

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

## BIOLOGICAL SCIENCES

УДК 595.4 (470.6)  
ББК 28.691.82 (235.7)  
П 56

### **Пономарев А.В.**

*Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Института аридных зон ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, e-mail: ponomarev1952@mail.ru*

### **Шаповалов М.И.**

*Кандидат биологических наук, доцент кафедры физиологии факультета естествознания, эксперт-эколог лаборатории биоэкологического мониторинга беспозвоночных животных Адыгеи НИИ комплексных проблем Адыгейского государственного университета, Майкоп, тел. (8772) 59-39-38, e-mail: max\_bio@rambler.ru*

### **Ивлиев П.П.**

*Ростовское отделение Русского Энтомологического общества, Ростов-на-Дону, e-mail: pavelivliev@rambler.ru*

### **Новые данные о фауне пауков (Aranei) юга европейской части России (Рецензирована)**

#### **Аннотация**

*Приводится аннотированный список пауков, включающий 51 вид из 18 семейств, выявленных в Краснодарском крае, Республике Адыгея и Ростовской области. Вид *Monaeses israeliensis* впервые отмечается для фауны России, *Singa semiatra* – впервые для Кавказа. 23 вида являются новыми для фауны Республики Адыгея, 3 вида для фауны Ростовской области.*

**Ключевые слова:** пауки, фауна, Краснодарский край, Республика Адыгея, Ростовская область, *Aranei*, *Singa semiatra*, *Monaeses israeliensis*.

### **Ponomarev A.V.**

*Candidate of Biology, Senior Researcher of Institute of Arid Zones, South Scientific Centre of RAS, Rostov-on-Don, e-mail: ponomarev1952@mail.ru*

### **Shapovalov M.I.**

*Candidate of Biology, Associate Professor of Physiology Department of Natural Science Faculty, Environmental Expert of Laboratory of Bio-Ecological Monitoring of Invertebrate Animals in Adygheya Republic at Research Institute of Complex Problems, Adyghe State University, Maikop, ph. (8772) 59-39-38, e-mail: max\_bio@rambler.ru*

### **Ivliev P.P.**

*Rostov Branch of the Russian Entomological Society, Rostov-on-Don, e-mail: pavelivliev@rambler.ru*

### **New data on fauna of spiders (Aranei) in the South of the European part of Russia**

#### **Abstract**

*The annotated list of spiders including 51 species from 18 families from Krasnodar Region, Adygheya Republic and Rostov region is provided. The species of *Monaeses israeliensis* and *Singa semiatra* are first noted for fauna of Russia and the Caucasus, correspondingly. Twenty-three species are new for fauna of the Adygheya Republic and 3 species for fauna of Rostov region.*

**Keywords:** spiders, fauna, Krasnodar Region, Republic of Adygheya, Rostov region, *Aranei*, *Singa semiatra*, *Monaeses israeliensis*.

Степень изученности аранеофауны регионов юга европейской части России не одинакова. Сведения по фауне пауков Республики Адыгея фрагментарны, ранее на ее территории было выявлено 252 вида пауков из 29 семейств и 138 родов [1]. Равнинная часть республики затронута интенсивной антропогенной деятельностью, при этом фауна паукообразных данного района наименее изучена. Точную оценку разнообразия

фауны пауков Краснодарского края на данный момент провести затруднительно. По предварительным подсчетам с учетом приведенных ниже данных, в крае насчитывается более 300 видов. При обработке материала, собранного на территории юга европейской части России: Краснодарского края, Республики Адыгея и Ростовской области, – отмечены новые находки видов пауков.

Материалом для данного сообщения послужили сборы пауков, выполненные авторами, а так же Э.А. Хачиковым, Л.В. Поповым, О. Бобровой, Д.Д. Волковой, Л.О. Лаптевой, И.В. Шохиним в 2008-2013 годах на территории Краснодарского края (КК), Республики Адыгея (РА) и Ростовской области (РО). Сборы пауков осуществлялись общепринятыми методами. Авторы искренне признательны всем коллегам, передавшим материал для изучения. Весь материал хранится в личной коллекции А.В. Пономарева.

Приведенный ниже список значительно добавляет сведения о фауне пауков юга европейской части России. Список пауков Республики Адыгея расширен до 275 видов, 3 вида являются новыми для фауны Ростовской области. Вид *Monaeses israeliensis* впервые отмечается для фауны России, вид *Singa semiatra* – для Кавказа. Данные о находках *Monaeses israeliensis*, *Singa semiatra*, *Malthonica lyncea*, *Mecynargus minutipalpis* и др. уточняют ареалы этих видов.

### Аннотированный список видов

#### Семейство Agelenidae

*Malthonica lyncea* (Brignoli, 1978)

**Материал.** РА: Майкопский р-н, окр. пос. Никель, берег р. Сюк, 12.07.2012, 1♂, П.П. Ивлиев.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

#### Семейство Araneidae

*Agalenatea redii* (Scopoli, 1763)

**Материал.** РА: окр. пос. Красный мост, ботанический сад АГУ, 3.06.2008, 1♀, Л.В. Попов.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

*Argiope lobata* (Pallas, 1772)

**Материал.** КК: Кабардинка, 11-25.09.2011, 1♀, Э.А. Хачиков.

*Cercidia prominens* (Westring, 1851)

**Материал.** РА: Майкопский р-н, окр. пос. Хамышки, 22.09.2012, 1♀, П.П. Ивлиев.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

*Cyclosa oculata* (Walckenaer, 1802)

**Материал.** РА: Майкопский р-н, окр. пос. Никель, левый берег р. Белая, разнотравный луг, 14.06.2011, 1♂, Д.Д. Волкова.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

*Gibbaranea bituberculata* (Walckenaer, 1802)

**Материал.** КК: окр. Геленджика, хр. Маркотх, 7.05.2012, 3♀, М.И. Шаповалов; РА: х. Гавердовский, 22.04.2012, 1♀, О. Боброва.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

*Hypsosinga heri* (Hahn, 1831)

**Материал.** РА: Майкопский р-н, окр. пос. Никель, левый берег р. Белая, 8.07.2013, 1♀, П.П. Ивлиев.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

*Hypsosinga pygmaea* (Sundevall, 1831)

**Материал.** РА: Майкопский р-н, окр. пос. Никель, левый берег р. Белая, 8.07.2013, 1♀, П.П. Ивлиев.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

*Hypsosinga sanguinea* (C.L. Koch, 1844)

**Материал.** РА: окр. а. Бжедугхабль, 14.06.2012, 1♀, О. Боброва.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

*Singa semiatra* L. (Koch, 1867)

**Материал.** КК: окр. Геленджика, хр. Маркотх, 7.05.2012, 1♀, М.И. Шаповалов.

**Замечания.** Вид новый для фауны Кавказа. Ранее отмечался только в Крыму [2].

#### Семейство Clubionidae

*Clubiona pseudoneglecta* (Wunderlich, 1994)

**Материал.** РА: окр. а. Бжедугхабль, 14.06.2012, 1♂, 1♀, О. Боброва.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

#### Семейство Dysderidae

*Dysdera crocata* C.L. (Koch, 1838)

**Материал.** РА: Майкоп, 18.07.2008, 1♀, Л.В. Попов.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

#### Семейство Gnaphosidae

*Cryptodrassus hungaricus* (Balough, 1935)

**Материал.** РО: Целинский р-н, окр. пос. Юловский, балка Средняя Юла, выбитая степь, 16-21.05.2011, 3♂, А.А. Пономарев; Сальский р-н, окр. пос. Белозерный, балка Средняя Кугульта, степь, 20-25.06.2011, 3♂, А.В. Пономарев.

**Замечания.** Вид очень редкий, на территории России отмечался только в Ростовской области в окр. ст. Раздорская [3] и в Крыму [4].

*Drassyllus crimeaensis* (Kovblyuk, 2003)

**Материал.** РО: Сальский р-н, окр. пос. Бараники, степь, 17-21.05.2011, 1♀, А.В. Пономарев.

**Замечания.** Вид описан из Крыма [5]. Вторая находка на территории Ростовской области, ранее вид был отмечен в заповеднике «Ростовский» [6].

*Gnaphosa cumensis* (Ponomarev, 1981)

**Материал.** РО: Ремонтненский р-н, окр. пос. Краснопартизанский, Курников лиман, солончак, 25.06-22.07.2010, 8♂, 5♀, А.В. Пономарев.

**Замечания.** Вид новый для фауны Ростовской области, был описан из Калмыкии [7].

*Haplodrassus cognatus* (Westring, 1861)

**Материал.** РО: Миллеровский р-н, окр. пос. Терновой, Ивановка, 6-18.07.2013, 1♀, Э.А. Хачиков.

**Замечания.** В Ростовской области встречается крайне редко, приурочен к лесам.

*Micaria fulgens* (Walckenaer, 1802)

**Материал.** РО: Миллеровский р-н, окр. пос. Терновой, Ивановка, 6-18.07.2013, 1♀, Э.А. Хачиков.

**Замечания.** Вид новый для фауны Ростовской области.

#### Семейство Linyphiidae

*Mecynargus minutipalpis* (Gnelitsa, 2011)

**Материал.** РО: Ремонтненский р-н, окр. пос. Краснопартизанский, засоленный луг на берегу протоки, 26.06.2010, 1♀, А.В. Пономарев.

**Замечания.** Вид новый для фауны Ростовской области; описан из Херсонской области Украины и Крыма [8], отмечался в Калмыкии [9].

#### Семейство Lycosidae

*Geolycosa vultuosa* (C.L. Koch, 1838)

**Материал.** КК: Тамань, пос. Сенной, 1-10.07.2013, 1♀, И.В. Шохин.

*Pardosa nebulosa* (Thorell, 1872)

**Материал.** КК: Лабинск, 16.06.2008, 1♀ (с коконом), Л.В. Попов.

*Pardosa pontica* (Thorell, 1875)

**Материал.** РА: Майкоп, приречный лес, 13.04.2013, 1♀, Л.О. Лаптева.

*Pardosa vittata* (Keyserling, 1863)

**Материал.** РА: Майкопский р-н, окр. пос. Никель, левый берег р. Белая, 8.07.2013, 1♀, П.П. Ивлиев.

**Замечания.** На Кавказе вид редкий, новый для фауны Адыгеи.

#### Семейство Mimetidae

*Ero aphana* (Walckenaer, 1802)

**Материал.** РА: Майкопский р-н, окр. пос. Никель, 10.07.2011, 1♀, П.П. Ивлиев.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

#### Семейство Philodromidae

*Philodromus praedatus* (O. Pickard-Cambridge, 1871)

**Материал.** КК: Новороссийск, Широкая балка, 120 м н.у.м., 25.06.2011, 1♂, П.П. Ивлиев.

#### Семейство Pholcidae

*Pholcus phalangioides* (Fuesslin, 1775)

**Материал.** РА: Майкоп, в помещении, 13.03.2013, 1♂, Л.О. Лаптева.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

#### Семейство Pisauridae

*Pisaura novicia* (L. Koch, 1878)

**Материал.** КК: Апшеронский р-н, окр. Апшеронска, 25.06.2008, 1♀, Л.В. Попов; окр. Геленджика, хр. Маркотх, 7.05.2012, 1♂, М.И. Шаповалов. РА: ст-ца Гиагинская, 8.06.2008, 1♀, Л.В. Попов; Майкоп, 18.06.2008, 1♀, Л.В. Попов; окр. пос. Красный мост, ботанический сад АГУ, 11.05.2012, 2♂, 2♀, О. Боброва; окр. а. Бжедугхабль, 14.06.2012, 1♀, О. Боброва.

#### Семейство Salticidae

*Evarcha arcuata* (Clerck, 1758)

**Материал.** КК: окр. Геленджика, хр. Маркотх, 7.05.2012, 3♂, М.И. Шаповалов.

*Heliophanus cyprus* (Walckenaer, 1802)

**Материал.** КК: окр. Геленджика, хр. Маркотх, 7.05.2012, 1♀, М.И. Шаповалов.

*Heliophanus kochi* (Simon, 1868)

**Материал.** КК: окр. Геленджика, хр. Маркотх, 7.05.2012, 1♀, М.И. Шаповалов.

**Замечания.** На территории Кавказа встречается только в субсредиземноморском поясе Северо-Западного Кавказа.

*Leptorchestes berolinensis* (C.L. Koch, 1846)

**Материал.** КК: Кабардинка, 11-25.09.2011, 1♀, Э.А. Хачиков.

*Mendoza canestrinii* (Ninni in Canestrini et Pavesi, 1868)

**Материал.** РА: Майкопский р-н, окр. пос. Никель, левый берег р. Белая, 8.07.2013, 1♀, П.П. Ивлиев.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

*Philaeus chrysops* (Poda, 1761)

**Материал.** РА: Майкопский р-н, подножье г. Оштен, 15.06.2012, 1♂, Д.Д. Волкова. КК: окр. Геленджика, хр. Маркотх, 7.05.2012, 4♂, М.И. Шаповалов.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

*Phlegra cinereofasciata* (Simon, 1868)

**Материал.** КК: Новороссийск, Широкая Балка, южный склон, можжевельник, 26.06.2011, 1♀, П.П. Ивлиев.

*Pseudeuophrys lanigera* (Simon, 1871)

**Материал.** РА: Майкоп, 31.07.2008, 2♀, Л.В. Попов; Майкопский р-н, окр. пос. Никель, 10.07.2011, 1♂, П.П. Ивлиев.

*Sitticus relictarius* (Logunov, 1998)

**Материал.** РА: Майкопский р-н, окр. пос. Никель, правый берег р. Сюк, 22-30.06.2011, 1♂, Д.Д. Волкова; там же, 15.07.2011, 1♂, П.П. Ивлиев; там же, 10.07.2012, 1♂, П.П. Ивлиев.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

#### Семейство Sparassidae

*Micrommata virescens* (Clerck, 1758)

**Материал.** КК: окр. Геленджика, хр. Маркотх, 7.05.2012, 2♂, М.И. Шаповалов. РА: окр. пос. Никель, левый берег р. Белая, 23.06.2007, 1♀, Е.Н. Терсков; ст. Кужорская, берег стоячего водоема, 2.04.2013, 1♂ juv., Л.О. Лаптева.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

#### Семейство Tetragnathidae

*Metellina merianae* (Scopoli, 1763)

**Материал.** РА: окр. пос. Никель, 15.10.2011, 1♀, П.П. Ивлиев, там же, берег р. Сюк, 11-12.06.2012, 6♀, Д.Д. Волкова; там же, широколиственный лес, 19.06.2012, 1♂, Д.Д. Волкова.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

*Tetragnatha extensa* (Linnaeus, 1758)

**Материал.** РА: Майкопский р-н, окр. пос. Никель, левый берег р. Белая, 9.07.2013, 2♂, П.П. Ивлиев.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

*Tetragnatha obtusa* (C.L. Koch, 1837)

**Материал.** РА: Майкопский р-н, окр. пос. Никель, левый берег р. Белая, 9.07.2013, 1♀, П.П. Ивлиев.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

#### Семейство Theridiidae

*Neottiura bimaculata* (Linnaeus, 1767)

**Материал.** РА: Майкопский р-н, окр. пос. Никель, левый берег р. Белая, 9.07.2013, 1♀, П.П. Ивлиев.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

*Theridion pinastris* (L. Koch, 1872)

**Материал.** РА: Майкопский р-н, окр. пос. Никель, 27.06.2008, 1♀, Л.В. Попов.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

#### Семейство Theridiosomatidae

*Theridiosoma gemmosum* (L. Koch, 1878)

**Материал.** РА: Майкопский р-н, окр. пос. Никель, берег р. Сюк, 11.06.2012, 1♀, Д.Д. Волкова.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

#### Семейство Thomisidae

*Cozyptila guseinovorum* (Marusik et Kovblyuk, 2005)

**Материал.** КК: Кабардинка, 11-25.09.2011, 3♂, 3♀, Э.А. Хачиков; РА: Майкопский р-н, окр. пос. Никель, 10.07.2011, 2♂, 1♀, П.П. Ивлиев.

*Misumena vatia* (Clerck, 1758)

**Материал.** КК: окр. Геленджика, хр. Маркотх, 7.05.2012, 1♂, М.И. Шаповалов.

*Monaeses israeliensis* (Levy, 1973)

**Материал.** КК: Кабардинка, 11-25.09.2011, 1♀ subad., Э.А. Хачиков; окр. Геленджика, хр. Маркотх, 7.05.2012, 1♂, М.И. Шаповалов.

**Замечания.** Вид новый для фауны России; на территории бывшего СССР отмечался в Казахстане, Туркмении и Киргизии [2].

*Xysticus loaetus* (Thorell, 1875)

**Материал.** КК: окр. Геленджика, хр. Маркотх, 7.05.2012, 1♀, М.И. Шаповалов.

*Xysticus ulmi* (Hahn, 1831)

**Материал.** РА: Майкоп, 11.05.2012, 1♀, О. Боброва.

**Замечания.** Вид новый для фауны Адыгеи.

#### Семейство Zodariidae

*Zodarion morosum* (Denis, 1935)

**Материал.** КК: Новороссийск, Широкая Балка, можжевелевое редколесье, 28-30.06.2011, 26♂, 20♀, П.П. Ивлиев.

*Исследование А.В. Пономарева выполнено при финансовой поддержке Президиума РАН (проект № гос. рег. 01291261867).*

#### Примечания:

1. Предварительные данные по фауне пауков (Aranei) Республики Адыгея / А.В. Пономарев, Н.М. Ковблюк, Ю.А. Чумаченко, Д.Д. Волкова // Социально-гуманитарные и экологические проблемы развития современной Адыгеи: сб. науч. ст. / отв. ред. акад. Г.Г. Матишов, Р.Д. Хунагов. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2012. С. 447-481.
2. Mikhailov K.G. The spiders (Arachnida: Aranei) of Russia and adjacent countries: a non-annotated checklist // Arthropoda Selecta. Supplement. M.: KMK Scientific Press Ltd, 2013. No. 3. 262 pp.
3. Пономарев А.В., Цветков А.С. Новые и редкие виды пауков семейства Гнафосиды (Aranei) с юго-востока Европы // Кавказский энтомологический бюллетень. 2006. Т. 2, вып. 1. С. 5-13.
4. Kovblyuk M.M., Nadolny A.A. *Cryptodrassus*

#### References:

1. Preliminary data on fauna of spiders (Aranei) of the Republic of Adygheya / A.V. Ponomarev, N.M. Kovblyuk, Yu.A. Chumachenko, D.D. Volkova // Social, humanitarian and environmental problems of development of modern Adygheya: coll. of proceedings / ed. by acad. G.G. Matishov, R.D. Khunagov. Rostov-on-Don: YuNTs RAS publishing house, 2012. P. 447-481.
2. Mikhailov K.G. The spiders (Arachnida: Aranei) of Russia and adjacent countries: a non-annotated checklist // Arthropoda Selecta. Supplement. M.: KMK Scientific Press Ltd, 2013. No. 3. 262 pp.
3. Ponomarev A.V., Tsvetkov A.S. New and rare spiders of family Gnaphosidae (Aranei) from a southeast of Europe // Caucasian Entomological Bulletin. 2006. Vol. 2, Iss. 1. P. 5-13.
4. Kovblyuk M.M., Nadolny A.A. *Cryptodrassus*

- hungaricus* and *Leptodrassex memorialis* from Crimea (Aranei: Gnaphosidae) // *Arthropoda Selecta*. 2010. Vol. 19, No. 3. P. 189-197.
5. Kovblyuk N.M. The spider genus *Drassyllus* Chamberlin, 1922 in the Crimean fauna, with description of a new species (Aranei: Gnaphosidae) // *Arthropoda Selecta*. 2003. Vol. 12, No. 1. P. 23-28.
6. Пономарев А.В. Дополнение к фауне пауков (Aranei) юго-востока Русской равнины // *Вестник Южного научного центра РАН*. 2008. Т. 4, № 3. С. 78-86
7. Пономарев А.В. К фауне и экологии пауков семейства Gnaphosidae (Aranei) полупустынной зоны европейской части СССР // *Фауна и экология насекомых*. Пермь: Пермск. ун-т, 1981. С. 54-68.
8. Gnelitsa V.A. *Mecynargus minutipalpis* sp. n. (Araneae: Linyphiidae) from Ukraine // *Acta Zool. Bulg.* 2011. Vol. 63. P. 61-66.
9. Tanasevitch A.V. On synonymy of linyphiid spiders of the Russian fauna. 3 (Arachnida: Aranei: Linyphiidae) // *Arthropoda Sel.* 2013. Vol. 22, No. 2. P. 171-187.
- hungaricus* and *Leptodrassex memorialis* from Crimea (Aranei: Gnaphosidae) // *Arthropoda Selecta*. 2010. Vol. 19, No. 3. P. 189-197.
5. Kovblyuk N.M. The spider genus *Drassyllus* Chamberlin, 1922 in the Crimean fauna, with description of a new species (Aranei: Gnaphosidae) // *Arthropoda Selecta*. 2003. Vol. 12, No. 1. P. 23-28.
6. Ponomarev A.V. The additional data to the fauna of spiders (Aranei) of the south-east of the Russian plain // *Bulletin of the South scientific centre of RAS*. 2008. Vol, 4 No. 3. P. 78-86.
7. Ponomarev A.V. To the fauna and ecology of spiders of the family Gnaphosidae (Aranei) of the semidesert zone of the USSR European part // *Fauna and ecology of insects*. Perm: Perm University, 1981. P. 54-68.
8. Gnelitsa V.A. *Mecynargus minutipalpis* sp. n. (Araneae: Linyphiidae) from Ukraine // *Acta Zool. Bulg.* 2011. Vol. 63. P. 61-66.
9. Tanasevitch A.V. On synonymy of linyphiid spiders of the Russian fauna. 3 (Arachnida: Aranei: Linyphiidae) // *Arthropoda Sel.* 2013. Vol. 22, No. 2. P. 171-187.