

## Новые виды пауков (Arachnida, Aranei) для фауны Азербайджана

### New records of spiders (Arachnida, Aranei) from Azerbaijan

Ш.И. Хасаева,\* Э.Ф. Гусейнов\*\*  
Sh.I. Khasayeva,\* E.F. Huseynov\*\*

\* Институт зоологии НАН Азербайджана, квартал 504, проезд 1128, Баку Аз 1073 Азербайджан. E-mail: shafa\_xasayeva@mail.ru.

\* Institute of Zoology, Azerbaijan Academy of Sciences, block 504, passage 1128, Baku Az 1073 Azerbaijan.

\*\* Музей естественной истории НАН Азербайджана, ул. Лермонтова 17, Баку Аз 1006 Азербайджан. E-mail: apsheron@list.ru.

\*\* Museum of Natural History, Azerbaijan Academy of Sciences, Lermontov Str. 17, Baku Az 1006 Azerbaijan.

**Ключевые слова:** Araneae, Кавказ, новые находки.

**Key words:** Araneae, Caucasus, new records.

**Резюме.** В статье приводится аннотированный список 9 видов пауков, впервые обнаруженных на территории Азербайджана, из них два вида, *Ozyptila claveata* (Walckenaer, 1837) и *Pseudicius palaestinensis* Strand, 1915, являются новыми для фауны Кавказа. Новые находки проиллюстрированы, за исключением *Synema caucasicum* Utochkin, 1960.

**Abstract.** An annotated list of 9 spider species newly recorded from Azerbaijan is presented. Two species, *Ozyptila claveata* (Walckenaer, 1837) and *Pseudicius palaestinensis* Strand, 1915, are recorded for the Caucasus for the first time. All considered species, other than *Synema caucasicum* Utochkin, 1960, are illustrated.

### Введение

Несмотря на небольшую территорию, Азербайджан занимает четвёртое место по числу зарегистрированных видов пауков среди республик бывшего Советского Союза [Mikhailov, 2013]. Кроме того, аранеофауна Азербайджана отличается наибольшим видовым разнообразием по сравнению с другими регионами Кавказа [Otto, 2018]. В электронном Каталоге кавказских пауков [Otto, 2018] для Азербайджана приводится 717 видов пауков из 42 семейств, однако эти данные неточные, т.к. учитываются все определения, в том числе ошибочные [см. Logunov, Guseinov, 2002; Marusik, Guseinov, 2003; Marusik et al., 2003; Guseinov et al., 2005; Huseynov, Marusik, 2008; Logunov, Huseynov, 2008]. Кроме того, в список не включены как минимум 40 достоверно указанных для фауны Азербайджана видов. По нашим данным, в Азербайджане встречается порядка 700 достоверно определённых видов.

В настоящей статье приводится аннотированный список 9 видов пауков, ранее не отмеченных для фауны Азербайджана, два из которых, *Ozyptila claveata* (Walckenaer, 1837) и *Pseudicius palaestinensis* Strand, 1915, являются новыми для Кавказа.

### Материал и методика

Основой для статьи послужили материалы, собранные в 2015–2017 гг в различных районах Гянджа-Газахской физико-географической зоны (западный Азербайджан). Сборы пауков были проведены с помощью общепринятых методик: визуальный поиск и ручной сбор, кошение энтомологическим сачком, почвенные ловушки. Фотографии сделаны при помощи Nikon 1270 с камерой Sony DSC-P8 и смонтированы в Adobe Photoshop. Карта подготовлена в SimpleMappr (Shorthouse, 2010). Собранный материал хранится в коллекционном фонде Института зоологии НАН Азербайджана.

### Аннотированный список видов

#### Gnaphosidae

*Drassodes caspius* Ponomarev et Tsvetkov, 2006

Рис. 1, 2, 17.

**Материал.** 1♂, Геранбойский р-н, окр. г. Геранбой, 40°36' N, 46°47' E, 15.05.2015, Гусейнов Э.Ф.

**Распространение.** Турция, Россия (Калмыкия, Астраханская область), Казахстан [Ponomarev, Tsvetkov, 2006; Ponomarev et al., 2008; Coşar et al., 2017].

#### Lycosidae

*Pardosa prativaga* (C.L. Koch, 1870)

Рис. 3, 4, 17.

**Материал.** 2♀♀, Дашкесанский р-н, с. Хошбулаг, 40°28' N, 46°00' E, 26.06.2016, Хасаева Ш.И.

**Распространение.** От Европы до Южной Сибири [WSC, 2019].

#### Philodromidae

*Rhysodromus rikhteri* (Logunov et Huseynov, 2008)

Рис. 5, 6, 17.

**Материал.** 1♀, Агстафинский р-н, окр. г. Агстафа, 41°07' N, 45°27' E, 30.05.2017, Хасаева Ш.И.

**Распространение.** Армения [WSC, 2019].



Рис. 1–10. Внешний вид и гениталии пауков: *Drassodes caspicus* (1 — внешний вид, 2 — палепа самца), *Pardosa prativaga* (3 — внешний вид, 4 — эпигина), *Rhyzodromus richteri* (5 — внешний вид, 6 — вентральная часть брюшка с эпигиной), *Pseudicius palaestinensis* (7 — внешний вид, 8 — палепа самца), *Olios sericeus* (9 — палепа самца, 10 — внешний вид).

Figs 1–10. General appearance and genitalia of spiders: *Drassodes caspicus* (1 — general appearance, 2 — male palp), *Pardosa prativaga* (3 — general appearance, 4 — epigine), *Rhyzodromus richteri* (5 — general appearance, 6 — ventral part of abdomen with epigine), *Pseudicius palaestinensis* (7 — general appearance, 8 — male palp), *Olios sericeus* (9 — male palp, 10 — general appearance).

**Замечание.** Указание данного вида для (и только) Азербайджана в каталоге Михайлова [Mikhailov, 2013] ошибочно, т.к. вид был описан по единственной самке из Армении [Logunov, Huseynov, 2008].

**Salticidae**

*Pseudicius palaestinensis* Strand, 1915

Рис. 7, 8, 17.

**Материал.** 1♂, Гедабекский р-н, с. Новая Саратовка, 40°37' N, 45°38' E, 6.10.2015, Гусейнов Э.Ф.

**Распространение.** Турция, Израиль, Иран [Prószyński, 2003; Logunov, 2010; Coşar, Varol, 2016].

**Замечание.** Впервые отмечается для фауны Кавказа.

**Sparassidae**

*Olios sericeus* (Kroneberg, 1875)

Рис. 9, 10, 17.

**Материал.** 1♂, Шамкирский р-н, окр. г. Шамкир, 40°49' N, 46°01' E, 25.05.2016, Гахраманова Г.Э.

**Распространение.** Грузия, Центральная Азия, Иран, Афганистан [Jäger, Otto, 2007; Moradmand et al., 2015].

**Theridiidae**

*Steatoda bipunctata* (Linnaeus, 1758)

Рис. 11, 12, 17.

**Материал.** 1♂, Дашкесанский р-н, с. Хошбулаг, 40°28' N, 46°00' E, 26.06.2016, Хасаева Ш.И.

**Распространение.** Палеарктический вид, интродуцирован в Южную Америку [WSC, 2019].

**Замечание.** Данный вид был отмечен в книге «Животный мир Азербайджана» [Gadzhiyev, 1996], однако автор не привёл ссылки на литературные источники, подтверждающие достоверность определения. Скорее всего, на основании этой работы вид был отмечен Михайловым [2013] для фауны Азербайджана. В данной работе впервые приводится достоверная находка этого вида на территории Азербайджана.



Рис. 11–16. Внешний вид и гениталии пауков: *Steatoda bipunctata* (11 — внешний вид, 12 — пальпа самца), *Ozyptila claveata* (13 — внешний вид, 14 — пальпа самца), *Xysticus bifasciatus* (15 — внешний вид, 16 — эпигина).

Figs 11–16. General appearance and genitalia of spiders: *Steatoda bipunctata* (11 — general appearance, 12 — male palp), *Ozyptila claveata* (13 — general appearance, 14 — male palp.), *Xysticus bifasciatus* (15 — general appearance, 16 — epigyne).



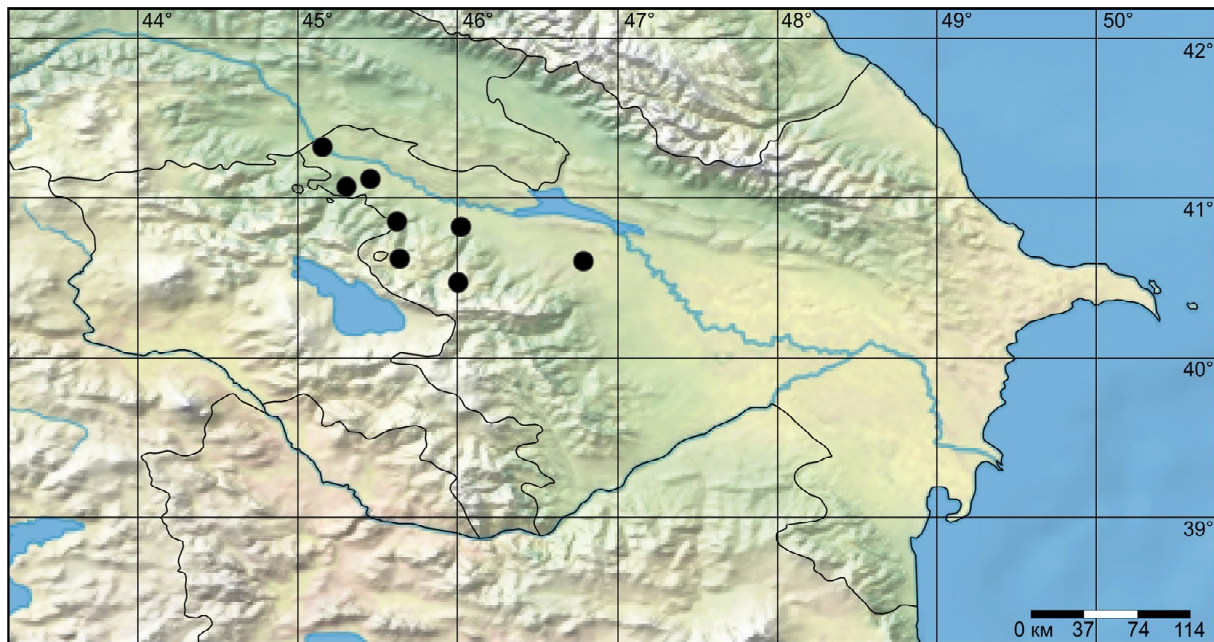


Рис. 17. Географическое положение мест сбора в Гянджа-Газахской зоне.

Fig. 17. Geographic location of the sampling localities in the Gyanja-Gazakh zone.

### Thomisidae

#### *Ozyptila clavata* (Walckenaer, 1837)

Рис. 13, 14, 17.

**Материал.** 2♂♂, Газахский р-н, с. Ханлыглар, 41°04' N, 45°18' E, 19.05.2016, Хасаева Ш.И.

**Распространение.** Европа, Турция [WSC, 2019].

**Замечание.** Вид впервые отмечается для фауны Кавказа.

#### *Syneta caucasicum* Utochkin, 1960

**Материал.** 1♂, Агстафинский р-н, Гараязинский заповедник, 41°19' N, 45°09' E, 5.06.2015, Хасаева Ш.И.

**Распространение.** Грузия [WSC, 2019].

#### *Xysticus bifasciatus* C.L. Koch, 1837

Рис. 15, 16, 17.

**Материал.** 1♀, Товузский р-н, с. Есрик-Джырдахан, 40°51' N, 45°37' E, 8.08.2016, Хасаева Ш.И.

**Распространение.** Палеарктический вид [WSC, 2019].

## Благодарности

Авторы выражают благодарность Г.Э. Гахрамановой (Институт зоологии НАН Азербайджана) за любезно предоставленный экземпляр самца *Olios sericeus*. Мы также очень признательны Г.Н. Азаркиной (Институт систематики и экологии животных СО РАН) за полезные замечания и рекомендации в процессе подготовки статьи.

## Литература

- Coşar İ., Danişman T., Kartaler M. 2017. A new gnaphosid spider record from Turkey (Araneae: Gnaphosidae) // Serket. Vol.15. No.4. P.147–149.
- Coşar İ., Varol M.İ. 2016. Six new records for the spider fauna of Turkey (Araneae: Salticidae) // Turkish Journal of Entomology. Vol.40. No.2. P.157–163.
- Gadzhiyev D.V. 1996. [The order spiders — Aranei] // Musayev M.A. (Ed.): Zhivotniy mir Azerbaidzhana. Vol.2. P.50–60. [In Russian].
- Guseinov E.F., Marusik Yu.M., Koponen S. 2005. Spiders (Arachnida: Aranei) of Azerbaijan 5. Faunistic review of the funnel-web spiders (Agelenidae) with the description of new genus and species // Arthropoda Selecta. Vol.14. No.2. 153–177.
- Huseynov E.F., Marusik Yu.M. 2008. Spiders (Arachnida, Aranei) of Azerbaijan 3. Survey of the genus *Enoplognatha* Pavesi, 1880 (Theridiidae) // Arthropoda Selecta. Vol.16. No.3. 153–167.
- Jäger P., Otto S. 2007. New records of *Olios sericeus* (Kroneberg 1875) with notes on its taxonomy and biogeography (Araneae: Sparassidae: Sparassinae) // Revista Ibérica de Aracnología. Vol.14. P.19–24.
- Logunov D.V. 2010. Taxonomic notes on a collection of jumping spiders from Iran (Araneae, Salticidae) // Bulletin of the British Arachnological Society. Vol.15. P.85–90.
- Logunov D.V., Guseinov E.F. 2002. Faunistic review of the jumping spiders of Azerbaijan (Aranei: Salticidae), with additional faunistic records from neighbouring Caucasian countries // Arthropoda Selecta. Vol.10. No.3. 243–260.
- Logunov D.V., Huseynov E.F. 2008. A faunistic review of the spider family Philodromidae (Aranei) in Azerbaijan // Arthropoda Selecta. Vol.17. No.1–2. P.117–131.
- Marusik Yu.M., Guseinov E.F. 2003. Spiders (Arachnida: Aranei) of Azerbaijan. 1. New family and genus records // Arthropoda Selecta. Vol.12. No.1. 29–46.
- Marusik Yu.M., Guseinov E.F., Koponen S. 2003. Spiders (Arachnida: Aranei) of Azerbaijan. 2. Critical survey of wolf spiders (Lycosidae) found in the country with description of three new species and brief review of Palearctic *Evipa* Simon, 1885 // Arthropoda Selecta. Vol.12. No.1. P.47–65.
- Mikhailov K.G. 2013. The spiders (Arachnida, Aranei) of Russia and adjacent countries: a non-annotated checklist. M.: KMK Scientific Press Ltd. 262 p.
- Moradmand M., Mirshamsi O., Hula V. 2015. New records of the huntsman spider genus *Olios* (Araneae: Sparassidae) from Iran, Iraq and Afghanistan // Zoology in the Middle East. Vol.61. No.1. P.76–80.

- Otto S. 2018. Caucasian Spiders. A faunistic database on the spiders of the Caucasus. Version 08.2018, online at <http://caucasus-spiders.info>, accessed on 24 July 2019.
- Ponomarev A.V., Belosludtsev E.A., Dvadenko K.V. 2008. [Spiders (Aranei) of the lower Volga region (Astrakhan and Volgograd areas of Russia) with the description of new taxa] // Caucasian Entomological Bulletin. Vol.4. P.163–185. [in Russian].
- Ponomarev A.V., Tsvetkov A.S. 2006. [New and rare spiders of family Gnaphosidae (Aranei) from a southeast of Europe] // Caucasian Entomological Bulletin. Vol.2. P.5–13. [In Russian].
- Prószyński J. 2003. Salticidae (Araneae) of the Levant // Annales Zoologici, Warszawa. Vol.53. P.1–180.
- Shorthouse D.P. 2010. SimpleMappr, an online tool to produce publication-quality point maps. Available from: <http://www.simplemappr.net> (accessed on 17 August 2019)
- World Spider Catalog. 2019. Natural History Museum Bern, online at <http://www.wsc.nmbe.ch>, ver. 20.5, accessed on 24 July 2019.

*Поступила в редакцию 29.6.2019*