 2008], Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011б].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2009].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский.

Cheiracanthium seidlitzii L. Koch, 1864 – Рис. 43

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область, Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Древнесредиземноморский.

Cheiracanthium virescens (Sundevall, 1832) – Рис. 43

Буйнакский р-н: Буйнакск [Пономарёв и др., 2008б].

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Палеарктический неморальный.

СЕМЕЙСТВО OECOBIIDAE

Oecobius Lucas, 1846

Oecobius sp. – Рис. 44

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Замечания. Окончательно вид не диагностирован. Строению пальпы самца близок к *O. cellariorum* (Duges, 1836), один отличается деталями в строении пальпы и значительно большими размерами.

СЕМЕЙСТВО OXYOPIDAE

Oxyopes Latreille, 1804

Oxyopes globifer Simon, 1876 – Рис. 44

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан [Михайлов, 2000].

Тип ареала. Средиземноморско-центральноазиатский.

Oxyopes heterophthalmus (Latreille, 1804) – Рис. 44

Буйнакский р-н: Эрпели [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008], Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011б].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: Богатырёвка [Пономарёв и др., 2011б].

Унцукульский р-н: Майданское [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Ставропольский край [Logunov, Penney, 2004; Есюнин, Тунёва, 2009], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997]; Армения [Есюнин, Тунёва, 2009].

Тип ареала. Западно-центральнопалеарктический неморально-субтропический.

Oxyopes lineatus Latreille, 1806 – Рис. 44

Буйнакский р-н: [Пономарёв и др., 2008б], Ниж. Казанище, Буйнакск [Пономарёв и др., 2011б].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: Новолакское [Пономарёв и др., 2011б].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Унцукульский р-н: Майданское [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Ставропольский край [Logunov, Penny, 2004], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Северная Осетия

[Пономарёв, Михайлов, 2007], Адыгея*; Азербайджан, Армения, Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Западно-центральнопалеарктический неморальный.

СЕМЕЙСТВО PHILODROMIDAE

Philodromus Walckenaer, 1826

Philodromus buxi Simon, 1884 – Рис. 45

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 20086].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Только Дагестан.

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский неморальный.

Philodromus cespitum Walckenaer, 1826

Буйнакский р-н: Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 20116].

Унцукульский р-н: Майданское [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937; Овчаренко, 1979], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984: *aureolus*, ошибочное определение], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край [Ханов, Пономарёв, 2006], Ингушетия [Пономарёв, Михайлов, 2007], Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008], Адыгея*, Карачаево-Черкесия*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997], Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Циркумголарктический полизональный.

Philodromus dispar Walckenaer, 1826 – Рис. 45

Буйнакский р-н: Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2008, Халидов, Пономарёв, 2008].

Магарамкентский р-н: Самурский лес [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937; Пономарёв, Хачиков, 2009], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край [Ханов, Пономарёв, 2006]; Азербайджан [Михайлов, 1997; Marusić et al., 2005; Logunov, Huseinov, 2008], Армения, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Европейско-кавказский [интродуцирован Северную Америку, см. Logunov, Huseinov, 2008].

Philodromus fallax Sundevall, 1832 – Рис. 45

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан [Logunov, Huseinov, 2008].

Тип ареала. Палеарктический температурный.

Philodromus glaucinus Simon, 1870 – Рис. 45

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: Богатырёвка [Пономарёв и др., 20116].

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край [Ханов, Пономарёв, 2006], Краснодарский край [Кобзарь, Пономарёв, 2009].

Тип ареала. Средиземноморско-пonto-каспийский.

Philodromus histrio (Latreille, 1819) – Рис. 45

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чеченская республика [Миноранский, 1988], Ростовская обл. [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край [Ханов, Пономарёв, 2006]; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 2000].

Тип ареала. Циркумголарктический температурный.

Thanatus C.L. Koch, 1837

Thanatus atratus Simon, 1875 – Рис. 46

Буйнакский р-н: Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 20116].

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Махачкала: Сулак [Пономарёв и др., 20116].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Северная Осетия [Пономарёв, Михайлов, 2007], Ростовская область [Пономарёв, 2011], Калмыкия*.

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский.

Thanatus coloradensis Keyserling, 1880 – Рис. 46

Ахтынский р-н: г. Шалбуздаг [Пономарёв и др., 20086].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:

Чеченская Республика [Миноранский и др., 1984].

Тип ареала. Голарктический борео-альпийский.

Thanatus imbecillus L. Koch, 1878 – Рис. 46

Каякентский р-н: Инчхе*.

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: г. Тарки-Тау [Пономарёв и др., 2008б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:

Калмыкия, Ростовская область [Пономарёв, Цветкова, 2009]; Чечено-Ингушетия [*meronensis*, ошибочное определение]; Грузия [Михайлов, 1997]; Азербайджан [Marusik et al., 2005; Logunov, Huseynov, 2008].

Тип ареала. Восточноевропейско-центральноазиатский.

Thanatus mikhailovi Logunov, 1996 – Рис. 46

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:

Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984; *striatus*, ошибочное определение], Ростовская область*.

Тип ареала. Туранский.

Thanatus pictus L. Koch, 1881 – Рис. 46

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:

Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a].

Тип ареала. Европейско-сибирский суббореальный.

Thanatus vulgaris Simon, 1870 – Рис. 46

Ахтынский р-н: Джаба [Пономарёв и др., 2008б].

Буйнакский р-н: Ниж. Дженгутай [Пономарёв и др., 2008б].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011a].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:

Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край [Logunov, Huseynov, 2008]; Краснодарский край*; Азербайджан [Marusik et al., 2005; Logunov, Huseynov, 2008].

Тип ареала. Голарктический суббореальный.

Tibellus Simon, 1875

Tibellus oblongus (Walckenaer, 1802) – Рис. 46

Буйнакский р-н: Эрпели [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008], Ниж. Казанище, Нов. Кумух [Пономарёв и др., 2011б].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Хунзахский р-н: Хунзах [Пономарёв и др., 2008б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:

Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край [Ханов, Пономарёв, 2006], Краснодарский край [Сейфулина, 2008], Адыгея*, Карачаево-Черкесия*; Армения, Грузия [Михайлов, 1997]; Азербайджан [Logunov, Huseynov, 2008].

Тип ареала. Голарктический полизональный.

Tibellus utotchkini Ponomarev, 2008 – Рис. 46

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:

Калмыкия [Пономарёв, 2008a], Краснодарский край [Пономарёв, Хачиков, 2009], Ростовская область [Пономарёв, Ивлиев, 2010].

Тип ареала. Понто-каспийский.

СЕМЕЙСТВО PHOLCIDAE

Pholcus Walckenaer, 1805

Pholcus alticeps Spassky, 1932 – Рис. 47

Буйнакский р-н: Эрпели [Пономарёв, Халидов, 2007; Пономарёв и др., 2008б; Халидов, Пономарёв, 2008], Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2008б], Буйнакск [Пономарёв и др., 2011б].

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 2011б].

Казбековский р-н: Дубки [Пономарёв и др., 2008б].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: [Пономарёв и др., 2011б], Новолакское [Пономарёв и др., 2011б].

Хунзахский р-н: [Пономарёв и др., 2008б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Адыгея*, Карачаево-Черкесия*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Восточноевропейско-центральноазиатский.

Pholcus phalangioides (Fuesslin, 1775) – Рис. 47

Буйнакский р-н: [Пономарёв и др., 20086].

Тарумовский р-н: Кочубей [Пономарёв и др., 20116].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937; Пономарёв, Михайлов, 2009, 2011]; Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Космополитический.

Pholcus ponticus Thorell, 1875 – Рис. 47

Буйнакский р-н: Верх. Казанище [Пономарёв, Халидов, 2008]. Халидов, Пономарёв, 2008].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984: *fagei*, ошибочное определение], Ставропольский край [Logunov, Penney, 2004], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Южновосточноевропейско-центральноазиатский

СЕМЕЙСТВО PISAURIDAE

Pisaura Simon, 1885

Pisaura mirabilis (Clerck, 1758) – Рис. 48

Ахтынский р-н: Джаба [Пономарёв и др., 20086].

Буйнакский р-н: Эрпели, Верх. Казанище, Верх. Кара-Казанище [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008], Буйнакский р-н: Ниж. Дженгутай [Пономарёв и др., 20086], Ниж. Казанище, Буйнакский р-н: Нов. Кумух [Пономарёв и др., 20116].

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 20086, 20116].

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Кайтагский р-н: Маджалис [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Карабудахкентский р-н: Доргели [Пономарёв и др., 20086].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011], Инчкеринский р-н: м. Баязет [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2010].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011], о. Чечень [Пономарёв и др., 2011a].

Табасаранский р-н: Гуми [Пономарёв и др., 20086].

Хивский р-н: Кондик, Чувек, Цудук [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Хунзахский р-н: [Пономарёв и др., 20086].

Унцукульский р-н: Майданское [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937; Пономарёв, Хачиков, 2009], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Ставропольский край [Logunov, Penney, 2004], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Северная Осетия [Пономарёв, Михайлов, 2007], Адыгея*, Карачаево-Черкесия*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Западно-центральнопалеарктический неморальный.

СЕМЕЙСТВО SALTICIDAE

Aelurillus Simon, 1884

Aelurillus v-insignitus (Clerck, 1758) – Рис. 49

Махачкала: Сулак [Пономарёв и др., 20116].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Краснодарский край*, Ставропольский край*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Евразийский темпратный.

Asianellus Logunov et Heciac, 1996

Asianellus festivus (C.L. Koch, 1834) – Рис. 49

Магарамкентский р-н: Целягюн [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Евразийский темпратный.

Ballus C.L. Koch, 1851

Ballus chalybeius (Walckenaer, 1802) – Рис. 49

Махачкала: [Logunov, Rakov, 1998].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937; Logunov, Rakov, 1998], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Адыгея*, Ставропольский край*; Азербайджан [Logunov, Rakov, 1998; Logunov, Guseinov, 2002].

Армения [Logunov, Rakov, 1998], Грузия [Мхеидзе, 1997; Logunov, Guseinov, 2002].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский суббореальный.

Cyrba Simon, 1876

Cyrba algerina (Lucas, 1846) – Рис. 49

Дербент: [Logunov, Guseinov, 2002].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Азербайджан [Logunov, Rakov, 1998; Logunov, Guseinov, 2002]; Армения [Logunov, Guseinov, 2002]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Западнопалеарктический субтропический.

Cyrba ocellata (Kroneberg, 1875) – Рис. 49

Буйнакский р-н: [Пономарёв и др., 20086].

Махачкала: [Пономарёв и др., 20086; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Азербайджан [Logunov, Rakov, 1998; Logunov, Guseinov, 2002].

Тип ареала. Австралийско-восточнопалеотропический древнесредиземноморский.

Dendryphantes C.L. Koch, 1837

Dendryphantes rudis (Sundevall, 1832) – Рис. 50

Магарамкентский р-н: Целягюн [Пономарёв, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Адыгея*, Краснодарский край*; Азербайджан, Армения [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Евразийский умеренный.

Evarcha Simon, 1902

Evarcha arcuata (Clerck, 1758) – Рис. 50

Буйнакский р-н: Эрпели [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 20086].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Сулейман-Стальский р-н: Касумкент [Logunov, Guseinov, 2002].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937; Овчаренко, 1978], Кабардино-Балкария [Овчаренко, 1978], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Карачаево-Черкесия [Logunov, Guseinov, 2002].

Ставропольский край [Logunov, Penney, 2004], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Адыгея [Пономарёв, Михайлов, 2007], Чеченская республика [Абдурахманов, Алиева, 2008]; Азербайджан, Грузия, Армения [Logunov, Guseinov, 2002]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Евразийский умеренный.

Evarcha michailovi Logunov, 1992 – Рис. 50

Дербент: [Logunov, Guseinov, 2002].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область*.

Тип ареала. Евросибирско-центральноазиатский суббореальный.

Heliophanus C.L. Koch, 1833

Heliophanus auratus C.L. Koch, 1835 – Рис. 50

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937: *nigriceps*], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чеченская республика [Миноранский, 1988], Ставропольский край [Logunov, Penney, 2004], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Абхазия [Спаский, 1937: *nigriceps*]; Армения, Грузия [Михайлов, 1997]; Азербайджан [Logunov, Guseinov, 2002].

Тип ареала. Евросибирско-центральноазиатский умеренный.

Heliophanus cupreus (Walckenaer, 1802) – Рис. 50

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Южный Дагестан: [Rakov, Logunov, 1997a: fig. 35].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Адыгея, Краснодарский край, Северная Осетия, Кабардино-Балкария, Карачаево-Черкесия [Rakov, Logunov, 1997a], Ставропольский край [Logunov, Penney, 2004], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан, Грузия [Rakov, Logunov, 1997a]; Армения [Logunov, Guseinov, 2002]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Западно-центральнопалеарктический умеренный.

Heliophanus dunini Rakov et Logunov, 1997 – Рис. 50

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011a].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Пономарёв, 2002], Ростовская область [Пономарёв и др., 2008a]; Азербайджан [Rakov, Logunov, 1997a].

Тип ареала. Туранский.

Heliophanus flavipes (Hahn, 1832) – Рис. 50

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Хунзахский р-н: Хунзах [Пономарёв и др., 2008б].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 2008б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Адыгея, Кабардино-Балкария, Северная Осетия, Краснодарский край [Rakov, Logunov, 1997a], Карачаево-Черкесия [Logunov, Guseinov, 2002], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край*; Азербайджан [Rakov, Logunov, 1997a; Marusik et al., 2005]; Армения [Logunov, Guseinov, 2002]; Грузия, [Михайлов, 2000].

Тип ареала. Палеарктический температурный.

Heliophanus lineiventris Simon, 1868 – Рис. 51

Карабудахкентский р-н: вблизи оз. Большие Туралы [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005a].

Тип ареала. Евразийский температурный.

Heliophanus mordax (O. Pickard-Cambridge, 1872) – Рис. 51

Дербент: [Logunov, Guseinov, 2002].

Кизилюрт: [Rakov, Logunov, 1997a].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Азербайджан [Rakov, Logunov, 1997a; Logunov, Guseinov, 2002; Marusik et al., 2005]; Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Восточносредиземноморско-центральноазиатский суббореальный.

Macaroeris Wunderlich, 1987

Macaroeris nidicolens (Walckenaer, 1802) – Рис. 51

Дербент: [Logunov, Rakov, 1998; Logunov, Guseinov, 2002].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чеченская республика [Logunov, Rakov, 1998; Logunov, Guseinov, 2002], Краснодарский край [Пономарёв, Хачиков, 2009]; Грузия

[Михайлов, 1997]; Азербайджан [Logunov, Rakov, 1998; Logunov, Guseinov, 2002]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Западнопалеарктический суббореальный.

Mendoza Peckham et Peckham, 1894

Mendoza canestrinii (Ninni in Canestrini et Pavesi, 1868) – Рис. 51

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Тарумовский р-н: Кочубей [Пономарёв и др., 2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чеченская республика [Миноранский, 1988], Краснодарский край [Logunov, Rakov, 1998], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Абхазия [Мхеидзе, 1997]; Грузия [Михайлов, 1997]; Азербайджан [Logunov, Rakov, 1998].

Тип ареала. Евразийский суббореально-субтропический.

Menemerus Simon, 1868

Menemerus taeniatus (L. Koch, 1867) – Рис. 51

Магарамкентский р-н: Целягюн [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937], Чеченская республика [Rakov, Logunov, 1997b]; Азербайджан [Logunov, Guseinov, 2002]; Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Средиземноморско-кавказский.

Mogrus Simon, 1882

Mogrus neglectus (Simon, 1868) – Рис. 52

Дербент: [Logunov, Guseinov, 2002].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Пономарёв, 2002]; Азербайджан [Logunov, Guseinov, 2002].

Тип ареала. Восточносредиземноморско-центральноазиатский.

Myrmarachne MacLeay, 1839

Myrmarachne formicaria (De Geer, 1778) – Рис. 52

Каякентский р-н: Гаша [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937; Пономарёв, Хачиков, 2009], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область

[Пономарёв, 2005a]; Азербайджан, Армения, Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Амфи-евразийский суббореальный.

Neon Simon, 1876

Neon rayi (Simon, 1875) – Рис. 52

Сергокалинский р-н: Сергокала [Logunov, Guseinov, 2002].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Краснодарский край [Сейфулина, 2008]; Азербайджан, Грузия [Logunov, Guseinov, 2002].

Тип ареала. Европейско-сибирский суббореальный.

Pellenes Simon, 1876

Pellenes nigrociliatus Simon in L. Koch, 1875 – Рис. 52

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край*; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Южноевропейско-центральноазиатский суббореальный.

Pellenes seriatus (Thorell, 1875) – Рис. 52

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984: *tripunctatus*, ошибочное определение], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край*; Азербайджан [Marusik et al., 2005].

Тип ареала. Южноевропейско-центральноазиатский суббореальный.

Pellenes turkmenicus Logunov, Marusik et Rakov, 1999 – Рис. 52

Дербент: [Logunov et al., 1999].

Карабудахкентский р-н: вблизи оз. Большие Тураны [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Только Дагестан.

Тип ареала. Ирано-туранский.

Philaeus Thorell, 1869

Philaeus chrysops (Poda, 1761) – Рис. 52

Буйнакский р-н: Буйнакс [Пономарёв и др., 2011b].

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 2008b].

Дербент: [Logunov, Guseinov, 2002].

Казбековский р-н: Дубки [Пономарёв и др., 2008b].

Карабудахкентский р-н: Карабудахкент [Пономарёв и др., 2011b].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011], г. Тарки-Тай [Пономарёв и др., 2008b], бархан Сарыкум [Пономарёв и др., 2011b].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Унцукульский р-н: Ирганай [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Хунзахский р-н: Хунзах [Пономарёв и др., 2008b].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937; Пономарёв, Хачиков, 2009], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Карачаево-Черкесия [Logunov, Guseinov, 2002], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Северная Осетия [Пономарёв, Михайлов, 2007], Ставропольский край*; Азербайджан [Logunov, Guseinov, 2002; Marusik et al., 2005], Армения, Грузия [Logunov, Guseinov, 2002].

Тип ареала. Палеарктический суббореально-субтропический.

Phintella Strand, 1906

Phintella castrisiana (Grube, 1861) – Рис. 53

Каякентский р-н: Гаша*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937]; Азербайджан, Грузия [Logunov, Guseinov, 2002]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Амфи-евразийский суббореальный.

Phlegra Simon, 1876

Phlegra cinereofasciata Simon, 1868 – Рис. 53

Дербент: [Logunov, Guseinov, 2002; Azarkina, 2003].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край*; Азербайджан [Logunov, Guseinov, 2002; Azarkina, 2003]; Армения [Azarkina, 2003].

Тип ареала. Южноевропейско-кавказский.

Phlegra fasciata (Hahn, 1826) – Рис. 53

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937], Калмыкия [Миноранский,

Пономарёв, 1984], Карачаево-Черкесия [Logunov, Guseinov, 2002], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан, Грузия [Azarkina, 2003]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Евразийский умеренно-субтропический.

Pseudeuophrys Dahl, 1912

Pseudeuophrys erratica (Walckenaer, 1825) – Рис. 53

Буйнакский р-н: Верх. Казанище, Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Кайтагский р-н: Маджалис [Абдурахманов, Алиева, 2011].

15 км 3 Махачкалы: Талгинское ущелье [Пономарёв и др., 2011b].

Сергокалинский р-н: Дегва [Logunov, 1998b].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937; Logunov, 1998b; Пономарёв, Хачиков, 2009], Адыгея, Ставропольский край, Чеченская республика [Logunov, 1998b]; Азербайджан, Армения, Грузия [Logunov, Guseinov, 2002]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Евразийский умеренный.

Pseudeuophrys lanigera (Simon, 1871) – Рис. 53

Буйнакский р-н: Буйнакск [Пономарёв и др., 2008b].

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2008, 2011].

Хунзахский р-н: Хунзах [Пономарёв и др., 2008b].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Адыгея*; Грузия [Михайлов, 1999]; Азербайджан [Logunov, Guseinov, 2002].

Тип ареала. Европейско-кавказский.

Pseudeuophrys obsoleta (Simon, 1868) – Рис. 53

Магарамкентский р-н: Целягюн [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Краснодарский край [Сейфулина, 2008], Ставропольский край*; Азербайджан [Logunov, Guseinov, 2002].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский суббореальный.

Pseudicius Simon, 1885

Pseudicius encarpatus (Walckenaer, 1802) – Рис. 53

Дербентский р-н: Аглоби [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ставропольский край [Logunov, Guseinov, 2002], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан [Logunov, Guseinov, 2002]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Европейско-кавказский.

Salticus Latreille, 1804

Salticus tricoloratus (C.L. Koch, 1846) – Рис. 53

Буйнакский р-н: Верх. Казанище [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Карабурахкентский р-н: Турали [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумская*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чеченская республика [Миноранский и др., 1984; *scenicus*, ошибочное определение], Ростовская область, Калмыкия [Пономарёв, 2005b]; Азербайджан [Logunov, Guseinov, 2002; Marusik et al., 2005].

Тип ареала. Восточносредиземноморско-центральноазиатский.

Sitticus Simon, 1901

Sitticus ammophilus (Thorell, 1875) – Рис. 53

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Калмыкия*; Армения [Михайлов, 1997]; Азербайджан [Logunov, Guseinov, 2002].

Тип ареала. Европейско-сибирский суббореальный.

Sitticus relictarius Logunov, 1998 – Рис. 53

Каякентский р-н: Гаша [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Logunov, 1998a]; Азербайджан, Грузия [Logunov, 1998a]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Кавказско-гирканский.

Sitticus saltator (Simon, 1868) – Рис. 54

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумская*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a].

Тип ареала. Европейско-сибирский умеренный.

Yllenus Simon, 1868

Yllenus albocinctus (Kroneberg, 1875) – Рис. 54

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011a].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумска*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Пономарёв, 1978]; Армения [Logunov, Marusik, 2003]

Тип ареала. Центральноеазиатский суббореальный.

Yllenus caspicus Ponomarev, 1978 – Рис. 54

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Пономарёв, 1978]; Азербайджан [Logunov, Marusik, 2003]

Тип ареала. Прикаспийский.

Yllenus vittatus Thorell, 1875 – Рис. 54

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумска*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Пономарёв, 1978], Чеченская республика [Миноранский и др., 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a].

Тип ареала. Европейско-сибирский суббореальный.

СЕМЕЙСТВО SCYTODIDAE

Scytodes Latreille, 1804

Scytodes thoracica (Latreille, 1802) – Рис. 55

Буйнакский р-н: Верх. Джегутай, Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 20086].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2009]

Махачкала: [Пономарёв и др., 20116].

Тарумовский р-н: Кочубей [Пономарёв и др., 20116].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937; Пономарёв, Михайлов, 2007], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Адыгея [Дунин, 19926], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан, Армения [Дунин, 19926], Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Голарктический суббореальный.

СЕМЕЙСТВО SPARASSIDAE

Micrommata Latreille, 1804

Micrommata virescens (Clerck, 1758) – Рис. 55

Кайтагский р-н: Маджалис [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Хасавюртовский р-н: Батаюрт [Пономарёв и др., 20116].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край*; Грузия [Михайлов, 1997]; Азербайджан [Marusik et al., 2005]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Палеарктический неморальный.

Olios Walckenaer, 1837

Olios sericeus (Kroneberg, 1875) – Рис. 55

Махачкала: [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Грузия [Jäger, Otto, 2007].

Тип ареала. Центральноеазиатско-кавказский.

СЕМЕЙСТВО TETRAGNATHIDAE

Metellina Chamberlin et Ivie, 1941

Metellina segmentata (Clerck, 1758) – Рис. 56

Буйнакский р-н: Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Кумторкалинский р-н: Дахадаевка [Пономарёв и др., 20116].

Махачкала: Сулак [Пономарёв и др., 20116].

Унцукульский р-н: Майданское [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Цумадинский р-н: Инхоквари, Хонох, Хварши [Абдурахманов, Алиева, 2009 + *Metellina* sp., 2011 + *Metellina* sp.].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937; Пономарёв, Михайлов, 2007], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Ростовская область

[Пономарёв, 2005а], Адыгея*, Карачаево-Черкесия*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Западнопалеарктический неморальный.

Pachygnatha Sundevall, 1823

Pachygnatha clercki Sundevall, 1823 – Рис. 56

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011а].

Махачкала: [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Краснодарский край [Сейфулина, 2008], Ставропольский край*; Грузия [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Голарктический борео-неморальный.

Pachygnatha degeeri Sundevall, 1830 – Рис. 56

Буйнакский р-н: Эрпели, Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Рутульский р-н: Амсар*.

Унцукульский р-н: Ирганай [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 2008б, 2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937; Пономарёв, Михайлов, 2007], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Адыгея*, Ставропольский край*; Азербайджан [Михайлов, 1997; Marusik et al., 2005]; Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Палеарктический неморальный.

Pachygnatha listeri Sundevall, 1830 – Рис. 56

Цумадинский р-н: Хварши [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Северная Осетия [Пономарёв, Михайлов, 2007]; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Палеарктический борео-неморальный.

Tetragnatha Latreille, 1804

Tetragnatha dearmata Thorell, 1873 – Рис. 57

Буйнакский р-н: Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005а]; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Голарктический.

Tetragnatha extensa (Linnaeus, 1758) – Рис. 57

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011а].

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ставропольский край [Титова, Егорова, 1978], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Северная Осетия [Пономарёв, Михайлов, 2007], Краснодарский край [Кобзарь, Пономарёв, 2009], Карачаево-Черкесия*; Грузия, Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Голарктический.

Tetragnatha montana Simon, 1874 – Рис. 57

Буйнакский р-н: Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011б].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Магарамкентский р-н: Самурский лес [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2011], Богатырёвка [Пономарёв и др., 2011б].

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Карачаево-Черкесия*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Палеарктический борео-неморальный.

Tetragnatha nigrita Lendl, 1886 – Рис. 57

Магарамкентский р-н: Самурский лес [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а]; Абхазия

[Спасский, 1937; Мхеидзе, 1997]; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Транспалеарктический.

Tetragnatha obtusa C.L. Koch, 1837 – Рис. 57

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937], Чеченская республика [Миноранский и др., 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Абхазия [Мхеидзе, 1997]; Грузия [Михайлов, 1997]; Азербайджан [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Палеарктический борео-неморальный.

СЕМЕЙСТВО THERIDIIDAE

Anelosimus Simon, 1891

Anelosimus vittatus (C.L. Koch, 1836) – Рис. 58

Каякентский р-н: Гаша [Пономарёв, Алиева, 2010: *Selimus*, Абдурахманов, Алиева, 2011: *Selimus*].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Европейско-кавказский.

Asagena Sundevall, 1833

Asagena meridionalis (Kulczyński in Chyzer et Kulczyński, 1894) – Рис. 58

Кайтагский р-н: Маджалис [Пономарёв, Алиева, 2010: *Steatoda*, Абдурахманов, Алиева, 2011: *Steatoda*].

Каякентский р-н: Гаша [Пономарёв, Алиева, 2010: *Steatoda*, Абдурахманов, Алиева, 2011: *Steatoda*].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Грузия [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Понто-каспийский.

Asagena phalerata (Panzer, 1801) – Рис. 58

Ахтынский р-н: Джаба [Пономарёв и др., 2008б: *Steatoda*].

Гумбетовский р-н: Ингиши*.

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011: в обоих случаях как *Steatoda*].

Каякентский р-н: Инче*.

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011: в обоих случаях как *Steatoda*].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Хивский р-н: Кондик, Чувек, Цудук [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011: в обоих случаях как *Steatoda*].

Хунзахский р-н: Хунзах [Пономарёв и др., 2008б: *Steatoda*].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Карачаево-Черкесия*, Ставропольский край*; Грузия, Азербайджан [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Палеарктический неморальный.

Enoplognatha Pavesi, 1880

Enoplognatha diversa (Blackwall, 1859) – Рис. 58

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Только Дагестан.

Тип ареала. Средиземноморско-кавказский.

Enoplognatha latimana Hippa et Oksala, 1982 – Рис. 58

Ахтынский р-н: г. Шалбуздаг [Пономарёв и др., 2008б].

Буйнакский р-н: Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011б].

Гумбетовский р-н: Ингиши*.

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Унцукульский р-н: Ирганай [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Хивский р-н: Кондик, Чувек, Цудук [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край, Северная Осетия [Пономарёв, Михайлов, 2007], Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008], Адыгея*, Армения [Михайлов, 1997]; Азербайджан [Huseynov, Marusik, 2008].

Тип ареала. Голарктический.

***Enoplognatha mordax* (Thorell, 1875) – Рис. 58**

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].
Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Калмыкия*; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский.

***Enoplognatha oelandica* (Thorell, 1875) – Рис. 58**

Буйнакский р-н: Верх. Казанище [Пономарёв и др., 2008b].
Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Чародинский р-н: Арчиб [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Азербайджан [Huseynov Marusik, 2008].

Тип ареала. Европейско-кавказский.

***Enoplognatha ovata* (Clerck, 1758) – Рис. 59**

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Ставропольский край [Logunov, Penney, 2004], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Чеченская республика [Абдурахманов, Алиева, 2008], Адыгея*, Карачаево-Черкесия*; Грузия [Михайлов, 1997]; Азербайджан [Huseynov, Marusik, 2008]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Западнопалеарктическо-неарктический.

Episinus Walckenaer in Latreille, 1809

***Episinus truncatus* Latreille, 1809 – Рис. 59**

Каякентский р-н: Гаша [Пономарёв, Алиева, 2010, 2011].

Махачкала: [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937; Пономарёв, Хачиков, 2009], Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Ставропольский край [Logunov, Penney, 2004], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Адыгея*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Западнопалеарктический неморальный.

Heterotheridion Wunderlich, 2008

***Heterotheridion nigrovariegatum* (Simon, 1873) – Рис. 59**

Буйнакский р-н: Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; *Theridion*; Халидов, Пономарёв, 2008: *Theridion*].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Адыгея*, Ставропольский край*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Западно-центральнопалеарктический неморальный.

Kochiura Archer, 1950

***Kochiura aulica* (C.L. Koch, 1828) – Рис. 59**

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984]; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Древнесредиземноморский.

Latrodectus Walckenaer, 1805

***Latrodectus tredecimguttatus* (P. Rossi, 1790) – Рис. 59**

Буйнакский р-н: Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011b].

Гергебильский р-н: Аймаки [Пономарёв и др., 2008].

Кизляр: [Мориц, 1914].

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв, Халидов, 2007; Пономарёв и др., 2011a].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Терско-Ногайские степи, Табасаран, Ахты: [Россигов, 1904].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ставропольский край [Körpen, 1881], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Северная Осетия [Пономарёв, Михайлов, 2007]; Азербайджан, Армения, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Древнесредиземноморский.

Parasteatoda Archer, 1946

Parasteatoda lunata (Clerck, 1758) – Рис. 60

Буйнакский р-н: Верх. Казанище, Верх. Каранай [Пономарёв, 2008; Халидов, 2007; Пономарёв и др., 2008б; Халидов, Пономарёв, 2008] везде как *Achaearanea*].

Дербентский р-н: Аглоби [Абдурахманов, Алиева, 2008] *Achaearanea*].

Унцукульский р-н: Ирганай [Абдурахманов, Алиева, 2008; 2011: в обоих случаях как *Achaearanea*].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чечено-Ингушетия [Миноранский и др. 1984; Миноранский, 1988]; Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Адыгея [Пономарёв, Михайлов, 2007], Краснодарский край [Пономарёв, Хачиков, 2009]; Карачаево-Черкесия*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Палеарктический неморальный.

Parasteatoda simulans (Thorell, 1875) – Рис. 60

Буйнакский р-н: [Пономарёв и др., 2008б: *Achaearanea*], Ниж. Казанище, Буйнакск, Нов. Кумух [Пономарёв и др., 2011б].

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 2011б].

Дербентский р-н: Аглоби [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Казбековский р-н: Дубки [Пономарёв и др., 2008] *Achaearanea*].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: Шамхал [Пономарёв и др., 2011б].

Табасаранский р-н: Гуми [Пономарёв и др., 2008] *Achaearanea*].

Унцукульский р-н: Ирганай [Абдурахманов, Алиева, 2008; 2011: в обоих случаях как *Achaearanea*].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984: *Theridium tepidarium*, ошибочное определение], Ростовская область [Пономарёв, 2008б]; Адыгея*, Краснодарский край*; Азербайджан [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Палеарктический неморальный.

Parasteatoda tabulata (Levy, 1980) – Рис. 60

Буйнакский р-н: Буйнакск, Ниж. Дженгутай [Пономарёв и др., 2008б: *Achaearanea*], Буйнакск [Пономарёв и др., 2011б].

Махачкала: [Пономарёв и др., 2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005а]; Грузия [Михайлов, 1999]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Голарктический.

Parasteatoda tepidarium (C.L. Koch, 1841) – Рис. 60

Буйнакский р-н: Эрпели, Верх. Казанище [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008: *Achaearanea*]; Верх. Казанище, Ниж. Казанище, Дженгутай [Пономарёв и др., 2008б: *Achaearanea*].

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 2011б].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937], Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Ставропольский край [Logunov, Penney, 2004], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Адыгея, Северная Осетия [Пономарёв, Михайлов, 2007]; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Космополитический.

Phylloneta Archer, 1950

Phylloneta impressa (L. Koch, 1881) – Рис. 60

Буйнакский р-н: Нов. Кумух [Пономарёв и др., 2011б].

Карабудахкентский р-н: вблизи оз. Большие Туралы [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Хивский р-н: Кондик, Чувек, Цудук [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011: в обоих случаях как *Theridion*].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Ставропольский край [Logunov, Penney, 2004], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Северная Осетия [Пономарёв, Михайлов, 2007], Адыгея*, Карачаево-Черкесия*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Голарктический.

Platnickina Kozak et Kemal, 2008

Platnickina tincta (Walckenaer, 1802) – Рис. 60

Дербентский р-н: Аглоби [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011],
обоих случаях как *Theridion*].

Каякентский р-н: Гаша*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:
Краснодарский край [Спаский, 1937], Ростовская область
[Пономарёв, 2005а]; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия
[Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Западнопалеарктическо-неарктический.

Robertus O. Pickard-Cambridge, 1879

Robertus arundineti (O. Pickard-Cambridge, 1871) – Рис. 60

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2009,
2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:
Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Краснодарский край
[Кобзарь, Пономарёв, 2009]; Азербайджан, Армения, Грузия
[Михайлов, 1997].

Тип ареала. Палеарктический.

Simitidion Wunderlich, 1992

Simitidion simile (C.L. Koch, 1836) – Рис. 61

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:
Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область
[Пономарёв, 2005а], Адыгея*, Краснодарский край*; Азербайджан,
Грузия [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Голарктический.

Steatoda Sundevall, 1833

Steatoda albomaculata (De Geer, 1778) – Рис. 61

Ахтынский р-н: Джаба [Пономарёв и др., 2008б].

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2009,
2011].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв
и др., 2011а].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011а].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Унцукульский р-н: Майданское [Абдурахманов, Алиева, 2009,
2011].

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:

Краснодарский край [Спаский, 1937], Калмыкия [Миноранский,
Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а],
Ставропольский край*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997];
Абхазия [Мхеидзе, 1997].

Тип ареала. Голарктический.

Steatoda bipunctata (Linnaeus, 1758) – Рис. 61

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:

Краснодарский край [Спаский, 1937], Чечено-Ингушетия
[Миноранский и др., 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а],
Адыгея [Пономарёв, Михайлов, 2007]; Азербайджан, Грузия
[Михайлов, 1999]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Голарктический.

Steatoda castanea (Clerck, 1758) – Рис. 61

Ахтынский р-н: Джаба [Пономарёв и др., 2008б].

Буйнакский р-н: Верх. Казанище, Эрпели [Пономарёв,
Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008]; Буйнакск, Верх.
Казанище, Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2008б]; Ниж. Казанище,
Буйнакск [Пономарёв и др., 2011б].

Гергебильский р-н: Аймаки [Пономарёв и др., 2008б]

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 2008б, 2011б],

Коммуна*.

Казбековский р-н: Дубки [Пономарёв и др., 2008б].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011], Инчхе*.

Махачкала: [Пономарёв и др., 2011б].

Хунзахский р-н: [Пономарёв и др., 2008б].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 2008б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:

Краснодарский край [Спаский, 1937], Калмыкия [Миноранский,
Пономарёв, 1984], Ставропольский край [Logunov, Penney, 2004],
Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Адыгея*; Азербайджан,
Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Палеарктический (интродуцирован в Канаду).

Steatoda dahli (Nosek, 1905) – Рис. 61

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье.

Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Восточноесредиземноморско-центральноазиатский.

Steatoda grossa (C.L. Koch, 1838) – Рис. 61

Буйнакский р-н: Верх. Дженгутай [Пономарёв и др., 2008б], Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011б].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Карачаево-Черкесия*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Космополитический.

Steatoda paykulliana (Walckenaer, 1806) – Рис. 62

Буйнакский р-н: Эрпели [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008]; Буйнакск, Верх. Казанище [Пономарёв и др., 2008б], Нов. Кумух [Пономарёв и др., 2011б].

Дербентский р-н: Аглоби [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Карабудахкентский р-н: Карабудахкент [Пономарёв и др., 2008б], Турали [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011], Инчхе*, Кизлярский р-н: Брянск*.

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011], Новокули, Сулак [Пономарёв и др., 2011б], о. Чечень [Пономарёв и др., 2011а].

Хивский р-н: Кондик, Чувек, Цудук [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937; Пономарёв, Михайлов, 2007], Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2010], Калмыкия*, Ставропольский край*; Азербайджан [Михайлов, 1997; Marusik et al., 2005]; Грузия [Михайлов, 1997], Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Древнесредиземноморский.

Steatoda triangulosa (Walckenaer, 1802) – Рис. 62

Буйнакский р-н: Буйнакск, Ниж. Казанище, Верх. Казанище [Пономарёв и др., 2008б], Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011б].

Гергебильский р-н: Аймаки [Пономарёв и др., 2008б].

Дербентский р-н: Аглоби [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Казбековский р-н: Дубки [Пономарёв и др., 2008б].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937; Пономарёв, Михайлов, 2007], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чеченская республика [Миноранский, 1988], Ставропольский край [Logunov, Penney, 2004], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Адыгея*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Космополитический.

Theridion Walckenaer, 1805

Theridion melanurum Hahn, 1831 – Рис. 63

Казбековский р-н: Дубки [Пономарёв и др., 2008б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937], Ростовская область [Пономарёв, 2005а]; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Голарктический.

Theridion pinastri L. Koch, 1872 – Рис. 63

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Унцукульский р-н: Ирганай [Абдурахманов, Алиева, 2009].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937], Ростовская область [Пономарёв, 2005а]; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1998]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Палеарктический неморальный.

СЕМЕЙСТВО THOMISIDAE

Ebrechtella Dahl, 1907

Ebrechtella tricuspidata (Fabricius, 1775) – Рис. 64

Буйнакский р-н: Эрпели, Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008], Буйнакск [Пономарёв и др., 2008б], Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011б].

Махачкала: [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011], Шамхал [Пономарёв и др., 2011б].

Унцукульский р-н: Майданское [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011 + *Misumenops tricuspidata* в обоих случаях].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937; Овчаренко, 1979], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Ставропольский край [Ханов, Пономарёв, 2006], Адыгея,

Северная Осетия [Пономарёв, Михайлов, 2007], Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008]; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Палеарктический неморальный.

Heriaeus Simon, 1875

Heriaeus horridus Tystshenko, 1965 – Рис. 64

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011a].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a].

Тип ареала. Восточноевропейско-центральноазиатский суббореальный.

Heriaeus oblongus Simon, 1918 – Рис. 64

Буйнакский р-н: Эрпели [Пономарёв и др., 2011b: *melloteei*].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a: *melloteei*].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край [Ханов, Пономарёв, 2006]; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский суббореальный.

Misumena Latreille, 1804

Misumena vatia (Clerck, 1758) – Рис. 64

Буйнакский р-н: Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Унцукульский р-н: Майданское [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 2011b].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937; Овчаренко, 1979; Пономарёв, Хачиков, 2009], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край [Ханов, Пономарёв, 2006], Адыгея [Пономарёв,

Михайлов, 2007], Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008], Карачаево-Черкесия*; Азербайджан, Армения, Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Голарктический.

Ozyptila Simon, 1864

Ozyptila atomaria (Panzer, 1801) – Рис. 65

Махачкала: [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011], Сулак [Пономарёв и др., 2011b].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937; Пономарёв, Михайлов, 2007], Ростовская область [Пономарёв, 2005a]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Палеарктический борео-неморальный.

Ozyptila dagestana Ponomarev et Dvadenko, 2011 – Рис. 65

Кизлярский р-н: о. Тюлений, Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Только Дагестан.

Тип ареала. Североприкаспийский.

Ozyptila lugubris (Kroneberg, 1875) – Рис. 65

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв, Халидов, 2007].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Калмыкия*; Азербайджан, Армения [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Юго-восточноевропейско-центральноазиатский.

Ozyptila orientalis balkarica Ovtsharenko, 1979 – Рис. 65

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011: в обоих случаях *O. orientalis*].

Чародинский р-н: Арчиб [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011: в обоих случаях *O. orientalis*].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Адыгея, Краснодарский край, Кабардино-Балкария [Овчаренко, 1979], Северная Осетия [Marusik, 2008]; Грузия [Marusik, 2008].

Тип ареала. Кавказский.

Ozyptila scabricula (Westring, 1851) – Рис. 65

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область

[Пономарёв, 2005a], Ставропольский край [Ханов, Пономарёв, 2006], Краснодарский край*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Европейско-сибирский.

Pistius Simon, 1875

Pistius truncatus (Pallas, 1772) – Рис. 65

Махачкала: [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937], Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край [Ханов, Пономарёв, 2006]; Азербайджан, Армения [Михайлов, 1997]; Абхазия, Грузия [Мхеидзе, 1997].

Тип ареала. Западнопалеарктический неморальный.

Runcinia Simon, 1875

Runcinia grammica (C.L. Koch, 1837) – Рис. 65

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: Богатырёвка [Пономарёв и др., 2011b].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Унцукульский р-н: Майданское [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чеченская Республика [Миноранский и др., 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край [Ханов, Пономарёв, 2006]; Азербайджан, Армения, Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Палеарктический суббореальный.

Synema Simon, 1864

Synema globosum (Fabricius, 1775) – Рис. 66

Буйнакский р-н: Эрпели [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008], Верх. Дженгутай [Пономарёв и др., 2008b], Нов. Кумух [Пономарёв и др., 2011b].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Унцукульский р-н: Майданское [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Хивский р-н: Кондик, Чувек, Цудук [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:

Краснодарский край [Спасский, 1937; Овчаренко, 1979], Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край [Ханов, Пономарёв, 2006], Адыгея [Пономарёв, Михайлов, 2007], Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008]; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Палеарктический суббореальный.

Synema ornatum (Thorell, 1875) – Рис. 66

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984].

Тип ареала. Юговосточноевропейско-кавказский.

Synema plorator (O. Pickard-Cambridge, 1872) – Рис. 66

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Чечено-Ингушетия [Миноранский, 1988]; Азербайджан, Армения, Грузия [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Восточномедиземноморско-центральноазиатский.

Thomisus Walckenaer, 1805

Thomisus onustus Walckenaer, 1805 – Рис. 66

Буйнакский р-н: Ниж. Казанище, Верх. Казанище, Ниж. Дженгутай [Пономарёв и др., 2008b], Ниж. Казанище, Нов. Кумух [Пономарёв и др., 2011b].

Карабудахкентский р-н: [Пономарёв и др., 2008b].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011a].

Махачкала: о. Чечень [Пономарёв и др., 2011a].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Унцукульский р-н: Майданское [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Хивский р-н: Кондик, Чувек, Цудук [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Ростовская область [Пономарёв, 2005a], Ставропольский край [Пономарёв, Михайлов, 2007]; Азербайджан, Армения, Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Мхеидзе, 1997].

Тип ареала. Западно-центральнопалеарктический неморальный.

Tmarus Simon, 1875

Tmarus piger (Walckenaer, 1802) – Рис. 66

Буйнакский р-н: Буйнакск [Пономарёв и др., 20086], Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 20116].

Магарамкентский р-н: Самурский лес [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия. Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Краснодарский край*; Азербайджан, Армения, Грузия [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Палеарктический неморальный.

Xysticus C.L. Koch, 1835

Xysticus acerbus Thorell, 1872 – Рис. 67

Буйнакский р-н: Буйнакск [Пономарёв и др., 20086].

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия. Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Краснодарский край*, Абхазия, Грузия [Мхеидзе, 1997]; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский.

Xysticus atevs Ovtsharenko, 1979 – Рис. 67

Чародинский р-н: Арчиб [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия. Адыгея, Кабардино-Балкария [Овчаренко, 1979].

Тип ареала. Кавказский.

Xysticus bacurianensis Mcheidze, 1971 – Рис. 67

Ахтынский р-н: г. Шалбуздаг [Пономарёв и др., 20086].

Гумбетовский р-н: Андийские Ворота*.

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Цумадинский р-н: Инхоквари, Хварши [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Чародинский р-н: Арчиб [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия. Краснодарский край [Овчаренко, 1979], Адыгея [Овчаренко, 1979, Пономарёв, Михайлов, 2007], Кабардино-Балкария [Пономарёв, Михайлов, 2007]; Грузия [Мхеидзе, 1971]; Азербайджан [Logunov, Demir, 2006].

Тип ареала. Кавказский.

Xysticus bifasciatus C.L. Koch, 1837 – Рис. 67

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Овчаренко, 1979], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Адыгея [Пономарёв, Михайлов, 2007], Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский неморальный.

Xysticus cristatus (Clerck, 1758) – Рис. 67

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 20086].

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2009].

Хунзахский р-н: Хунзах [Пономарёв и др., 20086].

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 20086, 20116].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Ставропольский край [Ханов, Пономарёв, 2006], Краснодарский край [Сейфулина, 2008], Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008]; Абхазия, Грузия [Мхеидзе, 1997]; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Палеарктический неморальный.

Xysticus gallicus Simon, 1875 – Рис. 68

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Хунзахский р-н: Хунзах [Пономарёв и др., 20086].

Цумадинский р-н: Инхоквари, Хварши [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Чародинский р-н: Арчиб [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Адыгея*, Карачаево-Черкесия*; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Европейско-кавказский.

Xysticus kochi Thorell, 1872 – Рис. 68

Буйнакский р-н: Верх. Казанище, Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008], Буйнакск [Пономарёв и др., 20086], Ниж. Казанище, Нов. Кумух [Пономарёв и др., 20116].

Дербентский р-н: Аглоби [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Кайтагский р-н: Маджалис [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Карабудахкентский р-н: Турали [Абдурахманов, Алиева, 2011].
Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011], Инчхе*
Кизилпортовский р-н: Кизилпорт, Султан-Янгйорт [Пономарёв
и др., 2011б].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011а].

Кумторкалинский р-н: Уллубиевка*.

Магарамкентский р-н: Целягюн [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Махачкала: бархан Сарыкум [Пономарёв и др., 2011б].

15 км 3 Махачкалы: Талгинское ущелье [Пономарёв и др.,
2011б].

Новолакский р-н: Новокули*.

Табасаранский р-н: Хучни [Пономарёв и др., 2008б].

Тарумовский р-н: Тарумовка*.

Унцукульский р-н: Майданское [Абдурахманов, Алиева, 2009,
2011].

Хивский р-н: Кондик [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:
Краснодарский край [Спаский, 1937; Пономарёв, Хачиков, 2009],
Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Чечено-Ингушетия
[Миноранский и др., 1984; Миноранский, 1988], Ростовская область
[Пономарёв, 2005а], Адыгея, Северная Осетия [Пономарёв,
Михайлов, 2007], Ставропольский край [Ханов, Пономарёв, 2006],
Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008], Карачаево-
Черкесия*; Азербайджан, Армения, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский.

Xysticus laetus Thorell, 1875 – Рис. 68

Карабудахкентский р-н: вблизи оз. Большие Турали
[Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и
др., 2011а].

Махачкала: бархан Сарыкум, Сулак [Пономарёв и др., 2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:
Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984: *kempeleni*, ошибочное
определение], Краснодарский край [Пономарёв, Хачиков, 2009],
Ростовская область [Пономарёв, 2010], Адыгея*, Ставропольский
край*; Абхазия, Азербайджан [Logunov, 2006].

Тип ареала. Южноевропейско-центральноазиатский.

Xysticus lanius C.L. Koch, 1845 – Рис. 68

Буйнакский р-н: предгорье [Пономарёв и др., 2008б].

Кайтагский р-н: Маджалис [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

15 км 3 Махачкалы: Талгинское ущелье [Пономарёв и др.,
2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:
Краснодарский край [Спаский, 1937], Ростовская область
[Пономарёв, 2005а], Ставропольский край [Ханов, Пономарёв, 2006],
Адыгея*; Азербайджан, Армения, Грузия [Михайлов, 1998]; Абхазия
[Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Европейско-сибирский.

Xysticus luctator L. Koch, 1870 – Рис. 69

Буйнакский р-н: предгорье [Пономарёв и др., 2008б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:
Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Краснодарский край
[Сейфулина, 2008], Карачаево-Черкесия*, Северная Осетия*;
Азербайджан [Михайлов, 1997; Marusik et al., 2005]; Грузия
[Михайлов, 1999]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Западно-центральнопалеарктический
неморальный.

Xysticus mongolicus Schenkel, 1963 – Рис. 69

Кизлярский р-н: о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:
Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Калмыкия*.

Тип ареала. Центральноазиатский.

Xysticus ninnii (Thorell, 1872) – Рис. 69

Ахтынский р-н: Джаба [Пономарёв и др., 2008б].

Буйнакский р-н: Ниж. Казанище [Пономарёв и др., 2011б].

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2009,
2011].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Хунзахский р-н: Хунзах [Пономарёв и др., 2008б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия:
Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Ростовская область
[Пономарёв, 2005а], Северная Осетия [Пономарёв, Михайлов, 2007],
Чеченская Республика [Абдурахманов, Алиева, 2008]; Грузия,
Азербайджан, Армения [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Западно-центральнопалеарктический
суббореальный.

Xysticus robustus (Hahn, 1832) – Рис. 69

Махачкала: Сулак [Пономарёв и др., 2011б].

Хивский р-н: Кондик, Чувек, Цудук [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спаский, 1937], Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Северная Осетия [Пономарёв, Михайлов, 2007], Ставропольский край*; Грузия [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Европейско-центральноазиатский.

Xysticus soederbomi Schenkel, 1936 – Рис. 69

Докузпаринский р-н: Куруш [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Унцукульский р-н: Майданское [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Только Дагестан.

Тип ареала. Центральноазиатский.

Xysticus spasskyi Utotschkin, 1968 – Рис. 69

Цунтинский р-н: Цехок [Пономарёв и др., 2008б, 2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Уточкин, 1968; Пономарёв, Михайлов, 2007], Карачаево-Черкесия [Пономарёв, Михайлов, 2007], Адыгея*; Грузия [Михайлов, 1998]; Азербайджан [Marusik et al., 2005]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Крымско-кавказский.

Xysticus striatipes L. Koch, 1870 – Рис. 69

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Ставропольский край [Ханов, Пономарёв, 2006], Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Западно-центральнопалеарктический неморальный.

Xysticus tristrami (O. Pickard-Cambridge, 1872) – Рис. 69

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Махачкала: [Пономарёв и др., 2008], о. Чечень [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Азербайджан [Михайлов, 1998; Marusik et al., 2005]; Грузия [Михайлов, 1998].

Тип ареала. Восточносредиземноморско-центральноазиатский.

СЕМЕЙСТВО TITANOECIDAE

Nurscia Simon, 1875

Nurscia albomaculata (Lucas, 1846) – Рис. 70

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Краснодарский край [Спаский, 1937].

Тип ареала. Древнесредиземноморский.

Nurscia albosignata Simon, 1874 – Рис. 70

Магарамкентский р-н: Целягюн [Пономарёв, Алиева, 2010; Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984: *Titanoeca albomaculata*, ошибочное определение], Краснодарский край [Пономарёв, Хачиков, 2009], Ростовская область [Пономарёв, 2010].

Тип ареала. Восточносредиземноморско-центральноазиатский.

Titanoeca Thorell, 1869

Titanoeca turkmenia Wunderlich, 1995 – Рис. 70

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011а].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Тарумовский р-н: о. Нордовый [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Калмыкия*.

Тип ареала. Ирано-Туранский.

Titanoeca sp. – Рис. 70

Унцукульский р-н: Майданское [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Замечания. Окончательно вид не диагностирован. Отсутствие в нашей коллекции самцов не позволяет с достоверной точностью идентифицировать вид.

СЕМЕЙСТВО ULOBORIDAE

Hyptiotes Walckenaer, 1837

Hyptiotes paradoxus (C.L. Koch, 1834) – Рис. 71

Унцукульский р-н: Ирганай [Абдурахманов, Алиева, 2009, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937; Пономарёв, Хачиков, 2009], Чеченская республика [Пономарёв, Михайлов, 2007]; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Западно-центральнопалеарктический суббореальный.

Uloborus Latreille, 1806

***Uloborus walckenaerius Latreille, 1806* – Рис. 71**

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса [Пономарёв и др., 2011а].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Краснодарский край*, Ставропольский край*, Абхазия [Спасский, 1937]; Азербайджан, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Палеарктический суббореальный.

СЕМЕЙСТВО ZODARIIDAE

Zodarium Walckenaer in Savigny et Audouin, 1826

***Zodarium morosum Denis, 1935* – Рис. 71**

Карабудахкентский р-н: Турали [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Каякентский р-н: Гаша [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Кизлярский р-н: м. Брянская Коса, о. Тюлений [Пономарёв и др., 2011а].

Махачкала: г. Тарки-Тау [Пономарёв и др., 2008б], о. Чечень [Пономарёв и др., 2011а].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Пономарёв, 2009], Ростовская область*.

Тип ареала. Восточносредиземноморско-кавказский.

***Zodarium thoni Nosek, 1905* – Рис. 71**

Магарамкентский р-н: Целягюн [Пономарёв, Алиева, 2010: *suprium*; Абдурахманов, Алиева, 2011: *suprium*].

Ногайский р-н: 30 км ССВ Южно-Сухокумск*.

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Калмыкия [Миноранский, Пономарёв, 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а]; Азербайджан, Армения, Грузия [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Восточносредиземноморско-кавказский.

СЕМЕЙСТВО ZORIDAE

Zora C.L. Koch, 1847

***Zora armillata Simon, 1878* – Рис. 71**

Буйнакский р-н: Эрпели, Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Гунибский р-н: [Пономарёв и др., 2008б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Краснодарский край*, Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Западно-центральнопалеарктический неморальный.

***Zora nemoralis (Blackwall, 1861)* – Рис. 71**

Буйнакский р-н: Эрпели, Верх. Казанище, Верх. Каранай [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

Кайтагский р-н: Маджалис [Абдурахманов, Алиева, 2011].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937; Пономарёв, Хачиков, 2009], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Адыгея [Пономарёв, Михайлов, 2007]; Азербайджан [Михайлов, 1997].

Тип ареала. Палеарктический неморальный.

***Zora spinimana (Sundevall, 1832)* – Рис. 71**

Буйнакский р-н: Эрпели, Верх. Казанище [Пономарёв, Халидов, 2007; Халидов, Пономарёв, 2008].

15 км З Махачкалы: Талгинское ущелье [Пономарёв и др., 2011б].

Распространение на Кавказе и в Предкавказье. Россия: Краснодарский край [Спасский, 1937; Пономарёв, Михайлов, 2007], Чечено-Ингушетия [Миноранский и др., 1984], Ростовская область [Пономарёв, 2005а], Адыгея*; Азербайджан [Михайлов, 1997; Marusik et al., 2005]; Грузия [Михайлов, 1997]; Абхазия [Kovblyuk et al., 2011].

Тип ареала. Палеарктический неморальный.

***Zora sp.* – Рис. 71**

Гунибский р-н: Верх. Гуниб [Пономарёв и др., 2011б].

Замечания. Вероятно новый для науки вид. Описанию вида будет посвящена отдельная статья.

Глава IV. ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ

В результате проведенной инвентаризации аранеофауны можно констатировать, что на территории Республики Дагестан, на начало 2012 г. зарегистрировано 397 видов пауков, относящихся к 31 семейству и 163 родам (табл. 1).

В целом аранеофауна региона отличается значительным таксономическим разнообразием и богатством видового состава. Так для всего Кавказа, в границах, принятых К.Г. Михайловым [1997], выявлено 927 видов пауков. В аранеофауне Дагестана не отмечены представители небольших по объему семейств Amaurobiidae, Filistatidae, Hahniidae, Leptonetidae, Nemesiidae, Nesticidae, Oonopidae, Segestriidae, представленные в фауне Кавказа. По числу выявленных видов аранеофауна региона уступает, среди кавказских регионов, только хорошо изученным фаунам пауков Азербайджана и Грузии, где выявлено около 650 и 500 видов соответственно [Мхеидзе, 1997; Михайлов, 2011].

Наиболее представительны семейства Araneidae (17 родов, 32 вида), Gnaphosidae (17 родов, 68 видов), Linyphiidae (29 родов, 38 видов), Lycosidae (14 родов, 65 видов), Salticidae (22 рода, 38 видов), Theridiidae (14 родов, 29 видов) и Thomisidae (10 родов, 33 вида). В общей сложности в состав этих семейств входит 303 вида, что составляет 76, 3% от видового состава аранеофауны региона. Эти же 7 семейств являются наиболее многочисленными и в фауне бывшего СССР [Михайлов, 1997]. Остальные семейства насчитывают от 1 до 14 видов (табл. 1).

Обращает на себя внимание то, что наибольшим видовым разнообразием отличается семейство Gnaphosidae (17% видов и 10% родов от всей аранеофауны). Представители этого семейства более характерны для аридных районов Палеарктики [Овчаренко, 1983]. Тем не менее, даже в горной части республики таксономическое разнообразие семейства довольно высокое (табл. 1). Наиболее разнообразно представлены роды *Zelotes* (13 видов), *Gnaphosa* (12 видов), *Drassodes* (8 видов), *Drassyllus* (6 видов). Следует отметить обнаружение пяти видов рода *Trachyzelotes* и четырех видов *Berlandina*. В целом изученность фауны семейства к настоящему времени можно охарактеризовать как довольно полное. Так, до настоящего времени в фауне Азербайджана было выявлено 64 вида семейства, в фауне Грузии – 27, в фауне российской части Кавказа –

около 60 [Otto, Tramp, 2011], а в фауне Абхазии – 13 [Kovblyuk et al., 2011].

Вторым по видовому разнообразию (16% видов, 9% родов) оказалось семейство Lycosidae. В видовом составе семейства преобладают виды рода *Pardosa* (27 видов). Род *Alopecosa* представлен всего 12 видами. Интересно довольно разнообразное представительство рода *Arctosa* (6 видов), например, в фауне Азербайджана и Грузии выявлено по 4 вида рода [Otto, Tramp, 2011]. К настоящему времени фауна Lycosidae Дагестана, среди кавказских регионов, уступает только таковой Азербайджана, где отмечен 71 вид семейства [Otto, Tramp, 2011].

Остальные, из преобладающих семейств, представлены значительно беднее. Так на долю Linyphiidae приходится 10% видов от всего выявленного видового состава. Особенностью этого семейства является то, что оно, как правило, представлено большим количеством родов при низком их видовом разнообразии. В связи с этим доля родов (18%) от их числа в фауне Дагестана, очень значительна. Тем не менее, следует отметить, что фауна семейства изучена до сих пор далеко не полностью. Так, по данным А.В. Танасевича [1990], на Кавказе встречается не менее 160 видов Linyphiidae. В частности в Азербайджане выявлено 100 видов семейства, Грузии – 87, а на территории российской части Кавказа – 120 [Otto, Tramp, 2011].

То же самое относится и к паукам-скакунам (Salticidae). К концу 2011г. на их долю, как и Linyphiidae, приходилось 10% видового состава пауков Дагестана, или всего 38 видов из 22 родов. Эта цифра явно не отражает всего многообразия Salticidae республики. Достаточно сказать, что в соседнем Азербайджане выявлено 109 видов семейства [Otto, Tramp, 2011].

Более или менее сопоставимы региональные данные по семействам Araneidae, Theridiidae, Thomisidae, хотя и здесь мы наблюдаем отставание в изученности по сравнению с фаунами Азербайджана и Грузии.

Таким образом, именно за счет Linyphiidae, Salticidae следует ожидать значительного увеличения видового состава пауков Дагестана при дальнейших исследованиях.

Как уже отмечалось выше, территория Дагестана характеризуется, в отличие от других кавказских регионов, наличием обширных равнинных, низменных пространств на севере и горных и высокогорных на юге. Естественно, аранеофауна этих территорий значительно разнится.

Таблица 1.

Таксономический состав аранеофауны Республики Дагестан

В низменной части Дагестана выявлено 168 видов пауков из 24 семейств и 84 родов (табл. 1). В соседней Калмыкии в общей сложности зарегистрировано 182 вида из 22 семейств [Миноранский, Пономарев, 1984]. Таким образом, можно говорить о сравнительно достаточном уровне изученности аранеофауны Северо-Западного Прикаспия. Здесь явно преобладают Gnaphosidae: зарегистрировано 43 вида (табл. 1). Именно в прикаспийских пустынях зарегистрированы все 4 вида *Berlandina*, причем 3 из них (*B. apscheronica*, *B. charitonovi*, *B. nabozhenkoi*) на юге республики не обнаружены. Кроме этих трёх видов еще 22 вида семейства Gnaphosidae (*Drassyllus lutetianus*, *Gnaphosa cumensis*, *G. deserta*, *G. mongolica*, *G. saurica*, *G. stoliczkai*, *G. taurica*, *Haplodrassus minor*, *Leptodrassex memorialis*, *Micaria rossica*, *Nomisia aussereri*, *Poecilochroa senilis*, *Trachyzelotes adriaticus*, *T. cumensis*, *Zelotes atrocaeruleus*, *Z. caucasius*, *Z. electus*, *Z. longipes*, *Z. mundus*, *Z. puritanus*, *Z. segrex*) обнаружены к настоящему времени только на севере Дагестана. Среди этих видов следует обратить внимание на *D. shaanxiensis*, *P. senilis*, до сих пор в фауне России не отмечавшихся. Из перечисленных видов 11 (*G. mongolica*, *G. taurica*, *H. minor*, *M. rossica*, *N. aussereri*, *T. cumensis*, *Z. atrocaeruleus*, *Z. caucasius*, *Z. electus*, *Z. longipes*, *Z. segrex*) ранее регистрировались на Кавказе. Таким образом, фауна Gnaphosidae равнин Дагестана отличается значительной специфичностью.

Второе по числу видов семейство Lycosidae насчитывает на севере республики всего 23 вида. Из них только *Arctosa ravid*, *Bogdocosa baskuntchakensis*, *Evippa apsheronica*, *Pardosa luctinosa* в горной части Дагестана не выявлены; именно эти виды можно отнести к характерным для Северо-Западного Прикаспия. Остальные виды семейства довольно широко распространены не только в Дагестане, но и на Кавказе. Особенностью фауны пауков-волков (Lycosidae) равнинной части является низкое разнообразие рода *Pardosa*, представленного только пятью видами: *P. agrestis*, *P. jaikensis*, *P. luctinosa*, *P. nebulosa*, *P. pontica*. В то же время из шести выявленных в Дагестане видов рода *Arctosa*, 5 (*A. cinerea*, *A. leopardus*, *A. ravid*, *A. stigmata*, *A. tbilisiensis*) обнаружены на севере республики. Причем для *A. tbilisiensis* м. Брянская Коса (Кизлярский р-н) является самой северо-восточной точкой обнаружения вида.

Семейства	Весь Дагестан		Северная (равнинная) часть Республики		Южная (горная и предгорная) часть Республики	
	кол-во родов	кол-во видов	кол-во родов	кол-во видов	кол-во родов	кол-во видов
1. Agelenidae	4	7	-	-	4	7
2. Anyphaenidae	1	1	-	-	1	1
3. Araneidae	17	32	10	16	15	24
4. Atypidae	1	1	-	-	1	1
5. Clubionidae	1	9	1	3	1	7
6. Corinnidae	1	1	-	-	1	1
7. Cybaeidae	1	1	1	1	1	1
8. Dictynidae	3	5	2	3	2	2
9. Dysderidae	3	8	1	1	3	8
10. Eresidae	1	1	1	1	1	1
11. Gnaphosidae	17	68	14	43	15	40
12. Linyphiidae	29	38	4	5	27	34
13. Liocranidae	2	3	1	1	1	2
14. Lycosidae	14	65	11	23	12	61
15. Mimetidae	2	2	-	-	2	2
16. Miturgidae	1	9	1	7	1	5
17. Oecobiidae	1	1	-	-	1	1
18. Oxyopidae	1	3	1	3	1	2
19. Philodromidae	3	14	3	10	3	8
20. Pholcidae	1	3	1	1	1	3
21. Pisauridae	1	1	1	1	1	1
22. Salticidae	22	38	10	17	19	26
23. Scytodidae	1	1	1	1	1	1
24. Sparassidae	2	2	1	1	2	2
25. Tetragnathidae	3	9	2	3	3	9
26. Theridiidae	14	29	7	9	12	25
27. Thomisidae	10	33	6	13	10	26
28. Titanocidae	2	4	2	2	2	2
29. Uloboridae	2	2	1	1	1	1
30. Zodariidae	1	2	1	2	1	2
31. Zoridae	1	4	-	-	1	4
Всего:	163	397	84	168	147	310

Для равнинной части Дагестана характерно так же относительное разнообразие семейств Miturgidae и Philodromidae. Из девяти видов рода *Cheiracanthium*, найденных на территории Дагестана, 7 видов обнаружены на северо-западе Прикаспия. Из этих

видов *Ch. elegans*, *Ch. pelasgicum*, *Ch. pennyi*, *Ch. seidlitzii* в южной горной части республики не выявлены. Из четырнадцати видов Philodromidae на севере Дагестана обитают 10 видов (*Ph. fallax*, *Ph. glaucinus*, *Ph. histrio*, *Thanatus atratus*, *Th. imbecillus*, *Th. mikhailovi*, *Th. pictus*, *Th. vulgaris*, *Tibellus oblongus*, *T. utotchkini*), из которых только *Th. atratus*, *Th. imbecillus*, *Th. vulgaris*, *T. oblongus* выявлены в южной части Дагестана.

Представители семи семейств на севере республики к настоящему времени не отмечены (табл. 1), однако, при дальнейших исследованиях виды из семейств Agelenidae и Mimetidae наверняка будут обнаружены.

Касаясь низменной части Дагестана, нельзя обойти вниманием аранеофауну островных территорий. В 2009-2011 годах был собран материал на о. Тюлений (Кизлярский р-н), о. Нордовый (Тарумский р-н), о. Чечень (территория административного подчинения Махачкалы). Всего на этих островах зафиксировано 100 видов пауков из 18 семейств. В видовом составе, как и на всей равнинной части Дагестана, явно преобладают Gnaphosidae (30 видов). Наиболее обеднена аранеофауна о. Нордовый, выявлено 30 видов; несколько богаче аранеофауна о. Чечень (37 видов). На о. Тюлений выявлен 81 вид пауков. Из всех отмеченных на островах видов 27 (*Hypsosinga pygmaea*, *Larinia elegans*, *Singa hamata*, *S. licina*, *Clubiona juvenis*, *C. phragmitis*, *Devade tenella*, *Berlandina apsheronica*, *Drassyllus lutetianus*, *D. shaanxiensis*, *Gnaphosa cumensis*, *G. stoliczkai*, *G. taurica*, *Haplodrassus minor*, *Leptodrassex memorialis*, *Poecilochroa senilis*, *Trachyzelotes cumensis*, *Liocranoeca spasskyi*, *Arctosa raveda*, *Evipira apsheronica*, *Cheiracanthium seidlitzii*, *Tibellus utotchkini*, *Sitticus ammophilus*, *Yllenus caspicus*, *Simitidion simile*, *Xysticus mongolicus*) к настоящему времени на территории Дагестана обнаружены только на этих островах. Из них *Arctosa raveda* и *Yllenus caspicus* являются очень редкими прикаспийскими эндемиками, 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.

В южной части республики зарегистрировано 310 видов пауков из 147 родов из всех семейств, отмеченных на территории Дагестана (табл. 1). Главной особенностью аранеофауны горных и предгорных территорий является явное преобладание в видовом составе пауков-волков: обнаружен 61 вид. Из них 41 вид (*Alopecosa accentuata*, *A.*

albofasciata, *A. alpicola*, *A. charitonovi*, *A. cuneata*, *A. sulzeri*, *A. trabalis*, *A. sp.*, *Arctosa personata*, *Aulonia albimana*, *Geolycosa vultuosa*, *Hogna bergsoei*, *Pardosa amentata*, *P. aquila*, *P. azerifalcata*, *P. bifasciata*, *P. buchari*, *P. caucasica*, *P. dagestana*, *P. gusarensis*, *P. hortensis*, *P. ibex*, *P. incerta*, *P. lugubris*, *P. paludicola*, *P. paracolchica*, *P. pirkuliensis*, *P. proxima*, *P. schenkeli*, *P. tasevi*, *P. tatarica*, *P. vittata*, *P. sp.* (гр. *monticola*), *P. sp. 1*, *Pirata hurkai*, *P. latitans*, *P. piscatorius*, *Tricca lutetiana*, *Trochosa cachetiensis*, *T. hispanica*, *Xerolycosa nemoralis*) найдены к настоящему времени только в южных районах республики. Именно в горных и предгорных районах наблюдается наибольшее разнообразие рода *Pardosa*; здесь выявлено 26 видов рода из двадцати семи, зафиксированных на всей территории Дагестана.

Сохраняется значительное разнообразие семейства Gnaphosidae (40 видов из 15 родов), причем 22 вида семейства (*Drassodes archibensis*, *D. dagestanus*, *D. lutescens*, *D. pubescens*, *Drassyllus praeficus*, *D. pumilus*, *D. vinealis*, *Gnaphosa lugubris*, *G. sp.*, *Haplodrassus silvestris*, *Micaria albobittata*, *M. formicaria*, *M. pulicaria*, *Phaeocedus braccatus*, *Scotophaeus quadripunctatus*, *Trachyzelotes lyonneti*, *T. pedestris*, *Zelotes gracilis*, *Z. hermani*, *Z. latreillei*, *Z. petrensis*, *Z. subterraneus*) в северной, равнинной части Дагестана к настоящему времени не отмечены.

Разнообразнее, чем в равнинном Дагестане, представлены семейства Agelenidae, Araneidae, Clubionidae, Dysderidae, Linyphiidae, Pholcidae, Salticidae, Tetragnathidae, Theridiidae, Thomisidae (табл. 1). Среди представителей этих семейств следует отметить характерные для горных территорий *Malthonica lyncea*, *Pireneitega sp.*, *Parazygiella montana*, *Clubiona corticalis*, *C. golovatchi*, *Dysdera borealicaucasica*, *Asthenargus caucasicus*, *Centromerus minor*, *Incestophantes amotus*, *Sitticus relictarius*, *Ozyptila orientalis balckarica*, *Xysticus atevs*, *X. bacurianensis*, *X. spasskyi*. Именно в облесенных горных и предгорных районах республики встречаются виды из семейств Anyphaenidae, Atypidae, Corinnidae, Zoridae и большинство видов рода *Araneus*; к лесным местообитаниям приурочены виды рода *Araniella*, *Cyclosa conica*, *Nuctenea umbratica*, *Zilla diodia*, *Clubiona alpicola*, *C. brevipes*, *Diplocephalus picinus*, *Entelecara acuminata*, *Linyphia hortensis*, *Mansuphantes parvatus*, *Micrargus herbigradus*, *Microneta viaria*, *Neritene peltata*, *Savignya frontata*, *Tenyiphanes mengei*, *Dendryphantes rudis*, *Phintella castrisiana*, *Pseudeuophrys erratica*, *P. lanigera*, *Anelosimus vittatus*, *Parasteatoda lunata*, *Xysticus bifasciatus*, *X. gallicus*, *X. lanio*.

Таким образом, уже сейчас можно говорить о том, что фауна пауков Республики Дагестан характеризуется значительным таксономическим разнообразием. Заметны резкие отличия в структуре аранеофауны северной и южной части региона. Эти отличия выражаются не только в количественных показателях, но и в качественном отношении. Достаточно сказать, что всего 91 вид, или 22,9% от всех зарегистрированных видов, отмечен как в северных, равнинных, так и в южных, горных и предгорных районах республики, причем более пятидесяти из этих видов имеют широкое палеарктическое или голарктическое распространение. Такие различия наглядно проявляются на уровне отдельных семейств. Так, например, из девяти выявленных в Дагестане видов Clubionidae лишь 1 (*Clubiona neglecta*) отмечен и в северных и в южных районах республики. Наиболее разнообразно представленные семейства Gnaphosidae и Lycosidae, имеют в своем составе соответственно 16 и 19 видов, встречающихся как на севере, так и на юге Дагестана.

Анализ типов ареалов показал, что ареалогическая структура аранеофауны Дагестана довольно сложная. Все типы ареалов зарегистрированных видов по их сходству были объединены нами в 31 группу (табл. 2). Столь разнообразная структура аранеофауны Дагестана определяется не только ландшафтно-географическими условиями, но и в значительной степени тем, что здесь расположены части двух биогеографических провинций: восточная часть Кавказской провинции Циркумбореальной области и западная часть Туранской провинции Ирано-Туранской области [Тахтаджян, 1978]. Преобладают широкоареальные виды, имеющие палеарктический, голарктический, космополитический, евросибирско-центральноазиатский типы ареалов. На их долю приходится 51,4% от всех зарегистрированных видов. Преобладание широкоареальных видов вообще свойственно региональным аранеофаунам Палеарктики (Фет, 1985; Tanasevitch, 1989; Танасевич, 1990; Eskov, Marusik, 1995; Пономарёв, 2005; Kovblyuk et al, 2011).

Сохраняется связь с европейской фауной: 29 видов имеют европейско-кавказский тип ареала. Довольно существенна доля ирано-туранского элемента (18 видов). Прослеживается связь с центральноазиатской и средиземноморской фаунами. Невелика доля видов с древнесредиземноморским типом ареала (3,5%). На малочисленность древнесредиземноморского элемента указывает и А.В. Танасевич [1990] для Linyphiidae Кавказа.

Таблица 2.

Ареалогический состав пауков Республики Дагестан

Тип ареала	Число видов	%
Палеарктический, включая западнопалеарктический, западно-центральнопалеарктический, восточнопалеарктический	106	26,7
Голарктический	45	11,3
Космополитический	8	2
Древнесредиземноморский	14	3,5
Средиземноморско-центральноазиатский	14	3,5
Европейско-древнесредиземноморский	6	1,5
Средиземноморско-кавказский	9	2,3
Средиземноморско-западноприкаспийский	2	0,5
Европейский	3	0,8
Европейско-сибирский	18	4,5
Европейско-центральноазиатский	46	11,6
Евразийский	10	2,5
Евросибирско-центральноазиатский	2	0,5
Европейско-казахстанский	4	1
Южноевропейско-восточносредиземноморско-кавказский	1	0,25
Европейско-кавказский	29	7,3
Европейско-кавказско-хорасанский	2	0,5
Европейско-кавказско-гирканский	1	0,25
Кавказский	25	6,3
Кавказско-гирканский	1	0,25
Крымско-кавказский	3	0,8
Кавказско-центральноазиатский	3	0,8
Юговосточноевропейско-прикаспийский	1	0,25
Ирано-туранский	2	0,5
Туранский	9	2,3
Прикаспийский	7	1,8
Понто-каспийский	9	2,3
Средиземноморско-понто-каспийский	1	0,25
Западноприкаспийско-восточноказахстанский	1	0,25
Дизъюнктивный		
Центральноазиатский	5	1,3
Австралийско-восточнопалеотропическо-древнесредиземноморский	1	0,25
Виды с неустановленным типом ареала	9	2,3
Всего	397	100

Касаясь зоогеографических особенностей аранеофауны Дагестана, нельзя не коснуться проблемы эндемизма. Однако прежде чем затронуть этот немаловажный вопрос, необходима своего рода прелембюла.

Во-первых, рассматривать эндемизм фауны конкретных административных регионов некорректно. Правда могут быть и исключения, например, при совпадении административных границ с границами изолированного какими-либо географическими барьерами участка, в частности, когда речь идёт об островной фауне. Однако Дагестан, расположенный на северо-восточном склоне Большого Кавказа и западе Прикаспийской низменности, не отделен такими барьерами от соседних регионов. Во-вторых, по территории республики проходит граница между Туранской и Кавказской провинциями, и поэтому, затрагивая вопрос эндемизма, нужно говорить не об эндемиках Дагестана, а об обитающих на территории Дагестана эндемиках тех или иных зоогеографических районов или ландшафтно обособленных участков.

В первую очередь это кавказский элемент, или кавказские эндемики, то есть виды, ареал которых не выходит за пределы Кавказа, в границах, определённых Н.А. Гвоздецким [1968]. Представлен двадцатью пятью видами (*Dysdera azerbaijdzhanica*, *D. borealicaucasica*, *D. dagestana*, *Harpactea indistincta*, *H. modesta*, *Clubiona golovatchi*, *Drassodes archibensis*, *D. dagestanus*, *Asthenargus caucasicus*, *Mansuphantes parvatus*, *Alopecosa charitonovi*, *Pardosa aquila*, *P. azerifalcata*, *P. caucasica*, *P. dagestana*, *P. gusarensis*, *P. ibex*, *P. paracolchica*, *P. pirkuliaensis*, *P. tasevi*, *Trochosa cachetiensis*, *Ozyptila orientalis balkarica*, *Xysticus atevs*, *X. bacurianensis*, *X. spasskyi*), причем лишь 1 вид (*D. archibensis*) за пределами Дагестана не обнаружен. Следует отметить, что доля кавказских эндемиков (6,3%), выявленных на данный момент на территории Дагестана, относительно небольшая. Например, в Абхазии доля кавказских видов составляет 12% [Kovblyuk et al., 2011]. Однако здесь следует отметить, что А.В. Танасевич [1990: 66-67], рассматривая зоогеографический состав пауков семейства Linyphiidae, к эндемикам Кавказа относит «...виды, описанные из высокогорий (альпик) Большого Кавказа, т.е. тех, обнаружение которых из всех остальных «кавказских» видов на Малом Кавказе наименее вероятно». Возможно, при более тщательном изучении фауны пауков, как Дагестана, так и сопредельных территорий, доля эндемичных кавказских видов в фауне республики уменьшится.

Вторая, небольшая, но интересная группа это виды, которые мы относим к прикаспийским эндемикам. Их распространение ограничено Прикаспийской низменностью. Включает 5 видов (*Berlandina nabozhenkoi*, *Drassodes caspius*, *Gnaphosa deserta*, *Arctosa ravidia*, *Yllenus caspicus*). Несмотря на то, что ареал этих видов не выходит за пределы Прикаспийской низменности, в их распространении имеются различия. Вид *B. nabozhenkoi*, известный из Астраханской области [Пономарёв, Цветков, 2006] и отмеченный в Калмыкии [Пономарёв, 2008б], на юге своего ареала доходит только до о. Чечень; вид *D. caspius*, распространенный в Северо-Западном Прикаспии [Пономарёв, Цветков, 2006; Пономарёв и др., 2008а], проникает на юг до оз. Большие Турали (окр. Каспийска). Пока только на Брянской Косе обнаружен вид *G. deserta*, а *A. ravidia*, выявленный на о. Тюлений и о. Чечень, был известен из Западного Казахстана [Пономарёв, 2007]. Значительно шире распространен *Y. caspicus*: Северный и Северо-Западный Прикаспий, Апшеронский полуостров, Западная Туркмения [Пономарёв, 1978, 2002; Logunov, Marusik, 2003].

Третья группа эндемиков, обитающих на территории Дагестана, это туранские виды, распространение которых ограничено Туранской биогеографической провинцией; границы провинции нами приняты по А.Л. Тахтаджяну [1978]. Небольшая группа (*Berlandina charitonovi*, *Bogdocosa baskuntchakensis*, *Hogna bergsoei*, *Pardosa jalkensis*), виды которой распространены в полупустынях и пустынях Прикаспия и Средней Азии. Наличие в аранеофауне Дагестана эндемичного туранского элемента, наряду с другими видами Ирано-Туранского комплекса, подчеркивает сложную структуру фауны пауков Дагестана.

Таким образом, уже сейчас можно говорить о том, что на территории Дагестана существует таксономически разнообразная фауна пауков, насчитывающая не менее чем 397 видов из 31 семейства. В видовом составе преобладают представители семейств Araneidae, Gnaphosidae, Linyphiidae, Lycosidae, Salticidae, Theridiidae, Thomisidae. Наблюдается взаимопроникновение различных фаунистических комплексов. Это проявляется присутствием в фауне, помимо широкоареальных, видов с различными типами ареалов, указывающими на связь с европейской, средиземноморской, центральноазиатской, ирано-туранской, европейско-сибирской фаунами.

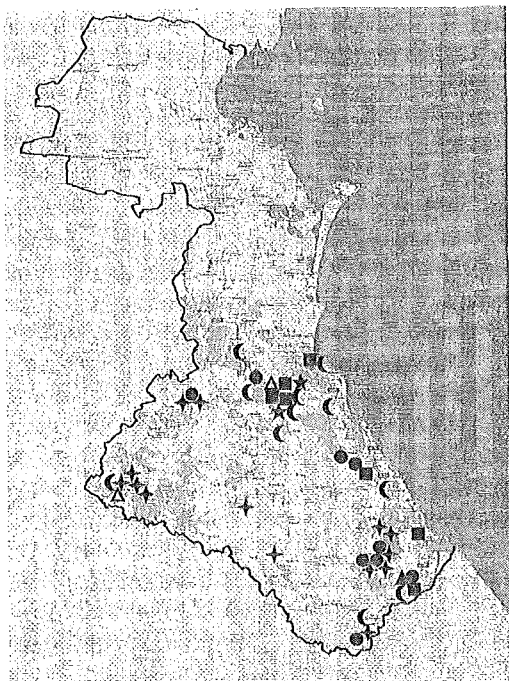


Рис.4. Карта распространения видов *Agelena labyrinthica*, *Agelena orientalis*, *Malthonica lyncea*, *Pireneitega sp.*, *Tegenaria agrestis*, *Tegenaria domestica*, *Tegenaria sp.* в Республике Дагестан

- *Agelena labyrinthica*
- ▲ *Agelena orientalis*
- *Malthonica lyncea*
- ◆ *Pireneitega sp.*
- ★ *Tegenaria agrestis*
- ☾ *Tegenaria domestica*
- △ *Tegenaria sp.*

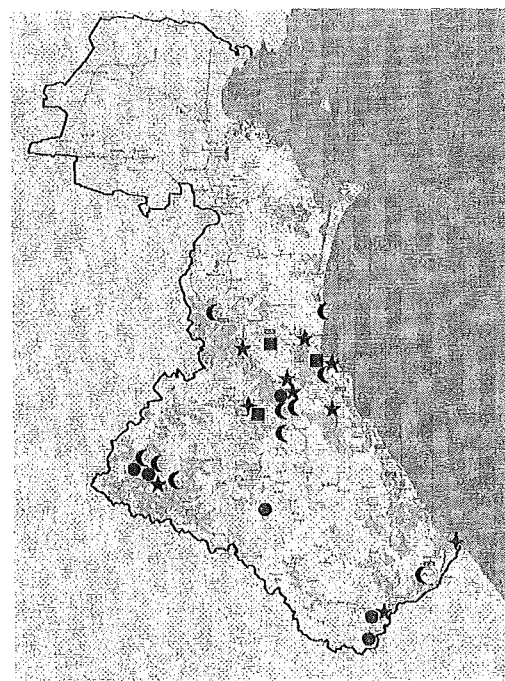


Рис.5. Карта распространения видов *Anyphaena accentuata*, *Aculepeira armida*, *Agalenatea redii*, *Araneus angulatus*, *Araneus diadematus* в Республике Дагестан

- ◆ *Anyphaena accentuata*
- *Aculepeira armida*
- *Agalenatea redii*
- ★ *Araneus angulatus*
- ☾ *Araneus diadematus*

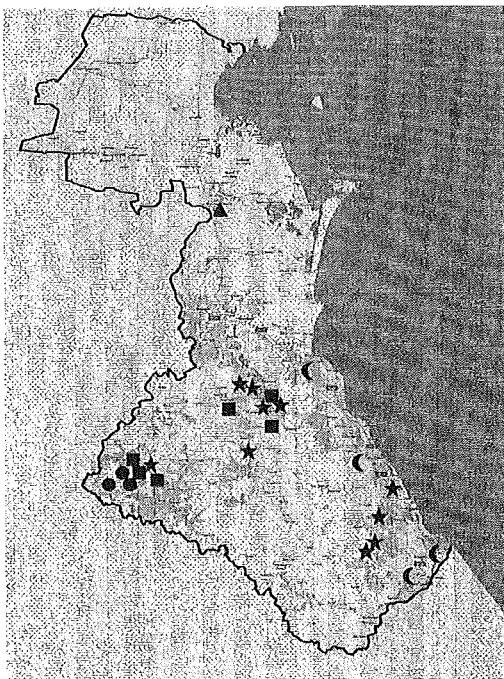


Рис.6. Карта распространения видов *Araneus marmoreus*, *Araneus pallasii*, *Araneus quadratus*, *Araniella cucurbitina*, *Araniella opisthographa* в Республике Дагестан

- *Araneus marmoreus*
- ▲ *Araneus pallasii*
- *Araneus quadratus*
- ★ *Araniella cucurbitina*
- ☾ *Araniella opisthographa*

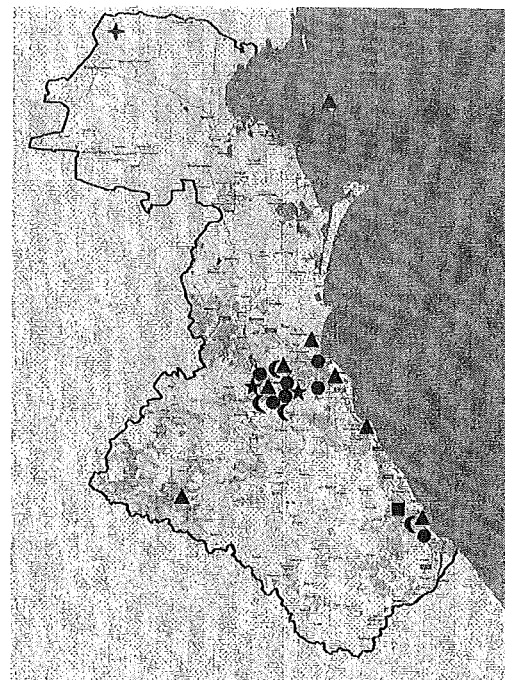


Рис.7. Карта распространения видов *Argiope bruennichi*, *Argiope lobata*, *Cercidia prominens*, *Cyclosa conica*, *Cyclosa oculata*, *Cyclosa sierrae* в Республике Дагестан

- *Argiope bruennichi*
- ▲ *Argiope lobata*
- *Cercidia prominens*
- ★ *Cyclosa conica*
- ★ *Cyclosa oculata*
- ☾ *Cyclosa sierrae*

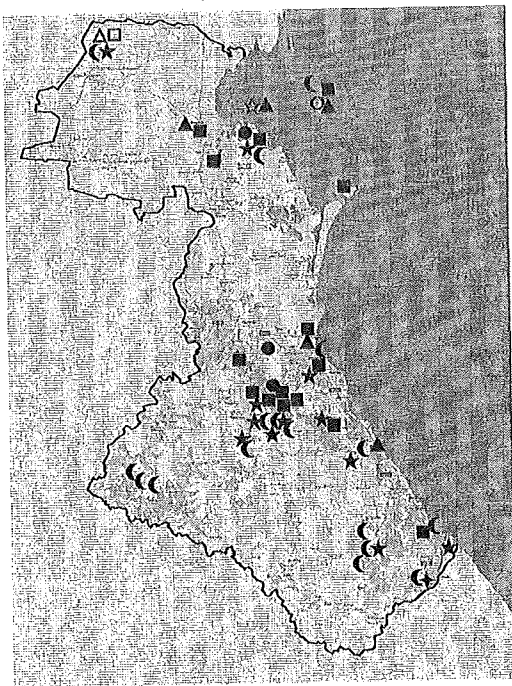


Рис.8. Карта распространения видов *Gibbaranea bituberculata*, *Gibbaranea ullrichi*, *Hypsosinga pygmaea*, *Larinia elegans*, *Larinioides folium*, *Larinioides ixobolus*, *Mangora acalypha*, *Neoscona adianta*, *Neoscona subfusca* в Республике Дагестан

- *Gibbaranea bituberculata*
- ▲ *Gibbaranea ullrichi*
- *Hypsosinga albobittata*
- *Hypsosinga pygmaea*
- ☆ *Larinia elegans*
- ▲ *Larinioides folium*
- *Larinioides ixobolus*
- ★ *Mangora acalypha*
- ☾ *Neoscona adianta*
- ◆ *Neoscona subfusca*

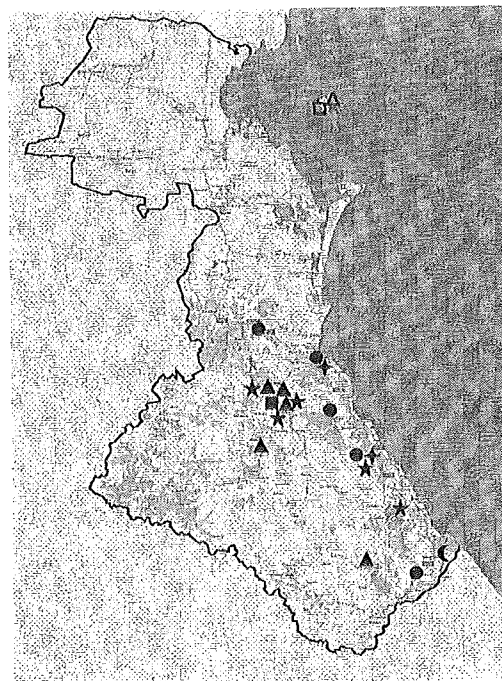


Рис.9. Карта распространения видов *Neoscona tedgenica*, *Nuctenea umbratica*, *Parazygiella montana*, *Singa hamata*, *Singa lucina*, *Singa nitidula*, *Zilla diodia*, *Atypus muralis* в Республике Дагестан

- *Neoscona tedgenica*
- ▲ *Nuctenea umbratica*
- ☾ *Parazygiella montana*
- △ *Singa hamata*
- *Singa lucina*
- *Singa nitidula*
- ★ *Zilla diodia*
- ◆ *Atypus muralis*

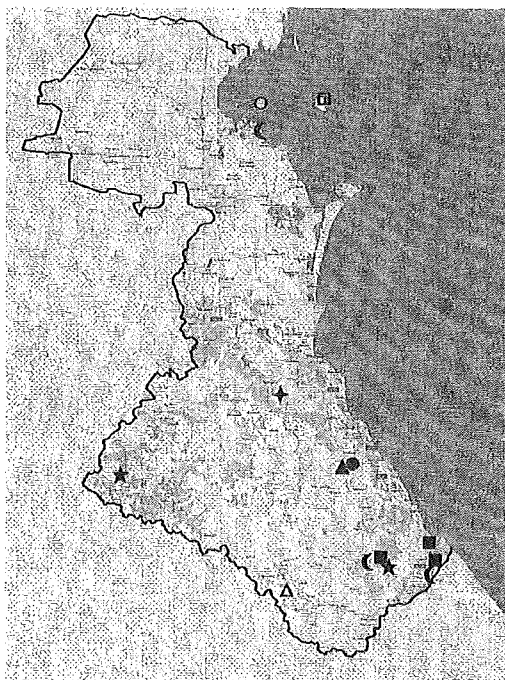


Рис.10. Карта распространения видов *Clubiona alpicola*, *Clubiona brevipes*, *Clubiona corticalis*, *Clubiona golovatchi*, *Clubiona juvenis*, *Clubiona lutescens*, *Clubiona neglecta*, *Clubiona phragmitis*, *Clubiona pseudoneglecta* в Республике Дагестан

- *Clubiona alpicola*
- ▲ *Clubiona brevipes*
- △ *Clubiona corticalis*
- *Clubiona golovatchi*
- *Clubiona juvenis*
- ★ *Clubiona lutescens*
- ☾ *Clubiona neglecta*
- *Clubiona phragmitis*
- ✦ *Clubiona pseudoneglecta*

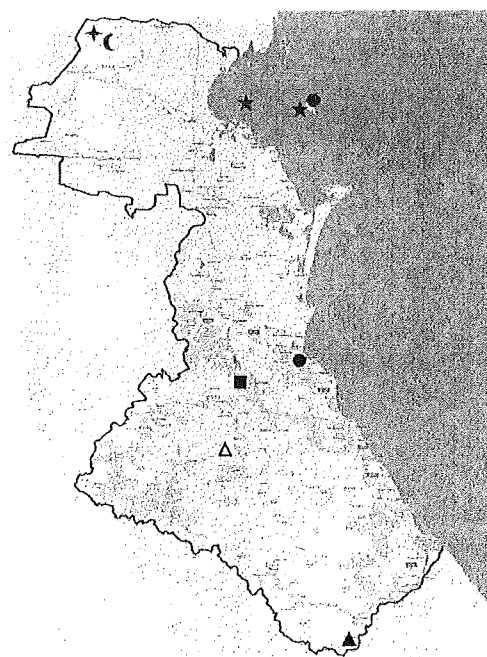


Рис.11. Карта распространения видов *Phrurolithus festivus*, *Argyroneta aquatica*, *Devade tenella*, *Dictyna arundinacea*, *Dictyna varians*, *Dictyna sp.*, *Lathys humilis* в Республике Дагестан

- *Phrurolithus festivus*
- *Argyroneta aquatica*
- ★ *Devade tenella*
- ✦ *Dictyna arundinacea*
- ☾ *Dictyna varians*
- △ *Dictyna sp.*
- ▲ *Lathys humilis*

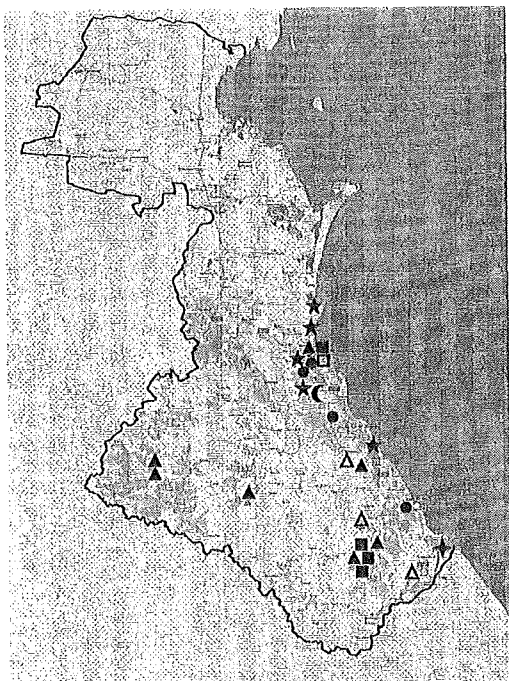


Рис.12. Карта распространения видов *Dysdera azerbaijdzhanica*, *Dysdera borealicaucasica*, *Dysdera crocata*, *Dysdera daghestanica*, *Dysdera ukrainensis*, *Dysderella caspica*, *Harpactea indistincta*, *Harpactea modesta* в Республике Дагестан

- *Dysdera azerbaijdzhanica*
- *Dysdera borealicaucasica*
- *Dysdera crocata*
- ▲ *Dysdera daghestanica*
- ★ *Dysdera ukrainensis*
- ☾ *Dysderella caspica*
- ◆ *Harpactea indistincta*
- △ *Harpactea modesta*

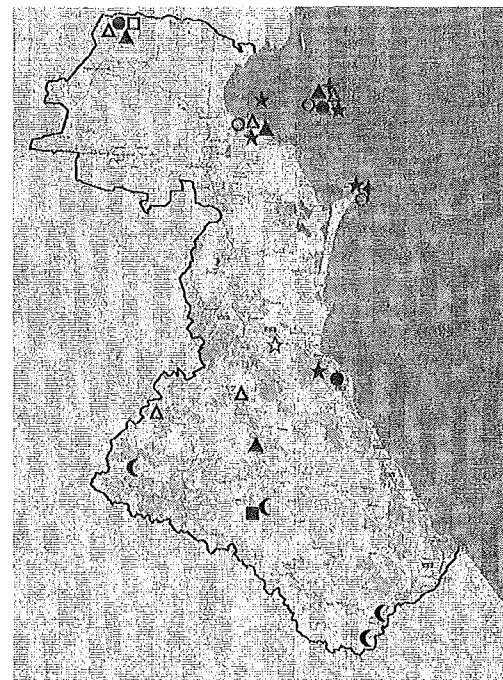


Рис.13. Карта распространения видов *Eresus kollari*, *Aphantaulax trifasciata*, *Berlandina apscheronica*, *Berlandina charitonovi*, *Berlandina cinerea*, *Berlandina nabozhenkoi*, *Drassodes archibensis*, *Drassodes caspius*, *Drassodes chybyndensis*, *Drassodes dagestanus* в Республике Дагестан

- △ *Eresus kollari*
- *Aphantaulax trifasciata*
- ◆ *Berlandina apscheronica*
- *Berlandina charitonovi*
- ▲ *Berlandina cinerea*
- *Berlandina nabozhenkoi*
- *Drassodes archibensis*
- ★ *Drassodes caspius*
- ☆ *Drassodes chybyndensis*
- ☾ *Drassodes dagestanus*

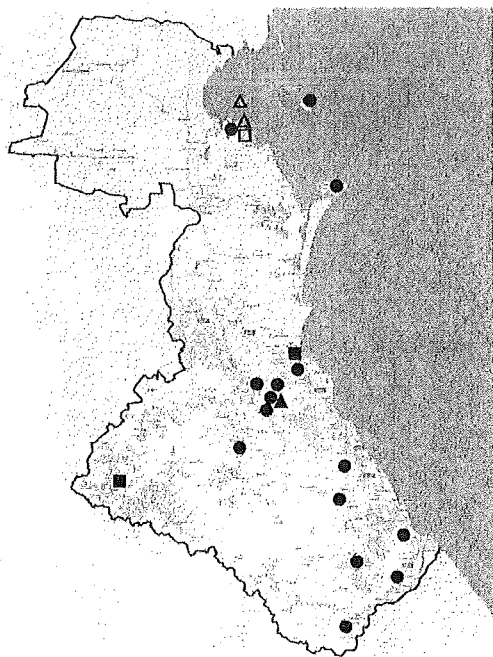


Рис.14. Карта распространения видов *Drassodes lapidosus*, *Drassodes lutescens*, *Drassodes platnicki*, *Drassodes pubescens*, *Drassyllus lutetianus* в Республике Дагестан

- *Drassodes lapidosus*
- ▲ *Drassodes lutescens*
- *Drassodes platnicki*
- *Drassodes pubescens*
- △ *Drassyllus lutetianus*

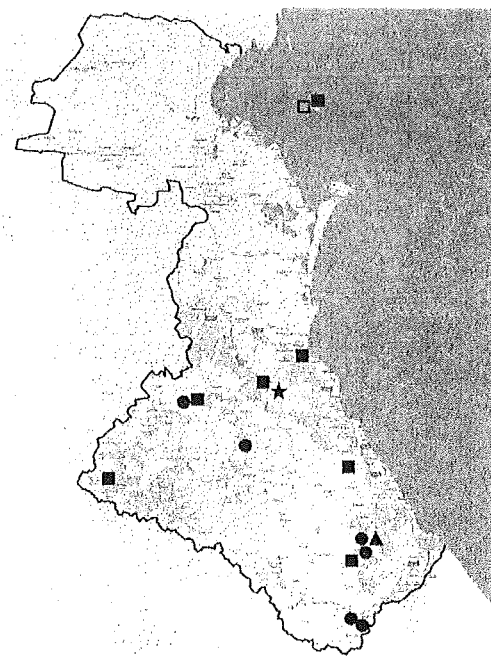


Рис.15. Карта распространения видов *Drassyllus praeficus*, *Drassyllus pumilus*, *Drassyllus pussillus*, *Drassyllus shaanxiensis*, *Drassyllus vinealis* в Республике Дагестан

- *Drassyllus praeficus*
- ▲ *Drassyllus pumilus*
- *Drassyllus pussillus*
- *Drassyllus shaanxiensis*
- ★ *Drassyllus vinealis*

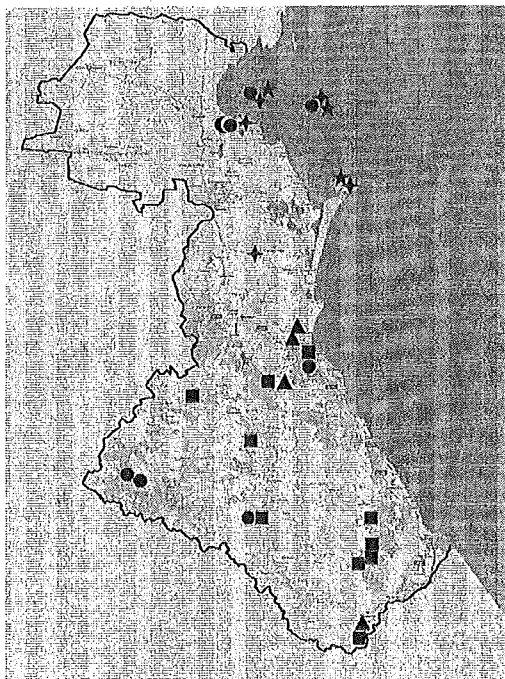


Рис.16. Карта распространения видов *Gnaphosa cumensis*, *Gnaphosa deserta*, *Gnaphosa dolosa*, *Gnaphosa leporina*, *Gnaphosa lucifuga*, *Gnaphosa lugubris* в Республике Дагестан

- ★ *Gnaphosa cumensis*
- ☾ *Gnaphosa deserta*
- ✦ *Gnaphosa dolosa*
- *Gnaphosa leporina*
- ▲ *Gnaphosa lucifuga*
- *Gnaphosa lugubris*

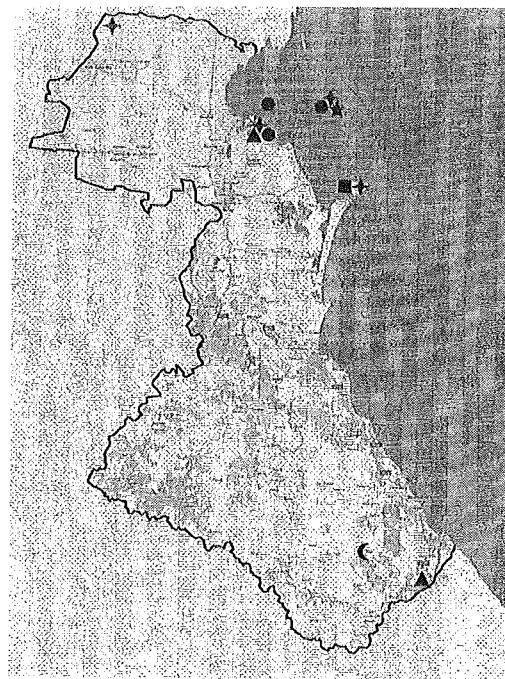


Рис.17. Карта распространения видов *Gnaphosa mongolica*, *Gnaphosa saurica*, *Gnaphosa steppica*, *Gnaphosa stoliczkai*, *Gnaphosa taurica*, *Gnaphosa* sp. в Республике Дагестан

- ✦ *Gnaphosa mongolica*
- *Gnaphosa saurica*
- ▲ *Gnaphosa steppica*
- *Gnaphosa stoliczkai*
- ★ *Gnaphosa taurica*
- ☾ *Gnaphosa* sp

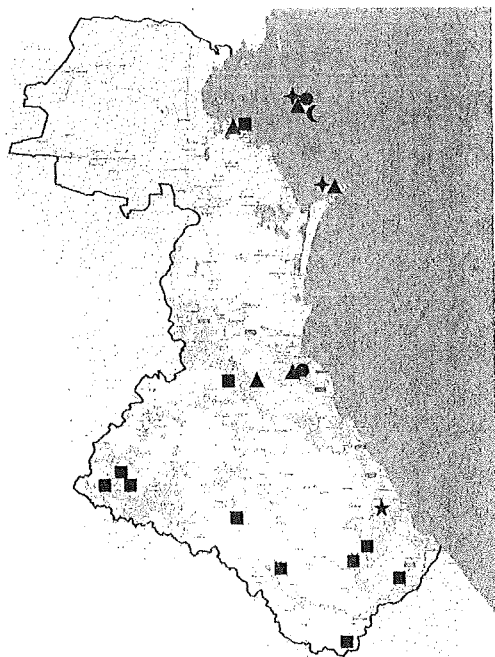


Рис.18. Карта распространения видов *Haplodrassus bohemicus*, *Haplodrassus dalmatensis*, *Haplodrassus minor*, *Haplodrassus signifer*, *Haplodrassus silvestris*, *Leptodrassex memorialis* в Республике Дагестан

- *Haplodrassus bohemicus*
- ▲ *Haplodrassus dalmatensis*
- ☾ *Haplodrassus minor*
- *Haplodrassus signifer*
- ★ *Haplodrassus silvestris*
- ✦ *Leptodrassex memorialis*

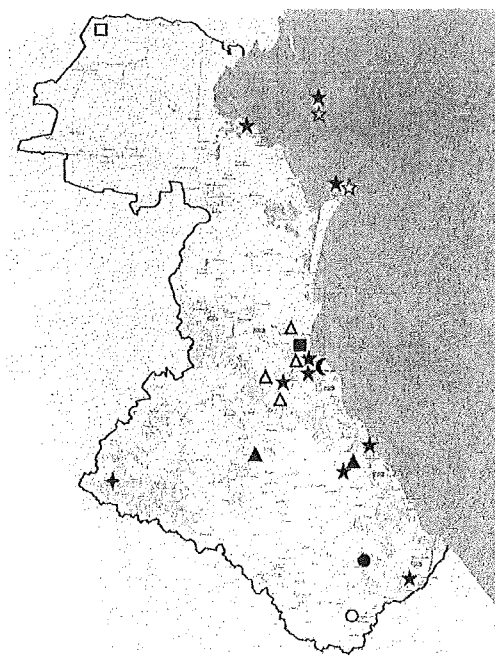


Рис.19. Карта распространения видов *Micaria albovittata*, *Micaria formicaria*, *Micaria pulicaria*, *Micaria rossica*, *Nomisia aussereri*, *Nomisia exornata*, *Phaeocedus braccatus*, *Poecilochroa senilis*, *Scotophaeus quadripunctatus*, *Scotophaeus scutulatus* в Республике Дагестан

- *Micaria albovittata*
- *Micaria formicaria*
- ▲ *Micaria pulicaria*
- ◻ *Micaria rossica*
- *Nomisia aussereri*
- ★ *Nomisia exornata*
- ☾ *Phaeocedus braccatus*
- ☆ *Poecilochroa senilis*
- ✦ *Scotophaeus quadripunctatus*
- △ *Scotophaeus scutulatus*

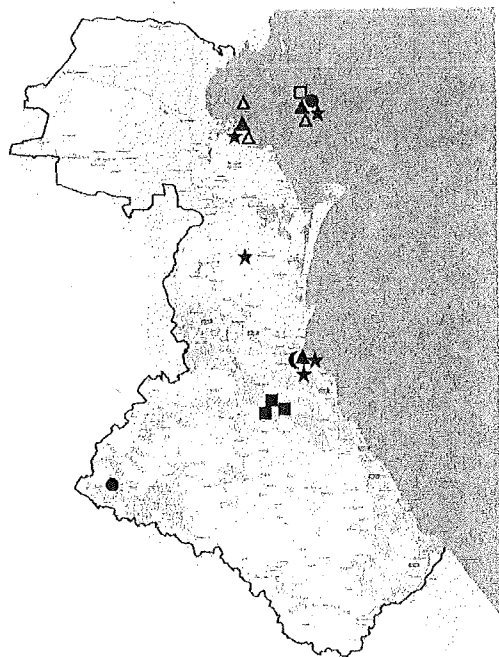


Рис. 20. Карта распространения видов *Sosticus loricatus*, *Talanites fagei*, *Trachyzelotes adriaticus*, *Trachyzelotes cumensis*, *Trachyzelotes lyonneti*, *Trachyzelotes malkini*, *Trachyzelotes pedestris* в Республике Дагестан

- *Sosticus loricatus*
- ▲ *Talanites fagei*
- △ *Trachyzelotes adriaticus*
- *Trachyzelotes cumensis*
- *Trachyzelotes lyonneti*
- ★ *Trachyzelotes malkini*
- ☾ *Trachyzelotes pedestris*

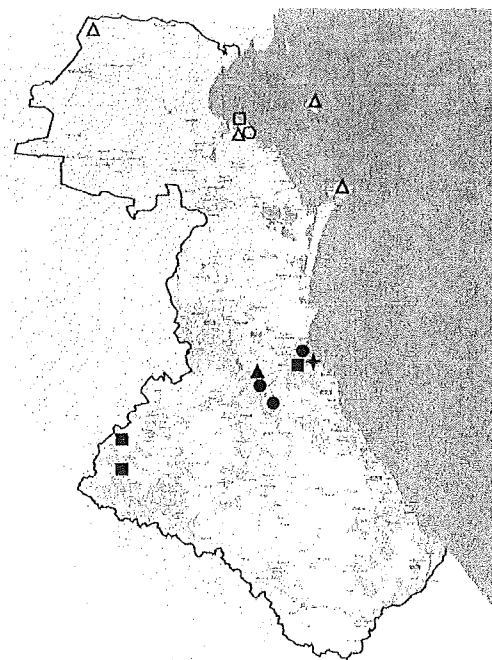


Рис. 21. Карта распространения видов *Urozelotes rusticus*, *Zelotes atrocaeruleus*, *Zelotes gracilis*, *Zelotes hermani*, *Zelotes latreillei*, *Zelotes caucasicus*, *Zelotes electus* в Республике Дагестан

- *Urozelotes rusticus*
- *Zelotes atrocaeruleus*
- △ *Zelotes caucasicus*
- *Zelotes electus*
- ▲ *Zelotes gracilis*
- ★ *Zelotes hermani*
- *Zelotes latreillei*

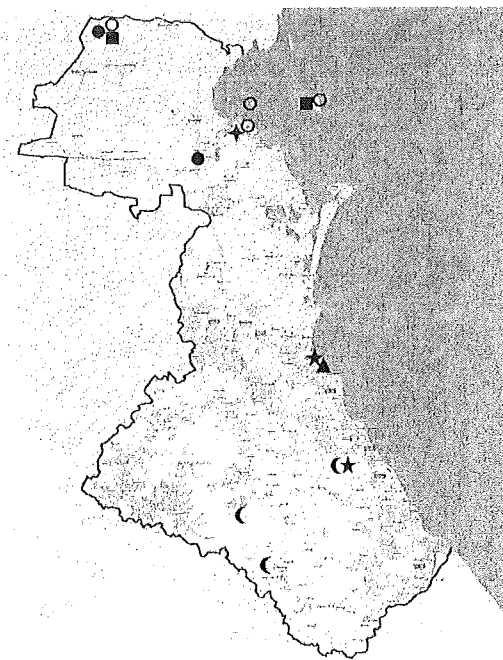


Рис. 22. Карта распространения видов *Zelotes longipes*, *Zelotes mundus*, *Zelotes orenburgensis*, *Zelotes petrensis*, *Zelotes puritanus*, *Zelotes segrex*, *Zelotes subterraneus* в Республике Дагестан

- *Zelotes longipes*
- *Zelotes mundus*
- ▲ *Zelotes orenburgensis*
- ★ *Zelotes petrensis*
- ✦ *Zelotes puritanus*
- *Zelotes segrex*
- ☾ *Zelotes subterraneus*

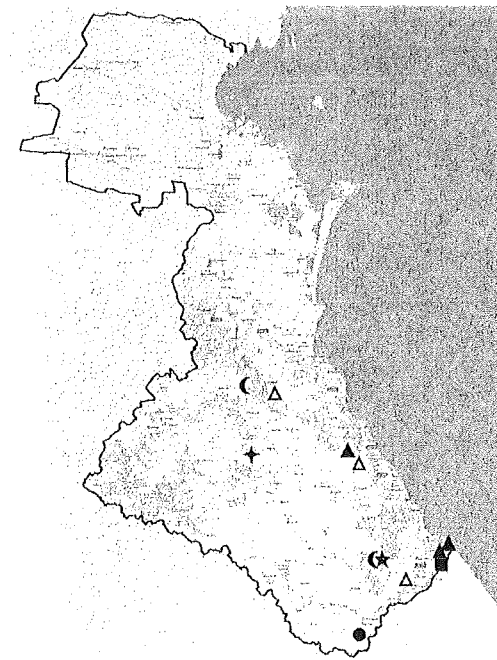


Рис. 23. Карта распространения видов *Agyneta rurestris*, *Asthenargus caucasicus*, *Centromerus minor*, *Diplocephalus picinus*, *Diplostyla concolor*, *Entelecara acuminata*, *Frontinellina frutetorum* в Республике Дагестан

- *Agyneta rurestris*
- ▲ *Asthenargus caucasicus*
- *Centromerus minor*
- ★ *Diplocephalus picinus*
- ☾ *Diplostyla concolor*
- ✦ *Entelecara acuminata*
- △ *Frontinellina frutetorum*

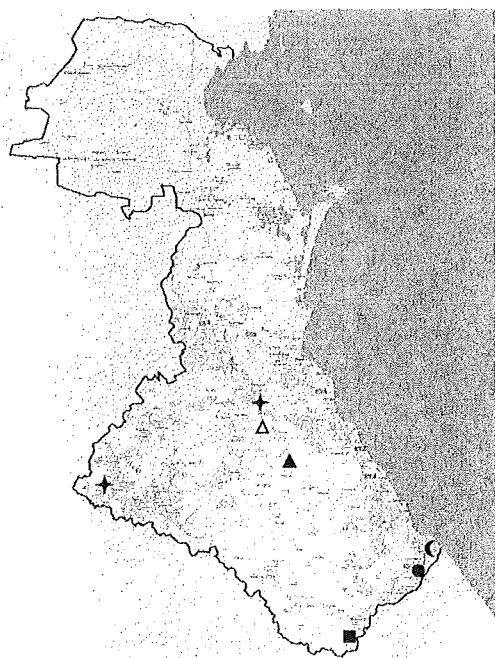


Рис. 24. Карта распространения видов *Gnathonarium dentatum*, *Gongulidiellum latebricola*, *Incestophantes amotus*, *Ipa terrenus*, *Linyphia hortensis*, *Linyphia tenuipalpis* в Республике Дагестан

- *Gnathonarium dentatum*
- ▲ *Gongulidiellum latebricola*
- *Incestophantes amotus*
- ☾ *Ipa terrenus*
- ★ *Linyphia hortensis*
- △ *Linyphia tenuipalpis*

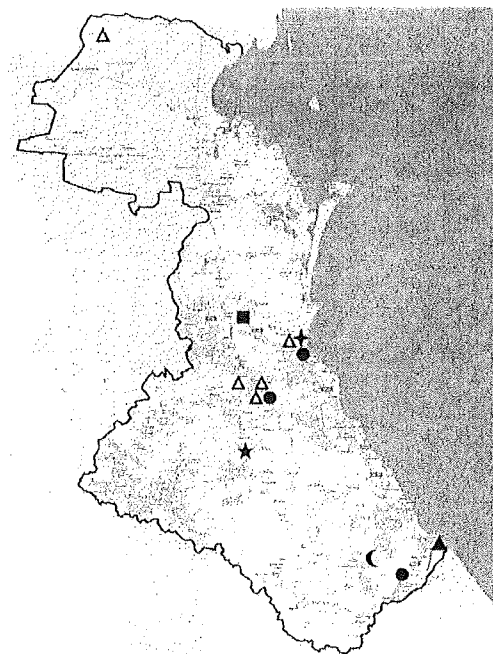


Рис. 25. Карта распространения видов *Linyphia triangularis*, *Mansuphantes parvatus*, *Megalephyphantes nebulosus*, *Metopobatrachus prominulus*, *Micrargus herbigradus*, *Microlinyphia impigra*, *Microlinyphia pusilla* в Республике Дагестан

- *Linyphia triangularis*
- ▲ *Mansuphantes parvatus*
- *Megalephyphantes nebulosus*
- ★ *Metopobatrachus prominulus*
- ☾ *Micrargus herbigradus*
- ★ *Microlinyphia impigra*
- △ *Microlinyphia pusilla*

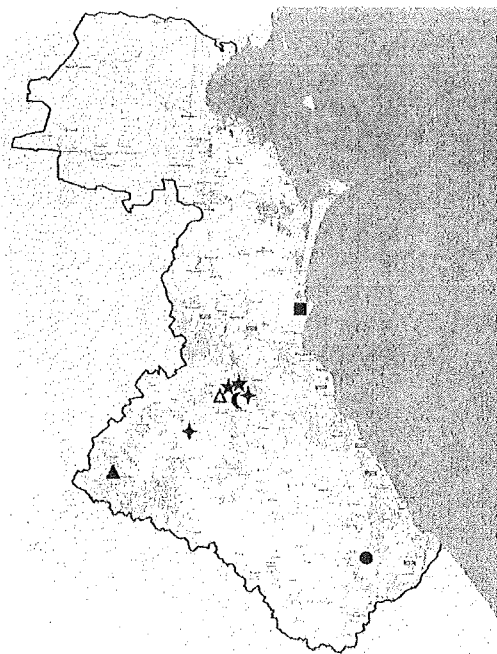


Рис. 26. Карта распространения видов *Microneta viaria*, *Nematogmus sanguinolentus*, *Neriena clathrata*, *Neriene emphana*, *Neriene montana*, *Neriene peltata*, *Neriene radiata* в Республике Дагестан

- *Microneta viaria*
- ▲ *Nematogmus sanguinolentus*
- *Neriena clathrata*
- ★ *Neriene emphana*
- ☾ *Neriene montana*
- ✦ *Neriene peltata*
- △ *Neriene radiata*

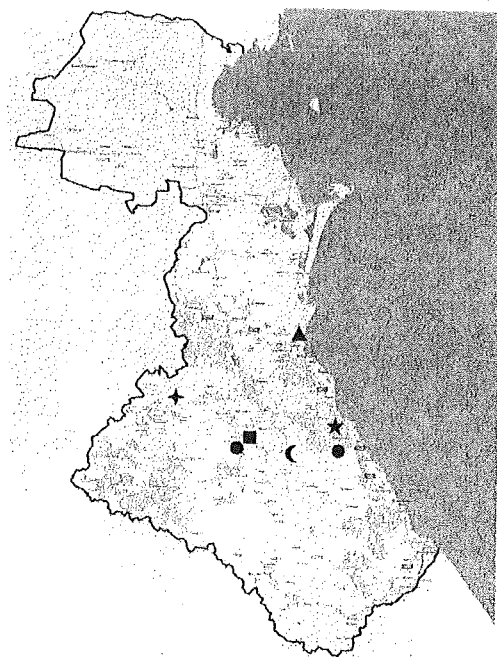


Рис. 27. Карта распространения видов *Obscuriphantes obscurus*, *Pocadicnemis pumila*, *Prinerigone vagans*, *Savignya frontata*, *Scotargus pilosus*, *Silometopus elegans* в Республике Дагестан

- ☾ *Obscuriphantes obscurus*
- *Pocadicnemis pumila*
- ▲ *Prinerigone vagans*
- *Savignya frontata*
- ✦ *Scotargus pilosus*
- ★ *Silometopus elegans*

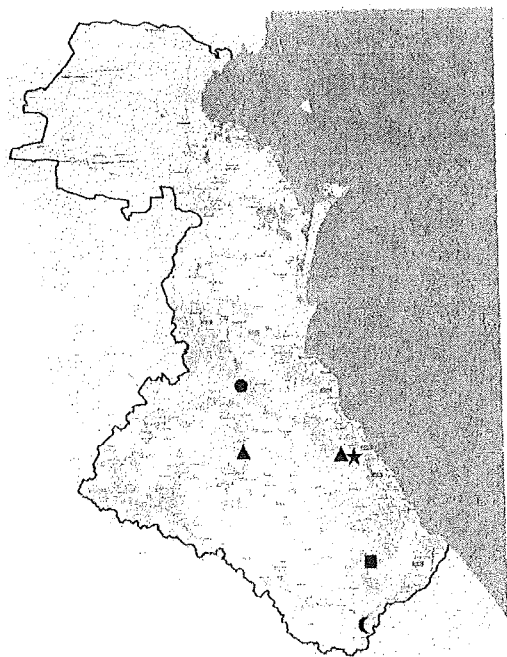


Рис. 28. Карта распространения видов *Stemonyphantes lineatus*, *Tenuiphantes mengei*, *Walckenaeria antica*, *Walckenaeria capito*, *Walckenaeria monoceros* в Республике Дагестан

- *Stemonyphantes lineatus*
- ▲ *Tenuiphantes mengei*
- *Walckenaeria antica*
- ★ *Walckenaeria capito*
- ☾ *Walckenaeria monoceros*

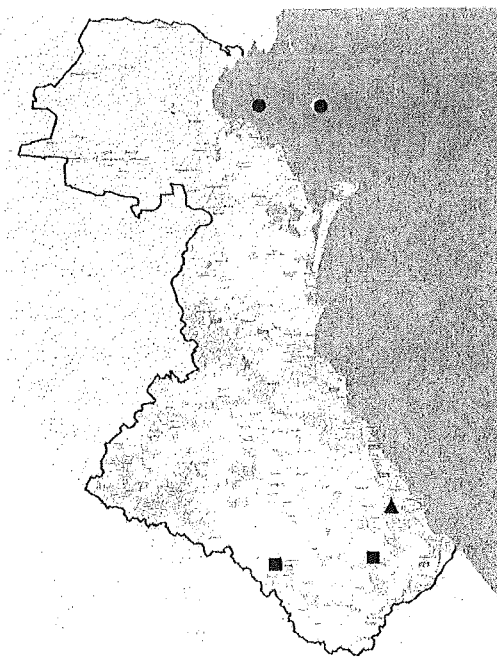


Рис. 29. Карта распространения видов *Agroeca cuprea*, *Agroeca maculata*, *Liocranoeca spasskyi* в Республике Дагестан

- ▲ *Agroeca cuprea*
- *Agroeca maculata*
- *Liocranoeca spasskyi*

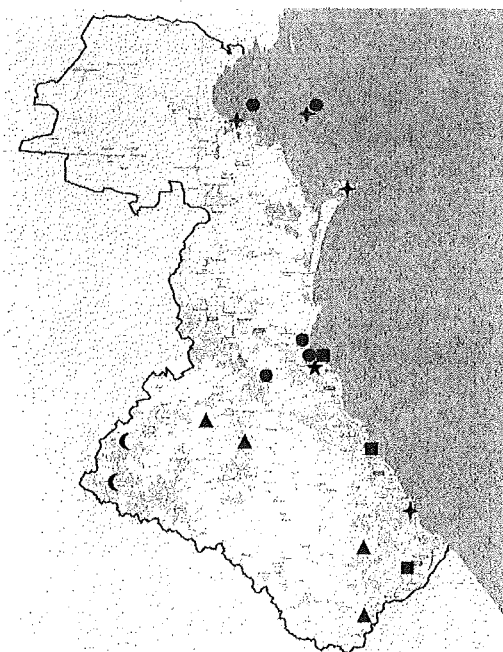


Рис. 30. Карта распространения видов *Allohogna singoriensis*, *Alopecosa accentuata*, *Alopecosa albofasciata*, *Alopecosa alpicola*, *Alopecosa charitonovi*, *Alopecosa cronebergi* в Республике Дагестан

- *Allohogna singoriensis*
- ▲ *Alopecosa accentuata*
- *Alopecosa albofasciata*
- ★ *Alopecosa alpicola*
- ☾ *Alopecosa charitonovi*
- ✦ *Alopecosa cronebergi*

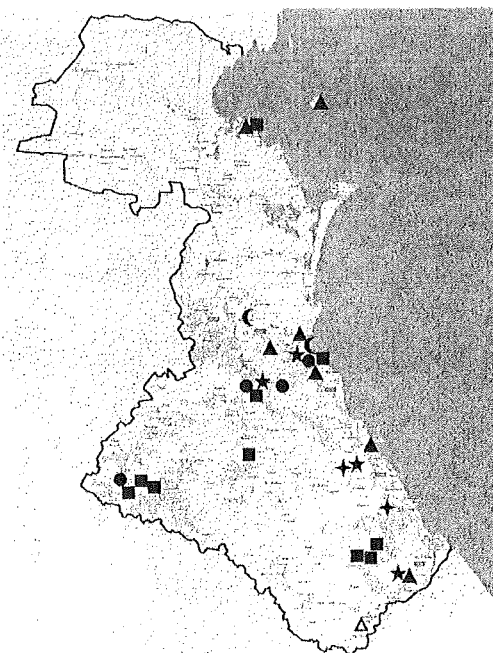


Рис. 31. Карта распространения видов *Alopecosa cuneata*, *Alopecosa cursor*, *Alopecosa pulverulenta*, *Alopecosa sulzeri*, *Alopecosa taeniopus*, *Alopecosa trabalis*, *Alopecosa sp.* в Республике Дагестан

- *Alopecosa cuneata*
- ▲ *Alopecosa cursor*
- *Alopecosa pulverulenta*
- ★ *Alopecosa sulzeri*
- ☾ *Alopecosa taeniopus*
- ✦ *Alopecosa trabalis*
- △ *Alopecosa sp.*

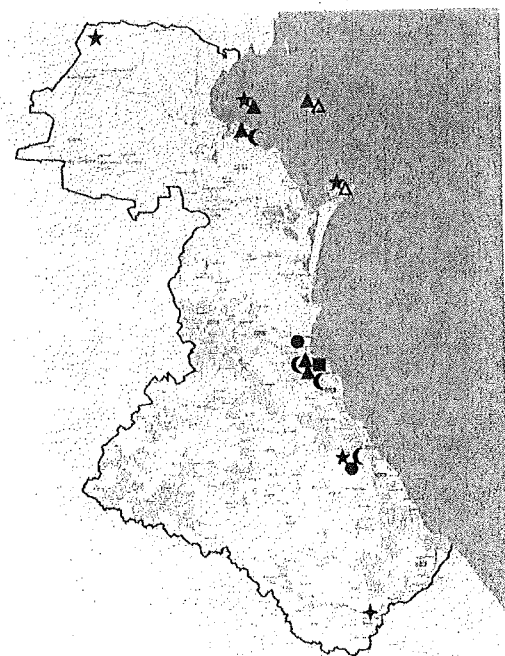


Рис. 32. Карта распространения видов *Arctosa cinerea*, *Arctosa leopardus*, *Arctosa personata*, *Arctosa ravidia*, *Arctosa stigmata*, *Arctosa tibilisiensis* в Республике Дагестан

- *Arctosa cinerea*
- ▲ *Arctosa leopardus*
- *Arctosa personata*
- △ *Arctosa ravidia*
- ★ *Arctosa stigmata*
- ☾ *Arctosa tibilisiensis*

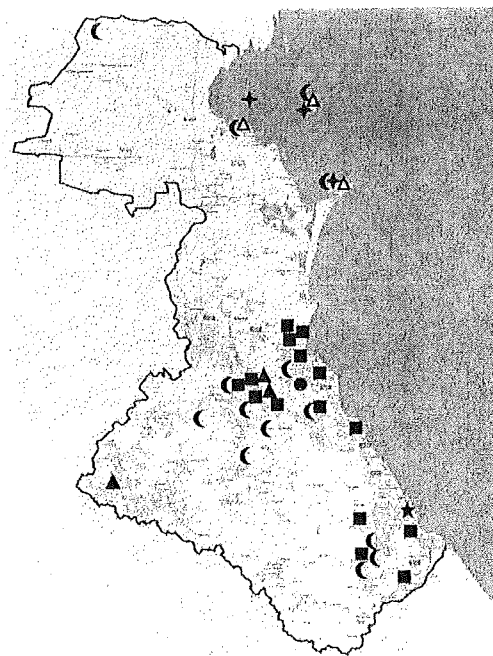


Рис. 33. Карта распространения видов *Aulonia albimana*, *Bogdocosa baskuntchakensis*, *Evippa apsheronica*, *Geolycosa vultuosa*, *Hognia bergsoei*, *Hognia radiata*, *Mustelicosia dimidiata* в Республике Дагестан

- *Aulonia albimana*
- △ *Bogdocosa baskuntchakensis*
- ★ *Evippa apsheronica*
- ▲ *Geolycosa vultuosa*
- ★ *Hognia bergsoei*
- *Hognia radiata*
- ☾ *Mustelicosia dimidiata*

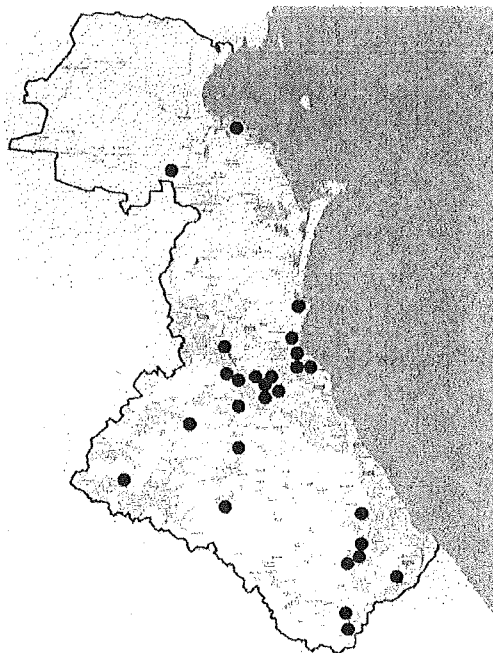


Рис. 34. Карта распространения видов *Pardosa agrestis* в Республике Дагестан

● *Pardosa agrestis*

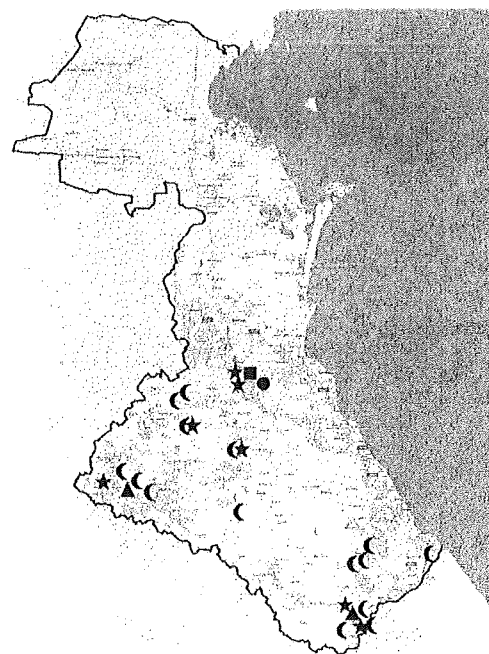


Рис. 35. Карта распространения видов *Pardosa amentata*, *Pardosa aquila*, *Pardosa azerifalcata*, *Pardosa bifasciata*, *Pardosa buchari* в Республике Дагестан

● *Pardosa amentata*
 ▲ *Pardosa aquila*
 ■ *Pardosa azerifalcata*
 ★ *Pardosa bifasciata*
 (*Pardosa buchari*

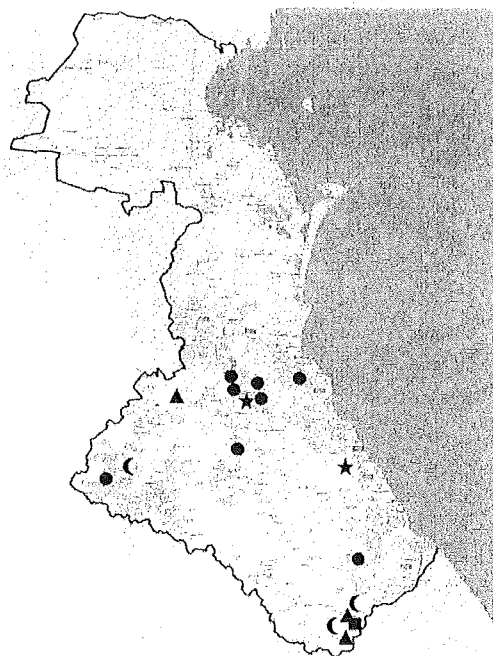


Рис. 36. Карта распространения видов *Pardosa caucasica*, *Pardosa dagestana*, *Pardosa gusarensis*, *Pardosa hortensis*, *Pardosa ibex* в Республике Дагестан

- *Pardosa caucasica*
- ▲ *Pardosa dagestana*
- *Pardosa gusarensis*
- ★ *Pardosa hortensis*
- ☾ *Pardosa ibex*

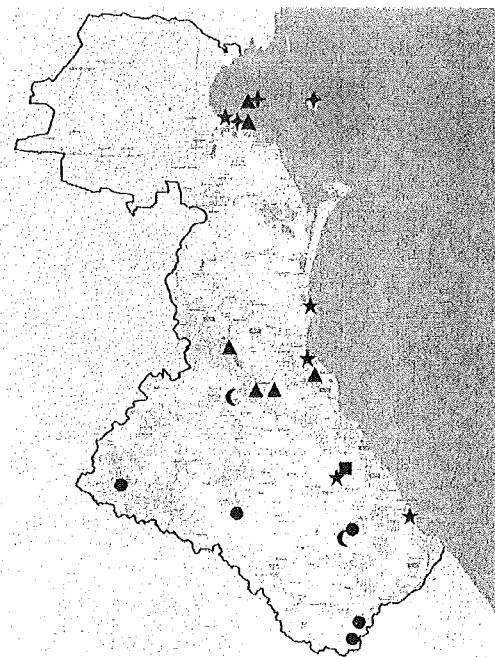


Рис. 37. Карта распространения видов *Pardosa incerta*, *Pardosa jaikensis*, *Pardosa luctinosa*, *Pardosa lugubris*, *Pardosa nebulosa*, *Pardosa paludicola* в Республике Дагестан

- *Pardosa incerta*
- ▲ *Pardosa jaikensis*
- ★ *Pardosa luctinosa*
- *Pardosa lugubris*
- ★ *Pardosa nebulosa*
- ☾ *Pardosa paludicola*

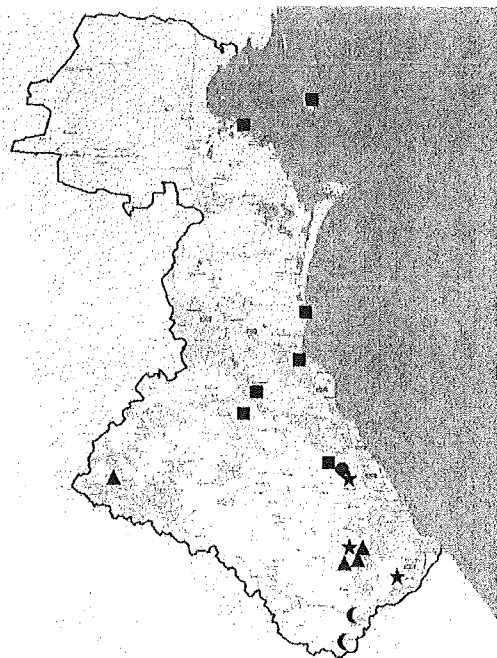


Рис. 38. Карта распространения видов *Pardosa paracolchica*, *Pardosa pirkuliensis*, *Pardosa pontica*, *Pardosa proxima*, *Pardosa schenkeli* в Республике Дагестан

- *Pardosa paracolchica*
- ▲ *Pardosa pirkuliensis*
- *Pardosa pontica*
- ★ *Pardosa proxima*
- ☾ *Pardosa schenkeli*

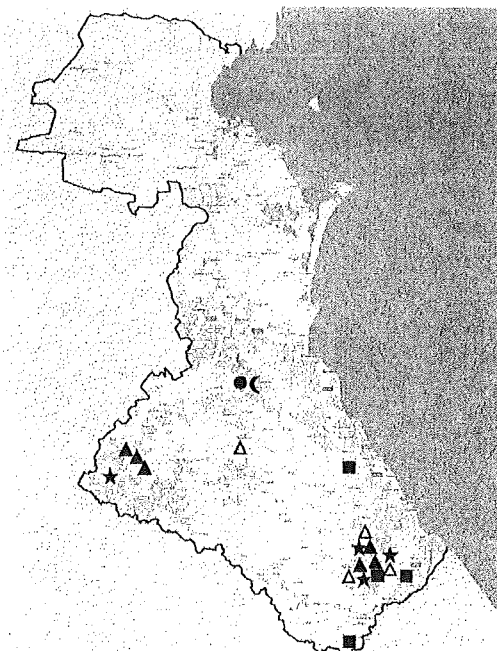


Рис. 39. Карта распространения видов *Pardosa tasevi*, *Pardosa tatarica*, *Pardosa vittata*, *Pardosa sp.* (гр. *monticola*), *Pardosa sp. 1*, *Pirata hurkai* в Республике Дагестан

- *Pardosa tasevi*
- ▲ *Pardosa tatarica*
- *Pardosa vittata*
- △ *Pardosa sp.* (гр. *monticola*)
- ☾ *Pardosa sp. 1*
- ★ *Pirata hurkai*

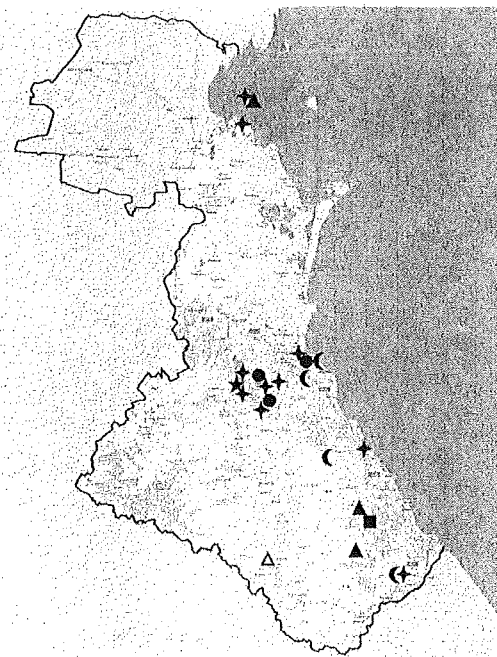


Рис. 40. Карта распространения видов *Pirata latitans*, *Pirata piraticus*, *Pirata piscatorius*, *Tricca lutetiana*, *Trochosa cachetiensis*, *Trochosa hispanica*, *Trochosa robusta* в Республике Дагестан

- *Pirata latitans*
- ▲ *Pirata piraticus*
- *Pirata piscatorius*
- ★ *Tricca lutetiana*
- ☾ *Trochosa cachetiensis*
- △ *Trochosa hispanica*
- ✦ *Trochosa robusta*

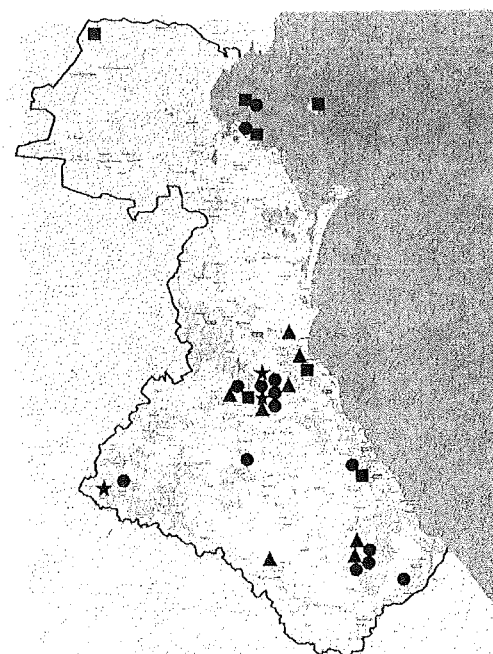


Рис. 41. Карта распространения видов *Trochosa ruricola*, *Trochosa terricola*, *Xerolycosa miniata*, *Xerolycosa nemoralis* в Республике Дагестан

- *Trochosa ruricola*
- ▲ *Trochosa terricola*
- *Xerolycosa miniata*
- ★ *Xerolycosa nemoralis*

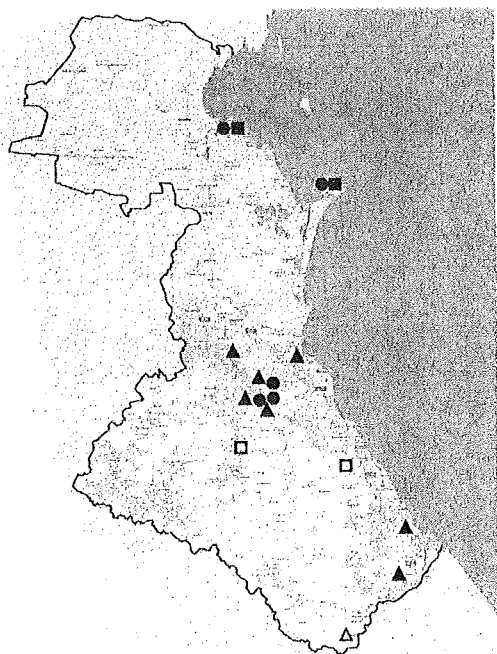


Рис. 42. Карта распространения видов *Ermetus inopinabilis*, *Mimetus laevigatus*, *Cheiracanthium elegans*, *Cheiracanthium erraticum*, *Cheiracanthium mildei* в Республике Дагестан

- △ *Ermetus inopinabilis*
- *Mimetus laevigatus*
- *Cheiracanthium elegans*
- *Cheiracanthium erraticum*
- ▲ *Cheiracanthium mildei*

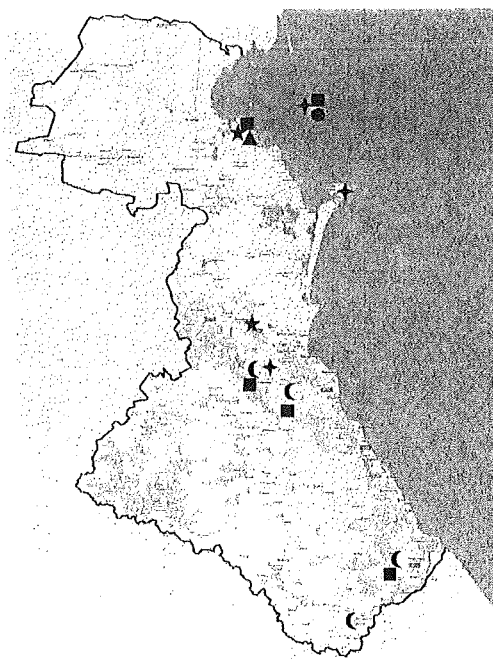


Рис. 43. Карта распространения видов *Cheiracanthium montanum*, *Cheiracanthium pelasgicum*, *Cheiracanthium pennyi*, *Cheiracanthium punctatorium*, *Cheiracanthium seidlitzii*, *Cheiracanthium virescens* в Республике Дагестан

- *Cheiracanthium montanum*
- ★ *Cheiracanthium pelasgicum*
- ▲ *Cheiracanthium pennyi*
- ☾ *Cheiracanthium punctatorium*
- *Cheiracanthium seidlitzii*
- ◆ *Cheiracanthium virescens*

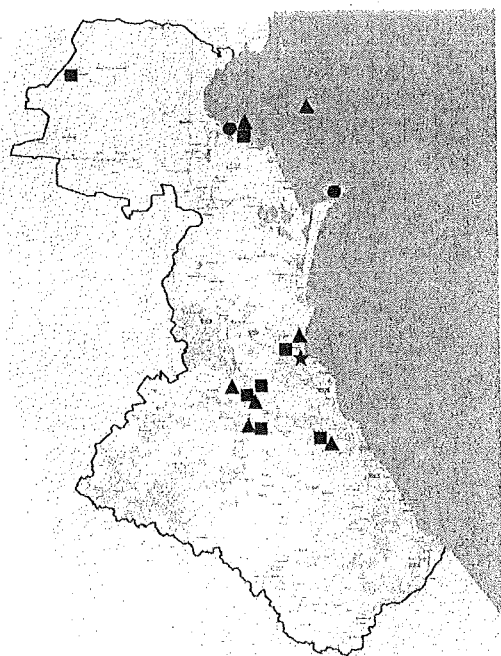


Рис. 44. Карта распространения видов *Oecobius sp.*, *Oxyopes globifer*, *Oxyopes heterophthalmus*, *Oxyopes lineatus* в Республике Дагестан

- ★ *Oecobius sp.*
- *Oxyopes globifer*
- ▲ *Oxyopes heterophthalmus*
- *Oxyopes lineatus*

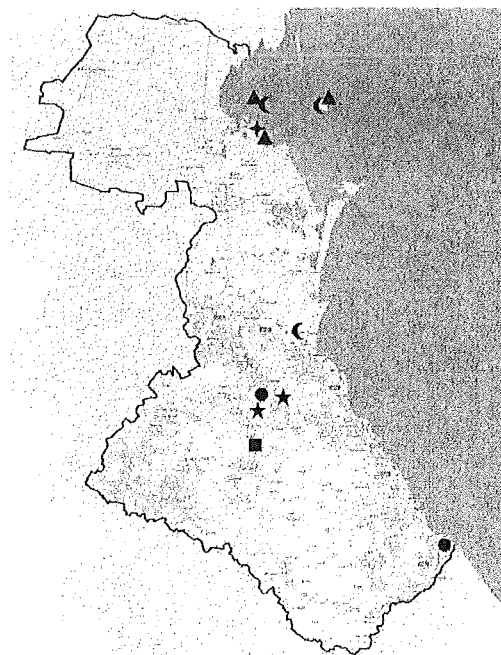


Рис. 45. Карта распространения видов *Philodromus buxi*, *Philodromus cespitum*, *Philodromus dispar*, *Philodromus fallax*, *Philodromus glaucinus*, *Philodromus histrio* в Республике Дагестан

- *Philodromus buxi*
- ★ *Philodromus cespitum*
- *Philodromus dispar*
- ▲ *Philodromus fallax*
- ☾ *Philodromus glaucinus*
- ✦ *Philodromus histrio*

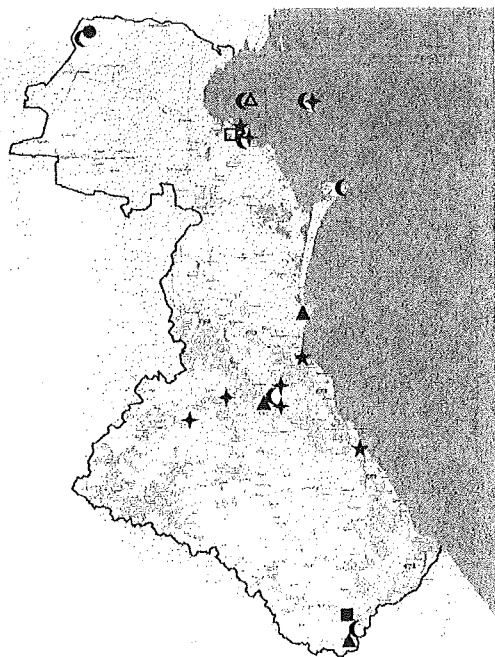


Рис. 46. Карта распространения видов *Thanatus atratus*, *Thanatus coloradensis*, *Thanatus imbecillus*, *Thanatus mikhailovi*, *Thanatus pictus*, *Thanatus vulgaris*, *Tibellus oblongus*, *Tibellus utotchkini* в Республике Дагестан

- ▲ *Thanatus atratus*
- *Thanatus coloradensis*
- ★ *Thanatus imbecillus*
- *Thanatus mikhailovi*
- *Thanatus pictus*
- ☾ *Thanatus vulgaris*
- ★ *Tibellus oblongus*
- △ *Tibellus utotchkini*

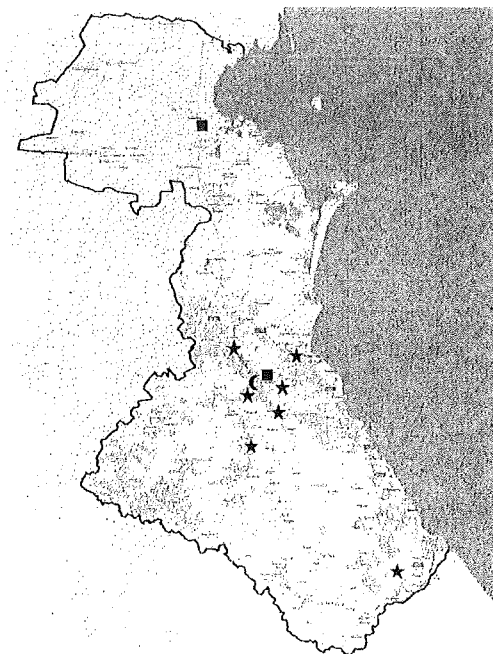


Рис. 47. Карта распространения видов *Pholcus alticeps*, *Pholcus phalangioides*, *Pholcus ponticus* в Республике Дагестан

- ★ *Pholcus alticeps*
- *Pholcus phalangioides*
- ☾ *Pholcus ponticus*

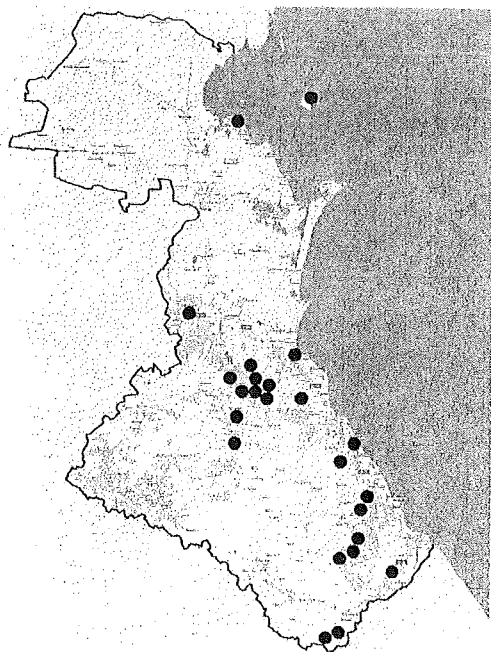


Рис. 48. Карта распространения видов *Pisaura mirabilis* в Республике Дагестан

● *Pisaura mirabilis*

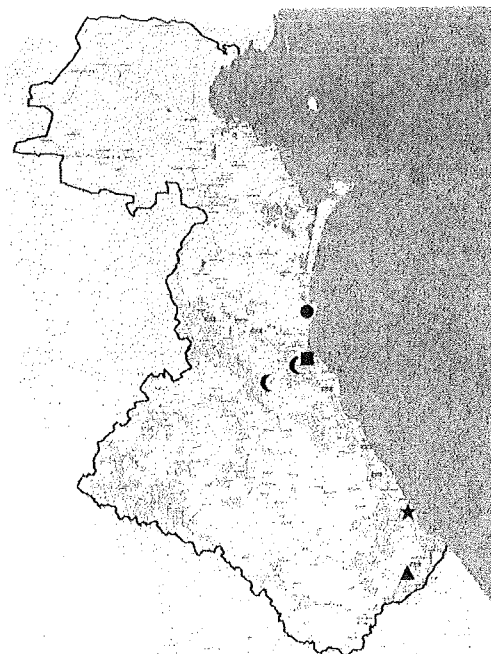


Рис. 49. Карта распространения видов *Aelurillus v-insignitus*, *Asianellus festivus*, *Ballus chalybeius*, *Cyrba algerina*, *Cyrba ocellata* в Республике Дагестан

● *Aelurillus v-insignitus*
 ▲ *Asianellus festivus*
 ■ *Ballus chalybeius*
 ★ *Cyrba algerina*
 ☾ *Cyrba ocellata*

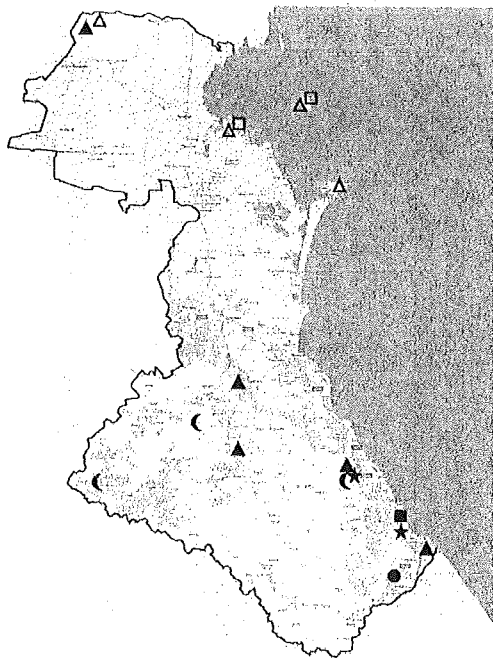


Рис. 50. Карта распространения видов *Dendryphantes rudis*, *Evarcha arcuata*, *Evarcha michailovi*, *Heliophanus auratus*, *Heliophanus cupreus*, *Heliophanus dunini*, *Heliophanus flavipes* в Республике Дагестан

- *Dendryphantes rudis*
- ▲ *Evarcha arcuata*
- *Evarcha michailovi*
- *Heliophanus auratus*
- ★ *Heliophanus cupreus*
- △ *Heliophanus dunini*
- ⌒ *Heliophanus flavipes*

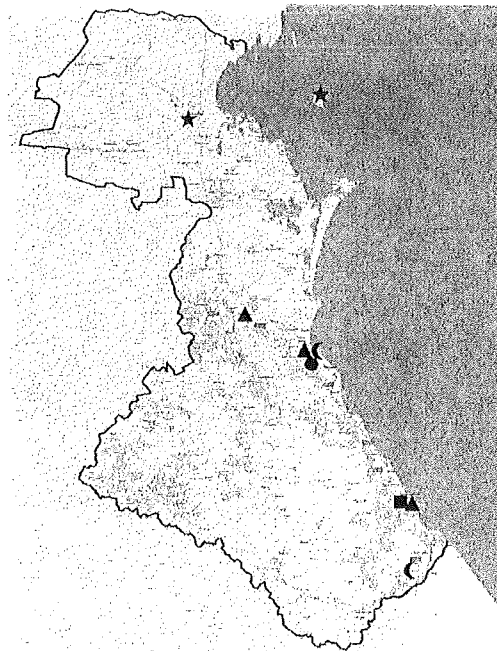


Рис. 51. Карта распространения видов *Heliophanus lineiventris*, *Heliophanus mordax*, *Macaroeris nidicolens*, *Mendoza canestrinii*, *Menemerus taeniatus* в Республике Дагестан

- *Heliophanus lineiventris*
- ▲ *Heliophanus mordax*
- *Macaroeris nidicolens*
- ★ *Mendoza canestrinii*
- ⌒ *Menemerus taeniatus*

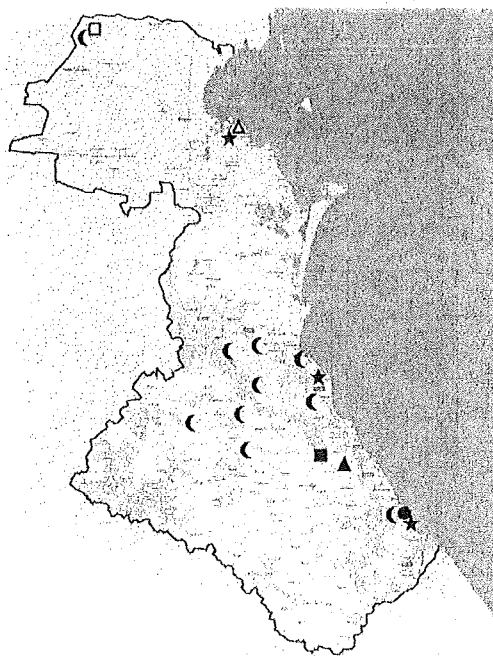


Рис. 52. Карта распространения видов *Mogrus neglectus*, *Myrmarachne formicaria*, *Neon rayi*, *Pellenes nigrociliatus*, *Pellenes seriatus*, *Pellenes turkmenicus*, *Philaeus chrysops* в Республике Дагестан

- *Mogrus neglectus*
- ▲ *Myrmarachne formicaria*
- *Neon rayi*
- *Pellenes nigrociliatus*
- △ *Pellenes seriatus*
- ★ *Pellenes turkmenicus*
- ☾ *Philaeus chrysops*

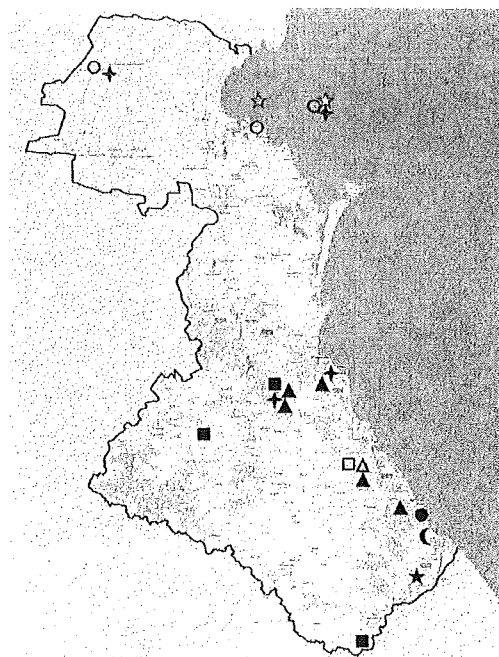


Рис. 53. Карта распространения видов *Phintella castrisiana*, *Phlegra cinereofasciata*, *Pseudeuophrys erratica*, *Pseudeuophrys lanigera*, *Pseudeuophrys obsoleta*, *Pseudicius encarpatus*, *Salticus tricinctus*, *Sitticus relictarius*, *Phlegfra fasciata*, *Sitticus amnophilus* в Республике Дагестан

- *Phintella castrisiana*
- *Phlegra cinereofasciata*
- ▲ *Pseudeuophrys erratica*
- *Pseudeuophrys lanigera*
- ★ *Pseudeuophrys obsoleta*
- ☾ *Pseudicius encarpatus*
- ★ *Salticus tricinctus*
- △ *Sitticus relictarius*
- *Phlegfra fasciata*
- ☆ *Sitticus amnophilus*

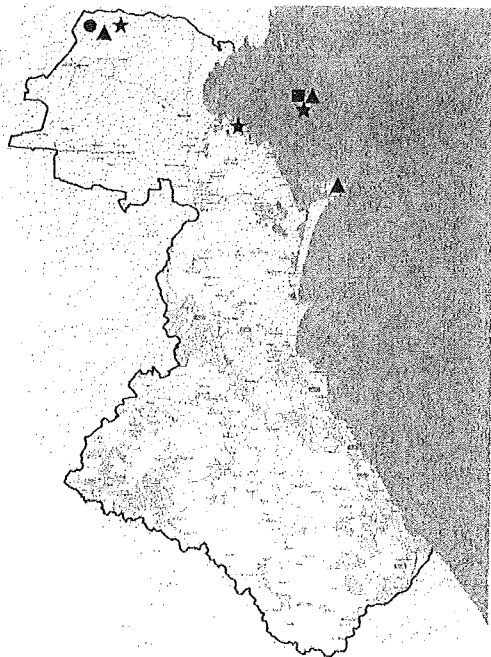


Рис. 54. Карта распространения видов *Sitticus saltator*, *Yllenus albocinctus*, *Yllenus caspicus*, *Yllenus vittatus* в Республике Дагестан

- *Sitticus saltator*
- ▲ *Yllenus albocinctus*
- *Yllenus caspicus*
- ★ *Yllenus vittatus*

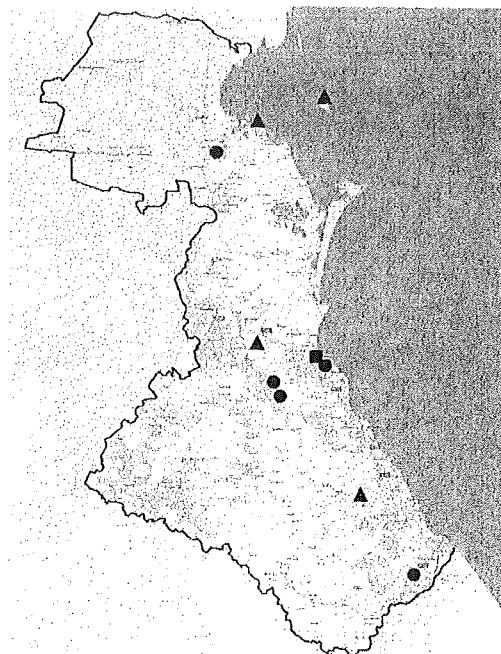


Рис. 55. Карта распространения видов *Scytodes thoracica*, *Micrommata virescens*, *Olios sericeus* в Республике Дагестан

- *Scytodes thoracica*
- ▲ *Micrommata virescens*
- *Olios sericeus*

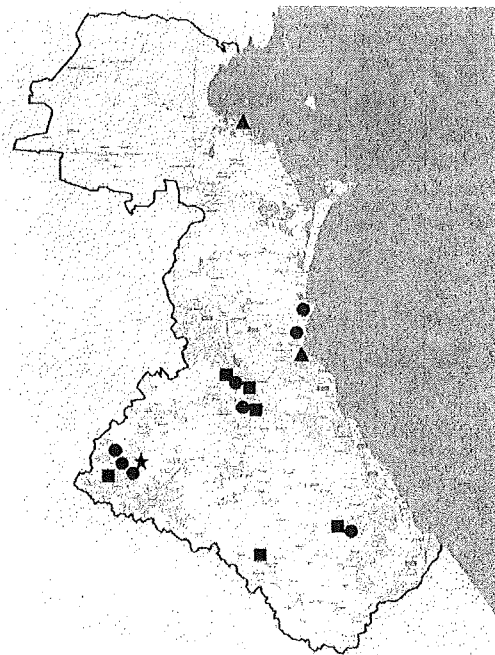


Рис. 56. Карта распространения видов *Metellina segmentata*, *Pachygnatha clercki*, *Pachygnatha degeeri*, *Pachygnatha listeri* в Республике Дагестан

- *Metellina segmentata*
- ▲ *Pachygnatha clercki*
- *Pachygnatha degeeri*
- ★ *Pachygnatha listeri*

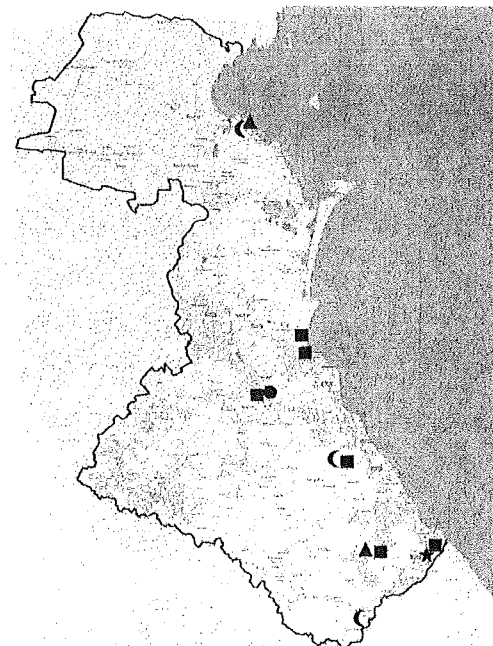


Рис. 57. Карта распространения видов *Tetragnatha dearmata*, *Tetragnatha extensa*, *Tetragnatha montana*, *Tetragnatha nigrita*, *Tetragnatha obtusa* в Республике Дагестан

- *Tetragnatha dearmata*
- ▲ *Tetragnatha extensa*
- *Tetragnatha montana*
- ★ *Tetragnatha nigrita*
- ☾ *Tetragnatha obtusa*

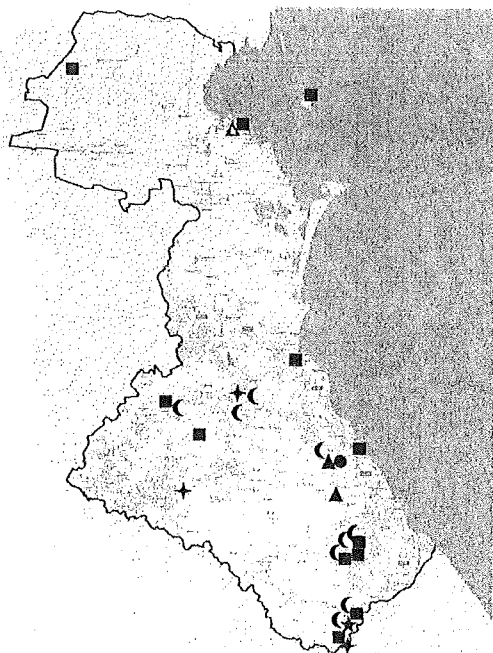


Рис. 58. Карта распространения видов *Anelosimus vittatus*, *Asagena meridionalis*, *Asagena phalerata*, *Enophlognatha diversa*, *Enoplognatha latimana*, *Enophlognatha oelandica*, *Enoplognatha mordax* в Республике Дагестан

- *Anelosimus vittatus*
- ▲ *Asagena meridionalis*
- *Asagena phalerata*
- ★ *Enophlognatha diversa*
- ☾ *Enoplognatha latimana*
- △ *Enoplognatha mordax*
- ✦ *Enophlognatha oelandica*

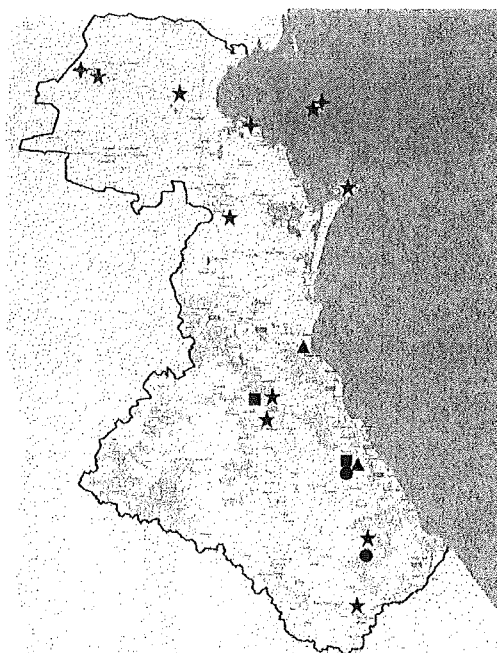


Рис. 59. Карта распространения видов *Enophlognatha ovata*, *Episimus truncatus*, *Heterotheridion nigrovariegatum*, *Kochiura aulica*, *Latrodectus tredecimguttatus* в Республике Дагестан

- *Enophlognatha ovata*
- ▲ *Episimus truncatus*
- *Heterotheridion nigrovariegatum*
- ✦ *Kochiura aulica*
- ★ *Latrodectus tredecimguttatus*

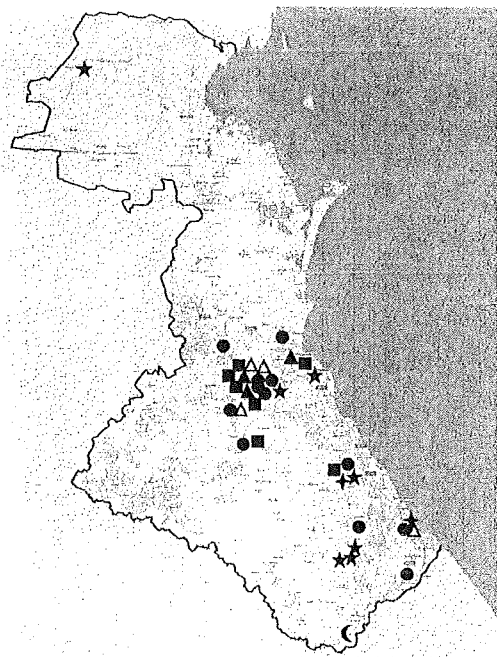


Рис. 60. Карта распространения видов *Parasteatoda lunata*, *Parasteatoda simulans*, *Parasteatoda tabulata*, *Parasteatoda tepidariorum*, *Phylloneta impressa*, *Platnickina tineta*, *Robertus arundineti* в Республике Дагестан

- △ *Parasteatoda lunata*
- *Parasteatoda simulans*
- ▲ *Parasteatoda tabulata*
- *Parasteatoda tepidariorum*
- ★ *Phylloneta impressa*
- ◆ *Platnickina tineta*
- ☾ *Robertus arundineti*

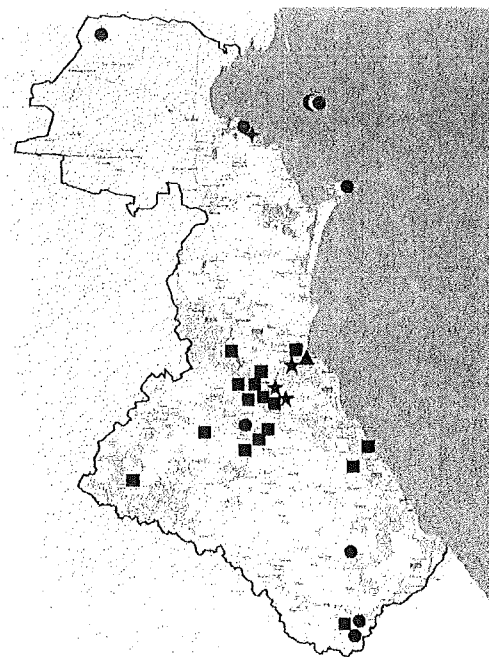


Рис. 61. Карта распространения видов *Simitidion simile*, *Steatoda albomaculata*, *Steatoda bipunctata*, *Steatoda castanea*, *Steatoda dahli*, *Steatoda grossa* в Республике Дагестан

- ☾ *Simitidion simile*
- *Steatoda albomaculata*
- ▲ *Steatoda bipunctata*
- *Steatoda castanea*
- ◆ *Steatoda dahli*
- ★ *Steatoda grossa*

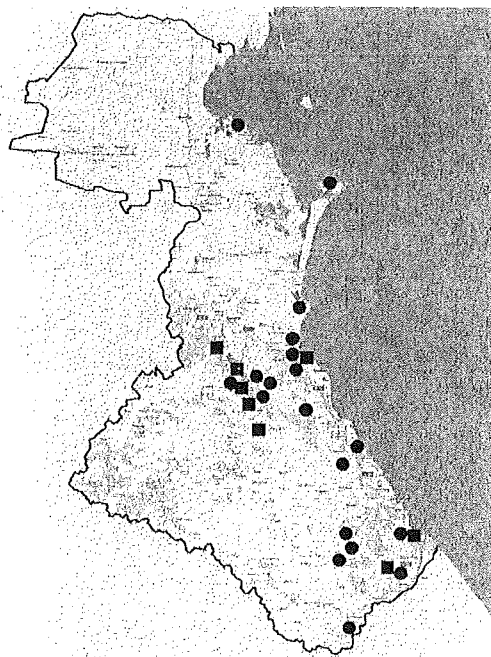


Рис. 62. Карта распространения видов *Steatoda paykulliana*, *Steatoda triangulosa* в Республике Дагестан

- *Steatoda paykulliana*
- *Steatoda triangulosa*

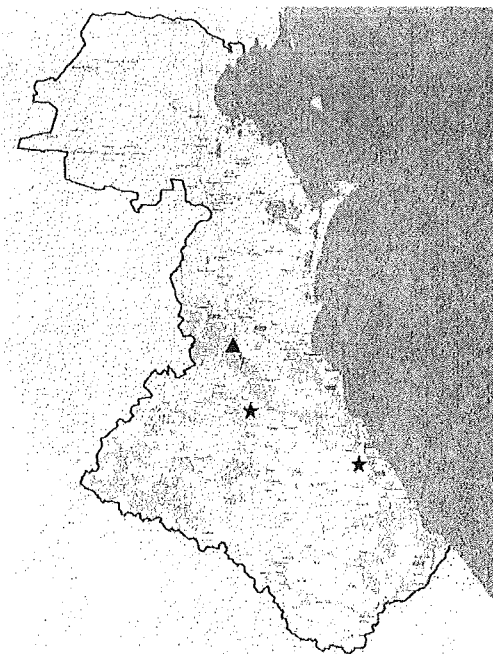


Рис. 63. Карта распространения видов *Theridion melanurum*, *Theridion pinastri* в Республике Дагестан

- ▲ *Theridion melanurum*
- ★ *Theridion pinastri*

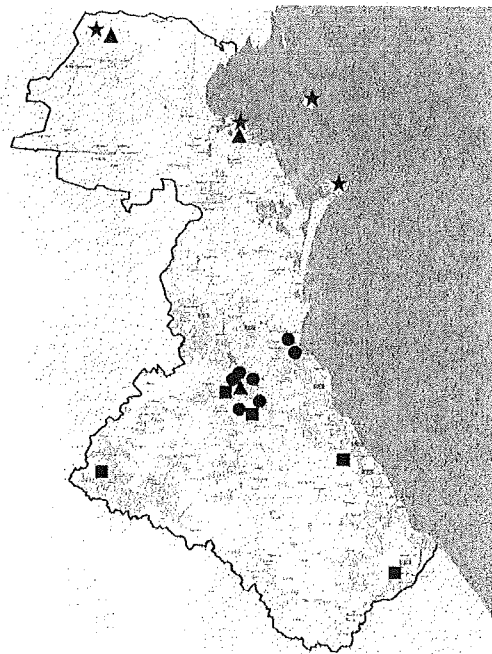


Рис. 64. Карта распространения видов *Ebrehtella tricuspidata*, *Heriaeus horridus*, *Heriaeus oblongus*, *Misumena vatia* в Республике Дагестан

- *Ebrehtella tricuspidata*
- ★ *Heriaeus horridus*
- ▲ *Heriaeus oblongus*
- *Misumena vatia*

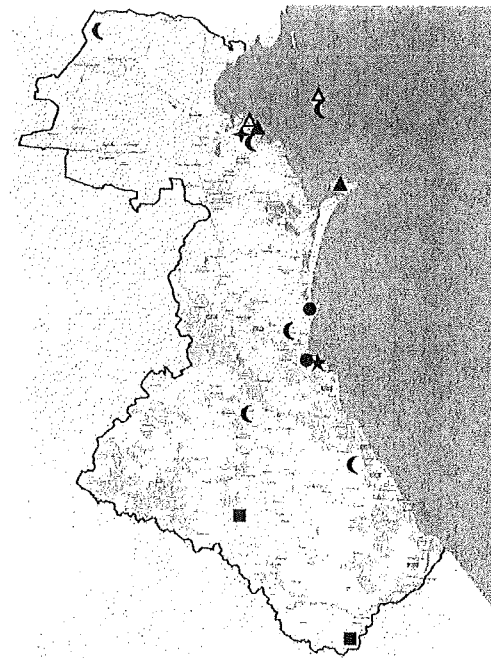


Рис. 65. Карта распространения видов *Ozyptila atomaria*, *Ozyptila dagestana*, *Ozyptila lugubris*, *Ozyptila orientalis balkarica*, *Ozyptila scabricula*, *Pistius truncatus*, *Runcinia grammica* в Республике Дагестан

- *Ozyptila atomaria*
- △ *Ozyptila dagestana*
- ▲ *Ozyptila lugubris*
- *Ozyptila orientalis balkarica*
- ★ *Ozyptila scabricula*
- ★ *Pistius truncatus*
- ☾ *Runcinia grammica*

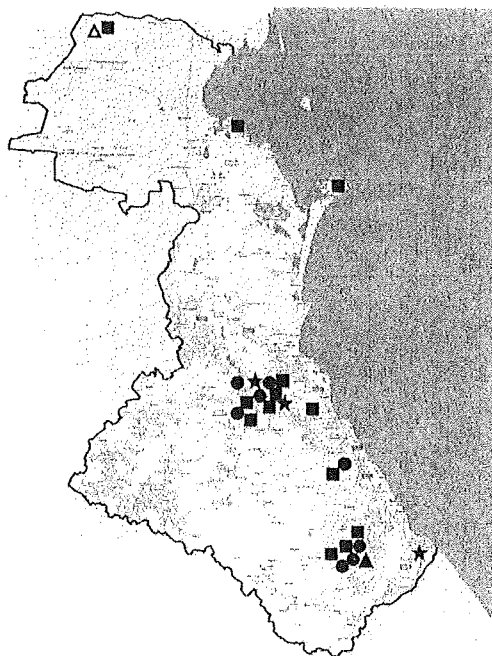


Рис. 66. Карта распространения видов *Synema globosum*, *Synema ornatum*, *Synema plorator*, *Thomisus onustus*, *Tmarus piger* в Республике Дагестан

- *Synema globosum*
- △ *Synema ornatum*
- ▲ *Synema plorator*
- *Thomisus onustus*
- ★ *Tmarus piger*

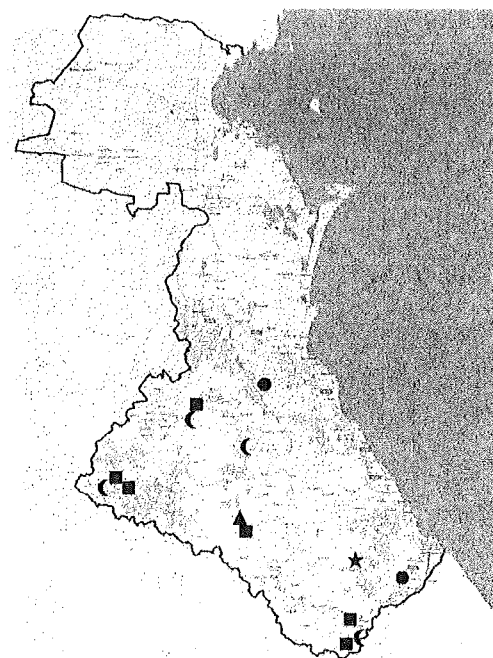


Рис. 67. Карта распространения видов *Xysticus acerbus*, *Xysticus atevs*, *Xysticus bacurianensis*, *Xysticus bifasciatus*, *Xysticus crisratus* в Республике Дагестан

- *Xysticus acerbus*
- ▲ *Xysticus atevs*
- *Xysticus bacurianensis*
- ★ *Xysticus bifasciatus*
- ☾ *Xysticus crisratus*

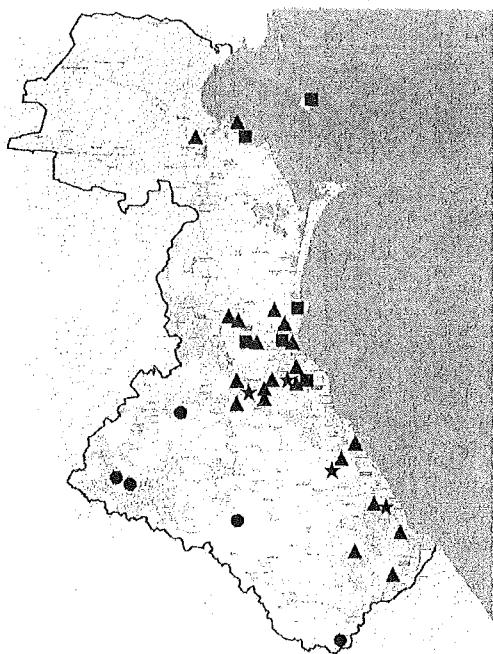


Рис. 68. Карта распространения видов *Xysticus gallicus*, *Xysticus kochi*, *Xysticus laetus*, *Xysticus lanio* в Республике Дагестан

- *Xysticus gallicus*
- ▲ *Xysticus kochi*
- *Xysticus laetus*
- ★ *Xysticus lanio*

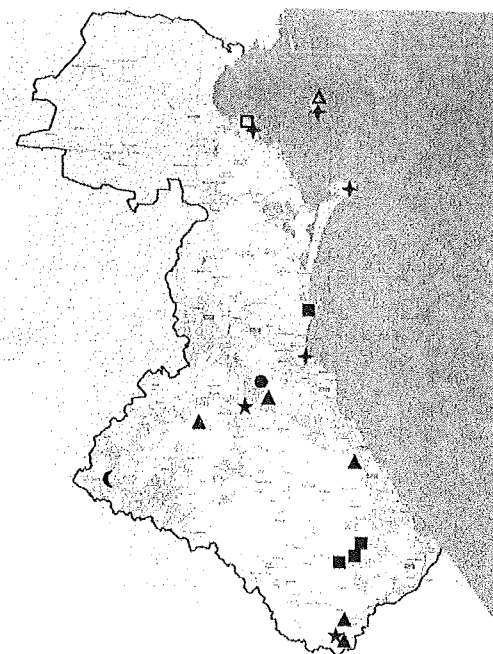


Рис. 69. Карта распространения видов *Xysticus luctator*, *Xysticus mongolicus*, *Xysticus ninnii*, *Xysticus robustus*, *Xysticus soederbomi*, *Xysticus spasskyi*, *Xysticus striatipes*, *Xysticus tristrani* в Республике Дагестан

- *Xysticus luctator*
- △ *Xysticus mongolicus*
- ▲ *Xysticus ninnii*
- *Xysticus robustus*
- ★ *Xysticus soederbomi*
- ☾ *Xysticus spasskyi*
- *Xysticus striatipes*
- ✦ *Xysticus tristrani*

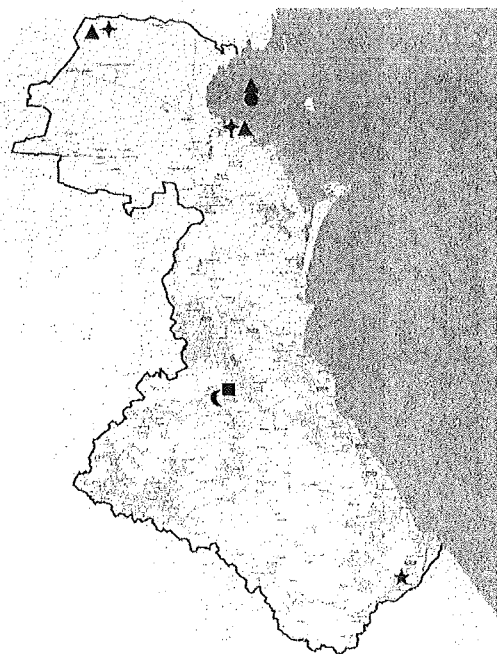


Рис. 70. Карта распространения видов *Nurisia albomaculata*, *Nurisia albosignata*, *Titanoeca turkmenia*, *Titanoeca sp.*, *Hyptiotes paradoxus*, *Uloborus walckenaerius* в Республике Дагестан

- *Nurisia albomaculata*
- ★ *Nurisia albosignata*
- ▲ *Titanoeca turkmenia*
- *Titanoeca sp.*
- ☾ *Hyptiotes paradoxus*
- ✦ *Uloborus walckenaerius*

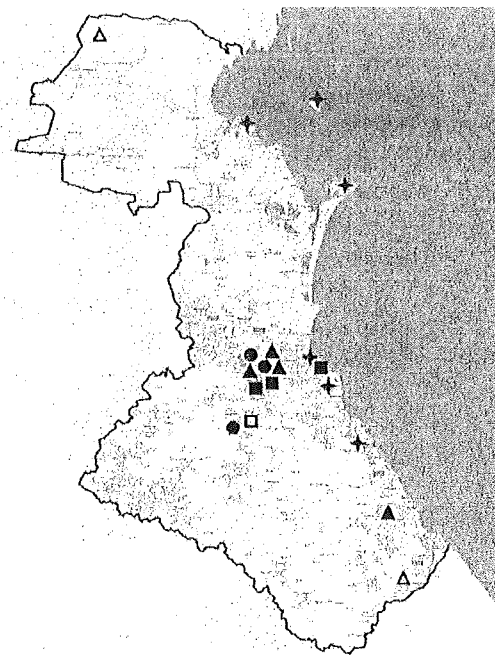


Рис. 71. Карта распространения видов *Zodarion morosum*, *Zodarion thoni*, *Zora armillata*, *Zora nemoralis*, *Zora spinimana*, *Zora sp.* в Республике Дагестан

- ✦ *Zodarion morosum*
- △ *Zodarion thoni*
- *Zora armillata*
- ▲ *Zora nemoralis*
- *Zora spinimana*
- *Zora sp.*

Литература

1. Абдурахманов Г.М., Алиева С.В. К фауне пауков (Aranei) Чеченской Республики // Материалы X Международной научной конференции «Биологическое разнообразие Кавказа». – Назрань: Пилигрим. – 2008. – С. 147-149.
2. Абдурахманов Г.М., Алиева С.В. Состав и географическое распространение пауков (Aranei) Республики Дагестан // Юг России: экология, развитие – 2009. – №3. – С. 38-50.
3. Абдурахманов Г.М., Алиева С.В. Итоги изучения фауны пауков (Aranei) Республики Дагестан // Юг России: экология, развитие – 2011. – № 1 – С. 44-66.
4. Ажеганова Н.С. Краткий определитель пауков (Aranei) лесной и лесостепной зоны СССР // Определители по фауне СССР, издаваемые Зоол. ин-том АН СССР. Л.: Наука. – 1968. – Вып. 98. – 149 с.
5. Гвоздецкий Н.А. (ред.) Физико-географическое районирование СССР. М.: изд-во МГУ. – 1968. – 576 с.
6. Гусейнов Э.Ф. Ландшафтно-поясное распределение пауков (Arachnida, Araneae) Ленкоранской природной области Азербайджана // Докл. АН Азербайджана. – 1998. – Т. 54. № 3-4. – С. 109-113.
7. Гусейнов Э.Ф. Новые виды пауков (Arachnida: Araneae) для фауны Кавказа // IV Межд. конф. «Биологическое разнообразие Кавказа», посвящ. 60-летию со дня рождения заслуж. деятеля науки РФ, академика РЭА, проф. Абдурахманова Г.М. Махачкала: Гл. упр. прир. рес. и охр. окруж. среды Респ. Дагестан МПР России и др. – 2002. – С. 291-293.
8. Дунин П.М. Фауна и экология пауков (Aranei) Апшеронского полуострова (Азербайджанская ССР) // Фауна и экол. паукообразных. Пермь: Пермск. ун-т. – 1984. – С. 45-60.
9. Дунин П.М. Фауна и высотное распределение пауков (Arachnida, Aranei) азербайджанской части южного макросклона Большого Кавказа // Фауна и экол. пауков и скорпионов: Арахнол. сб. М.: Наука. – 1989. – С. 31-39.
10. Дунин П.М. Пауки рода *Dysdera* (Aranei, Haplogynae, Dysderidae) фауны Азербайджана // Зоол. ж. – 1990. – Т. 69. Вып. 6. – С. 141-147.
11. Дунин П.М. Новые виды пауков рода *Dysdera* с Кавказа (Aranei, Haplogynae, Dysderidae) // Зоол. ж. – 1991а. – Т. 70. Вып. 8. – С. 90-98.
12. Дунин П.М. Пауки рода *Harpactea* фауны Азербайджана (Aranei, Haplogynae, Dysderidae) // Зоол. ж. – 1991б. – Т. 70. Вып. 9. – С. 76-86.
13. Дунин П.М. Пауки семейства Dysderidae фауны Кавказа (Arachnida Aranei Haplogynae) // Arthropoda Sel. – 1992а. – Т. 1. Вып. 3. – С. 35-76.
14. Дунин П.М. Пауки семейства Scytodidae (Aranei, Haplogynae) фауны СССР // Фауна и экол. пауков, скорпионов и ложноскорпионов СССР. Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Л., 1992б. – Т. 226 (1990). – С. 74-82.
15. Есюнин С.Л., Тунёва Т.К. Обзор пауков-рысей группы *heterophthalmus* рода *Oxyopes* (Aranei, Oxyopidae) Палеарктики // Зоол. ж. – 2009. Т. 88. № 2. – С. 164-175.
16. Завадский А.М. Материалы к фауне и биологии пауков (Araneina) Закавказья // Изв. Общ-ва любит.естествозн., антропол. и этногр. – 1902. – Т. 98. / Тр. Зоол. отд. Общ-ва. Т. 13. / Дневн. Зоол. отд. Т. 3. Вып. 3. – С. 1-5.
17. Занка Л. Пауки, собранные в районе пос. М. Утриш. – В кн: Ландшафтное и биологическое разнообразие Северо-Западного Кавказа. М.: МГУ, 2007. – С. 100.
18. Зонштейн С.Л. Предварительные данные о пауках подотряда Mugalomorphae фауны СССР // Фауна и экол. пауков СССР. Тр. Зоол. ин-та АН СССР. – 1985. – Т. 139. – С. 156-161.
19. Зюзин А.А., Овчаренко В.И. Таксономические заметки о *Pardosa incerta* Nosek (Aranei, Lycosidae) – новом виде паука в фауне СССР // Фауна и экол. паукообразных. Тр. Зоол. ин-та АН СССР. – 1979. – Т. 85. – С. 60-64.
20. Ибрагимов С.Ю. Класс паукообразные. Отряд пауки // Животный мир Дагестана. Махачкала: Дагучпедгиз. – 1975. – С. 59-60.
21. Кобзарь В.Ф., Пономарёв А.В. Фаунистические комплексы пауков (Arachnida, Aranei) в агроценозах озимой пшеницы юга России // Агрохимия. – 2009. – № 7. – С. 60-65.
22. Ковблюк Н.М., Надольный А.А., Гнелица В.А., Жуковец Е.М. Пауки (Arachnida, Aranei) заповедника Мыс Мартъян //

- Кавказский энтомол. бюллетень. – 2008а. – Т. 4. Вып. 1. – С. 3-40.
23. Ковблюк Н.М., Прокопенко Е.В., Надольный А.А. Пауки семейства Dysderidae Украины (Arachnida, Aranei) // Евразийский энтомол. журнал. – 2008б. – Т. 7. Вып. 4. – С. 287-306.
 24. Кронеберг А.И. Путешествие в Туркестан А.П. Федченко. Пауки. Araneae // Изв. Общ. любит. естествозн., антропол. и этногр. – 1875. – Т. 19. Вып. 3. – С. I-IV, 1-55, 5 табл. илл.
 25. Лепехина А.А., Недюрмагомедов Г.Г., Тутунова Ш.М. Растительность Дагестана Ч.1 – Травинистая растительность // Махачкала ИПЦ ДГУ. 1996. С. 105
 26. Мариковский П.И., Марусик Ю.М. *Araneus pallasi* (Aranei: Araneidae) – общественный паук фауны СССР // Вестн. ЛГУ. – 1985. – Вып. 17. – С. 3-8.
 27. Мильков Ф.Н., Гвоздецкий Н. Физическая география СССР. Общий обзор. Европейская часть СССР. Кавказ / Ф., Мильков, Н., Гвоздецкий. – М.: Высшая школа, 1986. С. 376.
 28. Миноранский В.А. Материалы по фауне пауков (Aranei) Чечено-Ингушетии // Фауна и экол. паукообразных. Пермь: Пермск. ун-т. – 1988. – С. 34-42.
 29. Миноранский В.А., Пономарёв А.В. Методические указания по определению пауков Ростовской области [1]. – Ростов-на-Дону: Ростовский-на-Дону ун-т, 1980. – 20 с.
 30. Миноранский В.А., Пономарёв А.В. Материалы по фауне пауков Калмыкии // Фауна и экол. паукообразных. Пермь: Пермск. ун-т. – 1984. – С. 82-92.
 31. Миноранский В.А., Пономарёв А.В., Слюсарев В.В., Грамотенко В.П. К фауне пауков (Aranei) Чечено-Ингушетии // Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. шк. Естеств. н. – 1984. – Вып. 4. – С. 76-81.
 32. Михайлов К.Г. Каталог пауков (Arachnida, Aranei) территорий бывшего Советского Союза. – Москва: Зоологический музей МГУ, 1997. – 416 с.
 33. Михайлов К.Г. Каталог пауков (Arachnida, Aranei) территорий бывшего Советского Союза. Дополнение 1. – Москва: КМК Scientific Press Ltd. 1998. – 50 с.
 34. Михайлов К.Г. Каталог пауков (Arachnida, Aranei) территорий бывшего Советского Союза. Дополнение 2. – Москва: КМК Зоологический музей МГУ, 1999. – 39 с.
 35. Михайлов К.Г. Каталог пауков (Arachnida, Aranei) территорий бывшего Советского Союза. Дополнение 3. – Москва: Зоологический музей МГУ, 2000. – 33 с.
 36. Михайлов К.Г. 2011. Фауна пауков России и соседних территорий: итоги изучения // Проблемы почвенной зоологии (Материалы XVI Всероссийского совещания по почвенной зоологии). Под ред. Б.Р. Стригановой. Москва: Т-во научных изданий КМК. – 2011. – С. 83.
 37. Мориц Л.Д. Несколько слов о каракурте *Latrodectus tredecimguttatus* Rossi // Любит. природы. – 1914. – Т. 9. Вып. 12. – С. 365-372.
 38. Мхеидзе Т.С. Пауки // Животн. мир Грузии. Т. II. Членистоногие. Тбилиси: изд-во АН ГрузССР. – 1964. – С. 48-116.
 39. Мхеидзе Т.С. Пауки Грузии (систематика, экология, зоогеографический обзор). Тбилиси: изд-во Тбилисского ун-та. – 1997. – 390с.
 40. Овчаренко В.И. Фауна и распределение пауков на территории Кавказского заповедника // Вестн. ЛГУ. – 1977. – Вып. 9. – С. 128.
 41. Овчаренко В.И. Пауки сем. Salticidae (Aranei) Большого Кавказа // Энтомол. обозр. – 1978. – Т. 57. Вып. 3. – С. 682-686.
 42. Овчаренко В.И. Пауки семейств Gnaphosidae, Thomisidae, Lycosidae (Aranei) Большого Кавказа // Фауна и экол. паукообразных. Тр. Зоол. ин-та АН СССР. – 1979. – Т. 85. – С. 39-53.
 43. Овчаренко В.И. Систематический список пауков сем. Gnaphosidae (Aranei) европейской части СССР и Кавказа // Энтомол. обозр. – 1982. – Т. 61. Вып. 4. – С. 830-844.
 44. Овчаренко В.И. Пауки семейства Gnaphosidae европейской части СССР и Кавказа. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л.: Зоол. ин-т АН СССР. – 1983. – 24 с.
 45. Пономарёв А.В. Интересный для фауны СССР род пауков (*Yllenus* Simon, Salticidae, Aranei) с описанием нового для науки вида // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей шк. Естеств. н. – 1978. – Вып. 3. – С. 96-98.

46. Пономарёв А.В. Новые виды пауков семейства Gnaphosidae из Северного Прикаспия // Зоол. ж. – 1979. – Т. 58. Вып. 6. – С. 921-923.
47. Пономарёв А.В. К фауне и экологии пауков семейства Gnaphosidae (Aranei) полупустынной зоны европейской части СССР // Фауна и экол. насекомых. Пермь: Пермск. ун-т. – 1981. – С. 54-68.
48. Пономарёв А.В. Пауки-скакунчики (Aranei, Salticidae) юго-востока Европейской части бывшего СССР // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий: Материалы XV межреспубликанской научно-практической конференции. – Краснодар: Кубанский госуниверситет, 2002. – С. 203-206.
49. Пономарёв А.В. Пауки (Aranei) Ростовской области: фауна, ландшафтно-зональное распределение. Автореф. дис. на соиск. уч. степ. канд. биол. н. Ставрополь. – 2005а. – 22 с.
50. Пономарёв А.В. Новые и интересные находки пауков (Aranei) на юго-востоке Европы и сопредельных аридных территориях Азии // Вестник Южного научного центра РАН – 2005б. – Т. 1. № 4. – С. 43-50.
51. Пономарёв А.В. Новые виды пауков (Aranei) с юго-востока Европы // Кавказский энтомол. бюллетень. – 2007. – Т. 3. Вып. 1. – С. 3-7.
52. Пономарёв А.В. Добавление к фауне пауков (Aranei) юга России и Западного Казахстана: новые таксоны и находки // Кавказский энтомол. бюллетень. – 2008а – Т. 4. Вып. 1. – С. 49-61.
53. Пономарёв А.В. Дополнение к фауне пауков (Aranei) юго-востока Русской равнины // Вестник Южного научного центра РАН – 2008б. – Т. 4. №. 3. – С. 78-86.
54. Пономарёв А.В. Новые виды и находки пауков (Aranei) с юга России и из Западного Казахстана // Кавказский энтомол. бюллетень. – 2009. – Т. 5. Вып. 2. – С. 143-146.
55. Пономарёв А.В. Пауки (Arachnida: Aranei) заповедника «Ростовский»: кадастр видов и особенности фауны // Мониторинг природных экосистем долины Маныча: Труды ФГУ «Государственный природный заповедник «Ростовский». 2010. – Вып. 4. Ростов н/Д: изд-во СКНЦ ВШ ЮФУ. – С. 105-125.
56. Пономарёв А.В. Пауки (Aranei) территорий, примыкающих к северной и южной границам Нижнего Дона // Г.Г. Матишов (отв. ред.). Цимлянское водохранилище: состояние водных и прибрежных экосистем, проблемы и пути решения – Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2011. – С. 120-154.
57. Пономарёв А.В., Абдурахманов Г.М., Алиева С.В., Двадненко К.В. Пауки (Arachnida: Aranei) приморских и островных территорий Северного Дагестана // Юг России: экология, развитие – 2011а. – №.4. – С. 126-143.
58. Пономарёв А.В., Алиев М.А., Халидов А.Х., Шавлуков З.А. Дополнительные данные по фауне пауков (Aranei) Дагестана // Современные проблемы биологии и экологии: материалы докладов Международной научно-практической конференции, 10-12 марта 2011 г. Махачкала: ДГПУ, 2011б. – С. 77-82.
59. Пономарёв А.В., Алиева С.В. Новые виды пауков рода *Drassodes* Westring, 1851 (Aranei: Gnaphosidae) из Дагестана // Кавказский энтомол. бюллетень. – 2008. – Т. 4. Вып. 3. – С. 255-257.
60. Пономарёв А.В., Белослудцев Е.А., Двадненко К.В. Пауки (Aranei) Нижнего Поволжья (Астраханская и Волгоградская области) с описанием новых таксонов // Кавказский энтомол. бюллетень. – 2008а. – Т. 4. Вып. 2. – С. 163-185.
61. Пономарёв А.В., Ивлиев П.П. Аннотированный список пауков (Aranei) природного парка «Донской» // В кн.: Флора, фауна и микобиота природного парка «Донской». Ред. В.В. Белов. – Ростов н/Д: ИИЦ ООО «Наш регион», 2010. – С. 79-80, 89-98.
62. Пономарёв А.В., Михайлов К.Г. Добавление к фауне пауков (Aranei) Российского Кавказа // Труды Южного научного центра Российской академии наук / Гл. ред. акад. Г.Г. Матишов. Т. 3: Биоразнообразие и трансформация горных экосистем Кавказа / Отв. ред. Н.В. Лебедева. Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН, 2007. С. 130-151.
63. Пономарёв А.В., Халидов А.Х. К фауне пауков (Aranei) Дагестана // Вестник Южного научного центра РАН – 2007. – Т. 3. № 2. – С. 72-78.
64. Пономарёв А.В., Халидов А.Х., Алиев М.А. Дополнение к фауне пауков (Aranei) Дагестана // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные науки – 2008б. – № 3. – С. 60-71.

65. Пономарёв А.В., Ханов Т.В., Цветков А.С. Предварительные данные о фауне пауков (Aranei) Ставропольского края // «Музей-заповедник: экология и культура». Материалы второй науч.-практ. конф. (станция Вёшенская, 13-16 сентября 2006). Вёшенская, 2006а. – С. 246-247.
66. Пономарёв А.В., Хачиков Э.А. Предварительные данные о фауне пауков (Aranei) заказника «Большой Утриш» (Россия, Краснодарский край) // Животный мир горных территорий. М. Т-во научных изданий КМК. 2009. – С. 109-113.
67. Пономарёв А.В., Хачиков Э.А., Цветков А.С. Дополнительные данные о фауне пауков (Aranei) территории музея заповедника М.А. Шолохова // «Музей-заповедник: экология и культура». Материалы второй науч.-практ. конф. (станция Вёшенская, 13-16 сентября 2006). Вёшенская, 2006б. – С. 244-245.
68. Пономарёв А.В., Цветков А.С. Обобщённые данные о пауках (Aranei) заповедника «Ростовский» // Труды Государственного природного заповедника «Ростовский». – Ростов-на-Дону: «Донской Издательский Дом», 2004. – Вып. 3. – С. 84-104.
69. Пономарёв А.В., Цветков А.С. Новые и редкие виды пауков семейства Gnaphosidae (Aranei) с юго-востока Европы // Кавказский энтомол. бюллетень – 2006. – Т. 2. Вып. 1. – С. 5-13.
70. Пономарёв А.В., Цветкова Ю.А. Пауки (Aranei) территории Раздорского музея-заповедника // Историко-культурные и природные исследования на территории Раздорского этнографического музея-заповедника. Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та. – 2003. Вып. 1. – С. 167-208.
71. Пономарёв А.В., Чумаченко Ю.А. Паукообразные (Arachnida) в надпочвенной мезофауне тисо-самшитовой рощи Кавказского государственного биосферного заповедника // Труды Южного научного центра Российской академии наук / Гл. ред. акад. Г.Г. Матишов. Т. 3: Биоразнообразие и трансформация горных экосистем Кавказа / Отв. ред. Н.В. Лебедева. Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН, 2007. С. 151-163.
72. Россиков К.Н. Ядовитый паук каракурт (*Lathrodectus tredecimguttatus* Rossi s. Kara-kurt) (Сельскохозяйственная монография) // Тр. бюро по энтомол. СПб: тип. М. Меркушева, 1904. – Т. 5. Вып. 2. – С. 1-232, цв. табл. I-IV.
73. Сейфулина Р.Р. Аранеофауна (Arachnida, Araneae) агроландшафтов Подмосковья и Прикубанской равнины // Энтомол. обзор. – 2008. – Т. 87. Вып. 3. – С. 692-705.
74. Спасский С.А. Определитель пауков Донской области. – Новочеркасск: типогр. «Знание», 1925. – 62 с., 2 табл.
75. Спасский С.А. Новые для СССР виды и роды пауков // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. – 1936. – Т. 3. – С. 533-536.
76. Спасский С.А. Материалы к фауне пауков Черноморского побережья // Сб. н.-и. работ Азово-Черноморск. с.-х. ин-та. – 1937. – Вып. 5. – С. 131-138.
77. Спасский С.А. Пауки Туранской зоогеографической провинции // Энтомол. обзор. – 1952. – Т. 32. – С. 192-205.
78. Танасевич А.В. Пауки семейства Linyphiidae фауны Кавказа (Arachnida, Aranei) // Фауна назем. беспозвоночных Кавказа. – М.: Наука, 1990. – С. 5-114, 235.
79. Тахтаджян А.Л. Флористические области Земли. – Л.: Наука, 1978. – 248 с.
80. Титова Э.В., Егорова Н.С. Оценка трофической связи пауков с вредной черепашкой *Eurygaster integriceps* Put. (Heteroptera, Scutelleridae) путём использования серологического метода исследования // Энтомол. обзор. 1978. – Т. 57. Вып. 2. – С. 284-289.
81. Тыщенко В.П. Определитель пауков Европейской части СССР // Определители по фауне СССР, издаваемые Зоол. ин-том АН СССР. – Л.: Наука, Лен. отд. 1971. – Вып. 105. – 281 с.
82. Уточкин А.С. Пауки рода *Xysticus* фауны СССР (определитель) (учебное пособие). – Пермь: Пермск. ун-т, 1968. – 73 с.
83. Фасулати К.К. Полевое изучение наземных беспозвоночных. – М.: Высш. школа, 1971. – 424 с.
84. Фет В.Я. Зоогеографический анализ фауны пауков Юго-Западного Копетдага // Фауна и экол. пауков СССР. Тр. Зоол. ин-та АН СССР. – Л., 1985. – Т. 139. – С. 72-77.
85. Халидов А.Х., Пономарёв А.В. Предварительный обзор аранеофауны широколиственно-лесных ассоциаций центральных предгорий Дагестана // Современные проблемы биологии и экологии животных: Всероссийская научно-практическая конференция, 4-6 марта 2008 года. – Махачкала: ДГПУБ 2008. – С. 77-83.

86. Ханов Т.В., Пономарёв А.В. Пауки (Aranei) семейств Philodromidae и Thomisidae равнин Ставропольского края // Кавказский энтомол. бюллетень – 2006. – Т. 2. Вып.1. – С. 14.
87. Чернов Ю.И. Основные синэкологические характеристики почвенных беспозвоночных и методы их анализа // Методы почвенно-зоологических исследований. – М. 1975. – С. 160-216.
88. Azarkina G.N. New and poorly known Palaearctic species of the genus *Phlegra* Simon, 1876 (Araneae, Salticidae) // Revue Arachnologique. 2003. – Vol. 14. No. 6. – P. 73-108.
89. Buchar J., Thaler K. Lycosidae from the high alpine zone of the Caucasus range, with comparative remarks on the fauna of the Alps (Arachnida: Araneae) // Linzer biol. Beitr. – 1998. – 30 (2). – S. 705-717.
90. Eskov K.Yu., Marusik Yu.M. On the spiders from Saur Mt. Range. Eastern Kazakhstan (Arachnida: Araneae) // Beiträge zur Araneologie. – 1995. – Bd. 4 (1994). – P. 55-94.
91. Guseinov E.F., Marusik Yu.M., Koponen S. Spiders (Arachnida: Aranei) of Azerbaijan. 5. Faunistic review of the funnel-web spiders (Agelenidae) with the description of new genus and species // Arthropoda Sel. – 2005. – Vol. 14. No. 2. – P. 153-177.
92. Huseynov E.F., Marusik Yu.M. Spiders (Arachnida, Aranei) of Azerbaijan 3. Survey of the genus *Enoplognatha* Pavesi, 1880 (Theridiidae) // Arthropoda Sel. – 2008 – Vol. 16 (2007). No. 3. – P. 153-167.
93. Jäger P., Otto S. New records of *Olios sericeus* (Kroneberg, 1875) with notes on its taxonomy and biogeography (Araneae: Sparassidae: Sparassinae) // Rev. Ibér. Aracnol. – 2007. – Vol.14 (for 2006). – P.19-24.
94. Koch L. III. Kaukasische Arachnoideen // O. Scheider. Naturwissenschaftliche Beiträge zur Kenntniss der Kaukasusländer. Dresden, Sitzber. Isis (Beiträge). – 1878. – S. 36-71.
95. Köppen F.T. Über einige in Russland vorkommende giftige und vermeintlich giftige Spinnen // Beiträge z. Kenntnis d. Russischen Reiches. 2te Folge. – St. Petersburg: Kais. Akad. Wiss., 1881. – Bd. 4. – S. 179-227.
96. Kovblyuk M.M., Marusik Yu.M., Ponomarev A.V., Gnelitsa V.A., Nadozny A.A. Spiders (Arachnida: Aranei) of Abkhazia // Arthropoda Sel. – 2011. – Vol. 20. No. 1. – P. 21-56.
97. Logunov D.V. A critical review of the spider genera *Apollophanes* O.P.-Cambridge, 1898 and *Thanatus* C.L. Koch, 1837 in North Asia (Araneae, Philodromidae) // Rev. arachnol. – 1996. – Т. 11. Fasc. 3. – P. 133-202.
98. Logunov D.V. New species and new records of Palaearctic *Sitticus* (Araneae: Salticidae) // Zoosystematica Rossica. – 1998a. – Vol. 7. № 1. – P. 77-83.
99. Logunov D.V. *Pseudeuophrys* is a valid genus of the jumping spiders (Araneae, Salticidae) // Rev. Arachnol. – 1998b – Т. 12. Fasc. 11. – P. 109-128.
100. Logunov D.V. Notes on *Xysticus kempeleni* Thorell, 1872 and two closely related spider species (Araneae, Thomisidae) // Acta Arachnologica. – 2006. – Vol. 55. No. 1. – P. 59-66.
101. Logunov D.V., Guseinov E.F. Faunistic review of the jumping spiders of Azerbaijan (Aranei: Salticidae), with additional faunistic records from neighbouring Caucasian countries // Arthropoda Sel. – 2002. – Vol. 10. No. 3. – P. 243-260.
102. Logunov D.V., Demir H. Further faunistic notes on *Cozyptila* and *Xysticus* from Turkey (Araneae, Thomisidae) // Arachnol. Mitt. – 2006. – H.31. – P.40-45.
103. Logunov D.V., Huseynov E.F. A faunistic review of the spider family Philodromidae (Aranei) of Azerbaijan // Arthropoda Sel. – 2008. – Vol. 17. Nos. 1-2. – P. 117-131.
104. Logunov D.V., Marusik Yu.M. Catalogue of the jumping spiders of northern Asia (Arachnida, Araneae, Salticidae). Editor K.G. Mikhailov. Moscow: KMK Scientific Press Ltd. 2000. 299 pp.
105. Logunov D.V., Marusik Y.M. A revision of the genus *Yllenus* Simon, 1868 (Arachnida, Araneae, Salticidae). – Moscow: KMK Scientific Press Ltd. 2003. – 167 pp.
106. Logunov D.V., Marusik Yu.M., Rakov S.Yu. A review of the genus *Pellenes* in the fauna of Central Asia and the Caucasus (Araneae, Salticidae) // J. Nat. Hist. – 1999. – Vol. 33. No. 1. – P. 89-148.
107. Logunov D.V., Penney D. A Post-Colloquium Arachnological Trip to Ciscaucasia, Russia // Newsl. Br. arachnol. Soc. – 2004. – Vol. 99. – P. 4-5.
108. Logunov D.V., Rakov S.Yu. Miscellaneous notes on Middle Asian jumping spiders (Aranei: Salticidae) // Arthropoda Sel. – 1998. – Vol. 7. No. 2. – P. 117-144.

109. Marusik Yu.M. Synopsis of the *Ozyptila rauda*-group (Araneae, Thomisidae), with revalidation of *Ozyptila baltica* Ovtsharenko, 1979 // Zootaxa – 2008. – Vol. 1909. – P. 52-64.
110. Marusik Yu.M., Guseinov E.F., Aliev H.A. Spiders (Arachnida: Aranei) of Azerbaijan 4. Fauna of Naxçivan // Arthropoda Sel. – 2005. – Vol. 13 (2004). No. 3. – P. 135-149.
111. Marusik Yu.M., Gyseinov E.F., Koponen S. Spiders (Arachnida: Aranei) of Azerbaijan. 2. Critical survey of wolf spiders (Lycosidae) found in the country with description of three new species and brief review of Palearctic *Evipa* Simon, 1885 // Arthropoda Sel. – 2003. – Vol. 12. No. 1. – P. 47-65.
112. Marusik Yu.M., Kovblyuk M.M., Nadolny A.A. A survey of *Lathys* Simon, 1884, from Crimea with resurrection of *Scotolathys* Simon, 1884 (Aranei: Dictynidae) // Arthropoda Sel. – 2009. – Vol. 18. Nos. 1-2. – P. 21-33.
113. Mikhailov K.G. Contribution to the spider fauna of the genus *Micaria* Westring, 1851 of the USSR. I (Aranei, Gnaphosidae) // Spixiana. – 1987. – Bd. 10. h. 3. – P. 319-334.
114. Mikhailov K.G. The spider genus *Clubiona* Latreille 1804 in the Caucasus, USSR (Arachnida: Araneae: Clubionidae) // Senckenberg. biol. – 1990. – Bd. 70. H. 4/6. – S. 299-322.
115. Mikhailov K.G. The spider genus *Clubiona* Latreille, 1804 (Aranei: Clubionidae) in the fauna of the former USSR: 2003 update // Arthropoda Sel. – 2003. – Vol. 11(2002). No. 4. – P. 283-317.
116. Mikhailov K.G., Mikhailova E.A. Altitudinal and biotopic distribution of the spider family Gnaphosidae in North Ossetia (Caucasus Major) // European Arachnology 2000 (S. Toft, N. Scharft eds.) Proceeding of the European Colloquium of Arachnology, Aarhus 17-22 Juli 2000. – Aarhus University Press, 2002. – P. 261-265.
117. Motschoulsky V. de. Note sur deux araignées vernimeuses de la Russie meridionale // Bull. Soc. Nat. Moscou. – 1849. – T. 22. № 1. – P. 289-292, tab. II.
118. Otto S, Tramp S. Caucasian spiders – A faunistic Database on the Spiders of the Caucasus (Version 2.0 Beta). Internet: db.caucasus-spiders.info/Area/152 (July 2011).
119. Ovtsharenko V.I., Platnick N.I., Song D.X. A review of the North Asian ground spiders of the genus *Gnaphosa* (Araneae, Gnaphosidae) // Bull. Amer. Mus. Natur. Hist. – 1992. – No. 212. – P. 1-88.
120. Platnick N.I. The world spider catalog, version 12.5. American Museum of Natural History, online at <http://research.amnh.org/entomology/spiders/catalog/index.html> (2012)
121. Platnick N.I., Murphy J.A. A revision of the spider genera *Trachyzelotes* and *Urozelotes* (Araneae, Gnaphosidae) // Amer. Mus. Novitates. – 1984. – No. 2792. – 30 pp.
122. Rakov S.Yu., Logunov D.V. A critical review of the genus *Heliophanus* C.L. Koch, 1833, of Middle Asia and the Caucasus (Aranei Salticidae) // Arthropoda Sel. – 1997a. – Vol. 5 (1996). Nos. 3-4. – P. 67-104.
123. Rakov S.Yu., Logunov D.V. Taxonomic notes on the genus *Menemerus* Simon, 1868 in the fauna of Middle Asia (Araneae, Salticidae) // Proc. 16th Europ. Colloq. Arachnol. – Siedlice: WSRP, 1997b. – P. 271-279.
124. Simon E. Araneae Transcaspicae // Г.И. Раде. Коллекции Кавказского Музея (Museum Caucasicum). Т. 1. Зоология. Тифлис. – 1899. – С. 478-480.
125. Spassky S. Araneae palaearticae novae. II // Festschr. Strand. Riga. 1938. – Bd. 4 – P. 573-582.
126. Tanasevitch A.V. The linyphiid spiders of the Caucasus, USSR (Arachnida: Araneae: Linyphiidae) // Senckenberg. biol. – 1987. – Vol. 67. N 4/6. – P. 297-383.
127. Tanasevitch A.V. The linyphiid spiders of Middle Asia (Arachnida: Araneae: Linyphiidae) // Senckenberg. biol. – 1989. – Bd. 69. H. 1/3. – P. 83-176.
128. Thorell T. Verzeichniss Südrussischer Spinnen // Horae Soc. Ent. Ross. – 1875a. – T. 11. – P. 39-122.
129. Thorell T. Descriptions of several European and North-African spiders // Kungl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. – 1875b. – Bd. 13. No. 5. – P. 1-204.
130. Tuneva T.K., Esysunin S.L. A review of the family Gnaphosidae in the fauna of the Urals (Aranei), 4. The first record of *Gnaphosa tigrina* Simon, 1878 and remarks on two species from the *rufula* group // Arthropoda Sel. – 2003. – Vol. 11 (2002). No. 4. – P. 277-281.

131. Zyuzin A.A., Logunov D.V. New and little-known species of the Lycosidae from Azerbaijan, the Caucasus (Araneae, Lycosidae) // Bull. Br. arachnol. Soc. – 2000. Vol. 11. № 8. P. 305-319.

Научное издание

Абдурахманов Г.М., Пономарёв А.В., Алиева С.В.

**ПАУКИ (ARACNIDA: ARANEI)
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН:
ВИДОВОЙ СОСТАВ,
РАСПРОСТРАНЕНИЕ**

Монография

Подписано в печать 15.02.2011г.

Формат 60x84_{1/16}. Печать ризографная. Бумага офсетная.

Гарнитура «Таймс». Усл. п. л. 12,78. Заказ № 06. Тираж 500 экз.

Отпечатано в издательско-типографском участке ИПЭ РД «Эко-пресс»
Махачкала, Дахадаева 21.

ISBN 978-5-9972-0133-3



9 785997 201333