
1.5.12 – ЗООЛОГИЯ

1.5.12 – ZOOLOGY

УДК 595.44(470.621)
DOI 10.52575/2658-3453-2021-3-3-217-238

Дополнение к фауне пауков (Aranei) Республики Адыгея (Россия)

А.В. Пономарёв

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

Аннотация. Большая часть данных по фауне пауков Адыгеи была получена из горных районов, тогда как фауна пауков равнин Адыгеи оставалась слабо изученной. В связи с этим автором поставлена цель расширить сведения об аранеофауне Адыгеи и общему распространению пауков на юге России. Материалом исследования послужили сборы, выполненные преимущественно в равнинных районах Республики Адыгея в 2012–2015 годах. В результате составлен аннотированный список 110 видов пауков из 20 семейств, обнаруженных в равнинных и низкогорных районах Республики Адыгея. Впервые для фауны Адыгеи отмечено 35 видов. Из списка пауков Адыгеи исключены *Clubiona caerulea* L. Koch, 1867 и *Gnaphosa modestior* Kulczyński, 1897, как определённые ошибочно. К настоящему времени в Республике Адыгея зарегистрировано 326 видов пауков из 31 семейства.

Ключевые слова: пауки, Araneae, Предкавказье, Кавказ, фауна, таксономия.

Благодарности: работа проведена в рамках реализации госзадания ЮНЦ РАН, групповой проект № АААА-А19-119011190176-7.

Для цитирования: Пономарёв А.В. 2021. Дополнение к фауне пауков (Aranei) Республики Адыгея (Россия). *Полевой журнал биолога*, 3 (3): 217–238. DOI: 10.52575/2658-3453-2021-3-3-217-238

Поступила в редакцию 16 июля 2021 года

Supplement to Spider Fauna (Aranei) of Adygea Republic (Russia)

Alexander V. Ponomarev

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

Abstract. Most of the data on the spider fauna of Adygea was obtained from mountainous regions, while the spider fauna of the Adygea plains remained poorly studied. In this regard, the author set a goal to deepen knowledge about the araneofauna of Adygea and spider distribution in the south of Russia in general. The study material was mainly collected in the flat regions of the Republic of Adygea in 2012–2015. Revision of the collection made it possible to compile an annotated list of 110 spider species of 20 families found in the plain and low-mountain regions of the Republic of Adygea. Thirty-five species were rec-

orded in the fauna of Adygea for the first time; *Clubiona caerulea* L. Koch, 1867 and *Gnaphosa modestrior* Kulczyński, 1897 were excluded from the list of spiders of Adygea as erroneously identified. To date, 326 spider species of 31 families have been recorded from the Republic of Adygea.

Keywords: spiders, Araneae, Ciscaucasia, Caucasus, fauna, taxonomy.

Acknowledgements: research was carried out within framework of state assignment of South Scientific Center of Russian Academy of Sciences, group project No. AAAA-A19-11901190176-7.

For citation: Ponomarev A.V. 2021. Supplement to Spider Fauna (Aranei) of Adygea Republic (Russia). *Field Biologist Journal*, 3 (3): 217–238 (in Russian). DOI: 10.52575/2658-3453-2021-3-3-217-238

Received July 16, 2021

Введение

Первые данные о пауках Адыгеи были получены В.И. Овчаренко [1978, 1979] при изучении распределения представителей семейств Salticidae, Gnaphosidae, Thomisidae и Lycosidae по высотным поясам Большого Кавказа; для 12 из рассмотренных видов приведены указания на находки в Адыгеи. В дальнейшем выходили работы, посвященные фауне и таксономии пауков отдельных семейств [Mikhailov, 1987; Tanasevitch, 1987; Таначевич, 1990; Ovtsharenko et al., 1992, 1995; и др.], в которых в том числе приводятся данные по Адыгее. На основе анализа литературных данных и обработки вновь полученного материала было опубликовано предварительное обобщение по аранеофауне Адыгеи [Пономарёв и др., 2012] с указанием 252 видов. С учетом последних работ [Пономарёв и др., 2014, 2015; Пономарёв, Чумаченко, 2014; Logunov, 2015; Tanasevitch, Ponomarev, 2015; Tanasevitch et al., 2015, 2016a, b] к настоящему времени на территории Республики зарегистрирован 291 вид. С. Отто [Otto, 2020] в базе данных Кавказских пауков приводит для Адыгеи 305 видов. Однако в его списке фигурирует ряд видов, обнаруженных на территории Кавказского государственного заповедника, которые этим автором автоматически включаются в фауну Адыгеи, хотя Кавказский заповедник расположен на территории трех субъектов РФ: Краснодарского края, Республики Адыгея и Карачаево-Черкесской Республики. Например, вид *Leptonetela caucasica* Dunin, 1990, описанный из Грузии [Дунин, 1990] и отмеченный в России только на участке Кавказского заповедника «Тисо-самшитовая роща» (г. Сочи, район Хоста) [Пономарёв, Чумаченко, 2019], С. Отто внес в список пауков Адыгеи. Таким образом, базу данных Кавказских пауков [Otto, 2020], по крайней мере по Адыгее, следует считать не совсем корректной. В любом случае число выявленных видов на территории Республики колеблется в пределах 300.

Основанием для написания этой статьи явилось то, что почти все данные по аранеофауне Адыгеи были получены из горных районов. По северной части Республики, представленной равнинными ландшафтами с различными вариантами степной, лугостепной и кустарниковой растительности, имеются указания лишь для 42 видов (включая данные по г. Майкоп). В предлагаемой статье основное внимание уделено паукам именно равнинных территорий, что расширяет сведения об аранеофауне Адыгеи и общему распространению пауков на юге России.

Объекты и методы исследования

Материалом для данной статьи послужили сборы, проведенные преимущественно в равнинных районах Республики Адыгея в 2012–2015 годах. Материал хранится в личной коллекции А.В. Пономарёва (станция Раздорская, Ростовская область, Россия). В сборе пауков принимали участие коллеги из Ростова-на-Дону и Майкопа: Ю.Г. Арзанов (в тек-

сте ЮА), Э.А. Хачиков (ЭХ), В.А. Бриних (ВБ), Л.О. Лаптева (ЛЛ), Л.В. Попов (ЛП), М.И. Шаповалов (МШ).

Ниже приводится перечень обследованных участков с координатами.

Город Майкоп: территория поселка Цветочного совхоза – 44,595315° N 40,071536° E; район Михайлово – 44,577008° N 40,135425° E; Майкопский ботанический заказник, дубово-грабовый лес – 44,582547° N 40,164236° E; восточная окраина города, луг с редким кустарником – 44,572667° N 40,146681° E.

Городской округ Майкоп: х. Гавердовский – 44,616294° N 40,006822° E; п. Северный – 44,654389° N 40,115904° E; ст. Ханская, пойменный лес – 44,684317° N 39,928125° E.

Гиагинский р-н: ст. Гиагинская – 44,839540° N 40,097991° E; ст. Келермесская – 44,790599° N 40,131930° E.

Красногвардейский р-н: аул Бжедугхабль – 44,977064° N 39,704556° E.

Кошехабльский р-н: с. Вольное – 44,625125° N 40,714059° E; х. Казенно-Кужорский, левый берег р. Лаба – 44,635056° N 40,629481° E.

Майкопский р-н: х. Грозный – 44,563806° N 40,127964° E; ст. Дагестанская – 44,382231° N 40,0232440° E; ст. Кужорская, дубово-грабовый лес – 44,684128° N 40,244147° E; ст. Кужорская, постройки – 44,671142° N 40,304164° E; х. Красная Улька – 44,696572° N 40,175714° E; п. Краснооктябрьский – 44,577436° N 40,045664° E; п. Красный Мост – 44,536724° N 40,1057406° E; п. Никель – 44,176253° N 40,159666° E; п. Совхозный – 44,542076° N 40,152897° E; п. Тульский, правый берег р. Белой – 44,530919° N 40,155083° E.

Результаты исследования

Аннотированный список зарегистрированных видов пауков в Республике Адыгея по результатам исследований 2012–2015 гг.

Отряд Aranei

Семейство Agelenidae

1. *Tegenaria* cf. *abchastica* Charitonov, 1941.

Материал: 2♂, г. Майкоп, ст. Ханская, правый берег р. Белая, пойменный лес, апрель 2014 г. (ЭХ).

Вид окончательно не диагностирован. Близок к распространенному на Кавказе *T. abchastica* Charitonov, 1941, от которого отличается значительно большими размерами и деталями строения копулятивного аппарата. Вероятно, новый для науки вид. Его описание будет дано в отдельной статье.

2. *Tegenaria domestica* (Clerck, 1758).

Указания для Адыгеи. *Tegenaria domestica*: ст. Гиагинская, г. Майкоп, х. Шевченко [Пономарёв и др., 2014].

Материал: 1♀, Майкопский р-н, ст. Кужорская, жилой дом, 7.07.2014 (МШ).

Семейство Araneidae

3. *Agalenatea redii* (Scopoli, 1763).

Указания для Адыгеи. *Agalenatea redii*: п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2014, 2015].

Материал: 2♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 16.05.2014 (ЭХ).

4. *Araniella cucurbitina* (Clerck, 1758).

Указания для Адыгеи. *Araniella cucurbitina*: ст. Даховская, п. Никель [Пономарёв, Михайлов, 2007]; п. Гузерипль, ст. Даховская, п. Никель [Пономарёв и др., 2012].

Материал: 1♂, Майкопский р-н, ст. Дагестанская, берег р. Курджипс, 3.06.2013 (МШ); 1♀, Майкопский р-н, ст. Кужорская, приусадебный участок, 7.07.2014 (МШ).

5. *Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772).

Указания для Адыгеи. *Argiope bruennichi*: ст. Гиагинская, п. Гузерибль, ст. Келермеская, х. Прогресс [Пономарёв и др., 2012]; п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 1♂, г. Майкоп, 20.07.2008 (ЛП); 1♂, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 2.08.2014 (ЭХ).

6. *Cercidia prominens* (Westring, 1851).

Указания для Адыгеи. *Cercidia prominens*: с. Хамышки [Пономарёв и др., 2014].

Материал: 1♂, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 18.06.2014 (ЭХ).

7. *Cyclosa sierrae* Simon, 1870.

Материал: 1♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 16.05.2014 (ЭХ).

Вид новый для фауны Адыгеи. Распространён в Южной и Юго-Восточной Европе, на Кавказе, в Турции, Иране [WSC, 2021]. На юге России отмечался в Волгоградской, Ростовской областях, Краснодарском крае и Дагестане [Пономарёв, Халидов, 2007; Пономарёв, Волкова, 2013; Пономарёв, Хныкин, 2013; Пономарёв, 2017].

8. *Gibbaranea bituberculata* (Walckenaer, 1802).

Указания для Адыгеи. *Gibbaranea bituberculata*: х. Гавердовский [Пономарёв и др., 2014].

Материал: 1♂, г. Майкоп, луг с редким кустарником, 13.05.2014 (ЮА, ЭХ); 1♂, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 16.05.2014 (ЭХ); 1♂, 1♀, ст. Гиагинская, разнотравный луг на берегу р. Гиага, 17.05.2014 (МШ).

9. *Hypsosinga pygmaea* (Sundevall, 1831).

Указания для Адыгеи. *Hypsosinga pygmaea*: п. Никель [Пономарёв и др., 2014]; п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 1♀, ст. Гиагинская, разнотравный луг на берегу р. Гиага, 4.07.2014 (МШ).

10. *Larinioides folium* (Schrank, 1803).

Указания для Адыгеи. *Larinioides folium*: Кавказский заповедник [Пономарёв и др., 2012].

Материал: 1♂, ст. Гиагинская, разнотравный луг на берегу р. Гиага, 17.05.2014 (МШ).

11. *Singa nitidula* C.L. Koch, 1844.

Указания для Адыгеи. *Singa nitidula*: ст. Даховская [Пономарёв и др., 2012].

Материал: 2♂, г. Майкоп, ст. Ханская, правый берег р. Белая, пойменный лес, апрель 2014 г. (ЭХ).

Семейство Cheiracanthiidae

12. *Cheiracanthium erraticum* (Walckenaer, 1802).

Указания для Адыгеи. *Cheiracanthium erraticum*: п. Никель [Пономарёв и др., 2012].

Материал: 1♂, ст. Гиагинская, разнотравный луг на берегу р. Гиага, 17.05.2014 (МШ).

13. *Cheiracanthium virescens* (Sundevall, 1832).

Материал: 1♀, ст. Гиагинская, разнотравный луг на берегу р. Гиага, 17.05.2014 (МШ).

Вид новый для фауны Адыгеи. Распространён в Палеарктике [WSC, 2021].

Семейство Clubionidae

14. *Clubiona caucasica* Mikhailov et Otto, 2017.

Указания для Адыгеи. *Clubiona caerulea* – ошибочное определение: п. Никель [Пономарёв и др., 2012].

Материал: 1♂, Майкопский р-н, пос. Краснооктябрьский, левый берег р. Белая, дубово-грабовый лес, 18.06.2014 (ЭХ); 1♀, Майкопский р-н, п. Никель, с 4.07.2014 по 12.07.2014 (ЭХ).

Вид новый для фауны Адыгеи. Встречается на Кавказе, в Турции [Mikhailov et al., 2017].

15. *Clubiona lutescens* Westring, 1851.

Указания для Адыгеи. *Clubiona lutescens*: п. Никель [Пономарёв, Михайлов, 2007]; п. Гузерипль, ст. Даховская [Пономарёв и др., 2012]; п. Гузерипль [Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 2♂, 1♀, г. Майкоп, ст. Ханская, правый берег р. Белая, пойменный лес, 16.05.2014 (ВБ).

16. *Clubiona pseudoneglecta* Wunderlich, 1994.

Указания для Адыгеи. *Clubiona pseudoneglecta*: аул Бжедугхабль [Пономарёв и др., 2014].

Материал: 1♂, г.о. Майкоп, п. Северный, пойменный луг, 26.06.2014 (МШ).

Семейство Dysderidae

17. *Dysdera borealicaucasica* Dunin, 1991.

Указания для Адыгеи. *Dysdera borealicaucasica*: п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 2♂, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 18.06.2014 (ЭХ).

18. *Dysdera dunini* Deeleman-Reinhold, 1988.

Указания для Адыгеи. *Dysdera dunini*: п. Гузерипль, ст. Даховская, окр. п. Каменомостский [Пономарёв и др., 2012]; п. Гузерипль [Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 3♂, 1♀, г. Майкоп, Майкопский ботанический заказник, дубово-грабовый лес, 13.05.2014–14.05.2014 (ЭХ); 7♂, 7♀, Майкопский р-н, пос. Краснооктябрьский, левый берег р. Белая, дубово-грабовый лес, март – май 2014 г. (ЭХ).

19. *Dysdera martensi* Dunin, 1991.

Указания для Адыгеи. *Dysdera martensi*: п. Гузерипль, ст. Даховская, окр. п. Каменомостский [Пономарёв и др., 2012]; п. Гузерипль [Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 1♂, 1♀, Майкопский р-н, пос. Краснооктябрьский, левый берег р. Белая, дубово-грабовый лес, 26.03.2014 (ЭХ); 1♀, там же, левый берег р. Белая, дубово-грабовый лес, 13.05.2014 (ЭХ); 1♂, г.о. Майкоп, ст. Ханская, правый берег р. Белая, пойменный лес, 04.2014 (ВБ, ЭХ).

20. *Harpactea caucasia* (Kulczyński, 1895).

Указания для Адыгеи. *Harpactea caucasia*: Майкоп: [Пономарёв, Михайлов, 2007]; п. Гузерипль – пастбище Абаго, санаторий «Лесная сказка», п. Никель [Пономарёв и др., 2012]; п. Гузерипль [Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 1♂, 1♀, Майкопский р-н, п. Краснооктябрьский, левый берег р. Белая, дубово-грабовый лес, апрель – май 2014 г. (ЭХ); 14♂, там же, 18.06.2014 (ЭХ); 4♂, 1♀, Майкопский р-н, ст. Кужорская, дубово-грабовый лес, 13.05.2014–18.06.2014 (ЭХ); 5♂, 14♀, г. Майкоп, Майкопский ботанический заказник, дубово-грабовый лес, 13.05.2014–14.05.2014 (ЭХ); 1♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, май 2014 г. (ЭХ).

21. *Harpactea logunovi* Dunin, 1992.

Указания для Адыгеи: *Harpactea logunovi*: п. Гузерипль [Дунин, 1992; Пономарёв, Михайлов, 2007; Пономарёв, Чумаченко, 2014]; п. Гузерипль, ст. Даховская, окр. п. Каменомостский, п. Никель [Пономарёв и др., 2012].

Материал: 8♂, 2♀, Майкопский р-н, п. Краснооктябрьский, левый берег р. Белая, дубово-грабовый лес, 13.05.2014–18.06.2014 (ЭХ).

22. *Harpactea rubicunda* (C.L. Koch, 1838).

Указания для Адыгеи. *Harpactea rubicunda*: ст. Даховская, п. Гузерибль [Пономарёв и др., 2012].

Материал: 1♂, 1♀, г. Майкоп, ст. Ханская, правый берег р. Белая, пойменный лес, апрель 2014 г. (ВБ, ЭХ); 1♂, Майкопский р-н, пос. Краснооктябрьский, левый берег р. Белая, дубово-грабовый лес, апрель 2014 г. (ЭХ); 1♂, г. Майкоп, Майкопский ботанический заказник, дубово-грабовый лес, 13.05.2014 (ЭХ); 2♂, 4♀, Майкопский р-н, ст. Кужорская, дубово-грабовый лес, 13.05.2014–15.05.2014 (ЭХ).

Семейство Gnaphosidae

23. *Civizelotes gracilis* (Canestrini, 1868).

Указания для Адыгеи. *Zelotes gracilis*: г. Майкоп [Овчаренко, 1982]; пастбище Абаго, ст. Даховская [Пономарёв и др., 2012]; пастбище Абаго [Пономарёв, Чумаченко, 2014]

Материал: 2♂, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 18.06.2014 (ЭХ); 1♀, там же, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 24.07.2014 (ЭХ).

24. *Drassodes lapidosus* (Walckenaer, 1802).

Указания для Адыгеи. *Drassodes lapidosus*: ст. Даховская, плато Лагонаки [Пономарёв и др., 2012]; п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 2♂, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 18.06.2014 (ЭХ).

25. *Drassodes pubescens* (Thorell, 1856).

Указания для Адыгеи. *Drassodes pubescens*: пастбище Абаго [Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 1♂, г. Майкоп, луг с редким кустарником, 13.05.2014 (ЮА, ЭХ); 1♂, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 18.06.2014 (ЭХ).

26. *Drassyllus praeficus* (L. Koch, 1866).

Материал: 1♂, г. Майкоп, луг с редким кустарником, 28.05.2014 (ЭХ); 3♂, 2♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 18.06.2014 (ЭХ); 2♀, там же, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 24.07.2014 (ЭХ).

Первая находка вида на территории Адыгеи. Обычен в степных ландшафтах юга России [Пономарёв и др., 2016, 2018; Ponomarev et al., 2017].

27. *Drassyllus pumilus* (C.L. Koch, 1839).

Материал: 2♂, 6♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 18.06.2014 (ЭХ); 1♂, 1♀, там же, 24.07.2014 (ЭХ).

Вид впервые выявлен на территории Адыгеи. Распространен в Европе, Центральной Азии [WSC, 2021]; отмечался на юге России [Пономарёв, 2017].

28. *Drassyllus pusillus* (C.L. Koch, 1833).

Указания для Адыгеи. *Drassyllus pusillus*: пастбище Абаго, ст. Даховская, санаторий «Лесная сказка» [Пономарёв и др., 2012]; пастбище Абаго [Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 1♂, 1♀, г.о. Майкоп, ст. Ханская, правый берег р. Белая, пойменный лес, апрель 2014 г. (ЭХ); 4♂, Майкопский р-н, ст. Кужорская, дубово-грабовый лес, 13.05.2014–18.06.2014 (ЭХ).

29. *Drassyllus vinealis* (Kulczyński in Chyzer et Kulczyński, 1897).

Материал: 2♂, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 18.06.2014 (ЭХ); 1♂, Майкоп, луг с редким кустарником, 18.06.2014 (ЮА, ЭХ).

Вид новый для фауны Адыгеи. Встречается в степной зоне юга России [Пономарёв, 2017; Ponomarev et al., 2017]. Распространён от Центральной и Восточной Европы до Японии [WSC, 2021].

30. *Gnaphosa dolanskyi* Řezáč, Růžička, Oger et Řezáčová, 2018.

Указания для Адыгеи. *Gnaphosa modestior* – ошибочное определение: п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 3♂, Майкопский р-н, п. Красный Мост, 4.05.2014 (МШ, ЛЛ).

Вид впервые приводится для фауны Адыгеи. Описан из Болгарии [Řezáč et al., 2018], распространён в Юго-Восточной Европе, отмечался в Турции и на Кавказе [Nentwig et al., 2021].

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

Указания для Адыгеи. *Haplodrassus signifer*: пастбище Абаго [Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 3♂, г. Майкоп, луг с редким кустарником, 13.05.2014–28.05.2014 (ЮА, ЭХ); 4♂, 8♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 15.05.2014–18.06.2014 (ЭХ).

32. *Kishidaia conspicua* (L. Koch, 1866).

Указания для Адыгеи. *Kishidaia conspicua*: п. Никель [Пономарёв и др., 2012]

Материал: 1♂, Майкопский р-н, п. Тульский, правый берег р. Белая, пойменный лес, 28.05.2014 (ЮА, ЭХ).

33. *Micaria dives* (Lucas, 1846).

Материал: 1♂, г. Майкоп, луг с редким кустарником, 18.06.2014 (ЮА, ЭХ).

Вид новый для фауны Адыгеи. Отмечался на юге России [Миноранский и др., 1980; Пономарёв и др., 2016; Ponomarev et al., 2017, 2018]; распространён в Палеарктике [WSC, 2021].

34. *Phaeoedus braccatus* (L. Koch, 1866).

Материал: 2♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 24.07.2014–2.08.2014 (ЭХ).

Первая находка на территории Адыгеи. Широко распространён в Палеарктике [WSC, 2021]; встречается на юге России [Пономарёв, Хныкин, 2013; Пономарёв, 2017; Ponomarev et al., 2017].

35. *Zelotes hermani* (Chyzer in Chyzer et Kulczyński, 1897).

Указания для Адыгеи. *Zelotes hermani*: окр. г. Майкопа [Овчаренко, 1982].

Материал: 10♂, 4♀, Майкоп, луг с редким кустарником, 13.05.2014–18.06.2014 (ЮА, ЭХ); 1♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 24.07.2014 (ЭХ).

На юге России встречается редко и локально, выявлен в Ростовской области на побережье Таганрогского залива [Пономарёв и др., 2016], на Тамани [Пономарёв и др., 2018], в Ставропольском крае [Ponomarev et al., 2017], в окрестностях Махачкалы [Абдурахманов и др., 2012]. Встречается на юге и юго-востоке Европы, отмечен в Турции [Nentwig et al., 2021].

Семейство Linyphiidae

36. *Centromerus minor* Tanasevitch, 1990.

Указания для Адыгеи. *Centromerus minor*: пастбище Абаго [Танасевич, 1990]; п. Гузерибль [Пономарёв, Михайлов, 2007; Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 1♂, Майкопский р-н, п. Краснооктябрьский, левый берег р. Белая, дубово-грабовый лес, 26.03.2014 (ЭХ).

37. *Centromerus sylvaticus* (Blackwall, 1841).

Указания для Адыгеи. *Centromerus sylvaticus*: п. Гузерипль, пастбище Абаго [Пономарёв и др., 2012]; пастбище Абаго [Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 1♀, г.о. Майкоп, ст. Ханская, правый берег р. Белая, пойменный лес, 25.03.2014 (ЭХ).

38. *Ceratinella brevis* (Wider, 1834).

Указания для Адыгеи. *Ceratinella brevis*: хр. Угловая Агепста [Пономарёв, Михайлов, 2007]; п. Гузерипль [Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014]

Материал: 9♂, 7♀, г.о. Майкоп, ст. Ханская, правый берег р. Белая, пойменный лес, 25.03.2014–16.05.2014 (ЭХ).

39. *Ceratinella scabrosa* (O. Pickard-Cambridge, 1871).

Указания для Адыгеи. *Ceratinella scabrosa*: п. Гузерипль [Tanasevitch, 1987; Пономарёв, Михайлов, 2007]; пастбище Абаго, п. Гузерипль, ст. Даховская [Пономарёв и др., 2012]; пастбище Абаго, п. Гузерипль [Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 5♂, г.о. Майкоп, ст. Ханская, правый берег р. Белая, пойменный лес, апрель – май 2014 г. (ЭХ); 1♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 2.08.2014 (ЭХ).

40. *Diplostyla concolor* (Wider, 1834).

Указания для Адыгеи. *Diplostyla concolor*: п. Гузерипль [Пономарёв, Михайлов, 2007; Пономарёв, Чумаченко, 2014]; п. Гузерипль, санаторий «Лесная сказка», ст. Даховская, п. Никель [Пономарёв и др., 2012].

Материал: 1♂, 2♀, г.о. Майкоп, ст. Ханская, правый берег р. Белая, пойменный лес, 25.03.2014–12.05.2014 (ЭХ).

41. *Gnathonarium dentatum* (Wider, 1834).

Указания для Адыгеи. *Gnathonarium dentatum*: пастбище Абаго [Tanasevitch, 1987].

Материал: 1♀, Майкопский р-н, х. Грозный, пруд-отстойник, 9.03.2015 (МШ).

42. *Linyphia hortensis* Sundevall, 1830.

Указания для Адыгеи. *Linyphia hortensis*: п. Гузерипль [Tanasevitch, 1987]; г. Майкоп [Пономарёв, Михайлов, 2007]; санаторий «Лесная сказка» [Пономарёв и др., 2012].

Материал: 1♂, Майкопский р-н, п. Краснооктябрьский, левый берег р. Белая, дубово-грабовый лес, апрель – май 2014 г. (ЭХ); 1♂, г. Майкоп, Майкопский ботанический заказник, дубово-грабовый лес, 13.05.2014 (ЭХ).

43. *Microneta viaria* (Blackwall, 1841).

Указания для Адыгеи. *Microneta viaria*: п. Гузерипль [Tanasevitch, 1987; Пономарёв, Михайлов, 2007; Пономарёв, Чумаченко, 2014]; п. Гузерипль, санаторий «Лесная сказка», ст. Даховская, п. Никель [Пономарёв и др., 2012]; п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 2♂, 4♀, Майкопский р-н, п. Краснооктябрьский, левый берег р. Белая, дубово-грабовый лес, 26.03.2014 (ЭХ); 1♂, г.о. Майкоп, ст. Ханская, правый берег р. Белая, пойменный лес, апрель 2014 года (ЭХ); 2♂, г. Майкоп, Майкопский ботанический заказник, дубово-грабовый лес, 13.05.2014 (ЭХ).

44. *Nerienne clathrata* (Sundevall, 1830).

Указания для Адыгеи. *Nerienne clathrata*: Кавказский заповедник [Пономарёв и др., 2012].

Материал: 1♀, г.о. Майкоп, ст. Ханская, правый берег р. Белая, пойменный лес, 12.05.2014 (ЭХ).

45. *Palliduphantes khobarum* (Charitonov, 1947).

Указания для Адыгеи. *Palliduphantes khobarum*: санаторий «Лесная сказка» [Пономарёв и др., 2012]; пастбище Абаго [Пономарёв, Чумаченко, 2014]

Материал: 1♂, г. Майкоп, Майкопский ботанический заказник, дубово-грабовый лес, 13.05.2014 (ЭХ).

46. *Stemonyphantes agnatus* Tanasevitch, 1990.

Указания для Адыгеи. *Stemonyphantes agnatus*: г. Майкоп [Пономарёв, Михайлов, 2007; Пономарёв и др., 2012]; санаторий «Лесная сказка», п. Гузерипль [Пономарёв и др., 2012]; п. Гузерипль [Пономарёв, Чумаченко, 2014]; п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 1♂, Майкопский р-н, п. Краснооктябрьский, левый берег р. Белая, дубово-грабовый лес, апрель – май 2014 г. (ЭХ); 1♂, Майкопский р-н, ст. Кужорская, дубово-грабовый лес, 15.05.2014 (ЭХ).

47. *Tenuiphantes mengei* (Kulczyński, 1887).

Указания для Адыгеи. *Tenuiphantes mengei*: п. Гузерипль [Пономарёв, Михайлов, 2007]; п. Гузерипль, санаторий «Лесная сказка», п. Никель, пастбище Абаго [Пономарёв и др., 2012]; пастбище Абаго, п. Гузерипль [Пономарёв, Чумаченко, 2014]; п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 1♂, 1♀, г. Майкоп, Майкопский ботанический заказник, дубово-грабовый лес, 13.05.2014 – 14.05.2014 (ЭХ).

48. *Walckenaeria atrotibialis* O. Pickard-Cambridge, 1878.

Указания для Адыгеи. *Walckenaeria atrotibialis*: п. Гузерипль [Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 1♀, Майкопский р-н, п. Краснооктябрьский, левый берег р. Белая, дубово-грабовый лес, 18.06.2014 (ЭХ).

Семейство Liocranidae

49. *Agroeca cuprea* Menge, 1873.

Материал: 1♂, Майкопский р-н, п. Краснооктябрьский, левый берег р. Белая, дубово-грабовый лес, апрель – май 2014 г. (ЭХ).

Вид новый для фауны Адыгеи. Распространён в Западной Палеарктике [WSC, 2021].

50. *Agroeca lusatica* (L. Koch, 1875).

Материал: 1♀, г. Майкоп, луг с редким кустарником, 18.06.2014 (ЮА, ЭХ).

Вид новый для фауны Адыгеи. Распространён в Западной Палеарктике [WSC, 2021].

Семейство Lycosidae

51. *Alopecosa farinosa* (Herman, 1879).

Материал: 55♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 15.05.2014–18.06.2014 (ЭХ); 1♀, там же, 2.08.2014 (ЭХ).

Первая находка вида на территории Адыгеи. Широко распространён в Палеарктике [WSC, 2021].

52. *Alopecosa pulverulenta* (Clerck, 1758).

Указания для Адыгеи. *Alopecosa pulverulenta*: ст. Даховская [Пономарёв, Михайлов, 2007]; пастбище Абаго [Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014]; п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 20♂, 4♀, г. Майкоп, луг с редким кустарником, 13.05.2014–18.06.2014 (ЮА, ЭХ); 2♂, 5♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 15.05.2014–18.06.2014 (ЭХ); 1♀, там же, 2.08.2014 (ЭХ).

53. *Alopecosa taeniopus* (Kulczyński, 1895).

Указания для Адыгеи. *Alopecosa taeniopus*: п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 1♀, г. Майкоп, луг с редким кустарником, 28.05.2014 (ЮА, ЭХ).

54. *Arctosa leopardus* (Sundevall, 1832).

Указания для Адыгеи. *Arctosa leopardus*: Кавказский заповедник [Пономарёв и др., 2012].

Материал: 1♀, ст. Гиагинская, разнотравный луг на берегу р. Гиага, 17.05.2014 (МШ).

55. *Aulonia albimana* (Walckenaer, 1805).

Указания для Адыгеи. *Aulonia albimana*: ст. Даховская, п. Никель, пастбище Абаго [Пономарёв и др., 2012]; пастбище Абаго [Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 2♂, г. Майкоп, луг с редким кустарником, 18.06.2014 (ЮА, ЭХ); 19♂, 1♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 18.06.2014–24.07.2014 (ЭХ).

56. *Geolycosa charitonovi* (Mcheidze, 1997).

Материал: 1♀, Майкопский р-н, п. Гузерибль, кордон Кавказского заповедника, буково-пихтовый лес, 5.08.2014 (ЭХ).

Вид новый для фауны Адыгеи. Распространён на Кавказе [Kovblyuk et al., 2012].

57. *Pardosa agrestis* (Westring, 1861).

Указания для Адыгеи. *Pardosa agrestis*: г. Майкоп, п. Никель [Пономарёв, Михайлов, 2007].

Материал: 3♂, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 15.05.2014–18.06.2014 (ЭХ); 1♂, там же, 2.08.2014 (ЭХ).

58. *Pardosa lugubris* (Walckenaer, 1802).

Указания для Адыгеи. *Pardosa lugubris*: санаторий «Лесная сказка», ст. Даховская, п. Никель, п. Гузерибль [Пономарёв и др., 2012].

Материал: 106♂, 5♀, г. Майкоп, ст. Ханская, правый берег р. Белая, пойменный лес, апрель 2014 г. (ЭХ); 22♂, 1♀, г. Майкоп, Майкопский ботанический заказник, дубово-грабовый лес, апрель 2014 г. (ВБ); 13♂, 4♀, Майкопский р-н, ст. Кужорская, дубово-грабовый лес, 13.05.2014–15.05.2014 (ЭХ); 2♀, Майкопский р-н, п. Краснооктябрьский, левый берег р. Белая, дубово-грабовый лес, 13.05.2014 (ЭХ); 1♂, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 15.05.2014 (ЭХ).

59. *Pardosa paracolchica* Zyuzin et Logunov, 2000.

Материал: 1♂, Майкопский р-н, ст. Дагестанская, берег р. Курджипс, 3.06.2013 (МШ).

Вид впервые отмечается на территории Адыгеи. Распространен на Кавказе [WSC, 2021].

60. *Pardosa proxima* (C.L. Koch, 1847).

Материал: 7♂, 1♀, г. Майкоп, луг с редким кустарником, 13.05.2014 (ЮА, ЭХ).

Вид новый для фауны Адыгеи. На территории России отмечен в Дагестане и в Краснодарском крае (п. Хоста) [Otto, 2020]. Встречается в Южной Европе [Nentwig et al., 2021]; все указания вида в Восточной Европе, Зауралье, Казахстане, Центральной Азии, Китае сомнительны и нуждаются в подтверждении.

61. *Pirata piraticus* (Clerck, 1758).

Материал: 1♂, 1♀, г. Майкоп, пос. Цветочного совхоза, берег пруда, 20.08.2014 (МШ).

Первая находка на территории Адыгеи. Широко распространен в Голарктике [WSC, 2021].

62. *Piratula hygrophila* (Thorell, 1872).

Указания для Адыгеи. *Piratula hygrophilus*: п. Никель [Пономарёв и др., 2012].

Материал: 1♂, г. Майкоп, ст. Ханская, правый берег р. Белая, пойменный лес, 12.05.2014 (ЭХ).

63. *Trochosa cachetiensis* Mcheidze, 1997.

Указания для Адыгеи. *Trochosa cachetiensis*: п. Гузерибль, санаторий «Лесная сказка», п. Никель [Пономарёв и др., 2012]; п. Гузерибль [Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 66♂, 11♀, г. Майкоп, дубово-грабовый лес, 13.05.2014 (ЭХ); 63♂, 7♀, Майкопский р-н, ст. Кужорская, дубово-грабовый лес, 13.05.2014–15.05.2014 (ЭХ); 51♂, 5♀, Майкопский р-н, пос. Краснооктябрьский, левый берег р. Белая, дубово-грабовый лес, апрель – май 2014 г. (ЭХ); 6♂, там же, 18.06.2014 (ЭХ); 1♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 2.08.2014 (ЭХ).

64. *Trochosa robusta* (Simon, 1876).

Указания для Адыгеи. *Trochosa robusta*: г. Майкоп [Пономарёв, Михайлов, 2007]; *Trochosa robusta* (sic!): п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 14♂, 2♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 28.05.2014–18.06.2014 (ЭХ); 3♀, там же, степь 2.08.2014 (ЭХ).

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

Указания для Адыгеи. *Trochosa ruricola*: пастбище Абаго, ст. Даховская, п. Новый [Пономарёв и др., 2012]; п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 1♀, г. Майкоп, х. Гавердовский, 22.04.2012 (МШ); 4♂, 1♀, г. Майкоп, ст. Ханская, правый берег р. Белая, пойменный лес, апрель 2014 г. (ЭХ); 3♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 2.08.2014 (ЭХ).

66. *Trochosa terricola* Thorell, 1856.

Указания для Адыгеи. *Trochosa terricola*: пастбище Абаго, ст. Даховская, п. Никель [Пономарёв и др., 2012]; пастбище Абаго [Пономарёв, Чумаченко, 2014]; п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 12♂, 12♀, г.о. Майкоп, ст. Ханская, правый берег р. Белая, пойменный лес, апрель – май 2014 г. (ЭХ); 7♂, 1♀, г. Майкоп, Майкопский ботанический заказник, дубово-грабовый лес, апрель 2014 г. (ВБ); 4♂, 2♀, г. Майкоп, луг с редким кустарником, 13.05.2014–28.05.2014 (ЮА, ЭХ); 9♂, 2♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 18.06.2014 (ЭХ); 1♂, 1♀, там же, 2.08.2014 (ЭХ).

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

Указания для Адыгеи. *Xerolycosa miniata*: пастбище Абаго [Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014]; п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 111♂, 9♀, г. Майкоп, луг с редким кустарником, 13.05.2014–18.06.2014 (ЮА, ЭХ); 46♂, 22♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 15.05.2014–18.06.2014 (ЭХ); 5♂, там же, 24.07.2014 (ЭХ); 2♂, 3♀, там же, 2.08.2014 (ЭХ).

Семейство Miturgidae

68. *Zora nemoralis* (Blackwall, 1861).

Указания для Адыгеи. *Zora nemoralis*: п. Никель [Пономарёв, Михайлов, 2007; Пономарёв и др., 2012].

Материал: 1♂, Майкопский р-н, ст. Кужорская, дубово-грабовый лес, 18.06.2014 (ЭХ); 1♂, Майкопский р-н, п. Краснооктябрьский, левый берег р. Белая, дубово-грабовый лес, 18.06.2014 (ЭХ).

Семейство Oxyopidae

69. *Oxyopes lineatus* Latreille, 1806.

Указания для Адыгеи. *Oxyopes lineatus*: с. Нижний Айрюм, ст. Даховская, п. Никель [Пономарёв и др., 2012]; п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 2♂, 2♀, Красногвардейский р-н, аул Бжедугхабль, 14.06.2012 (МШ); 15♂, 5♀, Гиагинский р-н, ст. Келермеская, 23.06.2014 (МШ); 9♂, 10♀, г.о. Майкоп, пос. Северный, пойменный луг, 26.06.2014 (МШ).

Семейство Philodromidae

70. *Thanatus arenarius* Thorell, 1872.

Материал: 12♂, г. Майкоп, луг с редким кустарником, 13.05.2014–28.05.2014 (ЮА, ЭХ); 14♂, 2♀, г. Майкоп, луг с редким кустарником, 18.06.2014 (ЮА, ЭХ); 7♂, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 15.05.2014–18.06.2014 (ЭХ); 1♀, там же, 2.08.2014 (ЭХ).

Вид новый для фауны Адыгеи. Встречается от Европы до Ирана [WSC, 2021]. Распространён в степной и полупустынной зонах юга России [Миноранский, Пономарёв, 1984; Пономарёв и др., 2016; Пономарёв, 2017; Ponomarev et al., 2017].

71. *Tibellus oblongus* (Walckenaer, 1802).

Указания для Адыгеи. *Tibellus oblongus*: пастбище Абаго, ст. Даховская, плато Лагонаки [Пономарёв и др., 2012]; пастбище Абаго [Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 7♂, 6♀, ст. Гиагинская, разнотравный луг на берегу р. Гиага, 17.05.2014 (МШ); 1♀, Гиагинский р-н, ст. Келермеская, 23.06.2014 (МШ).

Семейство Phrurolithidae

72. *Phrurolithus festivus* (C.L. Koch, 1835).

Указания для Адыгеи. *Phrurolithus festivus*: ст. Даховская [Пономарёв и др., 2012].

Материал: 1♂, 2♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 18.06.2014 (ЭХ).

Семейство Pisauridae

73. *Pisaura mirabilis* (Clerck, 1758).

Указания для Адыгеи. *Pisaura mirabilis*: Кавказский заповедник, г. Майкоп [Пономарёв и др., 2012]; плато Лагонаки [Nadolny et al., 2012].

Материал: 5♂, 1♀, ст. Гиагинская, разнотравный луг на берегу р. Гиага, 17.05.2014 (МШ); 2♂, 1♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 15.05.2014–18.06.2014 (ЭХ); 1♂, там же, 24.07.2014 (ЭХ).

74. *Pisaura novicia* (L. Koch, 1878).

Указания для Адыгеи. *Pisaura novicia*: аул Бжедугхабль, ст. Гиагинская, п. Красный Мост, г. Майкоп [Пономарёв и др., 2014]; п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 1♀, ст. Гиагинская, разнотравный луг на берегу р. Гиага, 17.05.2014 (МШ); 2♂, г. Майкоп, луг с редким кустарником, 13.05.2014 (ЮА, ЭХ); 2♂, Майкопский р-н, ст. Кужорская, дубово-грабовый лес, 13.05.2014–18.06.2014 (ЭХ); 1♂, Майкопский р-н, п. Краснооктябрьский, левый берег р. Белая, дубово-грабовый лес, 13.05.2014 (ЭХ); 1♀, Кошехабльский р-н, с. Вольное, берег р. Лаба, злаково-разнотравный луг, 9.06.2014 (МШ).

Семейство Salticidae

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

Материал: 55♂, 23♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 15.05.2014–18.06.2014 (ЭХ); 3♂, 3♀, там же, 24.07.2014 (ЭХ); 1♂, 1♀, там же, 2.08.2014 (ЭХ); 1♀, там же, 21.09.2014 (ЭХ).

Вид новый для фауны Адыгеи. Широко распространен в Палеарктике [WSC, 2021]; обычен на юге России [Пономарёв, Хныкин, 2013; Пономарёв и др., 2016; Пономарёв, 2017, 2021; Пономарёв, Алексеев, 2018; Ponomarev et al., 2017, 2019].

76. *Attulus penicillatus* (Simon, 1875).

Материал: 1♂, г. Майкоп, луг с редким кустарником, 28.05.2014 (ЮА, ЭХ).

Впервые отмечается на территории Адыгеи. Вид имеет трансевразийский температурно-субтропический ареал [Logunov, Marusik, 2000]. На юге России встречается редко, отмечен в Волгоградской, Ростовской областях [Пономарёв, Хныкин, 2013; Пономарёв и др., 2016; Пономарёв, 2017], Краснодарском и Ставропольском краях [Сейфулина, 2008; Ponomarev et al., 2017].

77. *Evarcha arcuata* (Clerck, 1758).

Указания для Адыгеи. *Evarcha arcuata*: п. Никель [Пономарёв, Михайлов, 2007]; ст. Гиагинская, ст. Даховская, п. Никель [Пономарёв и др., 2012]; п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015]; пастбище Абаго, п. Гузерипль, г. Майкоп [Logunov, 2015].

Материал: 1♂, г.о. Майкоп, ст. Ханская, правый берег р. Белая, пойменный лес, 25.03.2014 (ЭХ); 2♂, 1♀, ст. Гиагинская, разнотравный луг на берегу р. Гиага, 17.05.2014 (МШ); 2♂, Гиагинский р-н, ст. Келермесская, 23.06.2014 (МШ).

78. *Heliophamus cupreus* (Walckenaer, 1802).

Указания для Адыгеи. *Heliophamus cupreus*: п. Гузерипль, г. Майкоп [Rakov, Logunov, 1997]; ст. Даховская, п. Гузерипль [Пономарёв и др., 2012]; п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 1♀, Кошехабльский р-н, с. Вольное, берег р. Лаба, злаково-разнотравный луг, 9.06.2014 (МШ).

79. *Heliophamus flavipes* (Hahn, 1832).

Указания для Адыгеи. *Heliophamus flavipes*: п. Гузерипль, г. Майкоп [Rakov, Logunov, 1997].

Материал: 1♀, ст. Гиагинская, разнотравный луг на берегу р. Гиага, 17.05.2014 (МШ); 2♂, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 18.06.2014 (ЭХ).

80. *Phlegra fasciata* (Hahn, 1826).

Материал: 1♂, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 18.06.2014 (ЭХ); 1♂, там же, 2.08.2014 (ЭХ).

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

81. *Sibianor aurocinctus* (Ohlert, 1865).

Материал: 1♂, г. Майкоп, микрорайон Михайловка, остепнённый склон, 16.09.2012 (МШ).

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

82. *Talavera aperta* (Miller, 1971).

Материал: 1♂, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 24.07.2014 (ЭХ).

Вид новый для фауны Адыгеи. Европейско-сибирский суббореальный вид [Logunov, Kronestedt, 2003]. На юге России отмечался в Волгоградской, Саратовской и Ростовской областях [Logunov, Kronestedt, 2003; Пономарёв и др., 2016; Пономарёв, 2017].

Семейство Tetragnathidae

83. *Pachygnatha clerckoides* Wunderlich, 1985.

Материал: 1♂, г. Майкоп, территория поселка Цветочного совхоза, берег пруда, 20.08.2014 (МШ).

Вид новый для фауны Адыгеи. На юге России отмечался в Ростовской области [Пономарёв и др., 2016; Пономарёв, 2017]. Встречается в Албании, Болгарии, Северной Македонии [WSC, 2021].

84. *Tetragnatha extensa* (Linnaeus, 1758).

Указания для Адыгеи. *Tetragnatha extensa*: п. Никель [Пономарёв и др., 2014].

Материал: 2♀, ст. Гиагинская, разнотравный луг на берегу р. Гиага, 17.05.2014 (МШ).

85. *Tetragnatha montana* Simon, 1874.

Материал: 1♀, Майкопский р-н, х. Красная Улька, 27.10.2014 (МШ).

Вид новый для фауны Адыгеи. Широко распространён в Палеарктике [WSC, 2021].

86. *Tetragnatha obtusa* C.L. Koch, 1837.

Указания для Адыгеи. *Tetragnatha obtusa*: п. Никель [Пономарёв и др., 2014].

Материал: 1♀, ст. Гиагинская, разнотравный луг на берегу р. Гиага, 17.05.2014 (МШ).

Семейство Theridiidae

87. *Cryptachaea riparia* (Blackwall, 1834).

Материал: 1♂, Гиагинский р-н, ст. Келермесская, 4.07.2014 (МШ).

Вид впервые отмечается на территории Адыгеи. Широко распространён в Палеарктике. В Предкавказье не отмечался; на Кавказе выявлен в Азербайджане, Абхазии и Северной Осетии [Otto, 2020].

88. *Eoplognatha thoracica* (Hahn, 1833).

Материал: 1♂, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 18.06.2014 (ЭХ).

Вид новый для фауны Адыгеи. Широко распространён в Западной Палеарктике [WSC, 2021].

89. *Episimus truncatus* Latreille, 1809.

Указания для Адыгеи. *Episimus truncatus*: п. Никель [Пономарёв и др., 2012].

Материал: 1♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 2.08.2014 (ЭХ).

90. *Euryopsis flavomaculata* (C.L. Koch, 1836).

Указания для Адыгеи. *Euryopsis flavomaculata*: п. Никель [Пономарёв и др., 2012].

Материал: 2♂, 1♀, Майкопский р-н, п. Краснооктябрьский, левый берег р. Белая, дубово-грабовый лес, 18.06.2014 (ЭХ); 2♂, там же, 24.07.2014 (ЭХ).

91. *Parasteatoda tepidariorum* (C.L. Koch, 1841).

Указания для Адыгеи. *Achaearanea tepidariorum*: п. Никель [Пономарёв, Михайлов, 2007]; *Parasteatoda tepidariorum*: п. Каменноостровский, п. Гузерибль, п. Никель, ст. Даховская [Пономарёв и др., 2012]; п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 4♀, Майкопский р-н, ст. Кужорская, постройки, 7.07.2014 (МШ).

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

Указания для Адыгеи. *Phylloneta impressa*: п. Никель, ст. Даховская, п. Гузерибль [Пономарёв и др., 2012].

Материал: 1♀, Кошехабльский р-н, с. Вольное, берег р. Лаба, злаково-разнотравный луг, 9.06.2014 (МШ).

93. *Robertus mediterraneus* Eskov, 1987.

Указания для Адыгеи. *Robertus mediterraneus*: хр. Угловая Агепста [Пономарёв, Михайлов, 2007]; п. Гузерибль [Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014];

Материал: 1♀, г. Майкоп, Майкопский ботанический заказник, дубово-грабовый лес, апрель 2014 г. (ВБ).

94. *Steatoda triangulosa* (Walckenaer, 1802).

Указания для Адыгеи. *Steatoda triangulosa*: ст. Дондуковская, г. Майкоп [Пономарёв и др., 2012].

Материал: 1♀, Майкопский р-н, п. Совхозный, жилой дом, 9.05.2014 (МШ); 2♀, Майкопский р-н, ст. Кужорская, застройка, 7.07.2014 (МШ).

Семейство Thomisidae

95. *Cozyptila guseinovorum* Marusik et Kovblyuk, 2005.

Указания для Адыгеи. *Cozyptila guseinovorum*: санаторий «Лесная сказка» [Пономарёв и др., 2012]; п. Никель [Пономарёв и др., 2014]; п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 7♂, 7♀, г. Майкоп, Майкопский ботанический заказник, дубово-грабовый лес, 13.05.2014–14.05.2014 (ЭХ); 2♂, 2♀, Майкопский р-н, ст. Кужорская, дубово-грабовый лес, 15.05.2014–18.06.2014 (ЭХ); 1♂, 1♀, Майкопский р-н, п. Краснооктябрьский, левый берег р. Белая, дубово-грабовый лес, 18.06.2014 (ЭХ).

96. *Ebrechtella tricuspидata* (Fabricius, 1775).

Указания для Адыгеи. *Ebrechtella tricuspидata*: п. Никель [Пономарёв, Михайлов, 2007]; ст. Гиагинская, п. Гузерипль, с. Сергиевское, с. Нижний Айрюм [Пономарёв и др., 2012]; п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 1♀, Майкопский р-н, ст. Дагестанская, берег р. Курджипс, 3.06.2013 (МШ); 1♀, ст. Гиагинская, разнотравный луг на берегу р. Гиага, 17.05.2014 (МШ).

97. *Misumena vatia* (Clerck, 1758).

Указания для Адыгеи. *Misumena vatia*: ст. Даховская, п. Никель [Пономарёв, Михайлов, 2007; Пономарёв и др., 2012].

Материал: 1♂, Красногвардейский р-н, аул Бжедугхабль, 14.06.2012 (МШ).

98. *Ozyptila atomaria* (Panzer, 1801).

Указания для Адыгеи. *Ozyptila atomaria*: п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 1♂, г.о. Майкоп, ст. Ханская, правый берег р. Белая, пойменный лес, 25.03.2014 (ЭХ).

99. *Ozyptila claveata* (Walckenaer, 1837).

Материал: 4♂, 1♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 18.06.2014 (ЭХ); 1♂, г. Майкоп, луг с редким кустарником, 18.06.2014 (ЮА, ЭХ).

Вид новый для фауны Адыгеи. На юге России отмечался только в Крыму, Северной Осетии и Карачаево-Черкесии [Пономарёв, Комаров, 2013; Mikhailov, 2013; Мартыновченко, Михайлов, 2014]. Встречается в Центральной и Южной Европе, Турции, Азербайджане, Иране [Nentwig et al., 2021; WSC, 2021].

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

Материал: 2♂, г. Майкоп, ст. Ханская, правый берег р. Белая, пойменный лес, 11.06.2014 (ЭХ).

Вид впервые отмечен на территории Адыгеи. Широко распространён в Палеарктике [WSC, 2021].

101. *Ozyptila scabricula* (Westring, 1851).

Материал: 2♂, 1♀, г. Майкоп, луг с редким кустарником, 13.05.2014–28.05.2014 (ЮА, ЭХ); 1♀, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 18.06.2014 (ЭХ).

Вид новый для фауны Адыгеи. Распространён в Палеарктике [WSC, 2021].

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

Материал: 1♀, Майкопский р-н, ст. Курджипская, разнотравный луг, 21.06.2014 (МШ); 1♀, Гиагинский р-н, ст. Келермеская, 23.06.2014 (МШ); 2♀, г.о. Майкоп, пос. Северный, пойменный луг, 26.06.2014 (МШ).

Вид новый для фауны Адыгеи. Распространён в Центральной и Южной Европе, на Ближнем Востоке, в Иране, Западной Сибири, Центральной Азии, Японии [Nentwig et al.,

2021; WSC, 2021]. Встречается на юге России [Миноранский, Пономарёв, 1984; Ponomarev et al., 2017, 2018, 2019].

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

Материал: 4♀, г. Майкоп, луг с редким кустарником, 13.05.2014–28.05.2014 (ЮА, ЭХ).

Впервые отмечается в Адыгее. Распространен в Европе, Турции, Иране, на Кавказе, в Центральной Азии, Китае [WSC, 2021].

104. *Synema globosum* (Fabricius, 1775).

Указания для Адыгеи. *Synema globosum*: ст. Даховская, п. Никель [Пономарёв, Михайлов, 2007]; п. Никель, ст. Даховская, п. Гузерипль [Пономарёв и др., 2012]; п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 5♀, Майкопский р-н, ст. Курджипская, разнотравный луг, 21.06.2014 (МШ); 1♀, Гиагинский р-н, ст. Келермеская, 23.06.2014 (МШ); 1♀, г.о. Майкоп, пос. Северный, пойменный луг, 26.06.2014 (МШ).

105. *Xysticus kochi* Thorell, 1872.

Указания для Адыгеи. *Xysticus kochi*: ст. Абадзехская, пастбище Абаго, п. Никель, ст. Даховская [Пономарёв и др., 2012]; п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 2♀, Красногвардейский р-н, аул Бжедугхабль, 14.06.2012 (МШ); 4♂, г. Майкоп, луг с редким кустарником, 28.05.2014–18.06.2014 (ЮА, ЭХ); 6♂, 7♀, ст. Гиагинская, разнотравный луг на берегу р. Гиага, 17.05.2014 (МШ); 1♂, 1♀, Гиагинский р-н, ст. Келермеская, 23.06.2014 (МШ).

106. *Xysticus laetus* Thorell, 1875.

Указания для Адыгеи. *Xysticus laetus*: п. Никель, ст. Даховская [Пономарёв и др., 2012]; п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 2♂, г.о. Майкоп, ст. Ханская, правый берег р. Белая, пойменный лес, 25.03.2014 (ЭХ); 1♂, г. Майкоп, луг с редким кустарником, 13.05.2014 (ЮА, ЭХ); 1♀, ст. Гиагинская, разнотравный луг на берегу р. Гиага, 17.05.2014 (МШ); 1♀, Гиагинский р-н, ст. Келермеская, 23.06.2014 (МШ).

107. *Xysticus luctator* L. Koch, 1870.

Материал: 2♂, г. Майкоп, Майкопский ботанический заказник, дубово-грабовый лес, 13.05.2014 (ЭХ); 2♂, Майкопский р-н, ст. Кужорская, дубово-грабовый лес, 13.05.2014 (ЭХ); 4♂, Майкопский р-н, п. Краснооктябрьский, левый берег р. Белая, дубово-грабовый лес, 18.06.2014 (ЭХ).

До сих пор на территории Адыгеи не отмечался. Распространен в Европе, на Кавказе, в Южной Сибири, Казахстане [WSC, 2021].

108. *Xysticus ulmi* (Hahn, 1831).

Указания для Адыгеи. *Xysticus ulmi*: г. Майкоп [Пономарёв и др., 2014]; п. Красный Мост [Пономарёв и др., 2015].

Материал: 1♂, ст. Гиагинская, разнотравный луг на берегу р. Гиага, 17.05.2014 (МШ).

Семейство Titanoecidae

109. *Titanoeca spominima* (Taczanowski, 1866).

Материал: 12♂, Кошехабльский р-н, х. Казенно-Кужорский, степь на надпойменной террасе левого берега р. Лаба, 18.06.2014 (ЭХ); 6♂, там же, 24.07.2014 (ЭХ); 1♀, там же, 2.08.2014 (ЭХ).

Вид впервые отмечается на территории Адыгеи. На юге России отмечался в Северной Осетии [Пономарёв, Комаров, 2013], в Волгоградской и Ростовской областях [Пономарёв, Хныкин, 2013; Пономарёв, 2017]. Встречается в Центральной Европе, Албании, Швеции [Nentwig et al., 2021]. Первая находка представителя семейства Titanoecidae на территории Адыгеи.

Семейство Zodariidae

110. *Zodarion rubidum* Simon, 1914.

Материал: 1♀, г. Майкоп, луг с редким кустарником, 18.06.2014 (ЮА, ЭХ).

Вид новый для фауны Адыгеи. На территории России отмечался только в Ставропольском крае [Ponomarev et al., 2017]. Встречается в Центральной и Южной Европе, в Турции, на Кавказе [Nentwif et al., 2021]. Первая находка представителя семейства *Zodariidae* на территории Адыгеи.

Заключение

Таким образом, по результатам сбора полевого материала в Республике Адыгея в 2012–2015 гг. выявлено 110 видов пауков из 20 семейств. Впервые для фауны Адыгеи отмечены представители двух семейств (*Titanoecidae*, *Zodariidae*) и 35 видов: *Tegenaria* cf. *abchasica*, *Cyclosa sierrae*, *Cheiracanthium virescens*, *Clubiona caucasica*, *Drassyllus praeficus*, *Drassyllus pumilus*, *Drassyllus vinealis*, *Gnaphosa dolanskyi*, *Micaria dives*, *Phaeo- cedus braccatus*, *Agroeca cuprea*, *Agroeca lusatica*, *Alopecosa farinosa*, *Geolycosa charitonovi*, *Pardosa paracolchica*, *Pardosa proxima*, *Pirata piraticus*, *Thanatus arenarius*, *Aelurillus v- insignitus*, *Attulus penicillatus*, *Phlegra fasciata*, *Sibianor aurocinctus*, *Talavera aperta*, *Pach- ygnatha clerckoides*, *Tetragnatha montana*, *Cryptachaea riparia*, *Enoplognatha thoracica*, *Ozyptila claveata*, *Ozyptila praticola*, *Ozyptila scabricula*, *Runcinia grammica*, *Spiracme stri- atipes*, *Xysticus luctator*, *Titanoeca spominima*, *Zodarion rubidum*.

Из списка пауков Адыгеи исключены два вида, ранее ошибочно определенные как *Clubiona caeruleascens* L. Koch, 1867 и *Gnaphosa modestrior* Kulczyński, 1897.

К настоящему времени в Республике Адыгея зарегистрировано 326 видов пауков из 31 семейства.

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

Список литературы

1. Абдурахманов Г.М., Пономарёв А.В., Алиева С.В. 2012. Пауки (Arachnida: Aranei) Республики Дагестан: видовой состав, распространение. Махачкала, ДГПУ, 220 с.
2. Дунин П.М. 1990. *Leptonetela caucasica* sp. n. – первая находка пауков семейства Leptonetidae в СССР (Aranei, Harplogynae). *Зоологический журнал*, 69 (1): 147–149.
3. Дунин П.М. 1992. Пауки семейства Dysderidae фауны Кавказа (Arachnida Aranei Harplogynae). *Arthropoda Selecta*, 1 (3): 35–76.
4. Мартыновченко Ф.А., Михайлов К.Г. 2014. Пауки (Aranei) Тебердинского государственного заповедника: фауна и биотопическое распределение. *Евразийский энтомологический журнал*, 13 (4): 355–371.
5. Миноранский В.А., Пономарёв А.В. 1984. Материалы по фауне пауков Калмыкии. В кн.: Фауна и экология паукообразных. Пермь, Пермский университет: 82–92.
6. Миноранский В.А., Пономарёв А.В., Грамотенко В.П. 1980. Малоизвестные и новые для юго-востока европейской части СССР пауки (Aranei). *Вестник зоологии*, 1: 31–37.
7. Овчаренко В.И. 1978. Пауки сем. Salticidae (Aranei) Большого Кавказа. *Энтомологическое обозрение*, 57 (3): 682–686.
8. Овчаренко В.И. 1979. Пауки семейств Gnaphosidae, Thomisidae, Lycosidae (Aranei) Большого Кавказа. В кн.: Труды Зоологического института АН СССР. Т. 85. Фауна и экология паукообразных. Ленинград, Зоологический институт АН СССР: 39–53.
9. Овчаренко В.И. 1982. Систематический список пауков сем. Gnaphosidae (Aranei) европейской части СССР и Кавказа. *Энтомологическое обозрение*, 61 (4): 830–844.

10. Пономарёв А.В. 2017. Пауки (Arachnida: Aranei) степных и остепненных местообитаний овражно-балочных экосистем долины Нижнего Дона. В кн.: Труды Русского энтомологического общества. Т. 88 (1). Насекомые и паукообразные Приазовья. СПб., Зоологический институт РАН: 118–131.
11. Пономарёв А.В. 2021. Обзор фауны пауков (Aranei) Калмыкии. *Полевой журнал биолога*, 3 (2): 115–145. DOI: 10.52575/2658-3453-2021-3-2-115-145.
12. Пономарёв А.В., Алексеев С.К. 2018. Весенний аспект в напочвенной фауне пауков (Aranei) Богдинско-Баскунчакского заповедника. *Наука Юга России*, 14 (3): 101–111. DOI: 10.7868/S25000640180311.
13. Пономарёв А.В., Волкова Д.Д. 2013. Первые результаты изучения фауны пауков (Aranei) полуострова Абрау. В кн.: Биоразнообразие государственного природного заповедника «Утриш». Научные труды. Т. 1. Ростов-на-Дону, Графити: 228–247.
14. Пономарёв А.В., Ковблюк Н.М., Чумаченко Ю.А., Волкова Д.Д. 2012. Предварительные данные по фауне пауков (Aranei) Республики Адыгея. В кн.: Социально-гуманитарные и экологические проблемы развития современной Адыгеи. Сборник научных статей. Ростов-на-Дону, Изд-во ЮНЦ РАН: 447–481.
15. Пономарёв А.В., Комаров Ю.Е. 2013. Предварительное обобщение материалов по фауне пауков (Aranei) Республики Северная Осетия-Алания. В кн.: Труды Северо-Осетинского государственного природного заповедника. Вып. 2. Владикавказ, Литера: 76–111.
16. Пономарёв А.В., Михайлов К.Г. 2007. Добавление к фауне пауков (Aranei) российского Кавказа. В кн.: Труды Южного научного центра Российской академии наук. Т. 3. Биоразнообразие и трансформация горных экосистем Кавказа. Ростов-на-Дону, Изд-во ЮНЦ РАН: 130–151.
17. Пономарёв А.В., Прокопенко Е.В., Ивлиев П.П., Шматко В.Ю. 2016. Пауки (Aranei) побережья Таганрогского залива Азовского моря и дельты Дона. *Кавказский энтомологический бюллетень*, 12 (1): 3–28. DOI: 10.23885/1814-3326-2016-12-1-3-28.
18. Пономарёв А.В., Халидов А.Х. 2007. К фауне пауков (Aranei) Дагестана. *Вестник Южного научного центра*, 3 (2): 72–78.
19. Пономарёв А.В., Хныкин А.С. 2013. Пауки (Aranei) Волгограда и его окрестностей. *Юг России: экология, развитие*, 8 (4): 109–136. DOI: 10.18470/1992-1098-2013-4-109-136.
20. Пономарёв А.В., Чумаченко Ю.А. 2014. Пауки (Aranei) в напочвенной мезофауне Северо-Западного Кавказа. *Юг России: экология, развитие*, 2: 95–101.
21. Пономарёв А.В., Чумаченко Ю.А. 2019. Изменения в фауне пауков (Aranei) тисо-самшитовой роши Кавказского заповедника в связи с гибелью самшита. *Наука юга России*, 15 (1): 71–77. DOI: 10.7868/S25000640190108.
22. Пономарёв А.В., Шаповалов М.И., Ивлиев П.П. 2014. Новые данные о фауне пауков (Aranei) юга европейской части России. *Вестник АГУ. Биологические науки*, 2 (137): 54–60.
23. Пономарёв А.В., Шаповалов М.И., Лаптева Л.О. 2015. Материалы к изучению фауны пауков (Arachnida: Aranei) ботанического сада Адыгейского государственного университета. В кн.: Биоразнообразие. Биоконсервация. Биомониторинг. Сборник материалов II Международной научно-практической конференции, посвящается 75-летию Адыгейского государственного университета (г. Майкоп, 14–16 октября 2015 г.). Майкоп, Адыгейский государственный университет: 67–70.
24. Пономарёв А.В., Шохин И.В., Терсков Е.Н., Шматко В.Ю. 2018. Предварительные данные о фауне пауков (Aranei) Таманского полуострова и острова Тузла (Россия). *Кавказский энтомологический бюллетень*, 14 (2): 121–129. DOI: 10.23885/181433262018142-121129.
25. Сейфулина Р.Р. 2008. Аранеофауна (Arachnida, Araneae) агроландшафтов Подмосковья и Прикубанской равнины. *Энтомологическое обозрение*, 87 (3): 692–705.
26. Танасевич А.В. 1990. Пауки семейства Linyphiidae фауны Кавказа (Arachnida, Aranei). В кн.: Фауна наземных беспозвоночных Кавказа. М., Наука: 5–114.
27. Kovblyuk M.M., Otto S., Marusik Yu.M., Ponomarev A.V. 2012. Redescription of the Caucasian species *Geolycosa charitonovi* (Mcheidze, 1997) (Araneae: Lycosidae), with the first description of the male. *Bulletin of the British Arachnological Society*, 15 (8): 245–252. DOI: 10.13156/aras.2012.15.1.245.
28. Logunov D.V. 2015. Taxonomic-faunistic notes on the jumping spiders of the Mediterranean (Aranei: Salticidae). *Arthropoda Selecta*, 24 (1): 33–85. DOI: 10.15298/arthsel.24.1.03.

29. Logunov D.V., Kronestedt T. 2003. A review of the genus *Talavera* Peckham and Peckham, 1909 (Araneae, Salticidae). *Journal of Natural History*, 37: 1091–1154. DOI: 10.1080/00222930110098391.
30. Logunov D.V., Marusik Y.M. 2000. Catalogue of the jumping spiders of northern Asia (Arachnida, Araneae, Salticidae). Moscow, KMK Scientific Press Ltd, 299 p.
31. Mikhailov K.G. 1987. Contribution to the spider fauna of the genus *Micaria* Westring, 1851 of the USSR. I (Aranei, Gnaphosidae). *Spixiana*, 10 (3): 319–334.
32. Mikhailov K.G. 2013. The spiders (Arachnida: Aranei) of Russia and adjacent countries: a non-annotated checklist. *Arthropoda Selecta*, Suppl. No. 3: 1–262.
33. Mikhailov K.G., Otto S., Japoshvili G. 2017. A new species from the *Clubiona caerulescens* group from the Caucasus (Araneae: Clubionidae). *Zoology in the Middle East*, 63 (4): 362–368. DOI: 10.1080/09397140.2017.1361188.
34. Nadolny A.A., Ponomarev A.V., Kovblyuk M.M., Dvadenko K.V. 2012. New data on *Pisaura novicia* (Aranei: Pisauridae) from eastern Europe. *Arthropoda Selecta*, 21 (3): 255–267. DOI: 10.15298/arthsel.21.3.08
35. Nentwig W., Blick T., Bosmans R., Gloor D., Hänggi A., Kropf C. 2021. Spinnen Europas. Version 03.2020. Available at: <https://www.araneae.nmbe.ch> (accessed 1 July 2021). DOI: 10.24436/1.
36. Otto S. 2020. Caucasian Spiders. A faunistic database on the spiders of the Caucasus. Version 10.2020. URL: <https://caucasus-spiders.info/> (accessed 1.07.2021).
37. Ovtsharenko V.I., Platnick N.I., Song D.X. 1992. A review of the North Asian ground spiders of the genus *Gnaphosa* (Araneae, Gnaphosidae). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 212: 1–88.
38. Ovtsharenko V.I., Platnick N.I., Marusik Yu.M. 1995. A review of the Holarctic ground spider genus *Parasyrisca* (Araneae, Gnaphosidae). *American Museum Novitates*, 3147: 1–55.
39. Ponomarev A.V., Alekseev S.K., Kozminykh V.O., Shmatko V.Yu. 2017. Spiders (Arachnida: Aranei) of Stavropol Province, Russia. *Arthropoda Selecta*, 26 (2): 155–173.
40. Ponomarev A.V., Aliev M.A., Khabiev G.N., Shmatko V.Y. 2019. New data on the spider fauna (Aranei) of Dagestan, Russia. *Arthropoda Selecta*, 28 (2): 309–334. DOI: 10.15298/arthsel.28.2.14.
41. Ponomarev A.V., Bastaev V.V., Dubovikoff D.A., Shmatko V.Yu. 2018. On a small collection of spiders (Aranei) from the Astrakhan Reserve (Russia). *Arthropoda Selecta*, 27 (3): 244–256. DOI: 10.15298/arthsel.27.3.09.
42. Rakov S.Y., Logunov D.V. 1997. A critical review of the genus *Heliophamus* C.L. Koch, 1833, of Middle Asia and the Caucasus (Aranei Salticidae). *Arthropoda Selecta*, 5 (3/4, for 1996): 67–104.
43. Řezáč M., Růžička V., Oger P., Řezáčová V. 2018. European species of the *Gnaphosa alpica* complex (Araneae, Gnaphosidae). *Zootaxa*, 4370 (3): 289–294. DOI: 10.11646/zootaxa.4370.3.9.
44. Tanasevitch A.V. 1987. The linyphiid spiders of the Caucasus, USSR (Arachnida: Araneae: Linyphiidae). *Senckenbergiana Biologica*, 67 (4–6): 297–383.
45. Tanasevitch A.V., Ponomarev A.V. 2015. A new *Gongylidiellum* Simon, 1884 from the western Caucasus (Arachnida: Aranei: Linyphiidae). *Arthropoda Selecta*, 24 (1): 113–116. DOI: 10.15298/arthsel.24.1.08.
46. Tanasevitch A.V., Ponomarev A.V., Chumachenko Yu.A. 2015. Notes on the spider genus *Bisetifer* Tanasevitch, 1987 (Aranei: Linyphiidae), with the description of a new species. *Arthropoda Selecta*, 24 (4): 445–450. DOI: 10.15298/arthsel.24.4.08.
47. Tanasevitch A.V., Ponomarev A.V., Chumachenko Yu. A. 2016a. A new species of *Temiphantes* Saaristo et Tanasevitch, 1996 (Aranei: Linyphiidae) from Adygea, the Caucasus, Russia. *Arthropoda Selecta*, 25 (2): 217–218. DOI: 10.15298/arthsel.25.2.09.
48. Tanasevitch A.V., Ponomarev A.V., Chumachenko Yu.A. 2016b. Two new species of the subfamily Erigoninae from the Caucasus (Aranei: Linyphiidae). *Arthropoda Selecta*, 25 (4): 423–426. DOI: 10.15298/arthsel.25.4.11.
49. World Spider Catalog. Version 22.0. 2021. Available at: <http://wsc.nmbe.ch> (accessed 1 July 2021). DOI: 10.24436/2.

References

1. Abdurakhmanov G.M., Ponomarev A.V., Alieva S.V. 2012. Pauki (Arachnida: Aranei) Respubliki Dagestan: vidovoy sostav, rasprostraneniye [Spiders (Arachnida: Aranei) of the Republic of Dagestan: species composition, distribution]. Makhachkala, Publ. Dagestan State Pedagogical University, 220 p.
2. Dunin P.M. 1990. *Leptonetela caucasica* sp. n. – a first finding of spiders of the family Leptonetidae (Aranei, Haplogynae) in the USSR. *Zoologicheskii Zhurnal*, 69 (1): 147–149 (in Russian).
3. Dunin P.M. 1992. The spider family Dysderidae of the Caucasian fauna (Arachnida Aranei Haplogynae). *Arthropoda Selecta*, 1 (3): 35–76 (in Russian).
4. Martynovchenko F.A., Mikhailov K.G. 2014. Spiders (Aranei) of Teberda State Reserve: fauna and biotopic distribution. *Euroasian Entomological Journal*, 13 (4): 355–371 (in Russian).
5. Minoranskiy V.A., Ponomarev A.V. 1984. Materialy po faune paukov Kalmykii [Materials on the spider fauna of Kalmykia]. In: Fauna i ekologiya paukoobraznykh [Fauna and ecology of Arachnids]. Perm, Publ. Perm University: 82–92.
6. Minoransky V.A., Ponomarev A.V., Gramotenko V.P. 1980. Maloizvestnyye i novyye dlya yugo-vostoka yevropeyskoy chasti SSSR pauki (Aranei) [Little-known and new spiders (Aranei) for the southeast of the European part of the USSR]. *Vestnik Zoologii*, 1: 31–37.
7. Ovtsharenko V.I. 1978. Spiders of the family Salticidae (Aranei) from the Caucasus Major. *Entomological Review*, 57 (3): 682–686 (in Russian).
8. Ovtsharenko V.I. 1979. Spiders of the families Gnaphosidae, Thomisidae, Lycosidae (Aranei) in the Great Caucasus. In: Trudy Zoologicheskogo Instituta Akademii Nauk SSSR. T. 85. Fauna i ekologiya paukoobraznykh [Proceedings of the Zoological institute. Vol. 85. The fauna and ecology of Arachnida]. Leningrad, Publ. Zoological Institute of the USSR Academy of Sciences: 39–53.
9. Ovtsharenko V.I. 1982. A systematic list of the spider family Gnaphosidae (Aranei) of the European part of the USSR and the Caucasus. *Entomological Review*, 61 (4): 830–844 (in Russian).
10. Ponomarev A.V. 2017. Spiders (Arachnida: Aranei) of steppe and meadow-steppe habitats of gully and ravine ecosystems of the valley of the Don River lower reaches. In: Trudy Russkogo entomologicheskogo obshchestva. T. 88 (1). Nasekomye i paukoobraznye Priazov'ya [Proceedings of the Russian Entomological Society. Vol. 88 (1). Insects and arachnids of the Cis-Azov Region]. St Petersburg, Publ. Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences: 118–131.
11. Ponomarev A.V. 2021. Review of the spider fauna (Aranei) of Kalmykia. *Field Biologist Journal*, 3 (2): 115–145. DOI: 10.52575/2658-3453-2021-3-2-115-145 (in Russian).
12. Ponomarev A.V., Alekseev S.K. 2018. Spring aspect in the ground fauna of spiders (Aranei) of the Bogdo-Baskunchak Nature Reserve. *Nauka Yuga Rossii*, 14 (3): 101–111 (in Russian). DOI: 10.7868/S25000640180311
13. Ponomarev A.V., Volkova D.D. 2013. The first results of the study of spiders (Aranei) fauna of the Abrau Peninsula. In: Bioraznoobrazie gosudarstvennogo prirodnogo zapovednika "Utrish" [Biodiversity of the State Natural Reserve "Utrish"]. Scientific works. Vol. 1. Rostov-on-Don, Publ. Grafiti: 228–247.
14. Ponomarev A.V., Kovblyuk N.M., Chumachenko Yu.A., Volkova D.D. 2012. Preliminary data on the fauna of spiders (Aranei) of the Republic of Adygea. In: Sotsial'no-gumanitarnyye i ekologicheskiye problemy razvitiya sovremennoy Adygei [Social-humane and ecological problems of development of contemporary Adygea]. Collection of scientific papers. Rostov-on-Don, Publ. Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences: 447–481.
15. Ponomarev A.V., Komarov Yu.E. 2013. Preliminary review of materials on the fauna of spiders (Aranei) of the Republic of North Ossetia-Alania. In: Trudy Severo-Osetinskogo gosudarstvennogo prirodnogo zapovednika [Proceedings of the North Ossetian State Natural Reserve]. Iss. 2. Vladikavkaz, Publ. Litera: 76–111.
16. Ponomarev A.V., Mikhailov K.G. 2007. Addition to fauna of spiders (Aranei) of the Russian Caucasus. In: Trudy Yuzhnogo nauchnogo tsentra Rossiyskoy akademii nauk. T. 3. Bioraznoobrazie i transformatsiya gornyykh ekosistem Kavkaza [Studies of the Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences. Vol. 3. Biodiversity and transformation of mountain ecosystems of Caucasus]. Rostov-on-Don, Publ. Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences: 130–151.

17. Ponomarev A.V., Prokopenko E.V., Ivliev P.P., Shmatko V.Yu. 2016. Spiders (Aranei) of the coast of Taganrog Bay (the Sea of Azov) and the Don River delta. *Caucasian Entomological Bulletin*, 12(1): 3–28. DOI: 10.23885/1814-3326-2016-12-1-3-28 (in Russian).
18. Ponomarev A.V., Khalidov A.Kh. 2007. On the spider fauna (Aranei) of Dagestan. *Vestnik Yuzhnogo nauchnogo tsentra*, 3 (2): 72–78 (in Russian).
19. Ponomarev A.V., Khnykin A.S. 2013. Spiders (Aranei) of Volgograd City and its environs. *South of Russia: ecology, development*, 8 (4): 109–136. DOI: 10.18470/1992-1098-2013-4-109-136 (in Russian).
20. Ponomarev A.V., Chumachenko Yu.A. 2014. Spiders (Aranei) in herpetobiont mesofauna of the Northwest Caucasus. *South of Russia: ecology, development*, 2: 95–101 (in Russian).
21. Ponomarev A.V., Chumachenko Yu.A. 2019. Changes in the fauna of spiders (Aranei) of the yew-boxwood grove of the Caucasus Reserve in connection with the death of boxwood. *Nauka yuga Rossii*, 15 (1): 71–77. DOI: 10.7868/S25000640190108 (in Russian).
22. Ponomarev A.V., Shapovalov M.I., Ivliev P.P. 2014. New data on fauna of spiders (Aranei) in the South of the European part of Russia. *Vestnik AGU. Biologicheskie nauki*, 2 (137): 54–60 (in Russian).
23. Ponomarev A.V., Shapovalov M.I., Lapteva L.O. 2015. Contribution to knowledge of the spiders fauna (Arachnida: Aranei) of botanical garden of Adyghe State University. In: Bioraznoobrazie. Biokonservatsiya. Biomonitoring [Biodiversity. Bioconservation. Biomonitoring]. Collection of materials of the II International Scientific and Practical Conference, dedicated to the 75th anniversary of the Adyghe State University (Maykop, October 14–16, 2015). Maykop, Publ. Adyghe State University: 67–70.
24. Ponomarev A.V., Shokhin I.V., Terskov E.N., Shmatko V.Yu. 2018. The preliminary data on the fauna of spiders (Aranei) of the Taman Peninsula and Tuzla Island (Russia). *Caucasian Entomological Bulletin*, 14 (2): 121–129. DOI: 10.23885/181433262018142-121129 (in Russian).
25. Seifulina R.R. 2008. Spider (Arachnida, Araneae) fauna in the agricultural landscapes of the Moscow Area and Kuban Plain. *Entomological Review*, 87(3): 692–705 (in Russian).
26. Tanasevitch A.V. 1990. The spider family Linyphiidae in the fauna of the Caucasus (Arachnida, Aranei). In: Fauna nazemnykh bespozvonochnykh Kavkaza [Fauna of terrestrial invertebrates of the Caucasus]. Moscow, Publ. Nauka: 5–114.
27. Kovblyuk M.M., Otto S., Marusik Yu.M., Ponomarev A.V. 2012. Redescription of the Caucasian species *Geolycosa charitonovi* (Mcheidze, 1997) (Araneae: Lycosidae), with the first description of the male. *Bulletin of the British Arachnological Society*, 15 (8): 245–252. DOI: 10.13156/arac.2012.15.1.245.
28. Logunov D.V. 2015. Taxonomic-faunistic notes on the jumping spiders of the Mediterranean (Aranei: Salticidae). *Arthropoda Selecta*, 24 (1): 33–85. DOI: 10.15298/arthsel.24.1.03.
29. Logunov D.V., Kronstedt T. 2003. A review of the genus *Talavera* Peckham and Peckham, 1909 (Araneae, Salticidae). *Journal of Natural History*, 37: 1091–1154. DOI: 10.1080/00222930110098391.
30. Logunov D.V., Marusik Y.M. 2000. Catalogue of the jumping spiders of northern Asia (Arachnida, Araneae, Salticidae). Moscow, Publ. KMK Scientific Press Ltd, 299 p.
31. Mikhailov K.G. 1987. Contribution to the spider fauna of the genus *Micaria* Westring, 1851 of the USSR. I (Aranei, Gnaphosidae). *Spixiana*, 10 (3): 319–334.
32. Mikhailov K.G. 2013. The spiders (Arachnida: Aranei) of Russia and adjacent countries: a non-annotated checklist. *Arthropoda Selecta*, Suppl. No. 3: 1–262.
33. Mikhailov K.G., Otto S., Japoshvili G. 2017. A new species from the *Clubiona caerulescens* group from the Caucasus (Araneae: Clubionidae). *Zoology in the Middle East*, 63 (4): 362–368. DOI: 10.1080/09397140.2017.1361188.
34. Nadolny A.A., Ponomarev A.V., Kovblyuk M.M., Dvadenko K.V. 2012. New data on *Pisaura novicia* (Aranei: Pisauridae) from eastern Europe. *Arthropoda Selecta*, 21 (3): 255–267. DOI: 10.15298/arthsel.21.3.08
35. Nentwig W., Blick T., Bosmans R., Gloor D., Hänggi A., Kropf C. 2021. Spinnen Europas. Version 03.2020. Available at: <https://www.araneae.nmbe.ch> (accessed 1 July 2021). DOI: 10.24436/1.
36. Otto S. 2020. Caucasian Spiders. A faunistic database on the spiders of the Caucasus. Version 10.2020. URL: <https://caucasus-spiders.info/> (accessed 1.07.2021).

37. Ovtsharenko V.I., Platnick N.I., Song D.X. 1992. A review of the North Asian ground spiders of the genus *Gnaphosa* (Araneae, Gnaphosidae). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 212: 1–88.
38. Ovtsharenko V.I., Platnick N.I., Marusik Yu.M. 1995. A review of the Holarctic ground spider genus *Parasyrisca* (Araneae, Gnaphosidae). *American Museum Novitates*, 3147: 1–55.
39. Ponomarev A.V., Alekseev S.K., Kozminykh V.O., Shmatko V.Yu. 2017. Spiders (Arachnida: Aranei) of Stavropol Province, Russia. *Arthropoda Selecta*, 26 (2): 155–173.
40. Ponomarev A.V., Aliev M.A., Khabiev G.N., Shmatko V.Y. 2019. New data on the spider fauna (Aranei) of Dagestan, Russia. *Arthropoda Selecta*, 28 (2): 309–334. DOI: 10.15298/arthscl.28.2.14.
41. Ponomarev A.V., Bastaev V.V., Dubovikoff D.A., Shmatko V.Yu. 2018. On a small collection of spiders (Aranei) from the Astrakhan Reserve (Russia). *Arthropoda Selecta*, 27 (3): 244–256. DOI: 10.15298/arthscl.27.3.09.
42. Rakov S.Y., Logunov D.V. 1997. A critical review of the genus *Heliophanus* C.L. Koch, 1833, of Middle Asia and the Caucasus (Aranei Salticidae). *Arthropoda Selecta*, 5 (3/4, for 1996): 67–104.
43. Řezáč M., Růžička V., Oger P., Řezáčová V. 2018. European species of the *Gnaphosa alpica* complex (Araneae, Gnaphosidae). *Zootaxa*, 4370 (3): 289–294. DOI: 10.11646/zootaxa.4370.3.9.
44. Tanasevitch A.V. 1987. The linyphiid spiders of the Caucasus, USSR (Arachnida: Araneae: Linyphiidae). *Senckenbergiana Biologica*, 67 (4–6): 297–383.
45. Tanasevitch A.V., Ponomarev A.V. 2015. A new *Gongylidiellum* Simon, 1884 from the western Caucasus (Arachnida: Aranei: Linyphiidae). *Arthropoda Selecta*, 24 (1): 113–116. DOI: 10.15298/arthscl.24.1.08.
46. Tanasevitch A.V., Ponomarev A.V., Chumachenko Yu.A. 2015. Notes on the spider genus *Bisetifer* Tanasevitch, 1987 (Aranei: Linyphiidae), with the description of a new species. *Arthropoda Selecta*, 24 (4): 445–450. DOI: 10.15298/arthscl.24.4.08.
47. Tanasevitch A.V., Ponomarev A.V., Chumachenko Yu. A. 2016a. A new species of *Temuiphantes* Saaristo et Tanasevitch, 1996 (Aranei: Linyphiidae) from Adygea, the Caucasus, Russia. *Arthropoda Selecta*, 25 (2): 217–218. DOI: 10.15298/arthscl.25.2.09.
48. Tanasevitch A.V., Ponomarev A.V., Chumachenko Yu.A. 2016b. Two new species of the subfamily Erigoninae from the Caucasus (Aranei: Linyphiidae). *Arthropoda Selecta*, 25 (4): 423–426. DOI: 10.15298/arthscl.25.4.11.
49. World Spider Catalog. Version 22.0. 2021. Available at: <http://wsc.nmbe.ch> (accessed 1 July 2021). DOI: 10.24436/2.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

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

INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

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