



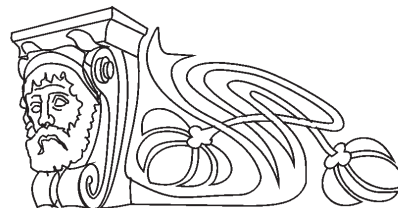
УДК 595.4

НОВЫЕ НАХОДКИ ПАУКОВ (ARACHNIDA: ARANEI) НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСОСТЕПНОГО ПОВОЛЖЬЯ

Е. А. Белослудцев

Белослудцев Евгений Александрович, заведующий отделом позвоночных животных Зоологического музея имени Д. Н. Флорова, Самарский государственный социально-педагогический университет, eresus63@yandex.ru

В статье представлены данные по шести видам пауков из 6 семейств, собранных в лесостепной зоне Самарского Поволжья. Работа составлена по материалам полевых сборов, проведенных на территории Самарской области в течение 3 лет начиная с 2004 г. Пять видов пауков – *Araniella proxima* (Kulczynski 1885), *Pirata tenuitarsis* (Simon 1876), *Sidydrassus shumakovi* (Spassky 1934), *Pistius undulatus* (Karsch 1879), *Sittipub pubescens* (Fabricius 1775) – обнаружены в Самарской области впервые. Виды *Sidydrassus shumakovi*, *Pistius undulatus*, *Sittipub pubescens* описываются впервые для территории Среднего Поволжья. Наличие паука *Argyroneta aquatica* (Clerck 1757) на территории Самарской области подтверждается новыми полевыми материалами. Статья снабжена картой, на которой расположены места находок новых видов аранеи в Среднем Поволжье. В работе присутствуют фотографии педипалп *Sidydrassus shumakovi*, *Pistius undulatus*, *Sittipub pubescens*, впервые зафиксированных на данной территории. Для всех видов пауков дана информация по их географическому распространению. В настоящее время благодаря полученным новым данным фауна пауков Среднего Поволжья представлена 673 видами из 31 семейства, а конкретно Самарской области – 485 видами из 29 семейств.



Ключевые слова: аранеи, пауки, лесостепь, Самарская область, Среднее Поволжье, *Araniella proxima*, *Argyroneta aquatica*, *Pirata tenuitarsis*, *Sidydrassus shumakovi*, *Pistius undulatus*, *Sittipub pubescens*.

DOI: 10.18500/1816-9775-2018-18-2-196-199

Видовое разнообразие пауков Среднего Поволжья непрерывно изучается более 30 лет, и в настоящее время список установленных видов насчитывает порядка 670 видов [1–9]. В работе приведены новые данные о встречах шести видов пауков (6 семейств) в лесостепном Поволжье, а именно в Самарской области (рис. 1). Среди обнаруженных пауков пять видов впервые приводятся для этой области (*Araniella proxima* (Kulczynski 1885), *Sittipub pubescens* (Fabricius 1775), *Pistius undulatus* (Karsch 1879), *Sidydrassus shumakovi* (Spassky 1934), *Pirata tenuitarsis* (Simon 1876)). Три вида (*Sittipub pubescens*, *Pistius undulatus*, *Sidydrassus shumakovi*) впервые обнаружены на территории Среднего Поволжья. В отношении паука *Argyroneta aquatica* (Clerck 1757) впервые зафиксированы дата и место сбора.

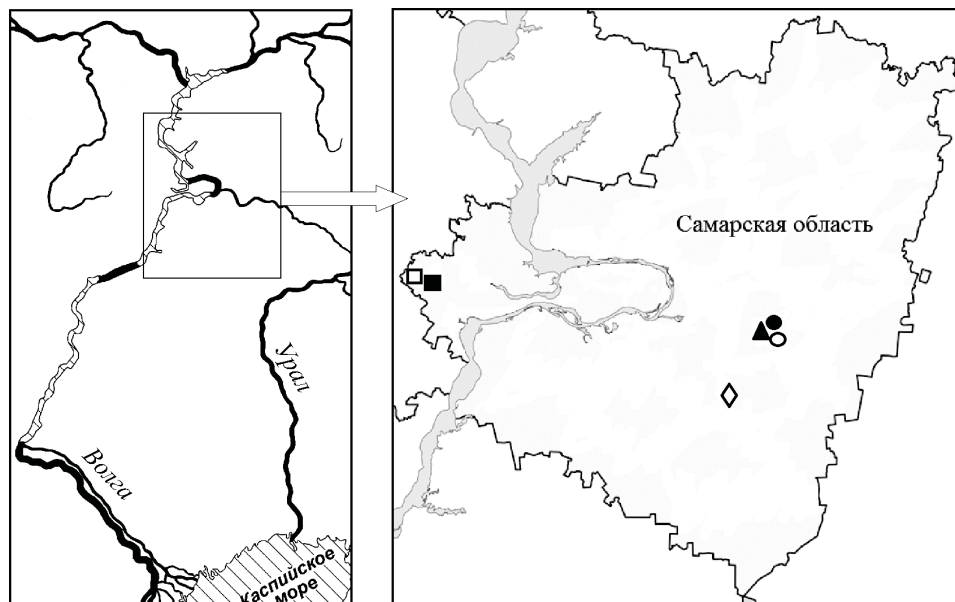


Рис. 1. Места находок пауков в Среднем Поволжье: ● – *Araniella proxima* (Kulczynski 1885), ○ – *Argyroneta aquatica* (Clerck 1757), ▲ – *Pistius undulatus* (Karsch 1879) – Кинельский р-н; ◇ – *Sidydrassus shumakovi* (Spassky 1934) – Нефтегорский р-н; □ – *Pirata tenuitarsis* (Simon 1876), ■ – *Sittipub pubescens* (Fabricius 1775) – Сызранский р-н



Материалы и методы

Материалом для работы послужили сборы пауков в Самарской области в разные годы (2004–2007 гг.) по общепринятым методикам. Номенклатура приводится по WSC [10], семейства, роды и виды распределены в алфавитном порядке. Собранный материал хранится в коллекции автора.

В тексте списка пауков нами приняты следующие сокращения: Среднее Поволжье – СП; Самарская область – СО. Фамилии и инициалы сборщиков приводятся в сокращённом виде: Е. Б. – Е. А. Белослудцев; Д. В. – Д. В. Варенов; А. Л. – А. В. Люлина; О. Ч. – О. Л. Чертков.

Список видов пауков

Семейство Araneidae

Araniella proxima (Kulczynski 1885)

Материал. 1 ♀, Кинельский р-н, Красно-Самарское лесничество, 24.06.2004, А. Л.

Замечания. Новый для СО. В СП вид известен из Чердаклинского р-на Ульяновской области [1].

Семейство Cybaeidae

Argyroneta aquatica (Clerck 1757)

Материал. 1 ♀ с коконом (43 juv.), Кинельский р-н, Красно-Самарское лесничество, озеро, 09.07.2004, А. Л.

Замечания. Данные наших предшественников по этому виду для СО были лишены точных сведений о месте сборов [1, 11]. Вид занесён в Красную книгу Самарской области [11]. С СП вид обнаружен в Республиках Марий Эл, Чувашии, Татарстана [1].

Семейство Gnaphosidae

Sidydrassus shumakovi (Spassky 1934)

Материал. 1 ♂ (рис. 2), Нефтегорский р-н, с. Дмитриевка, частный деревянный дом, 14.10.2007, О. Ч.

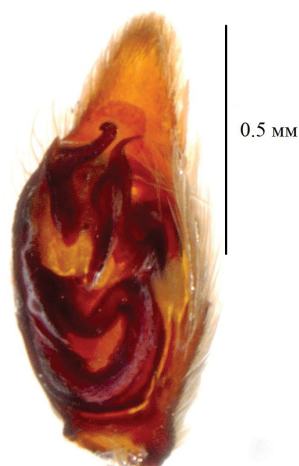


Рис. 2. Пальпа самца *Sidydrassus shumakovi* (Spassky 1934), вид снизу

Замечания. Новый для СО и СП вид. В России известен из Республики Калмыкии, Астраханской, Волгоградской, Ростовской, Оренбургской областей [12, 13]. Также обитает в Казахстане [12], Азербайджане и Иране [14]. Наша находка представлена самой северной точкой обитания вида.

Семейство Lycosidae

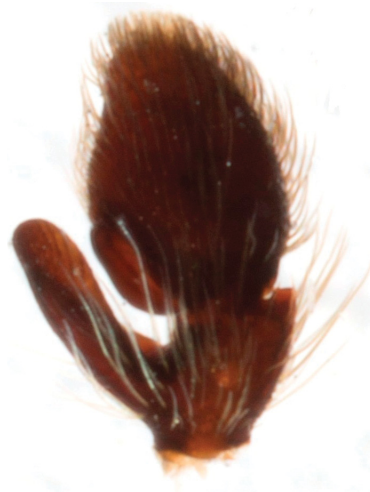
Pirata tenuitarsis (Simon 1876)

Материал. 1 ♀, Сызранский р-н, село Старая Рачейка, Узилово болото, 05–06.07.2005, Д. В.

Замечания. Новый для СО. В СП известен из национального парка «Чаваш вармане» Чувашской Республики [1].

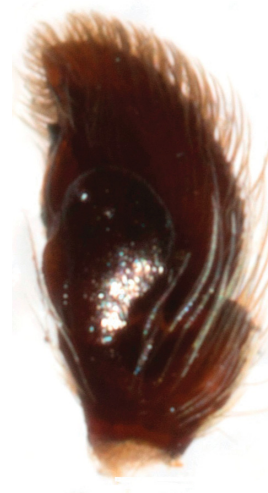
Sittipub pubescens (Fabricius 1775)

Материал. 2 ♂ (рис. 3), Сызранский р-н, село Старая Рачейка, 20–26.07.2005, Е. Б.; 1 ♂, там же, 05–14.07.2006, Е. Б.



0.5 мм

а



0.5 мм

б

Рис. 3. Пальпа самца *Sittipub pubescens* (Fabricius 1775): а – вид сверху, б – вид сбоку



Замечания. Ранее эти особи указаны в 2009 г. (как *Sitticus pubescens* (Fabricius 1775)) без пометки даты и места сбора [15]. Новый для СО и СП. В России паук обнаружен на Кольском п-ве [16] и в Пермской области [17]. Ранее указывавшийся для Республики Башкирия и Оренбургской области вид был исключен для этих территорий [18, 19]. Паук известен из США [20], Европы [21], Украины [22], Грузии [23], Турции [24] и Афганистана [21].

Семейство Thomisidae

Pistius undulatus (Karsch 1879)

Материал. 1 ♂ (рис. 4), Кинельский р-н, Красно-Самарское лесничество, 26.06.2004, А. Л.

Замечания. Новый для СО и СП. В России обнаружен в Челябинской, Курганской, Новосибирской, Сахалинской (о. Кунашир), областях [25, 26], в Республиках Тува и Бурятия [27, 28], в Красноярском и Хабаровском краях [25]. Вид известен для Италии [29], Казахстана, Кореи, Китая, Монголии и Японии [30].

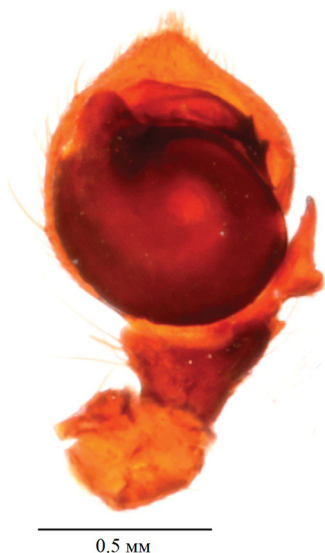


Рис. 4. Пальпа самца *Pistius undulatus* (Karsch 1879), вид снизу

Результаты и их обсуждение

Таким образом, по нашим и литературным [1–9] данным, фауна пауков Среднего Поволжья в настоящее время насчитывает 673 вида из 31 семейства, а фауна пауков Самарской области – 485 видов из 29 семейств [1,7].

Благодарности

Автор благодарен главному зоотехнику ГБУ «Самарский зоологический парк» А. Е. Кузовенко, производившему фотографирование объектов; старшему научному сотруднику ИЭРиЖ УрО РАН, кандидату биологических наук В. В. Гасилу за обсуждение полученных данных.

Список литературы

1. Краснобаев Ю. П. Каталог пауков (Aranei) Среднего Поволжья. Самара : Жигулев. гос. природ. заповедник, 2004. 213 с.
2. Алексеенко Ю. Г. Наземная аранеофауна кальцефитных биотопов окрестностей с. Арское // Природа Симбирского Поволжья : сб. науч. тр. XII межрегион. науч.-практ. конф. «Естественно-научные исследования в Симбирском–Ульяновском крае». Ульяновск : Изд-во «Корпорация технологий продвижения» ; УлГПУ им. И. Н. Ульянова, 2010. Вып. 11. С. 95–98.
3. Алексеенко Ю. Г., Кузьмин Е. А. Заметки по аранеофауне Ульяновской области (Arachnida: Aranei). Новые фаунистические находки // Природа Симбирского Поволжья : сб. науч. тр. XII межрегион. науч.-практ. конф. «Естественно-научные исследования в Симбирском–Ульяновском крае». Ульяновск : Изд-во «Корпорация технологий продвижения» ; УлГПУ им. И. Н. Ульянова, 2010. Вып. 11. С. 98–103.
4. Кузьмин Е. А., Алексеенко Ю. Г. Добавления к списку видов пауков (Arachnida: Aranei) Ульяновской области / под ред. Ю. К. Володина и др. // Природа Симбирского Поволжья : сб. науч. тр. XIII межрегион. науч.-практ. конф. «Естественно-научные исследования в Симбирско-Ульяновском крае». Ульяновск : Изд-во «Корпорация технологий продвижения», 2011. Вып. 12. С. 169–178.
5. Алексеенко Ю. Г. К фауне пауков (Arachnida : Aranei). Новые и интересные находки из Ульяновской области // Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер. Химия. Биология. Экология. 2013. Т. 13, вып. 3. С. 77–80.
6. Кузьмин Е. А. Аранеофауна (Arachnida : Aranei) Ульяновской области : прошлое, настоящее, будущее // Природа Симбирского Поволжья. Вып. 16. : сб. науч. тр. XVII межрегион. науч.-практ. конф. «Естественнонаучные исследования в Симбирском-Ульяновском крае». Ульяновск : УлГПУ им. И. Н. Ульянова, 2015. С. 123–130.
7. Дедюхин С. В., Созонтов А. Н., Есюнин С. Л. Интересные находки пауков (Aranei) и растительноядных жуков (Coleoptera : Chrysomeloidea, Curculionoidea) в лесостепи востока Русской равнины // Вестн. Удмурт. ун-та. 2015. Т. 25, вып. 1. С. 66–77.
8. Кузьмин Е. А., Есюнин С. Л. Фауна пауков семейства Dictynidae (Aranei) Ульяновской области (Россия) // Кавказ. энтомол. бюл. 2016. Вып. 12, № 1. С. 29–34.
9. Кузьмин Е. А., Хайретдинова Э. И., Абросимова Е. Г. Аранеофауна пойменных биотопов озёр Ульяновской области. Сообщение 1 // Природа Симбирского Поволжья. Вып. 17. : сб. науч. тр. XVIII межрегион. науч.-практ. конф. «Естественнонаучные исследования в Симбирском-Ульяновском крае». Ульяновск : Изд-во «Корпорация технологий продвижения», 2016. С. 119–127.
10. World Spider Catalog, 2017. World Spider Catalog. Natural History Museum Bern. URL: <http://wsc.nmbe.ch>, version 18.0. (дата обращения: 4.03.2017).
11. Краснобаев Ю. П. Паук-серебрянка *Argyroneta aquatica* (Clerck, 1757) // Красная книга Самарской области : в 2 т. Т. 2. Редкие виды животных / под ред. чл.-корр. РАН Г. С. Розенберга и проф. С. В. Саксонова. Тольятти : ИЭВБ РАН ; Кассандра, 2009. С. 33.



12. *Esyunin S. L., Tuneva T. K.* A review of the family Gnaphosidae in the fauna of the Urals (Aranei), 1. Genera Drasodes Westring, 1851 and Sidydrassus gen.n. // *Arthropoda Selecta*. 2002. Vol. 10, № 1. P. 169–180.
13. *Кузьмин Е. А.* Наземные пауки (Aranei) солонцеватых биотопов Богдинско-Баскунчакского заповедника // Биоразнообразие аридных экосистем : сб. науч. ст. / ФГБУ «Государственный заповедник Богдинско-Баскунчакский». М. : Планета, 2014. С.63–62.
14. *Huseynov E. F., Nuruyeva T. V.* *Sidydrassus* (Esyunin et Tuneva, 2002), a new genus of ground spiders (Araneae : Gnaphosidae) for the fauna of the Caucasus // *Zoology and Ecology*. 2017. Vol. 27, № 1. P. 44–46.
15. *Белослудцев Е. А.* Новые данные о фауне пауков Сызранского района Самарской области // *Экология, эволюция и систематика животных : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. Рязань : НП «Голос губернии», 2009. С. 42–43.*
16. *Tanasevitch A. V., Rybalov L. B.* On spiders from the tundra zone of the Kola Peninsula, Russia (Arachnida: Aranei) // *Arthropoda Selecta*. 2010. Vol. 19, № 1. P. 41–56.
17. *Esyunin S. L., Efimik V. E.* Catalogue of the spiders (Arachnida, Aranei) of the Urals. Moscow : KMK Sci. Press Ltd., 1996. 229 p.
18. *Есюнин С. Л.* Аннотированный список пауков Республики Башкортостан // *Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан : сб. ст. Вып. IX (декабрь) / отв. ред. В. А. Валуев. Уфа : РИЦ БашГУ, 2015. С. 3–91.*
19. *Козьминых В. О.* Материалы к фауне пауков (Arachnida, Aranei) Оренбургской области // *Инновации в науке : сб. ст. по материалам LV междунар. науч.-практ. конф. Ч. I. Новосибирск : СибАК, 2016. № 3 (52). С. 11–27.*
20. *Kaston B. J.* Spiders of Connecticut. Bulletin of the Connecticut State Geological and Natural History Survey. 1948. Vol. 70. 874 p.
21. *Logunov D. V., Marusik Y. M.* Catalogue of the jumping spiders of northern Asia (Arachnida, Araneae, Salticidae). М. : KMK Sci. Press Ltd., 2000. 299 p.
22. *Polchaninova N. Y., Prokopenko E. V.* Catalogue of the spider (Arachnida, Araneae) of Left-Bank Ukraine. *Arthropoda Selecta*. Supplement. М. : KMK Sci. Press, 2013. № 2. 268 p.
23. Caucasian Spiders. A faunistic database on the spiders of the Caucasus. Version 1.4.3. URL: <http://caucasus-spiders.info/> (дата обращения: 19.10.2015).
24. The Checklist of the Spiders of Turkey (Araneae; Arachnida). URL: <http://www.kazimcapaci.com/spidersofturkey.htm> (дата обращения: 4.03.2017).
25. *Логунов Д. В.* Новые данные о пауках семейств Атурidae, Pisauridae и Thomisidae фауны СССР // *Членистоногие и гельминты. Новосибирск : Биол. ин-т СО АН СССР, 1990. С. 33–43.*
26. *Esyunin S. L., Efimik V. E.* Remarks on the Ural spider fauna, 4. New records of spider species (excluding Linyphiidae) from the Urals (Arachnida, Aranei) // *Arthropoda Selecta*. 1995. Vol. 4, № 1. P. 71–91.
27. *Danilov S. N.* Crab spiders (Aranei Thomisidae, Philodromidae) of Transbaikalia. 1 // *Arthropoda Selecta*. 1993. Vol. 2, № 1. P. 61–67.
28. *Марусик Ю. М., Логунов Д. В., Копонен С.* Пауки Тувы, Южная Сибирь. Магадан : ИБПС ДВО РАН, 2000. 252 с.
29. *Wunderlich J.* Extant and fossil spiders (Araneae) // *Beiträge zur Araneologie*. 2011. № 6. 640 p.
30. *Kim S. T., Lee S. Y.* Arthropoda : Arachnida : Araneae: Thomisidae. Thomisid spiders // *Invertebrate Fauna of Korea*. 2012. Vol. 21, № 9. 88 p.

The New Finds of Spiders (Arachnida: Aranei) in the Volga Region Forest-steppe Zone

E. A. Belosludtsev

Eugeny A. Belosludtsev, ORCID 0000-0002-2824-1864, Samara State University of Social Sciences and Education, 24, Antonova-Ovseyenko Str., Samara, 443090, Russia, eresus63@yandex.ru

We present the data on six spider species of 6 families has collected in the forest-steppe zone of Samara-Volga region. This paper was compiled from field gathering conducted in the Samara region during 3 years, and starting from 2004. We determined such new five spider species for Samara region as the *Araniella proxima* (Kulczynski 1885), *Pirata tenuitarsis* (Simon 1876), *Sidydrassus shumakovi* (Spassky 1934), *Pistius undulatus* (Karsch 1879) and *Sittipub pubescens* (Fabricius 1775) and also three new spider species for Middle Volga region: *Sidydrassus shumakovi*, *Pistius undulatus*, *Sittipub pubescens*. We find the field evidence for the habitat of spider *Argyroneta aquatica* (Clerck 1757) in the Samara region. The article has a map that shows the locations of the finds a new aranei species for the middle Volga region. There are photos of the pedipalps of *Sidydrassus shumakovi*, *Pistius undulatus*, *Sittipub pubescens* recorded in this area for the first time. Information about geographical distribution all types of spiders is given. At present, thanks to the new data obtained, the spider's fauna of the Middle Volga region is represented by 673 species from 31 families. Specifically for the Samara region, the spider's fauna includes 485 species from 29 families.

Key words: aranei, spiders, forest-steppe, Samara, Middle Volga region, *Araniella proxima*, *Argyroneta aquatica*, *Pirata tenuitarsis*, *Sidydrassus shumakovi*, *Pistius undulatus*, *Sittipub pubescens*.

Acknowledgements: The author is grateful to Alexandr E. Kuzovenko (Samara Zoological Park) for photographing objects; Vyacheslav V. Gasilin (Institute of Ecology of Plants and Animals of the Ural Branch of RAS) for a discussion of the data obtained.

Образец для цитирования:

Белослудцев Е. А. Новые находки пауков (Arachnida: Aranei) на территории лесостепного Поволжья // Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер. Химия. Биология. Экология. 2018. Т. 18, вып. 2. С. 196–199. DOI: 10.18500/1816-9775-2018-18-2-196-199.

Cite this article as:

Belosludtsev E. A. The New Finds of Spiders (Arachnida: Aranei) in the Volga Region Forest-steppe Zone. *Izv. Saratov Univ. (N.S.), Ser. Chemistry. Biology. Ecology*, 2018, vol. 18, iss. 2, pp. 196–199 (in Russian). DOI: 10.18500/1816-9775-2018-18-2-196-199.