

УДК 595.44(470.621)  
DOI: 10.7868/S25000640260110

## НАПОЧВЕННАЯ ФАУНА ПАУКОВ (ARANEI) ПРЕДГОРНЫХ РАЙОНОВ АДЫГЕИ (РОССИЯ)

© 2026 г. А.В. Пономарёв<sup>1</sup>, Ю.А. Чумаченко<sup>2,3</sup>

**Аннотация.** Рассмотрены видовой состав и особенности биотопического распределения герпетобионтных пауков предгорий Адыгеи (Россия). Обследованы лесные, луговые, степные сообщества и агроценоз в Майкопском и Кошехабльском районах республики. Всего выявлено 152 вида пауков из 26 семейств. В видовом составе преобладают Linyphiidae (32 вида), Gnaphosidae (25 видов), Lycosidae (17 видов). Наибольшее разнообразие показало население пауков дубово-грабовых лесов (54 вида) и поля овса (51 вид). Наименьшее число видов (25) зарегистрировано на остепненном лугу. Для напочвенной аранеофауны обследованных местообитаний характерна значительная специфичность.

Впервые для фауны Адыгеи указаны 1 семейство (Trachelidae) и 26 видов, из которых 5 видов – *Araeoncus humilis* (Blackwall, 1841), *Styloctetor compar* (Westring, 1861), *Walckenaeria mitrata* (Menge, 1868), *Liocranoeca spasskyi* Ponomarev, 2007 и *Robertus heydemanni* Wiehle, 1965 – впервые приведены для фауны Кавказа.

**Ключевые слова:** герпетобионтные пауки, видовой состав, распределение, растительные сообщества, Северо-Западный Кавказ.

## GROUND FAUNA OF SPIDERS (ARANEI) OF THE FOOTHILL REGIONS OF ADYGEA (RUSSIA)

A.V. Ponomarev<sup>1</sup>, Yu.A. Chumachenko<sup>2,3</sup>

**Abstract.** Species composition and biotope distribution of herpetobiont spiders in the foothills of Adygea (Russia) were considered. Forest, meadow, steppe communities and agrocenosis in the Maykop and Koshekhabl districts of the republic were examined. A total of 152 spider species from 26 families were identified. The species composition is dominated by Linyphiidae (32 species), Gnaphosidae (25 species), and Lycosidae (17 species). The greatest diversity was demonstrated by the spider population of oak-hornbeam forests (54 species) and oat field (51 species). The smallest number of species (25) was registered in the steppe meadow. The ground araneofauna of the surveyed habitats is characterized by significant specificity.

One family (Trachelidae) and 26 species are recorded for Adygea for the first time, of which 5 species, *Araeoncus humilis*, (Blackwall, 1841), *Styloctetor compar* (Westring, 1861), *Walckenaeria mitrata* (Menge, 1868), *Liocranoeca spasskyi* Ponomarev, 2007, and *Robertus heydemanni* Wiehle, 1965, are newly recorded to the fauna of the Caucasus.

**Keywords:** herpetobiont spiders, species composition, distribution, plant communities, North-West Caucasus.

<sup>1</sup> Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук (Federal Research Centre the Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences, Rostov-on-Don, Russian Federation), Российская Федерация, 344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, e-mail: [ponomarev1952@mail.ru](mailto:ponomarev1952@mail.ru)

<sup>2</sup> Майкопский государственный технологический университет (Maykop State Technological University, Maykop, Russian Federation), Российская Федерация, 385000, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191, e-mail: [yuchumachenko73@mail.ru](mailto:yuchumachenko73@mail.ru)

<sup>3</sup> Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. Х.Г. Шапошникова (Kh.G. Shaposhnikov Caucasian State Natural Biosphere Reserve, Maykop, Russian Federation), Российская Федерация, 385000, г. Майкоп, ул. Советская, 187

1. Овчаренко В.И. 1978. Пауки сем. Salticidae (Aranei) Большого Кавказа. *Энтомологическое обозрение*. 57(3): 682–686.
2. 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*. Л., Зоологический институт АН СССР: 39–53.
3. 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.
4. Tanasevitch A.V. 1987. The linyphiid spiders of the Caucasus, USSR (Arachnida: Araneae: Linyphiidae). *Senckenbergiana Biologica*. 67(4–6): 297–383.
5. Танасевич А.В. 1990. Пауки семейства Linyphiidae фауны Кавказа (Arachnida, Aranei). В кн.: *Фауна наземных беспозвоночных Кавказа*. М., Наука: 5–114.
6. 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.
7. 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.
8. 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*. Ростов н/Д, изд-во ЮНЦ РАН: 447–481.
9. 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
10. Tanasevitch A.V., Ponomarev A.V., Chumachenko Yu.A. 2016. 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
11. 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
12. Пономарёв А.В., Чумаченко Ю.А. 2014. Пауки (Aranei) в напочвенной мезофауне Северо-Западного Кавказа. *Юг России: экология, развитие*. 2: 95–101. doi: 10.18470/1992-1098-2014-2-95-101
13. *World Spider Catalog. Version 26*. 2025. URL: <http://wsc.nmbe.ch> (дата обращения: 26.08.2025). doi: 10.24436/2
14. Otto S. 2022. *Caucasian Spiders. A faunistic database on the spiders of the Caucasus. Version 02.2022*. URL: <https://caucasus-spiders.info/> (дата обращения: 15.08.2025).
15. Сейфулина Р.Р. 2008. Аранеофауна (Arachnida, Araneae) агроландшафтов Подмосковья и Прикубанской равнины. *Энтомологическое обозрение*. 87(3): 692–705.
16. Nentwig W., Blick T., Bosmans R., Hänggi A., Kropf C., Stäubli A. 2025. *Spinnen Europas. Version 08.2025*. URL: <https://www.araneae.nmbe.ch> (дата обращения: 28.08.2025). DOI: 10.24436/1
17. Mikhailov K.G. 2024. Checklist of spiders (Arachnida: Aranei) of Russia and neighbouring countries (as of 2022). *Arthropoda Selecta*. Suppl. No. 7: 1–311.
18. Seropian A., Bulbulashvili N., Krammer H.-J., Thormann J., Hein N., Karalashvili L., Karalashvili N., Datunashvili A. 2024. Picking pearls from the Silk Road: insights into the spider (Arachnida, Araneae) diversity in Georgia from the Caucasus Barcode of Life (CaBoL) project. Part III. *Caucasiana*. 3: 89–118. doi: 10.3897/caucasiana.3.e120883
19. Seropian A., Bulbulashvili N., Makharadze G., Baznikin A. 2024. New and interesting spiders (Arachnida, Araneae) from Vashlovani National Park and Chachuna Managed Reserve (Georgia). *Caucasiana*. 3: 183–213. doi: 10.3897/caucasiana.3.e132501
20. Nuruyeva T., Zamani A. 2025. An annotated checklist of the spiders (Arachnida: Araneae) of Azerbaijan. *Zootaxa*. 5680(1): 1–168. doi: 10.11646/zootaxa.5680.1.1

## REFERENCES

1. Ovtsharenko V.I. 1978. [Spiders of the family Salticidae (Aranei) from the Caucasus Major]. *Entomologicheskoe obozrenie*. 57(3): 682–686. (In Russian).
2. Ovtsharenko V.I. 1979. Spiders of the families Gnaphosidae, Thomisidae, Lycosidae (Aranei) in the Great Caucasus. In: *Trudy Zoologicheskogo instituta AN SSSR. T. 85. Fauna i ekologiya paukoobraznykh*. [Proceedings of the Zoological Institute of the USSR Academy of Sciences. Vol. 85. The fauna and ecology of Arachnida]. Leningrad, Zoological Institute of the USSR Academy of Sciences: 39–53. (In Russian).
3. 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.
4. Tanasevitch A.V. 1987. The linyphiid spiders of the Caucasus, USSR (Arachnida: Araneae: Linyphiidae). *Senckenbergiana Biologica*. 67(4–6): 297–383.
5. Tanasevitch A.V. 1990. [The spider family Linyphiidae in the fauna of the Caucasus (Arachnida, Aranei)]. In: *Fauna nazemnykh bespozvochnykh Kavkaza*. [Fauna of terrestrial invertebrates of the Caucasus]. Moscow, Nauka: 5–114. (In Russian).
6. 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.
7. 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.

8. 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-gumanitarnye i ekologicheskie problemy razvitiya sovremennoy Adygei*. [Social-humane and ecological problems of development of contemporary Adygea]. Rostov-on-Don, Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences: 447–481. (In Russian).
9. 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
10. Tanasevitch A.V., Ponomarev A.V., Chumachenko Yu.A. 2016. 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
11. 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
12. Ponomarev A.V., Chumachenko Yu.A. 2014. [Spiders (Aranei) in herpetobiont mesofauna of the Northwest Caucasus]. *Yug Rossii: ekologiya, razvitie*. 2: 95–101. (In Russian). doi: 10.18470/1992-1098-2014-2-95-101
13. *World Spider Catalog. Version 26*. 2025. Available at: <http://wsc.nmbe.ch> (accessed 26 August 2025). doi: 10.24436/2
14. Otto S. 2022. *Caucasian Spiders. A faunistic database on the spiders of the Caucasus. Version 02.2022*. Available at: <https://caucasus-spiders.info/> (accessed 15 August 2025).
15. Seifulina R.R. 2008. The fauna of spiders (Arachnida, Araneae) in agricultural landscapes of the Moscow area and the Kuban Plain. *Entomological Review*. 88(6): 730–743. doi: 10.1134/S0013873808060122
16. Nentwig W., Blick T., Bosmans R., Hänggi A., Kropf C., Stäubli A. 2025. *Spinnen Europas. Version 08.2025*. Available at: <https://www.araneae.nmbe.ch> (accessed 28 August 2025). DOI: 10.24436/1
17. Mikhailov K.G. 2024. Checklist of spiders (Arachnida: Aranei) of Russia and neighbouring countries (as of 2022). *Arthropoda Selecta*. Suppl. No. 7: 1–311.
18. Seropian A., Bulbulashvili N., Krammer H.-J., Thormann J., Hein N., Karalashvili L., Karalashvili N., Datunashvili A. 2024. Picking pearls from the Silk Road: insights into the spider (Arachnida, Araneae) diversity in Georgia from the Caucasus Barcode of Life (CaBoL) project. Part III. *Caucasiana*. 3: 89–118. doi: 10.3897/caucasiana.3.e120883
19. Seropian A., Bulbulashvili N., Makharadze G., Baznikin A. 2024. New and interesting spiders (Arachnida, Araneae) from Vashlovani National Park and Chachuna Managed Reserve (Georgia). *Caucasiana*. 3: 183–213. doi: 10.3897/caucasiana.3.e132501
20. Nuruyeva T., Zamani A. 2025. An annotated checklist of the spiders (Arachnida: Araneae) of Azerbaijan. *Zootaxa*. 5680(1): 1–168. doi: 10.11646/zootaxa.5680.1.1

Поступила 20.11.2025

Принята 19.12.2025