

Экология и фаунистика

Э.Р. Иمامеев^{1,2}, Ф.А. Мартыновченко¹, А.В. Пономарёв³, К.Г. Михайлов⁴

¹ г. Москва, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (биологический факультет)

² г. Москва, Институт этнологии и антропологии РАН

³ г. Ростов-на-Дону, Федеральный исследовательский центр Южный научный центр РАН

⁴ г. Москва, Зоологический музей Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова

Дополнение к фауне пауков (Aranei) Ставропольского края

E.R. Iمامееv, F.A. Martynovchenko, A.V. Ponomarev, K.G. Mikhailov.

Addition to the spider fauna (Aranei) of Stavropol Region.

SUMMARY. On the basis of examination of earlier indetermined collections, an addition to the arachnofauna of Stavropol Region is provided. Totally, 94 spider species are found, 10 of them being reported from the territory for the first time: *Dictyna arundinacea* (Linnaeus, 1758), *Callilepis nocturna* (Linnaeus, 1758), *Dicymbium nigrum* (Blackwall, 1834), *Frontinellina frutetorum* (C.L. Koch, 1835), *Porrhomma convexum* (Westring, 1851), *Stemonyphantes agnatus* Tanasevitch, 1990, *Walckenaeria stylifrons* (O. Pickard-Cambridge, 1875), *Thanatus formicinus* (Clerck, 1758), *Phrurolithus festivus* (C.L. Koch, 1835), and *Trachelas minor* O. Pickard-Cambridge, 1872.

urn:lsid:zoobank.org:pub:250DCFF2-1E10-4902-9BA8-C35F0CD95D8B

Введение

В данный момент в мире известно более 53000 видов пауков [https://wsc.nmbe.ch], и каждый год открывается множество новых видов. В России это число приближается к 2500 и также растёт из года в год [Mikhailov, 2024]. Фауна пауков различных регионов России исследована неравномерно. По последним данным, в Ставропольском крае отмечено 258 видов пауков (данные немного занижены), в Краснодарском крае – 386 видов, в Северной Осетии – 352 вида, в Дагестане – 455 видов [сайт https://caucasus-spiders.info/], в Ростовской области – 592 вида [Пономарев, 2022]. Это говорит о недостаточной исследованности фауны края по сравнению с другими административными регионами Северного Кавказа.

Площадь Ставрополя составляет 66 000 км² [Бадахова, 2007]. Большую часть ландшафта региона занимают степи, которые часто преобразованы в агрокультурные комплексы. Климат достаточно тёплый, летом нередко температура превышает +40°C, зимы с оттепелью. Отмечена тенденция повышения среднегодовой температуры [Антонов, 2017].

История изучения пауков Ставропольского края (тогда — Ставропольской губернии) начинается в конце XIX века, когда были отмечены крупные и опасные виды, такие как представители рода *Argiope* и каракурт. Однако, систематическое изучение пауков края началось гораздо позже, когда в 2000 г. вышло сразу несколько работ. В 2017 г. в Ставрополе было отмечено уже 265 видов [Ponomarev et al., 2017]. Полный список пауков равнинной части края, включающий литературные данные, опубликован в каталоге А.В. Пономарёва [Пономарев, 2022]. В настоящей работе представлено дополнение к фауне пауков Ставропольского края. В основе публикации лежит бакалаврская дипломная работа одного из авторов (Э.Р. Иمامеев) в Московском педагогическом государственном университете.

Материал и методы

Первая часть коллекции пауков на территории Ставрополя, обработанная в нашей статье, была собрана Т.В. Хановым, материалы частично опубликованы [Ханов и др., 2000; Ханов, Пономарев, 2006]. Ранее не определенная часть собранной Т.В. Хановым в 2000 г. выборки представлена 316 экз., среди которых были как неполовозрелые, так и половозрелые особи. Места сборов представлены различными биотопами: степями (Ачикулак, Надежда, Белые Копани, Приэтоский, Донское, Уллуби-Юрт, местность вблизи Буденновска), лесными массивами (Русский лес, Мамайский лес), горными местностями (Бударка) и прибрежными зонами (Сенгилеевское вдхр., оз. Маныч-Гудило), крупным урболодшафтом (Ставрополь). Пауки были собраны Т.В. Хановым кошением, ручным сбором, а также в почвенные ловушки Барбера. К сожалению, в дальнейшем этот коллекционный материал был утрачен.

Вторая обработанная выборка собрана разными коллекторами, определена А.В. Пономаревым и хранится в его коллекции.

В приведенном ниже аннотированном списке представлено 94 вида пауков, из которых 10 новых для региона виды отмечены звездочкой (*). Данные об остальных видах необходимы для дальнейшего познания арахнофауны края. Аннотации видов включают число исследованных экземпляров, места сборов, даты (у части материала отсутствуют) и фамилии коллекторов.

Места сбора исследованного материала (Рис. 1): Ачикулак (44°32' с.ш., 44°49' в.д.), Надежда (45°02' с.ш. 42°06' в.д.), Белые Копани (45°57' с.ш. 43°01' в.д.), Приэтоский (43°59' с.ш. 43°26' в.д.), Донское (45°26' с.ш. 41°59' в.д.), Сенгилеевское вдхр. (45°02' с.ш. 41°44' в.д.), оз. Маныч-Гудило (46°21' с.ш. 42°44' в.д.), Ставрополь (45°02' с.ш. 41°58' в.д.), Уллуби-Юрт (44°28' с.ш. 44°59' в.д.), 13 км южнее Будённовска (44°39' с.ш. 44°07' в.д.), Таманский лес (45°02' с.ш. 41°57' в.д.), окр. с. Надзорное (44°51' с.ш. 41°40' в.д.), Ипатово (45°43' с.ш. 42°55' в.д., 45°43' с.ш. 42°56' в.д.), окр. с. Воронежское (44°31' с.ш. 41°50' в.д.), гора Бештау (44°5' с.ш. 43°1' в.д.), Иноземцево (44°06' с.ш. 43°06' в.д.), Затеречный (44°47' с.ш. 45°12' в.д.), окр. п. Подкумок (43°58' с.ш. 42°46' в.д.), с. Урожайное (44°46' с.ш. 44°54' в.д.), Зункарь (44°18' с.ш. 44°53' в.д.).

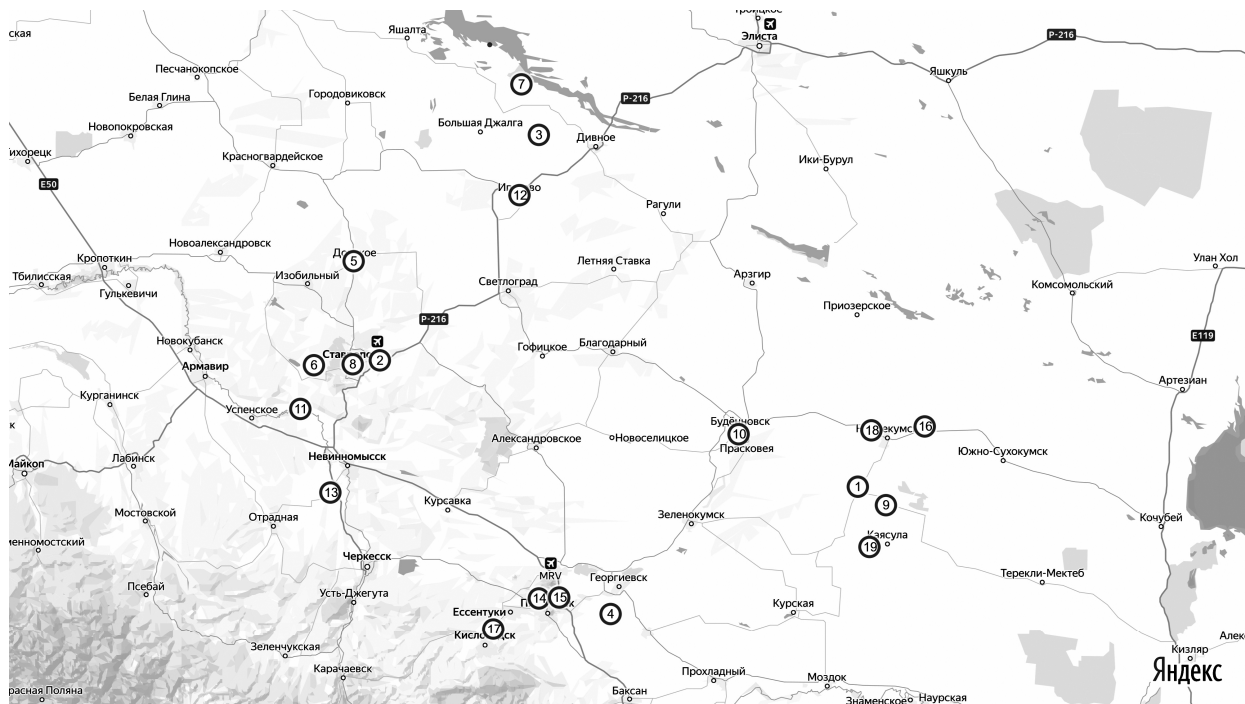


Рис. 1. Места сбора пауков в Ставрополье:

- 1 – Ачикулак; 2 – Надежда; 3 – Белые Копани; 4 – Приэтокский; 5 – Донское; 6 – Сенгилеевское вдхр.; 7 – Маныч-Гудило; 8 – Ставрополь; 9 – Уллуби-Юрт; 10 – 13 км южнее Будённовска; 11 – окр. с. Надзорное; 12 – Ипатово; 13 – окр. с. Воронежское; 14 – гора Бештау; 15 – Иноземцево; 16 – Затеречный; 17 – окр. п. Подкумок; 18 – с. Урожайное; 19 – Зункарь.

Аннотированный список видов

Agelenidae

Allagelena gracilis (C.L. Koch, 1841). 1 ♀, Иноземцево, 4–8.09.2018, П.П. Ивлиев.

Eratigena agrestis (Walckenaer, 1802). 1 ♀, Иноземцево, 4–8.09.2018, П.П. Ивлиев.

Araneidae

Agalenatea redii (Scopoli, 1763). 4 juv., Сенгилеевское вдхр., Т.В. Ханов.

Argiope bruennichi (Scopoli, 1772). 1 ♀, Ставрополь (Мамайский лес), Т.В. Ханов; 1 ♂, окр. п. Зункарь. 25.07.2018, Е.Н. Терсков.

Cyclosa conica (Pallas, 1772). 2 ♂♂, Приэтокский, Т.В. Ханов; 1 ♂, Ставрополь (город), Т.В. Ханов.

Hypsosinga albobittata (Westring, 1851). 2 ♀♀, Уллуби-Юрт, Т.В. Ханов.

Hypsosinga pygmaea (Sundevall, 1831). 2 ♀♀, Приэтокский, Т.В. Ханов.

Neoscona adianta (Walckenaer, 1802). 1 ♀, Донское, Т.В. Ханов; 1 ♀, 2 juv., Сенгилеевское вдхр., Т.В. Ханов; 1 ♂, Ставрополь (город), Т.В. Ханов.

Larinioides ixobolus (Thorell, 1873). 1 ♀, Белые Копани, Т.В. Ханов; 1 ♀, Маныч-Гудило, Т.В. Ханов; 1 ♂, Приэтокский, Т.В. Ханов.

Larinioides suspicax (O. Pickard-Cambridge, 1876). 1 ♂, Белые Копани, Т.В. Ханов.

Mangora acalypha (Walckenaer, 1802). 1 ♂, 6 ♀♀, Приэтокский, Т.В. Ханов.

Singa nitidula (C.L. Koch, 1844); 1 ♂, Приэтокский, Т.В. Ханов.

Cheiracanthiidae

Cheiracanthium erraticum (Walckenaer, 1802). 1 ♂, Ставрополь (город), Т.В. Ханов.

Dictynidae

**Dictyna arundinacea* (Linnaeus, 1758). 1 ♂, Донское, Т.В. Ханов.

Dysderidae

Harpactea rubicunda (C.L. Koch, 1838). 1 ♂, Ставрополь (Таманский лес): ясень, клен, 530 м н.у.м., 24.10.2024, Р.В. Зуев.

Gnaphosidae

- Aphantaulax trifasciata* (O. Pickard-Cambridge, 1872). 2 ♀♀, окр. п. Зункарь, 25.07.2018, Е.Н. Терсков.
Berlandina cinerea (Menge, 1872). 8 ♂♂, 2 ♀♀, 15 км южнее п. Затеречный, 18.05.2021, С.К. Алексеев.
Berlandina nabozhenkoi Ponomarev et Tsvetkov, 2006. 5 ♂♂, 15 км южнее п. Затеречный, 18.05.2021, С.К. Алексеев.
**Callilepis nocturna* (Linnaeus, 1758). 1 ♀, окр. с. Надзорное (пойма р. Кубань), окр. лесного озера: тополь, дуб, клен, 236 м н.у.м., 10.05.2024, Р.В. Зуев.
Civizelotes caucasicus (L. Koch, 1866). 1 ♀, Ипатово (лесополоса вдоль железной дороги): ясень, робиния, 29.06.2024, Р.В. Зуев.
Drassodes lapidosus (Walckenaer, 1802). 1 ♂, 15 км южнее п. Затеречный, 18.05.2021, С.К. Алексеев.
Drassyllus pusillus (C.L. Koch, 1833). 1 ♂, Ачикулак, Т.В. Ханов.
Micaria dives (Lucas, 1846). 1 ♂, Ипатово (лесополоса вдоль железной дороги): ясень, робиния, 29.06.2024, Р.В. Зуев.
Gnaphosa leporina (L. Koch, 1866). 1 ♀, 13 км южнее Буденовска, 5.09.2023, В.Ю. Шматко.
Gnaphosa mongolica Simon, 1895. 2 ♂♂, 15 км южнее п. Затеречный, 18.05.2021, С.К. Алексеев.
Haplodrassus bohemicus Miller et Buchar, 1977. 7 ♂♂, 2 ♀♀, 15 км южнее п. Затеречный, 18.05.2021, С.К. Алексеев.
Haplodrassus dalmatensis (L. Koch, 1866). 29 ♂♂, 1 ♀♀, 15 км южнее п. Затеречный, 18.05.2021, С.К. Алексеев.
Haplodrassus signifer (C.L. Koch, 1839). 1 ♂, 15 км южнее п. Затеречный, 18.05.2021, С.К. Алексеев.
Nomisia exornata (C.L. Koch, 1839). 28 ♂♂, 8 ♀♀, 15 км южнее п. Затеречный, 18.05.2021, С.К. Алексеев.
Zelotes petrensis (C.L. Koch, 1839). 1 ♂, окр. п. Подкумок, 26–27.07.2024, М.В. Набоженко, Е.Н. Терсков.

Lathyidae

- Tolokonniella stigmatisata* (Menge, 1869). 1 ♀, Ипатово (лесополоса вдоль железной дороги): ясень, робиния, 29.06.2024, Р.В. Зуев.

Linyphiidae

- Agyneta rurestris* (Koch, 1836). 1 ♂, Донское, Т.В. Ханов.
Centromerus minor Tanasevitch, 1990. 1 ♀, Ставрополь (Таманский лес): бук, дуб, граб, 600 м н.у.м., 25.09.2024, Р.В. Зуев.
**Dicymbium nigrum* (Blackwall, 1834). 4 ♀♀, Маныч-Гудило; 1 ♀, Ставрополь (Таманский лес): ясень, клен, 530 м н.у.м., 24.10.2024, Р.В. Зуев.
Diplostyla concolor (Wider, 1834). 2 ♀♀, Ставрополь (Таманский лес): ясень, клен, 530 м н.у.м., 24.10.2024, Р.В. Зуев.
**Frontinellina frutetorum* (C.L. Koch, 1835). 1 ♀, 13 км южнее Будённовска, 5.09.2023, В.Ю. Шматко.
Megalephyphantes nebulosus (Sundevall, 1830). 1 ♀, Ипатово (приусадебный участок). 7.01–7.04.2024, Р.В. Зуев.
Microneta viaria (Blackwall, 1841). 5 ♂♂, 3 ♀♀, Ставрополь (Таманский лес): бук, дуб, граб, 600 м н.у.м., 25.09.2024, Р.В. Зуев; 2 ♂♂, 4 ♀♀, окр. с. Воронежское (пойма р. Большой Зеленчук), лес: клен, дуб, тополь, 370 м н.у.м., 27.10.2024, Р.В. Зуев.
**Porrhomma convexum* (Westring, 1851). 2 ♂♂, 3 ♀♀, Ставрополь (Таманский лес): бук, дуб, граб, 600 м н.у.м., 25.09.2024, Р.В. Зуев; 11 ♂♂, 8 ♀♀, Ставрополь (Таманский лес): ясень, клен, 530 м н.у.м., 24.10.2024, Р.В. Зуев.
**Stemonyphantes agnatus* Tanasevitch, 1990. 1 ♀, Ставрополь (Таманский лес): ясень, клен, 530 м н.у.м., 24.10.2024, Р.В. Зуев.
Tenuiphantes mengei (Kulczyński, 1887). 2 ♂♂, 8 ♀♀, Ставрополь (Таманский лес): ясень, клен, 530 м н.у.м., 24.10.2024, Р.В. Зуев; 1 ♂, Иноземцево, 26–31.08.2018, П.П. Ивлиев.
**Walckenaeria stylifrons* (O. Pickard-Cambridge, 1875). 1 ♀, Ипатово (приусадебный участок), 7.01–7.04.2024, Р.В. Зуев.

Liocranidae

- Agroeca cuprea* (Menge, 1873). 1 ♂, окр. с. Воронежское (пойма р. Большой Зеленчук), лес: клен, дуб, тополь, 370 м н.у.м., 27.10.2024, Р.В. Зуев.

Lycosidae

- Alopecosa cursor* (Hahn, 1831). 4 ♀♀, 15 км южнее п. Затеречный, 18.05.2021, С.К. Алексеев.
Alopecosa farinosa (Herman, 1879). 1 ♂, Ставрополь (город), Т.В. Ханов.
Arctosa leopardus (Sundevall, 1833). 1 ♂, Белые Копани, Т.В. Ханов.
Aulonia albimana (Walckenaer, 1805). 1 ♀, окр. п. Подкумок, 26–27.07.2024, Набоженко, Е.Н. Терсков.
Hogna radiata (Latreille, 1817). 1 ♀, Солнечнодольск, 16.07.2017, В.В. Титов; 2 ♀♀, Иноземцево, 26–31.08.2018, П.П. Ивлиев; 3 ♀♀, окр. п. Подкумок, 26–27.07.2024, Набоженко, Е.Н. Терсков.
Mustelicosia dimidiata (Thorell, 1875). 23 ♂♂, 15 км южнее п. Затеречный, 18.05.2021, С.К. Алексеев.
Pardosa agrestis (Westring, 1861). 1 ♂, Ачикулак, Т.В. Ханов; 1 ♀, Белые Копани, Т.В. Ханов.
Pardosa paludicola (Clerck, 1758). 3 ♂♂, 1 ♀, Ставрополь (город), Т.В. Ханов.
Trochosa terricola (Thorell, 1856). 1 ♂, Ставрополь (город), Т.В. Ханов.
Xerolycosa nemoralis (Westring, 1861). 1 ♀, Иноземцево, 26–31.08.2018, П.П. Ивлиев.

Oxyopidae

- Oxyopes globifer* Simon, 1876. 1 ♀, с. Урожайное, 29.08.2019, Е.Н. Терсков, И.В. Шохин.
Oxyopes heterophthalmus (Latreille, 1804). 2 ♂♂, Белые Копани, Т.В. Ханов; 2 ♀♀, Маныч-Гудило, Т.В. Ханов; 5 ♀♀, п. Зункарь, 25.07.2018, Е.Н. Терсков.
Oxyopes lineatus (Latreille, 1806). 1 ♀, Донское, Т.В. Ханов; 5 ♂♂, 9 ♀♀, Ачикулак, Т.В. Ханов; 3 ♀♀, п. Зункарь, 25.07.2018, Е.Н. Терсков.

Philodromidae

- Philodromus dispar* (Walckenaer, 1826). 1 ♀, Приэтокский, Т.В. Ханов; 3 ♂♂, Сенгилеевское вдхр., Т.В. Ханов.
Philodromus rufus (Walckenaer, 1826). 3 ♂♂, Приэтокский, Т.В. Ханов.
Rhysodromus histrio (Latreille, 1819). 2 ♀♀, Уллуби-Юрт, Т.В. Ханов.
Thanatus atratus Simon, 1875. 3 ♂♂, Белые Копани, Т.В. Ханов.
**Thanatus formicinus* (Clerck, 1758). 8 ♀♀, Маныч-Гудило, Т.В. Ханов.
Thanatus vulgaris Simon, 1870. 1 ♀, п. Зункарь, 25.07.2018, Е.Н. Терсков.
Tibellus oblongus (Walckenaer, 1802). 1 ♀, Ачикулак, Т.В. Ханов; 3 ♂♂, Приэтокский, Т.В. Ханов.

Pholcidae

- Pholcus ponticus* Thorell, 1875. 1 ♀, Приэтокский, КХ; 1 ♂, Иноземцево, 26–31.08.2018, П.П. Ивлиев.

Phrurolithidae

- **Phrurolithus festivus* (C.L. Koch, 1835). 1 ♂, г. Бештау: граб, ясень, 15.06.2024, Р.В. Зуев.

Pisauridae

- Pisaura mirabilis* (Clerck, 1758). 1 ♂, Белые Копани, Т.В. Ханов; 1 ♀, Приэтокский, Т.В. Ханов.
Pisaura novicia (L. Koch, 1878). 1 ♀, окр. с. Надзорное (пойма р. Кубань): луг, 230 м н.у.м., 10.05.2024, Р.В. Зуев.

Salticidae

- Aelurillus v-insignitus* (Clerck, 1758). 1 ♂, 15 км южнее п. Затеречный, 18.05.2021, С.К. Алексеев.
Euophrys frontalis (Walckenaer, 1802). 2 ♀♀, Ипатово (лесополоса вдоль железной дороги): ясень, робиния, 29.06.2024, Р.В. Зуев; 1 ♀, Ипатово (приусадебный участок), 28.07 – 3.11.2024, Р.В. Зуев.
Heliophanus cupreus (Walckenaer, 1802). 2 juv., Приэтокский, Т.В. Ханов; 1 ♂, Ставрополь (город), Т.В. Ханов.
Heliophanus flavipes (Hahn, 1832). 1 juv., Приэтокский, Т.В. Ханов.
Philaeus chrysops (Poda, 1761). 2 juv., Сенгилеевское вдхр., Т.В. Ханов.
Salticus tricoloratus (C.L. Koch, 1846). 1 ♂, 15 км южнее п. Затеречный, 18.05.2021, С.К. Алексеев.

Scytodidae

- Scytodes thoracica* (Latreille, 1802). 1 ♀, 1 juv., Ставрополь (город), Т.В. Ханов.

Theridiidae

- Robertus arundineti* (O. Pickard-Cambridge, 1871). 2 ♀♀, Ипатово (приусадебный участок), 7.01 – 7.04.2024, Р.В. Зуев.
Steatoda albomaculata (De Geer, 1778). 1 ♂, 15 км южнее п. Затеречный, 18.05.2021, С.К. Алексеев.
Steatoda castanea (Clerck, 1758). 1 ♂, 1 juv., Донское, Т.В. Ханов; 1 ♀, Ставрополь (Мамайский лес), Т.В. Ханов.
Steatoda grossa (C.L. Koch, 1838). 1 ♂, Ставрополь (город), Т.В. Ханов; 5 juv., Ставрополь (Русский лес), Т.В. Ханов.
Steatoda triangulosa (Walckenaer, 1802). 1 ♀, Белые Копани; 1 ♂, Ставрополь (город); 1 ♂, Иноземцево. 4–8.09.2018, П.П. Ивлиев.

Thomisidae

- Cozyptila guseinovorum* Marusik et Kovblyuk, 2005. 1 ♂, Ставрополь (Русский лес): граб, бук, клён, 1.05.2024, Р.В. Зуев; 1 ♂, Ставрополь (Таманский лес): ясень, клён, 530 м н.у.м., 24.10.2024, Р.В. Зуев; 1 ♀, окр. с. Воронежское (пойма р. Большой Зеленчук), лес: клён, дуб, тополь, 370 м н.у.м., 27.10.2024, Р.В. Зуев.
Ebrechtella tricuspidata (Fabricius, 1775). 1 ♂, Донское, Т.В. Ханов; 1 ♀, Приэтокский, Т.В. Ханов.
Heriaeus horridus Tystshenko, 1965. 1 ♂, 15 км южнее п. Затеречный, 18.05.2021, С.К. Алексеев.
Misumena vatia (Clerck, 1758). 1 ♀, Ставрополь (город), Т.В. Ханов.
Ozyptila praticola (C.L. Koch, 1837). 1 ♀, Ставрополь (город), Т.В. Ханов.
Runcinia grammica (C.L. Koch, 1837). 1 ♂, Ачикулак, Т.В. Ханов; 1 ♂, Ставрополь (город), Т.В. Ханов.
Synema globosum (Fabricius, 1775). 1 ♂, 1 ♀, Приэтокский, Т.В. Ханов; 1 ♀, Сенгилеевское вдхр., Т.В. Ханов.
Spiracme striatipes (Koch, 1870). 8 ♂♂, 4 ♀♀, 2 juv., Сенгилеевское вдхр., Т.В. Ханов; 6 ♂♂, 5 ♀♀, Надежда, Т.В. Ханов.
Thomisus onustus (Walckenaer, 1805). 2 ♂♂, Ачикулак, Т.В. Ханов; 3 juv., Надежда, Т.В. Ханов.

Xysticus kochi Thorell, 1872. 1 ♂, Белые Копани, Т.В. Ханов; 1 ♀, Приэтокский, Т.В. Ханов; 1 ♀, Сенгилеевское вдхр., Т.В. Ханов; 1 ♂, Ставрополь (город), Т.В. Ханов.

Trachelidae

**Trachelas minor* O. Pickard-Cambridge, 1872. 1 ♂, Ставрополь (Таманский лес): ясень, клен, 530 м н.у.м., 24.10.2024, Р.В. Зуев.

Zodariidae

Zodarion morosum Denis, 1935. 1 ♀, Ипатово (лесополоса вдоль железной дороги): ясень, робиния, 29.06.2024, Р.В. Зуев.

Zodarion rubidum Simon, 1914. 1 ♀, окр. с. Надзорное (пойма р. Кубань), окр. лесного озера: тополь, дуб, клен, 236 м н.у.м., 10.05.2024, Р.В. Зуев.

Zodarion thoni Nosek, 1905. 4 ♂♂, 3 ♀♀, 15 км южнее п. Затеречный, 18.05.2021, С.К. Алексеев.

Заключение

Таким образом, на территории Ставропольского края стало известно 275 видов пауков. Среди исследованного материала обнаружены следующие новые для региона виды пауков: *Callilepis nocturna*, *Dictyna arundinacea*, *Dicymbium nigrum*, *Frontinellina frutetorum*, *Porrhomma convexum*, *Phrurolithus festivus*, *Stemonyphantes agnatus*, *Thanatus formicinus*, *Trachelas minor*, *Walckenaeria stylifrons*. Это указывает на необходимость дальнейших исследований фауны пауков, как Ставропольского края, так и других регионов России.

Благодарности. Авторы выносят благодарность Т.В. Ханову за предоставленную коллекцию и уточнение информации о местах сборов пауков. Мы признательны всем коллегам, участвовавшим в сборе материала. Также благодарим А.И. Бокову за руководство дипломной работой одного из авторов статьи (Э.Р. Имамеева). Работа Э.Р. Имамеева, Ф.А. Мартыновченко и К.Г. Михайлова выполнена в рамках Государственного задания МГУ им. М.В. Ломоносова.

Литература

- Антонов С.А. 2017. Тенденция изменения климата и их влияние на земледелие Ставропольского края // Изв. Оренбург. гос. аграр. ун-та. № 4 (66). С. 43–46.
- Бадахова Г.Х. 2007. Ставропольский край: современные климатические условия. Ставрополь: Краевые сети связи. 271 с.
- Пономарев А.В. 2022. Пауки (Arachnida; Aranei) юго-востока Русской равнины. Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН. 640 с.
- Ханов Т.В., Пономарев А.В. 2006. Пауки (Aranei) семейств Philodromidae и Thomisidae равнин Ставропольского края // Кавказ. энтомол. бюл. Т. 2 (1). С. 14.
- Ханов Т.В., Хомченко Е.В., Дементьев М.С., Харченко Л.Н. 2000. Биоразнообразие арахнофауны Ставропольского урбанокомплекса // Biodiversity and dynamics of ecosystem in North Eurasia. Т. 3 (2). С. 54–56.
- Mikhailov K.G. 2024. Checklist of spiders (Arachnida: Aranei) of Russia and neighbouring countries (as of 2022) // Arthropoda Selecta. Suppl. No. 7. 311 p.
- Ponomarev A.V., Alekseev S.K., Kozminykh V.O., Shmatko V.Yu. 2017. Spiders (Arachnifa; Aranei) of Stavropol Province, Russia // Arthropoda Selecta. Vol. 26 (2). P. 155–173.

Поступила в редакцию 7.09.2025.

РЕЗЮМЕ. На основании обработки ранее не обработанных коллекционных материалов представлено дополнение к арахнофауне Ставропольского края, включающее 94 вида, из которых 10 ранее не отмечались в этом регионе: *Dictyna arundinacea* (Linnaeus, 1758), *Callilepis nocturna* (Linnaeus, 1758), *Dicymbium nigrum* (Blackwall, 1834), *Frontinellina frutetorum* (C.L. Koch, 1835), *Porrhomma convexum* (Westring, 1851), *Stemonyphantes agnatus* Tanasevitch, 1990, *Walckenaeria stylifrons* (O. Pickard-Cambridge, 1875), *Thanatus formicinus* (Clerck, 1758), *Phrurolithus festivus* (C.L. Koch, 1835), *Trachelas minor* O. Pickard-Cambridge, 1872. Библ. 7.