

---

# ЗООЛОГИЯ ZOOLOGY

---

УДК 595.44(479)

DOI 10.52575/2712-9047-2023-5-3-298-323

## Новые данные о пауках (Aranei) Кавказского природного биосферного заповедника. Пауки кордона Черноречье (Краснодарский край, Россия)

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

<sup>1</sup> Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук,  
Россия, 344006, г. Ростов-на-Дону, пр-т Чехова, 41

<sup>2</sup> Майкопский государственный технологический университет,  
Россия, 385000, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191

<sup>3</sup> Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. Х.Г. Шапошникова,  
Россия, 385000, г. Майкоп, ул. Советская, 187

E-mail: [ponomarev1952@mail.ru](mailto:ponomarev1952@mail.ru); [ychumachenko73@mail.ru](mailto:ychumachenko73@mail.ru)

*Поступила в редакцию 25.05.2023; поступила после рецензирования 23.08.2023;  
принята к публикации 25.08.2023*

**Аннотация.** В результате исследований, проведенных на кордоне Черноречье Кавказского биосферного заповедника (Краснодарский край, Россия) в 2017 году в месте впадения реки Уруштен в реку Малую Лабу, выявлено присутствие на данной территории 117 видов пауков из 21 семейства. В видовом составе преобладают представители семейства Linyphiidae (34 вида). Впервые на территории России отмечен *Hahnia rossii* Brignoli, 1977, на территории Кавказа – *Theridion betteni* Wiehle, 1960. Для территории Кавказского заповедника впервые приводится 29 видов.

**Ключевые слова:** пауки, Юг России, фауна, биоразнообразие

**Для цитирования:** Пономарёв А.В., Чумаченко Ю.А. 2023. Новые данные о пауках (Aranei) Кавказского природного биосферного заповедника. Пауки кордона Черноречье (Краснодарский край, Россия). *Полевой журнал биолога*, 5(3): 298–323. DOI: 10.52575/2712-9047-2023-5-3-298-323

---

## New Data on Spiders (Aranei) of the Caucasus Nature Reserve. Spiders of the Cordon Chernorechye (Krasnodar Krai, Russia)

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

<sup>1</sup> Federal Research Centre the Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences,  
41 Chekhova Ave, Rostov-on-Don 344006, Russia

<sup>2</sup> Maykop State Technological University,  
191 Pervomaiskaya St, Maykop 385000, Russia

<sup>3</sup> Kh.G. Shaposhnikov Caucasian State Natural Biosphere Reserve  
187 Sovetskaya St, Maykop 385000, Russia

E-mail: [ponomarev1952@mail.ru](mailto:ponomarev1952@mail.ru); [ychumachenko73@mail.ru](mailto:ychumachenko73@mail.ru)

*Received May 25, 2023; Revised August 23, 2023; Accepted August 25, 2023*

**Abstract.** Results of a survey of the spider fauna of the Chernorechye cordon of the Caucasian Biosphere Reserve (Mostovsky District, Krasnodar Krai, Russia) are presented. The study was conducted at the

confluence of Urushten and Malaya Laba Rivers. A total of 117 spider species in 21 families have been recorded. In the species composition Linyphiidae predominate (34 species). *Hahnia rossii* Brignoli, 1977 was recorded from Russia for the first time, and *Theridion betteni* Wiehle, 1960 from the Caucasus. Twenty-nine species have been recorded from the Caucasus Nature Reserve for the first time.

**Keywords:** Araneae, South of Russia, fauna, biodiversity

**For citation:** Ponomarev A.V., Chumachenko Yu.A. 2023. New Data on Spiders (Aranei) of the Caucasus Nature Reserve. Spiders of the Cordon Chernorechye (Krasnodar Krai, Russia). *Field Biologist Journal*, 5(3): 298–323. DOI: 10.52575/2712-9047-2023-5-3-298-323

## Введение

Фауна пауков Кавказского государственного природного биосферного заповедника имени Х.Г. Шапошникова изучена к настоящему времени далеко не полно. Отдельные данные по паукам заповедника имеются в работах А.В. Танасевича [Tanasevitch, 1987], В.И. Овчаренко [1978, 1979], С.Ю. Ракова и Д.В. Логунова [Rakov, Logunov, 1997], Д.В. Логунова [Logunov, 1998, 2015], Н.М. Ковблюка с соавторами [Kovblyuk et al., 2010] и др. В статье по фауне пауков Адыгеи [Пономарёв и др., 2012] были приведены в том числе и данные по Кавказскому заповеднику. Имеется всего несколько работ, которые посвящены аранеофауне именно заповедника. В частности, была рассмотрена напочвенная фауна пауков тисо-самшитовой рощи, изолированного участка Кавказского заповедника [Пономарёв, Чумаченко, 2007, 2019], а также Северного отдела заповедника на участке кордон Гузерипль – хребет Пастбище Абаго [Пономарёв, Чумаченко, 2014]. По литературным данным аранеофауна Кавказского заповедника насчитывает к настоящему времени около 250 видов, что явно не отражает всего разнообразия пауков, обитающих на его территории.

В предлагаемой статье представлены результаты изучения аранеофауны кордона Черноречье Восточного отдела Кавказского заповедника, расположенного в Мостовском районе Краснодарского края.

## Материал и методы исследования

Кордон Черноречье (43.935542°N, 40.684618°E) расположен в Краснодарском крае в 23 км вверх по течению р. Малой Лабы от п. Псебай. Место отбора проб представляет собой приустьевый участок самого крупного левого притока реки Малой Лабы – реки Уруштена. Леса правобережья Уруштена и левого берега Малой Лабы до его устья представлены прирусловыми мягколиственными фитоценозами, сложенными ольхой черной (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.), с примесью клена остролистного (*Acer platanoides* L.), вяза шершавого (*Ulmus scabra* Mill.), граба обыкновенного (*Carpinus betulus* L.) и бука восточного (*Fagus orientalis* Lipsky), а также типами леса, формирующимися на склонах с доминированием бука восточного. Левобережье Уруштена представлено участками с крутыми склонами с выходами обнаженных скал, на которых произрастает дуб скальный (*Quercus petraea* (Matt.) Liebl.) с примесью граба обыкновенного (*Carpinus betulus* L.) и груши обыкновенной (*Pyrus communis* L.).

Сбор материала осуществлялся авторами (в тексте: АП – А.В. Пономарёв, ЮЧ – Ю.А. Чумаченко) в период с начала июня до середины октября 2017 года в градиенте высот 820–900 м н.у.м. ручным способом и с помощью почвенных ловушек. В качестве таких ловушек использовались пластмассовые стаканы объемом 0,5 л с 4%-ным раствором формальдегида. Всего было собрано 1290 половозрелых особей пауков.

Основной материал хранится в личной коллекции А.В. Пономарёва (ст-ца Раздорская, Ростовская область). Часть материала передана на хранение в Зоологический музей МГУ и в Зоологический институт РАН.

## Результаты исследования

### *Аннотированный список видов пауков, зарегистрированных на кордоне Черноречье Кавказского биосферного заповедника*

#### Семейство Agelenidae

1. *Tegenaria chumachenkoi* Kovblyuk et Ponomarev, 2008.

Находки в Кавказском заповеднике: участок Тисо-самшитовая роща, кордон Гузерибль, хребет Пастбище Абаго, плато Лагонаки, кордон Черноречье [Пономарёв, Шматко, 2022].

Вид широко распространен на территории Кавказа, встречается в Предкавказье [Пономарёв, Шматко, 2022].

2. *Tegenaria occulta* Ponomarev, 2022.

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Черноречье [Пономарёв, Шматко, 2022].

До настоящего времени известен только с кордона Черноречье.

#### Семейство Amaurobiidae

3. *Amaurobius antipovae* Marusik et Kovblyuk, 2004.

Находки в Кавказском заповеднике: участок Тисо-самшитовая роща, окрестности кордона Гузерибль, хребет Пастбище Абаго [Пономарёв, Чумаченко, 2014, 2019].

Материал: 1,5 км Ю кордона, буково-грабовый лес на склоне северной экспозиции, 900 м н.у.м., под корой сухого дерева, 08.06.2017, 1♂, 7♀ (АП).

Вид описан из Абхазии [Marusik, Kovblyuk, 2004], отмечен в Краснодарском крае (Алдер) [Marusik et al., 2020].

#### Семейство Araneidae

4. *Aculepeira ceropegia* (Walckenaer, 1802).

Находки в Кавказском заповеднике: без указания конкретного участка [Овчаренко, 1977].

Материал: 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 1♂ (АП).

Широко распространен на Кавказе [Otto, 2022].

5. *Cercidia prominens* (Westring, 1851).

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 10.06.2017, 1♀ (АП).

Встречается на Кавказе [Otto, 2022], но в Кавказском заповеднике выявлен впервые.

6. *Cyclosa conica* (Pallas, 1772).

Находки в Кавказском заповеднике: плато Лагонаки [Пономарёв и др., 2012].

Материал: 2 км ЮЮЗ кордона, грабово-буковый лес вдоль правого берега р. Уруштен, 05.06.2017, 1♀ (АП); 2 км ЮВ кордона, грабово-буковый лес вдоль левого берега р. Малой Лабы, 11.06.2017, 1♀ (АП); 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опад у скал, 13.06.2017, 1♀ (АП).

Обычен на Кавказе [Otto, 2022].

7. *Leviellus stroemi* (Thorell, 1870).

Находки в Кавказском заповеднике: окрестности кордона Гузерибль [Пономарёв и др., 2012].

Материал: 1 км ЮЗ кордона, правый берег р. Уруштен, буково-грабовый лес, 10.06.2017, 1♂ (АП).

Широко распространен в Палеарктике [WSC, 2023].

8. *Mangora acalypha* (Walckenaer, 1802).

Находки в Кавказском заповеднике: без указания конкретного участка [Овчаренко, 1977], участок Тисо-самшитовая роща [Пономарёв, Чумаченко, 2019].

Материал: край буково-грабового леса в месте слияния рек Уруштен и Малой Лабы, 04.06.2017–07.06.2017, 1♀ (АП); 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 1♀ (АП).

Вид широко распространен на Кавказе [Otto, 2022].

Семейство Clubionidae

9. *Clubiona golovatchi* Mikhailov, 1990.

Находки в Кавказском заповеднике: участок Тисо-самшитовая роща [Пономарёв, Чумаченко, 2007, 2019].

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 03.07.2017–13.07.2017, 1♂ (ЮЧ).

Вид распространен на Кавказе [Otto, 2022].

10. *Clubiona lutescens* Westring, 1851.

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерибль, хребет Пастбище Абаго [Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: край буково-грабового леса в месте слияния рек Уруштен и Малой Лабы, 04.06.2017–07.06.2017, 1♂, 3♀ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, в подстилке под скалами, 06.06.2017–15.06.2017, 1♂, 1♀ (АП); окрестности кордона, берег р. Малой Лабы с древесно-кустарниковой растительностью, 05.06.2017, 4♀ (АП); окрестности кордона, край буково-грабового леса над рекой Малой Лабой, 09.06.2017–12.06.2017, 1♂, 1♀ (АП); 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опад у скал, 13.06.2017, 1♀ (АП); 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 2♂, 1♀ (АП); окрестности кордона, опушка лиственного леса, 13.07.2017–05.10.2017, 1♂, 2♀ (ЮЧ).

Вид обычен на Кавказе [Otto, 2022].

Семейство Cybaeidae

11. *Cryphoeca thaleri* Wunderlich, 1995.

Находки в Кавказском заповеднике: хребет Пастбище Абаго [Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 1 км З кордона, правый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–14.06.2017, 1♀ (АП).

Вид описан из Турции [Wunderlich, 1995], отмечался в Краснодарском крае [Пономарёв и др., 2012] и в Северной Осетии [Пономарёв, Комаров, 2013].

12. *Cybaeus abchasicus* Charitonov, 1947.

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерибль, хребет Пастбище Абаго [Kovblyuk et al., 2010; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 13.07.2017–05.10.2017, 8♂, 3♀ (ЮЧ).

Вид известен из Абхазии [Харитонов, 1947], отмечался в Турции [Brignoli, 1978], выявлен в Краснодарском крае [Kovblyuk et al., 2010].

Семейство Dictynidae

13. *Dictyna otto* Marusik et Koronen, 2017.

Находки в Кавказском заповеднике: участок Тисо-самшитовая роща, кордон Гузерибль, кордон Киша, кордон Черноречье [Пономарёв, Чумаченко, 2019; Пономарёв, Шматко, 2020].

Вид описан из Азербайджана [Magusik, Koronen, 2017], широко распространен на Кавказе [Пономарёв, Шматко, 2020].

#### Семейство Dysderidae

##### 14. *Dysdera dunini* Deeleman-Reinhold, 1988.

Находки в Кавказском заповеднике: участок Тисо-самшитовая роща, кордон Гузерибль [Пономарёв, Чумаченко, 2007, 2014, 2019; Пономарёв и др., 2012].

Материал: левый берег р. Уруштен, буково-грабовый лес в 1 км от кордона, 09.06.2017, 1♀ (АП); окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–13.07.2017, 5♂, 5♀ (АП, ЮЧ); 1,5 км З кордона, грабово-буковый лес с папоротником на правом берегу р. Уруштен, 05.06.2017–14.06.2017, 8♂ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–15.06.2017, 1♀ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, склон южной экспозиции, грабовый лес с буком, 06.06.2017–15.06.2017, 1♂ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, в подстилке под скалами, 06.06.2017–15.06.2017, 1♀ (АП); 1 км З кордона, правый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–14.06.2017, 5♂ (АП).

Вид широко распространен на Кавказе [Otto, 2022].

##### 15. *Dysdera martensi* Dunin, 1991.

Находки в Кавказском заповеднике: участок Тисо-самшитовая роща, кордон Гузерибль [Пономарёв, Чумаченко, 2007, 2014, 2019; Пономарёв и др., 2012].

Материал: 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опад у скал, 13.06.2017, 1♂ (АП).

Распространен только на Кавказе [WSC, 2023].

##### 16. *Harpactea caucasia* (Kulczyński, 1895).

Находки в Кавказском заповеднике: участок Тисо-самшитовая роща, хребет Пастбище Абаго, кордон Гузерибль [Пономарёв, Чумаченко, 2007, 2014, 2019; Пономарёв и др., 2012].

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–10.06.2017, 4♂, 2♀ (АП); 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опад у скал, 13.06.2017, 1♂ (АП).

Вид отмечен только на Кавказе [WSC, 2023].

##### 17. *Harpactea logunovi* Dunin, 1992.

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерибль, хребет Пастбище Абаго, участок Тисо-самшитовая роща [Дунин, 1992; Пономарёв, Михайлов, 2007; Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2007, 2014, 2019].

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–05.10.2017, 2♂, 2♀ (АП, ЮЧ); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–15.06.2017, 1♀ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, склон южной экспозиции, грабовый лес с буком, 06.06.2017–15.06.2017, 7♂ (АП); 1 км З кордона, правый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–14.06.2017, 6♂ (АП); 1,5 км Ю кордона, буково-грабовый лес на склоне северной экспозиции, под корой сухого дерева, 08.06.2017, 3♂ (АП); 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опад у скал, 13.06.2017, 1♀ (АП).

Вид широко распространен на Кавказе [Otto, 2022].

#### Семейство Gnaphosidae

##### 18. *Callilepis nocturna* (Linnaeus, 1758).

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–13.07.2017, 10♂, 2♀ (АП, ЮЧ).

Вид встречается на Кавказе [Otto, 2022], однако на территории Кавказского заповедника отмечается впервые.

19. *Drassyllus pusillus* (C.L. Koch, 1833).

Находки в Кавказском заповеднике: хребет Пастбище Абаго [Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–15.06.2017, 4♂ (АП); край буково-грабового леса в месте слияния рек Уруштен и Малой Лабы, 04.06.2017–07.06.2017, 1♀ (АП); 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опад у скал, 13.06.2017, 1♀ (АП).

Вид широко распространен в Палеарктике, встречается на Кавказе [WSC, 2023].

20. *Haplodrassus caucasius* Ponomarev et Dvadnenko, 2013.

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–03.07.2017, 4♂, 1♀ (АП, ЮЧ); грабовый лес с буком вдоль левого берега р. Уруштен, склон южной экспозиции, 06.06.2017, 1♀ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–15.06.2017, 2♂ (АП); край буково-грабового леса в месте слияния рек Уруштен и Малой Лабы, 04.06.2017–07.06.2017, 3♂, 1♀ (АП); 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опад у скал, 13.06.2017, 3♀ (АП).

Вид распространен на Кавказе [Otto, 2022], однако на территории Кавказского заповедника до сих пор не отмечался.

21. *Kishidaia conspicua* (L. Koch, 1866).

Находки в Кавказском заповеднике: без указания конкретного участка [Овчаренко, 1977].

Материал: окрестности кордона, край буково-грабового леса в месте слияния рек Уруштен и Малой Лабы, 04.06.2017–07.06.2017, 1♂ (АП).

Распространен на Кавказе [Otto, 2022].

22. *Micaria fulgens* (Walckenaer, 1802).

Материал: окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–15.06.2017, 1♂ (АП); опушка лиственного леса, 10.06.2017–07.09.2017, 3♂, 1♀ (АП, ЮЧ); окрестности кордона, край буково-грабового леса в месте слияния рек Уруштен и Малой Лабы, 04.06.2017–07.06.2017, 3♂, 4♀ (АП); 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опад у скал, 13.06.2017, 2♀ (АП).

Распространен на Центральном и Восточном Кавказе [Otto, 2022]. Впервые отмечается на территории Кавказского заповедника.

23. *Micaria pulicaria* (Sundevall, 1831).

Находки в Кавказском заповеднике: хребет Пастбище Абаго [Пономарёв, Чумаченко, 2014], кордон Черноречье [Пономарёв и др., 2023].

Вид обычен на Кавказе [Otto, 2022].

24. *Zelotes khostensis* Kovblyuk et Ponomarev, 2008.

Находки в Кавказском заповеднике: участок Тисо-самшитовая роща, кордон Гузерипль, хребет Пастбище Абаго, Лагонакское нагорье [Ковблюк, Пономарёв, 2008; Пономарёв, Чумаченко, 2014, 2019; Пономарёв и др., 2012].

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 14.08.2017–05.10.2017, 5♂ (ЮЧ).

Вид распространен на Кавказе [Otto, 2022], выявлен в Италии [Pantini, Mazzoleni, 2018] и Иране [Zamani et al., 2020].

25. *Zelotes fuscus* (Thorell, 1875).

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Черноречье [Пономарёв, Шматко, 2019].

Встречается на Кавказе, где ареал вида ограничен северным макросклоном Большого Кавказа до высот 700–800 м н.у.м. [Пономарёв, Шматко, 2019].

Семейство Hahniidae

26. *Hahnia rossii* Brignoli, 1977.

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 14.08.2017–05.10.2017, 2♂ (ЮЧ).

Вид новый для фауны России. Известен из Хорватии и Ирана [Zamani et al., 2020].

27. *Hahnia* sp.

Материал: окрестности кордона, край буково-грабового леса в месте слияния рек Уруштен и Малой Лабы, 04.06.2017–07.06.2017, 1♀ (АП).

Окончательно вид не диагностирован; вероятно, новый для науки.

Семейство Linyphiidae

28. *Agyneta mollis* (O. Pickard-Cambridge, 1871).

Находки в Кавказском заповеднике: хребет Пастбище Абаго [Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 2♀ (АП).

Вид локально встречается на Кавказе [Otto, 2022].

29. *Agyneta ramosa* Jackson, 1912.

Находки в Кавказском заповеднике: хребет Пастбище Абаго [Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 1 км ЮЗ кордона, правый берег р. Уруштен, буково-грабовый лес, 10.06.2017, 1♀ (АП).

Широко распространен в Палеарктике [WSC, 2023], отмечался на Кавказе [Otto, 2022].

30. *Agyneta rurestris* (C.L. Koch, 1836).

Находки в Кавказском заповеднике: хребет Пастбище Абаго, кордон Гузерибль, г. Тыбга, г. Чугуш [Tanasevitch, 1987; Пономарёв, Михайлов, 2007; Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: опушка лиственного леса, 10.06.2017, 1♀ (АП); 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 1♂ (АП).

Вид широко распространен в Палеарктике [WSC, 2023], в том числе на Кавказе [Otto, 2022].

31. *Bathyphantes gracilis* (Blackwall, 1841).

Находки в Кавказском заповеднике: хребет Пастбище Абаго, участок Тисо-самшитовая роща [Tanasevitch, 1987; Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014, 2019].

Материал: 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 1♀ (АП).

Распространен в Голарктике [WSC, 2023], встречается на Кавказе [Otto, 2022].

32. *Bisetifer cephalotus* Tanasevitch, 1987.

Материал: 1 км ЮЗ кордона, правый берег р. Уруштен, буково-грабовый лес, 10.06.2017, 1♀ (АП).

Вид редкий, встречается на Северо-Западном Кавказе [Tanasevitch et al., 2015]. Первая находка на территории Кавказского заповедника.

33. *Centromerus minor* Tanasevitch, 1990.

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерибль, хребет Пастбище Абаго, участок Тисо-самшитовая роща [Танасевич, 1990; Пономарёв, Михайлов, 2007; Пономарёв, Чумаченко, 2007, 2014, 2019; Пономарёв и др., 2012].

Материал: 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опад у скал, 13.06.2017, 1♀ (АП).

Распространен на Кавказе [Otto, 2022].

34. *Ceratinella brevipes* (Westring, 1851).

Находки в Кавказском заповеднике: хребет Пастбище Абаго, г. Псеашхо [Tanasevitch, 1987; Танасевич, 1990; Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 05.06.2017, окрестности кордона, берег р. Малой Лабы с древесно-кустарниковой растительностью, 1♂ (АП).

Вид обычен на Кавказе [Otto, 2022].

35. *Ceratinella brevis* (Wider, 1834).

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерибль, хребет Пастбище Абаго, г. Псеашхо [Tanasevitch, 1987; Танасевич, 1990; Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 1,5 км З кордона, грабово-буковый лес с папоротником на правом берегу р. Уруштен, 05.06.2017–14.06.2017, 1♀ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, склон южной экспозиции, грабовый лес с букком, 06.06.2017–15.06.2017, 1♂ (АП).

Вид распространен по всей Палеарктике, в том числе на Кавказе [WSC, 2023].

36. *Ceratinella scabrosa* (O. Pickard-Cambridge, 1871).

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерибль, хребет Пастбище Абаго, г. Псеашхо [Tanasevitch, 1987; Пономарёв, Михайлов, 2007; Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–10.06.2017, 2♂ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–15.06.2017, 5♂ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, склон южной экспозиции, грабовый лес с букком, 06.06.2017–15.06.2017, 1♂ (АП); 1 км З кордона, правый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–14.06.2017, 2♂ (АП); 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опад у скал, 13.06.2017, 1♂ (АП); 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 2♂ (АП).

Европейско-сибирский вид [Tanasevitch, 2013], встречается на Кавказе [Otto, 2022].

37. *Dicymbium nigrum* (Blackwall, 1834).

Находки в Кавказском заповеднике: хребет Пастбище Абаго [Танасевич, 1990; Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–05.10.2017, 6♂, 5♀ (АП, ЮЧ); 1,5 км З кордона, грабово-буковый лес с папоротником на правом берегу р. Уруштен, 05.06.2017–14.06.2017, 1♂ (АП); окрестности кордона, край буково-грабового леса в месте слияния рек Уруштен и Малой Лабы, 04.06.2017–07.06.2017, 1♀ (АП); окрестности кордона, край буково-грабового леса над рекой Малой Лабой, 09.06.2017–12.06.2017, 2♀ (АП); 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 4♀ (АП).



Вид распространен в Палеарктике, встречается на Кавказе [WSC, 2023].

38. *Diplocephalus picinus* (Blackwall, 1841).

Материал: 1,5 км З кордона, грабово-буковый лес с папоротником на правом берегу р. Уруштен, 05.06.2017–14.06.2017, 4♂ (АП); 1 км З кордона, правый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–14.06.2017, 1♂ (АП); 1 км ЮЗ кордона, правый берег р. Уруштен, буково-грабовый лес, 10.06.2017, 1♂, 1♀, (АП).

Распространен в Западной Палеарктике, встречается на Кавказе [WSC, 2023]. Первая находка на территории Кавказского заповедника.

39. *Diplostyla cocncolor* (Wider, 1834).

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерибль, хребет Пастбище Абаго, участок Тисо-самшитовая роща [Пономарёв, Михайлов, 2007; Пономарёв, Чумаченко, 2007, 2014, 2019; Пономарёв и др., 2012].

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–14.08.2017, 3♂, 2♀ (АП, ЮЧ); 1,5 км З кордона, грабово-буковый лес с папоротником на правом берегу р. Уруштен, 05.06.2017–14.06.2017, 5♂, 1♀ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–15.06.2017, 2♂ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, склон южной экспозиции, грабовый лес с буком, 06.06.2017–15.06.2017, 2♂, 3♀ (АП); 1 км З кордона, правый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–14.06.2017, 6♂, 1♀ (АП).

Обычен на Кавказе [Otto, 2022].

40. *Erigone dentipalpis* (Wider, 1834).

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерибль, хребет Пастбище Абаго [Tanasevitch, 1987].

Материал: окрестности кордона, край буково-грабового леса над рекой Малой Лабой, 09.06.2017–12.06.2017, 1♂ (АП).

Широко распространен в Палеарктике, в том числе на Кавказе [WSC, 2023].

41. *Gongyliidiellum vivum* (O. Pickard-Cambridge, 1875).

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерибль, хребет Пастбище Абаго [Танасевич, 1990: *G. murcidum*; Пономарёв, Михайлов, 2007: *G. murcidum*; Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: опушка лиственного леса, 04.06.2017–10.06.2017, 2♀ (АП); 1 км ЮЗ кордона, правый берег р. Уруштен, буково-грабовый лес, 10.06.2017, 1♀ (АП); окрестности кордона, край буково-грабового леса над рекой Малой Лабой, 09.06.2017–12.06.2017, 1♀ (АП).

Отмечен на Кавказе [Otto, 2022].

42. *Hulyphantes nigrinus* (Simon, 1881).

Находки в Кавказском заповеднике: г. Чугуш [Tanasevitch, 1987].

Материал: 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 1♀ (АП).

Неоднократно отмечался на Кавказе [Otto, 2022].

43. *Linyphia hortensis* Sundevall, 1830.

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерибль, г. Аишха, г. Псеашхо, г. Чугуш [Tanasevitch, 1987].

Материал: 1,5 км Ю кордона, буково-грабовый лес на склоне северной экспозиции, под корой сухого дерева, 08.06.2017, 1♀ (АП); окрестности кордона, край буково-грабового леса над рекой Малой Лабой, 09.06.2017–12.06.2017, 1♂, 1♀ (АП); 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опадении у скал, 13.06.2017, 1♂ (АП).

Вид обычен на Кавказе [Otto, 2022].

44. *Micrargus herbigradus* (Blackwall, 1854).

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Пслух, хребет Пастбище Абаго, кордон Гузерибль [Танасевич, 1990; Пономарёв и др. 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 1 км 3 кордона, правый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–14.06.2017, 2♂ (АП); окрестности кордона, опушка лиственного леса, 10.06.2017, 1♂, 1♀ (АП).

На Кавказе обычен [Otto, 2022].

45. *Microneta viaria* (Blackwall, 1841).

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерибль, кордон Пслух, участок Тисо-самшитовая роща, хребет Пастбище Абаго [Tanasevitch, 1987; Танасевич, 1990; Пономарёв, Михайлов, 2007; Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2007, 2014, 2019].

Материал: 2 км ЮЮЗ кордона, грабово-буковый лес вдоль правого берега р. Уруштен, 05.06.2017, 1♂ (АП); левый берег р. Уруштен, буково-грабовый лес в 1 км от кордона, 09.06.2017, 2♂, 1♀ (АП); 1,5 км 3 кордона, грабово-буковый лес с папоротником на правом берегу р. Уруштен, 05.06.2017–14.06.2017, 1♂ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, склон южной экспозиции, грабовый лес с буком, 06.06.2017–15.06.2017, 6♀ (АП); 1 км 3 кордона, правый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–14.06.2017, 1♂, 1♀ (АП); 1 км ЮЗ кордона, правый берег р. Уруштен, буково-грабовый лес, 10.06.2017, 1♀ (АП).

Широко распространен на Кавказе [Otto, 2022].

46. *Nerienne clathrata* (Sundevall, 1830).

Находки в Кавказском заповеднике: окрестности кордона Гузерибль, участок Тисо-самшитовая роща [Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2019].

Материал: край буково-грабового леса в месте слияния рек Уруштен и Малой Лабы, 04.06.2017–07.06.2017, 1♀ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, в подстилке под скалами, 06.06.2017–15.06.2017, 1♀ (АП); окрестности кордона, край буково-грабового леса над рекой Малой Лабой, 09.06.2017–12.06.2017, 1♀ (АП); 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 1♀ (АП).

Вид обычен на Кавказе [Otto, 2022].

47. *Nerienne peltata* (Wider, 1834).

Находки в Кавказском заповеднике: г. Аишха, кордон Гузерибль, хребет Пастбище Абаго [Tanasevitch, 1987; Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 2 км ЮЮЗ кордона, грабово-буковый лес вдоль правого берега р. Уруштен, 05.06.2017, 2♀ (АП); левый берег р. Уруштен, буково-грабовый лес в 1 км от кордона, 09.06.2017, 1♂, 2♀ (АП); 1,5 км 3 кордона, правый берег р. Уруштен, 08.06.2017, 2♀ (АП); край буково-грабового леса в месте слияния рек Уруштен и Малой Лабы, 04.06.2017–07.06.2017, 1♀ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, в подстилке под скалами, 06.06.2017–15.06.2017, 1♀ (АП); 2 км ЮВ кордона, грабово-буковый лес вдоль левого берега р. Малой Лабы, 11.06.2017, 1♀ (АП); опушка лиственного леса, 10.06.2017, 1♀ (АП); 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опад у скал, 13.06.2017, 2♀ (АП).

Вид обычен на Кавказе [Otto, 2022].

48. *Nerienne radiata* (Walckenaer, 1841).

Материал: край букового леса с примесью граба в месте слияния рек Уруштен и Малой Лабы, 04.06.2017–07.06.2017, 1♂ (АП); 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опад у скал, 13.06.2017, 3♂, 5♀ (АП); окрестности кордона, опушка лиственного леса, 03.07.2017–13.07.2017, 1♂ (ЮЧ).

Отмечался на Восточном Кавказе [Otto, 2022]. Первая находка на территории Кавказского заповедника.

49. *Oedothorax apicatus* (Blackwall, 1850).

Находки в Кавказском заповеднике: хребет Пастбище Абаго [Tanasevitch, 1987].

Материал: 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 1♂ (АП).

Вид обычен на Кавказе [Otto, 2022].

50. *Oedothorax meridionalis* Tanasevitch, 1987.

Материал: галечник на берегу р. Малой Лабы, 05.06.2017–15.06.2017, 1♀ (АП); 1 км ЮЗ кордона, правый берег р. Уруштен, буково-грабовый лес, 10.06.2017, 5♀ (АП); окрестности кордона, край буково-грабового леса над рекой Малой Лабой, 09.06.2017–12.06.2017, 5♂, 20♀ (АП).

Локально встречается на Кавказе [Otto, 2022]; новый для фауны Кавказского заповедника.

51. *Pocadicnemis pumila* (Blackwall, 1841).

Находки в Кавказском заповеднике: хребет Пастбище Абаго, кордон Гузерибль [Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 1 км ЮЗ кордона, правый берег р. Уруштен, буково-грабовый лес, 10.06.2017, 1♀ (АП); окрестности кордона, край буково-грабового леса над рекой Малой Лабой, 09.06.2017–12.06.2017, 1♀ (АП); 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опадё у скал, 13.06.2017, 1♀ (АП); 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 8♀ (АП); окрестности кордона, опушка лиственного леса, 15.06.2017–03.07.2017, 1♂ (ЮЧ).

Широко распространен на Кавказе [Otto, 2022].

52. *Porrhomma convexum* (Westring, 1851).

Материал: 1,5 км З кордона, грабово-буковый лес с папоротником на правом берегу р. Уруштен, 05.06.2017–14.06.2017, 1♂, 1♀ (АП); 1 км З кордона, правый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–14.06.2017, 1♂ (АП); 1 км ЮЗ кордона, правый берег р. Уруштен, буково-грабовый лес, 10.06.2017, 2♀ (АП); окрестности кордона, край буково-грабового леса над рекой Малой Лабой, 09.06.2017–12.06.2017, 1♀ (АП).

Широко распространенный вид [WSC, 2023], но на Кавказе встречается редко [Otto, 2022]; на территории Кавказского заповедника отмечается впервые.

53. *Porrhomma rugmaeum* (Blackwall, 1834).

Находки в Кавказском заповеднике: хребет Пастбище Абаго, кордон Гузерибль [Tanasevitch, 1987; Пономарёв, Михайлов, 2007; Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: окрестности кордона, край буково-грабового леса над рекой Малой Лабой, 09.06.2017–12.06.2017, 1♀ (АП).

Вид широко распространен на Кавказе [Otto, 2022].

54. *Stemonyphantes agnatus* Tanasevitch, 1990.

Находки в Кавказском заповеднике: участок Тисо-самшитовая роща, хребет Пастбище Абаго, кордон Гузерибль [Пономарёв, Чумаченко, 2007, 2014, 2019; Пономарёв и др., 2012].

Материал: окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, склон южной экспозиции, грабовый лес с буком, 06.06.2017–15.06.2017, 1♂ (АП).

На Кавказе обычен [Танасевич, 1990; Otto, 2022].

55. *Tenuiphantes mengei* (Kulczyński, 1887).

Находки в Кавказском заповеднике: г. Псеашхо, кордон Гузерипль, участок Тисо-самшитовая роща, хребет Пастбище Абаго [Tanasevitch, 1987; Пономарёв, Михайлов, 2007; Пономарёв, Чумаченко, 2007, 2014, 2019; Пономарёв и др., 2012].

Материал: левый берег р. Уруштен, буково-грабовый лес в 1 км от кордона, 09.06.2017, 2♂, 1♀ (АП); грабовый лес с буком вдоль левого берега р. Уруштен, склон южной экспозиции, 06.06.2017, 2♂ (АП); 1,5 км 3 кордона, грабово-буковый лес с папоротником на правом берегу р. Уруштен, 05.06.2017–14.06.2017, 2♂ (АП); 1,5 км 3 кордона, правый берег р. Уруштен, под сводами нависающих камней, 08.06.2017, 1♀, (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–15.06.2017, 1♂, 1♀ (АП); край буково-грабового леса в месте слияния рек Уруштен и Малой Лабы, 04.06.2017–07.06.2017, 1♀ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, склон южной экспозиции, грабовый лес с буком, 06.06.2017–15.06.2017, 2♂, 4♀ (АП); 1 км 3 кордона, правый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–14.06.2017, 2♂ (АП); 1 км ЮЗ кордона, правый берег р. Уруштен, буково-грабовый лес, 10.06.2017, 1♂, 4♀ (АП); 2 км ЮЮЗ кордона, грабово-буковый лес вдоль правого берега р. Уруштен, 05.06.2017, 2♀ (АП); окрестности кордона, край буково-грабового леса над рекой Малой Лабой, 09.06.2017–12.06.2017, 2♀ (АП); 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 1♀ (АП); окрестности кордона, опушка лиственного леса, 15.06.2017–05.10.2017, 2♂, 3♀ (ЮЧ).

А.В. Танасевич [Tanasevitch, 2009] указывает, что на Западном Кавказе обитают популяции, имеющие признаки как *T. mengei*, так и близкого к нему *T. perseus* (van Helsdingen, 1977), который встречается на Центральном и Восточном Кавказе; таким образом, таксономический статус западнокавказских популяций окончательно не определен.

56. *Trematocephalus cristatus* (Wider, 1834).

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Пслух [Танасевич, 1990].

Материал: окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, буково-грабовый лес, 09.06.2017, 1♀ (АП); окрестности кордона, край буково-грабового леса над рекой Малой Лабой, 09.06.2017–12.06.2017, 1♀ (АП); 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 1♀ (АП).

Вид отмечался на Кавказе [Otto, 2022].

57. *Troglohyphantes charitonovi* Tanasevitch, 1987.

Находки в Кавказском заповеднике: г. Псеашхо, участок Тисо-самшитовая роща, кордон Гузерипль, хребет Пастбище Абаго [Tanasevitch, 1987; Пономарёв, Чумаченко, 2007, 2014, 2019].

Материал: 1,5 км 3 кордона, грабово-буковый лес с папоротником на правом берегу р. Уруштен, 05.06.2017–14.06.2017, 1♂ (АП); 1 км 3 кордона, правый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–14.06.2017, 2♂, 1♀ (АП); 2 км ЮЗ кордона, правый берег р. Уруштен, под нависающими скалами, 05.06.2017, 1♂, 1♀ (АП); окрестности кордона, опушка лиственного леса, 07.09.2017–05.10.2017, 1♂ (ЮЧ).

Кроме Кавказа нигде больше не обнаружен [WSC, 2023].

58. *Walckenaeria antica* (Wider, 1834).

Находки в Кавказском заповеднике: г. Чугуш [Tanasevitch, 1987].

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–10.06.2017, 2♂, 1♀ (АП); 1,5 км 3 кордона, грабово-буковый лес с папоротником на правом берегу р. Уруштен, 05.06.2017–14.06.2017, 1♂, 1♀ (АП); окрестности кордона, ле-

вый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–15.06.2017, 1♀ (АП); 1 км 3 кордона, правый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–14.06.2017, 1♂ (АП); 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опад у скал, 13.06.2017, 1♀ (АП).

Вид широко распространен в Палеарктике, в том числе на Кавказе [WSC, 2023].

59. *Walckenaeria atrotibialis* O. Pickard-Cambridge, 1878.

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерибль, хребет Пастбище Абаго [Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–15.06.2017, 3♂ (АП); 1,5 км 3 кордона, грабово-буковый лес с папоротником на правом берегу р. Уруштен, 05.06.2017–14.06.2017, 10♂, 1♀ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–15.06.2017, 2♂ (АП); 1 км 3 кордона, правый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–14.06.2017, 6♂, 1♀ (АП).

На Кавказе обычен [Otto, 2022].

60. *Walckenaeria nodosa* O. Pickard-Cambridge, 1873.

Находки в Кавказском заповеднике: участок Тисо-самшитовая роща, хребет Пастбище Абаго [Пономарёв, Чумаченко, 2007, 2019; Пономарёв и др., 2012].

Материал: 1,5 км 3 кордона, грабово-буковый лес с папоротником на правом берегу р. Уруштен, 05.06.2017–14.06.2017, 1♀ (АП).

61. *Linyphiidae* gen. sp.

Материал: 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 3♀ (АП).

Окончательно вид не диагностирован.

#### Семейство Lycosidae

62. *Aulonia albimana* (Walckenaer, 1805).

Находки в Кавказском заповеднике: хребет Пастбище Абаго [Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–14.08.2017, 10♂, 3♀ (АП, ЮЧ); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–15.06.2017, 8♂, 1♀ (АП); край буково-грабового леса в месте слияния рек Уруштен и Малой Лабы, 04.06.2017–07.06.2017, 3♂, 5♀ (АП).

На Кавказе вид обычен [Otto, 2022].

63. *Geolycosa charitonovi* (Mcheidze, 1997).

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Черноречье [Kovblyuk et al., 2012].

Вид встречается только на Кавказе [WSC, 2023].

64. *Pardosa amentata* (Clerck, 1758).

Материал: галечник на берегу р. Малой Лабы, 05.06.2017–15.06.2017, 1♂, 3♀ (АП); окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017, 1♀ (АП); берег искусственного пруда, 12.06.2017, 9♀ (АП); окрестности кордона, край буково-грабового леса над рекой Малой Лабой, 09.06.2017–12.06.2017, 4♀ (АП).

На территории Кавказского заповедника отмечается впервые; обычен на Центральном и Восточном Кавказе [Otto, 2022].

65. *Pardosa caucasica* Ovtsharenko, 1979.

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерипль, хребет Пастбище Абаго, г. Псеашхо, кордон Умпырь, плато Лагонаки [Овчаренко, 1979; Nadolny, Kovblyuk, 2012; Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–05.10.2017, 56♂, 65♀, (АП, ЮЧ); галечник на берегу р. Малой Лабы, 05.06.2017–15.06.2017, 1♂ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–15.06.2017, 12♂, 5♀ (АП); край буково-грабового леса в месте слияния рек Уруштен и Малой Лабы, 04.06.2017–07.06.2017, 1♂, 3♀ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, в подстилке под скалами, 06.06.2017–15.06.2017, 1♀ (АП); окрестности кордона, край буково-грабового леса над рекой Малой Лабой, 09.06.2017–12.06.2017, 3♀ (АП); 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опаде у скал, 13.06.2017, 1♀ (АП); 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 2♀ (АП).

Вид широко распространен на Кавказе [Otto, 2022].

66. *Pardosa hortensis* (Thorell, 1872).

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 13.07.2017–07.09.2017, 6♂, 2♀ (ЮЧ).

На территории Кавказского заповедника до сих пор не отмечался; обычен на Кавказе [Otto, 2022].

67. *Pardosa lugubris* (Walckenaer, 1802).

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерипль [Пономарёв и др., 2012].

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–14.08.2017, 25♂, 18♀ (АП, ЮЧ); галечник на берегу р. Малой Лабы, 05.06.2017–15.06.2017, 1♂ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–15.06.2017, 1♂ (АП); кордон, берег пруда, 12.06.2017, 1♀ (АП).

Распространен на Кавказе [Otto, 2022].

68. *Pardosa paracolchica* Zyuzin et Logunov, 2000.

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Пслух [Zyuzin, Logunov, 2000].

Материал: кордон, опушка лиственного леса, 10.06.2017, 1♂ (АП); окрестности кордона, край буково-грабового леса над рекой Малой Лабой, 09.06.2017–12.06.2017, 1♂, 3♀ (АП).

Обнаружен только на Кавказе [WSC, 223].

69. *Pardosa pontica* (Thorell, 1875).

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерипль [Овчаренко, 1979].

Материал: кордон, вблизи постройки, 10.06.2017–15.06.2017, 1♂ (АП).

Вид неоднократно отмечался на Кавказе [Otto, 2022].

70. *Pardosa tasevi* Buchar, 1968.

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерипль, хребет Пастбище Абаго, кордон Умпырь [Овчаренко, 1979; Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 4♀ (АП).

Обычен на Кавказе [Otto, 2022].

71. *Piratula hurkai* (Buchar, 1966).

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерипль, г. Чугуш [Овчаренко, 1979; Пономарёв и др., 2012].

Материал: 1,5 км З кордона, правый берег р. Уруштен, под сводами нависающих камней, 08.06.2017, 1♀ (АП); галечник на берегу р. Малой Лабы, 05.06.2017–15.06.2017, 9♂, 6♀ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–15.06.2017, 4♂ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, в подстилке под скалами, 06.06.2017–15.06.2017, 1♂, 1♀ (АП); окрестности кордона, берег р. Малой Лабы с древесно-кустарниковой растительностью, 05.06.2017, 1♂, 1♀ (АП); кордон, берег пруда, 12.06.2017, 1♂, 2♀ (АП); окрестности кордона, край буково-грабового леса над рекой Малой Лабой, 09.06.2017–12.06.2017, 11♂, 27♀ (АП); окрестности кордона, опушка лиственного леса, 13.07.2017–14.08.2017, 1♂ (ЮЧ).

Ареал вида охватывает Крым и Кавказ [Nadolny, Kovblyuk, 2011; Otto, 2022].

72. *Piratula hygrophila* (Thorell, 1872).

Материал: кордон, берег пруда, 12.06.2017, 1♂, 3♀ (АП); окрестности кордона, край буково-грабового леса над рекой Малой Лабой, 09.06.2017–12.06.2017, 2♀ (АП); 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 3♂, 12♀ (АП).

Вид впервые отмечается на территории Кавказского заповедника; встречается на Центральном и Восточном Кавказе [Otto, 2022].

73. *Trochosa cachetiensis* Mcheidze, 1997.

Находки в Кавказском заповеднике: участок Тисо-самшитовая роща, кордон Гузерипль, хребет Пастбище Абаго [Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014, 2019].

Материал: левый берег р. Уруштен, буково-грабовый лес в 1 км от кордона, 09.06.2017, 1♀ (АП); окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–14.08.2017, 62♂, 19♀ (АП, ЮЧ); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–15.06.2017, 1♂, 1♀ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, склон южной экспозиции, грабовый лес с буком, 06.06.2017–15.06.2017, 4♂, 1♀ (АП); 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 1♀ (АП).

Основной ареал вида Кавказ [WSC, 2023], проникает в Предкавказье [Ponomarev et al., 2017].

74. *Trochosa ruricola* (De Gerr, 1778).

Находки в Кавказском заповеднике: хребет Пастбище Абаго [Пономарёв и др., 2012].

Материал: окрестности кордона, галечник на берегу р. Малой Лабы, 05.06.2017–15.06.2017, 1♂ (АП).

Вид широко распространен на Кавказе [Otto, 2022].

75. *Trochosa terricola* Thorell, 1856.

Находки в Кавказском заповеднике: участок Тисо-самшитовая роща, хребет Пастбище Абаго [Пономарёв, Чумаченко, 2007, 2014, 2019, Пономарёв и др., 2012].

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–05.10.2017, 41♂, 10♀ (АП, ЮЧ).

Обычный на Кавказе вид [Otto, 2022].

76. *Xerolycosa nemoralis* (Westring, 1861).

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерипль, плато Лагонаки [Пономарёв и др., 2012].

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–05.10.2017, 130♂, 39♀ (АП, ЮЧ).

Распространен на Кавказе [Otto, 2022].

Семейство Miturgidae

77. *Zora nemoralis* (Blackwall, 1861).

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–13.07.2017, 3♂, 1♀ (АП, ЮЧ); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–15.06.2017, 3♂ (АП).

Вид впервые зарегистрирован на территории Кавказского заповедника; отмечался на Кавказе [Otto, 2022].

78. *Zora silvestris* Kulczyński, 1897.

Находки в Кавказском заповеднике: хребет Пастбище Абаго [Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: окрестности кордона, край буково-грабового леса в месте слияния рек Уруштен и Малой Лабы, 04.06.2017–07.06.2017, 1♀ (АП).

Вид единично отмечался на Кавказе.

79. *Zora spinimana* (Sundevall, 1832).

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерипль, хребет Пастбище Абаго [Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: левый берег р. Уруштен, буково-грабовый лес в 1 км от кордона, 09.06.2017, 1♂ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, склон южной экспозиции, грабовый лес с буком, 06.06.2017–15.06.2017, 1♂ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, в подстилке под скалами, 06.06.2017–15.06.2017, 1♂, 1♀ (АП); 1 км ЮЗ кордона, правый берег р. Уруштен, буково-грабовый лес, 10.06.2017, 1♀ (АП); окрестности кордона, опушка лиственного леса, 10.06.2017–15.06.2017, 1♂ (АП); окрестности кордона, край буково-грабового леса в месте слияния рек Уруштен и Малой Лабы, 04.06.2017–07.06.2017, 1♂ (АП).

Неоднократно отмечался на Кавказе [Otto, 2022].

Семейство Nesticidae

80. *Aituaria* cf. *borutzkyi* (Reimoser, 1930).

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 13.07.2017–14.08.2017, 1♂ (ЮЧ).

По строению пальпы самца вид близок к *A. borutzkyi* (Reimoser, 1930), известному из Турции, Грузии и Крыма [Fomotchev et al., 2022], однако строение парацимбиума и форма радикального апофиза бульбуса имеют явные отличия. Вид с большой вероятностью является новым для науки. Описание его будет дано в отдельной статье.

81. *Aituaria* sp.

Материал: 2 км ЮЗ кордона, правый берег р. Уруштен, под нависающими скалами, 05.06.2017, 2♂ (АП).

Вид вероятно новый для науки. Описание его будет дано в отдельной статье.

Семейство Pholcidae

82. *Pholcus alticeps* Spassky, 1932.

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерипль [Пономарёв и др., 2012].

Материал: кордон, жилая постройка, 10.06.2017–15.06.2017, 1♀ (АП).

Вид обычен на Кавказе [Otto, 2022].

Семейство Phrurolithidae

83. *Phrurolithus festivus* (C.L. Koch, 1835).

Находки в Кавказском заповеднике: участок Тисо-самшитовая роща [Пономарёв, Чумаченко, 2007, 2019].



Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–07.09.2017, 5♂, 10♀ (АП, ЮЧ); 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опад у скал, 13.06.2017, 1♂ (АП); 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 6♀ (АП).

Вид неоднократно отмечался на Кавказе [Otto, 2022].

#### Семейство Pisauridae

84. *Pisaura novicia* (L. Koch, 1878).

Находки в Кавказском заповеднике: участок Тисо-самшитовая роща [Пономарёв, Чумаченко, 2019].

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–10.06.2017, 1♂ (АП).

Вид распространен на Кавказе [Nadolny et al., 2012; Otto, 2022].

#### Семейство Salticidae

85. *Ballus chalybeius* (Walckenaer, 1802).

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 13.07.2017–07.09.2017, 2♀ (ЮЧ).

Вид впервые отмечается на территории Кавказского заповедника; встречается на Кавказе [Otto, 2022].

86. *Evarcha falcata* (Clerck, 1758).

Материал: 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опад у скал, 13.06.2017, 1♂ (АП).

Вид новый для фауны Кавказского заповедника; на Кавказе зарегистрирован в Краснодарском крае (Хоста) России [Спаский, 1937] и в Азербайджане [Logunov, 2015].

87. *Evarcha michailovi* Logunov, 1992.

Материал: край буково-грабового леса в месте слияния рек Уруштен и Малой Лабы, 04.06.2017–07.06.2017, 1♀ (АП).

Первая находка на территории Кавказского заповедника. На Кавказе вид выявлен в Дагестане [Logunov, Guseinov, 2002; Ponomarev et al., 2019] и Южной Осетии [Пономарёв, Комаров, 2015].

88. *Heliophanus cupreus* (Walckenaer, 1802).

Находки в Кавказском заповеднике: хребет Пастбище Абаго, кордон Гузерибль, г. Псеашхо [Овчаренко, 1978; Rakov, Logunov, 1997].

Материал: край буково-грабового леса в месте слияния рек Уруштен и Малой Лабы, 04.06.2017–07.06.2017, 1♂, 2♀ (АП); окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–07.09.2017, 7♂, 8♀, (АП, ЮЧ); окрестности кордона, край буково-грабового леса над рекой Малой Лабой, 09.06.2017–12.06.2017, 2♀ (АП); 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опад у скал, 13.06.2017, 1♂, 1♀ (АП); 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 1♂ (АП).

Широко распространен на Кавказе [Otto, 2022].

89. *Myrmarachne formicaria* (De Geer, 1778).

Материал: окрестности кордона, край буково-грабового леса над рекой Малой Лабой, 09.06.2017–12.06.2017, 1♂, 2♀ (АП); 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 1♂, 2♀ (АП).

Первая находка на территории Кавказского заповедника; широко распространен на Кавказе [Otto, 2022].

90. *Neon reticulatus* (Blackwall, 1853).

Находки в Кавказском заповеднике: участок Тисо-самшитовая роща [Пономарёв, Чумаченко, 2007, 2019].

Материал: левый берег р. Уруштен, буково-грабовый лес в 1 км от кордона, 09.06.2017, 2♀ (АП); грабовый лес с буком вдоль левого берега р. Уруштен, склон южной экспозиции, 06.06.2017, 1♀ (АП); 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опад у скал, 13.06.2017, 1♀ (АП).

На Кавказе обычен [Otto, 2022].

91. *Pseudeuophrys erratica* (Walckenaer, 1826).

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерибль, участок Тисо-самшитовая роща [Logunov, 1998; Пономарёв, Чумаченко, 2007, 2019].

Материал: левый берег р. Уруштен, буково-грабовый лес в 1 км от кордона, 09.06.2017, 1♀ (АП); окрестности кордона, берег р. Малой Лабы с древесно-кустарниковой растительностью, 05.06.2017, 1♂ (АП); 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опад у скал, 13.06.2017, 1♀ (АП); окрестности кордона, опушка лиственного леса, 13.07.2017–14.08.2017, 1♂ (ЮЧ).

Широко распространен на Кавказе [Otto, 2022].

92. *Salticus scenicus* (Clerck, 1758).

Материал: наружная стена постройки, 10.06.2017–15.06.2017, 1♂ (АП).

Впервые отмечается на территории Кавказского заповедника; на Кавказе встречается локально [Otto, 2022].

Семейство Segestriidae

93. *Segestria senoculata* (Linnaeus, 1758).

Находки в Кавказском заповеднике: участок Тисо-самшитовая роща, кордон Гузерибль, хребет Пастбище Абаго [Пономарёв, Чумаченко, 2007, 2014, 2019; Пономарёв и др., 2012].

Материал: левый берег р. Уруштен, буково-грабовый лес в 1 км от кордона, 09.06.2017, 1♀ subad. (АП).

Неоднократно отмечался на Кавказе [Otto, 2022].

Семейство Tetragnathidae

94. *Metellina mengei* (Blackwall, 1869).

Материал: левый берег р. Уруштен, буково-грабовый лес в 1 км от кордона, 09.06.2017, 5♀ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, в подстилке под скалами, 06.06.2017–15.06.2017, 1♀ (АП); кордон, опушка лиственного леса, 10.06.2017, 1♀ (АП); 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опад у скал, 13.06.2017, 1♂, 1♀ (АП).

Впервые отмечается на территории Кавказского заповедника; встречается на Кавказе [Otto, 2022].

95. *Metellina segmentata* (Clerck, 1758).

Находки в Кавказском заповеднике: хребет Пастбище Абаго [Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 07.09.2017–05.10.2017, 1♂ (ЮЧ).

На Кавказе обычен [Otto, 2022].

96. *Pachygnatha listeri* Sundevall, 1830.

Материал: 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 1♂, 6♀ (АП).

Первая находка в Кавказском заповеднике; локально встречается на Кавказе [Otto, 2022].

97. *Tetragnatha montana* Simon, 1874.

Материал: 2 км ЮВ кордона, грабово-буковый лес вдоль левого берега р. Малой Лабы, 11.06.2017, 1♀ (АП).

На территории Кавказского заповедника отмечается впервые; распространен на Кавказе [Otto, 2022].

98. *Tetragnatha pinicola* L. Koch, 1870.

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерипль [Пономарёв и др., 2012].

Материал: 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 1♂, 2♀ (АП).

Неоднократно отмечался на Кавказе [Otto, 2022].

Семейство Theridiidae

99. *Crustulina guttata* (Wider, 1834).

Материал: окрестности кордона, край буково-грабового леса в месте слияния рек Уруштен и Малой Лабы, 04.06.2017–07.06.2017, 1♀ (АП).

Первая находка на территории Кавказского заповедника; отмечался на Кавказе [Otto, 2022].

100. *Dipoena melanogaster* (C.L. Koch, 1837).

Находки в Кавказском заповеднике: участок Тисо-самшитовая роща [Пономарёв, Чумаченко, 2019].

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 03.07.2017–13.07.2017, 1♀ (ЮЧ).

Локально встречается на Кавказе [Otto, 2022].

101. *Enoplognatha ovata* (Clerck, 1758).

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 13.07.2017–14.08.2017, 1♂ (ЮЧ).

Вид впервые отмечается на территории Кавказского заповедника, хотя на Кавказе обычен [Otto, 2022].

102. *Episinus angulatus* (Blackwall, 1836).

Находки в Кавказском заповеднике: участок Тисо-самшитовая роща [Пономарёв, Чумаченко, 2019];

Материал: окрестности кордона, край буково-грабового леса в месте слияния рек Уруштен и Малой Лабы, 04.06.2017–07.06.2017, 2♀ (АП); окрестности кордона, край буково-грабового леса над рекой Малой Лабой, 09.06.2017–12.06.2017, 1♂, 4♀ (АП).

На Кавказе отмечался также в Адыгее [Пономарёв, Михайлов, 2007].

103. *Euryopsis flavomaculata* (C.L. Koch, 1836).

Находки в Кавказском заповеднике: участок Тисо-самшитовая роща [Пономарёв, Чумаченко, 2007, 2019].

Материал: окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–15.06.2017, 1♂ (АП); окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, склон южной экспо-

зиции, грабовый лес с буком, 06.06.2017–15.06.2017, 1♂ (АП); окрестности кордона, опушка лиственного леса, 10.06.2017–14.08.2017, 4♂, 2♀ (АП, ЮЧ); 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опад у скал, 13.06.2017, 2♀ (АП).

Отмечался на Кавказе [Otto, 2022].

104. *Lasaeola dbari* Kovblyuk, Marusik et Omelko, 2012.

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Черноречье [Пономарёв, Шматко, 2020].

Вид известен из Абхазии [Kovblyuk et al., 2012], отмечался в Турции [Demirkan, Torşu, 2022].

105. *Neottiura bimaculata* (Linnaeus, 1767).

Материал: 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опад у скал, 13.06.2017, 1♂ (АП).

Первая находка на территории Кавказского заповедника; распространен на Кавказе [Otto, 2022].

106. *Parasteatoda lunata* (Clerck, 1758).

Материал: 1 км ЮЮЗ кордона, левый берег р. Уруштен, край букового леса с примесью граба, в опад у скал, 13.06.2017, 1♀ (АП).

Вид впервые отмечается на территории Кавказского заповедника; обычен на Кавказе [Otto, 2022].

107. *Parasteatoda tepidariorum* (C.L. Koch, 1841).

Находки в Кавказском заповеднике: участок Тисо-самшитовая роща [Пономарёв, Чумаченко, 2007, 2019], кордон Гузерибль [Пономарёв и др., 2012].

Материал: кордон, берег пруда, 12.06.2017, 1♀ (АП).

На Кавказе обычен [Otto, 2022].

108. *Robertus mediterraneus* Eskov, 1987.

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерибль [Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–10.06.2017, 1♀ (АП).

На Кавказе встречается редко [Otto, 2022].

109. *Theridion betteni* Wiehle, 1960.

Материал: окрестности кордона, край буково-грабового леса в месте слияния рек Уруштен и Малой Лабы, 04.06.2017–07.06.2017, 1♀ (АП).

Вид впервые отмечается на Кавказе; распространен в Европе, Турции [WSC, 2023].

#### Семейство Thomisidae

110. *Cozyptila guseinovorum* Marusik et Kovblyuk, 2005.

Находки в Кавказском заповеднике: участок Тисо-самшитовая роща [Пономарёв, Чумаченко, 2007, 2019].

Материал: окрестности кордона, левый берег р. Уруштен, вдоль скал, 08.06.2017–15.06.2017, 1♀ (АП); край буково-грабового леса в месте слияния рек Уруштен и Малой Лабы, 04.06.2017–07.06.2017, 4♀ (АП); окрестности кордона, опушка лиственного леса, 13.07.2017–14.08.2017, 2♂ (ЮЧ).

Распространен на Кавказе [Otto, 2022].

111. *Misumena vatia* (Clerck, 1758).

Материал: 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 2♂ (АП).

На территории Кавказского заповедника отмечается впервые, хотя широко распространен на Кавказе [Otto, 2022].

112. *Ozyptila atomaria* (Panzer, 1801).

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 03.07.2017–14.08.2017, 2♀ (ЮЧ).

Первая находка вида в Кавказском заповеднике; на Кавказе обычен [Otto, 2022].

113. *Ozyptila praticola* (C.L. Koch, 1837).

Материал: окрестности кордона, берег р. Малой Лабы с древесно-кустарниковой растительностью, 05.06.2017, 1♂, 1♀ subad. (АП).

Вид впервые отмечается на территории Кавказского заповедника; регистрировался на Кавказе [Otto, 2022].

114. *Ozyptila trux* (Blackwall, 1846).

Находки в Кавказском заповеднике: г. Тыбга, хребет Пастбище Абаго [Пономарёв, Михайлов, 2007; Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 1♂ (АП).

Вид отмечался на Кавказе [Otto, 2022].

115. *Synema globosum* (Fabricius, 1775).

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерипль [Пономарёв и др., 2012].

Материал: 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 2♂, 9♀ (АП).

На Кавказе обычен [Otto, 2022].

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

Материал: окрестности кордона, опушка лиственного леса, 04.06.2017–10.06.2017, 1♂ (АП).

Первая находка в Кавказском заповеднике; отмечался на Кавказе [Otto, 2022].

117. *Xysticus spasskyi* Utotschkin, 1968.

Находки в Кавказском заповеднике: кордон Гузерипль, г. Псеашхо, г. Чугуш, хребет Пастбище Абаго [Овчаренко, 1979; Пономарёв и др., 2012; Пономарёв, Чумаченко, 2014].

Материал: 4 км ЮВ кордона, разнотравная поляна (залежь) на левом берегу р. Малой Лабы, 13.06.2017–14.06.2017, 1♂ (АП).

Вид распространен в Крыму и на Кавказе [WSC, 2023]; на Кавказе обычен [Otto, 2022].

### Заключение

Всего за период исследования территории кордона Черноречье Кавказского биосферного заповедника выявлено 117 видов пауков из 81 рода и 21 семейства. Из них *Hahnia rossii* впервые отмечается на территории России, *Theridion betteni* – на Кавказе. Кроме того, 29 видов (*Ceridian prominens*, *Callilepis nocturna*, *Haplodrassus caucasius*, *Micaria fulgens*, *Bisetifer cephalotus*, *Diplocephalus picinus*, *Nerienne radiata*, *Oedothorax meridionalis*, *Porrhomma cnvexum*, *Pardosa amentata*, *Pardosa hortensis*, *Piratula hygrophila*, *Zora nemoralis*, *Ballus chalydeius*, *Evarcha falcata*, *E. michailovi*, *Myrmarachne formicaria*, *Salticus scenicus*, *Metellina mengei*,

*Pachygnatha listeri*, *Tetragnatha montana*, *Crustulina guttata*, *Enoplognatha ovata*, *Neottiura bimaculata*, *Parasteatoda lunata*, *Misumena vatia*, *Ozyptila atomaria*, *Ozyptila praticola*, *Xysticus bifasciatus*) являются новыми для фауны Кавказского заповедника. Четыре вида (*Hahnia* sp., *Linyphiidae* gen. sp., *Aituaria* cf. *borutzki*, *Aituaria* sp.) окончательно не определены и с большой долей вероятности являются новыми для науки. В видовом составе преобладают *Linyphiidae* (34 вида), что характерно и для других участков заповедника [Пономарёв, Чумаченко, 2014, 2019].

Значительное число впервые обнаруженных на территории заповедника видов, а также видов, с большой вероятностью являющихся новыми для науки, указывает на необходимость дальнейших исследований аранеофауны как Кавказского заповедника, так и Кавказа в целом.

### Список литературы

- Дунин П.М. 1992. Пауки семейства Dysderidae фауны Кавказа (Arachnida Aranei Naplogenae). *Arthropoda Selecta*, 1(3): 35–76.
- Овчаренко В.И. 1977. Фауна и распределение пауков на территории Кавказского заповедника. *Вестник ЛГУ*, 9: 128.
- Овчаренко В.И. 1978. Пауки сем. Salticidae (Aranei) Большого Кавказа. *Энтомологическое обозрение*, 57(3): 682–686.
- Овчаренко В.И. 1979. Пауки семейств Gnaphosidae, Thomisidae, Lycosidae (Aranei) Большого Кавказа. *Труды Зоологического института АН СССР*, 85: 39–53.
- Пономарёв А.В., Ковблук 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. Сборник научных статей. Ростов-на-Дону, Изд-во ЮНЦ РАН: 447–481.
- Пономарёв А.В., Комаров Ю.Е. 2013. Предварительное обобщение материалов по фауне пауков (Aranei) Республики Северная Осетия-Алания. В кн.: Труды Северо-Осетинского государственного природного заповедника. Вып. 2. Владикавказ: Литера: 76–111.
- Пономарёв А.В., Комаров Ю.Е. 2015. Пауки (Aranei) Республики Южная Осетия. *Юг России: экология, развитие*, 10(1): 116–147. DOI: 10.18470/1992-1098-2015-1-116-147
- Пономарёв А.В., Михайлов К.Г. 2007. Добавление к фауне пауков (Aranei) российского Кавказа. В кн.: Труды Южного научного центра Российской академии наук. Т. III: Биоразнообразию и трансформация горных экосистем Кавказа. Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН: 130–151.
- Пономарёв А.В., Чумаченко Ю.А. 2007. Паукообразные (Arachnida) в напочвенной мезофауне тисо-самшитовой рощи Кавказского государственного биосферного заповедника. В кн.: Труды Южного научного центра Российской академии наук. Т. III: Биоразнообразию и трансформация горных экосистем Кавказа. Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН: 151–163.
- 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
- Пономарёв А.В., Чумаченко Ю.А. 2019. Изменения в фауне пауков (Aranei) тисо-самшитовой рощи Кавказского заповедника в связи с гибелью самшита. *Наука Юга России*, 15(1): 71–77. DOI: 10.7868/S25000640190108
- Пономарёв А.В., Шматко В.Ю. 2019. Обзор пауков рода *Zelotes* Gistel, 1848 группы *subterraneus* (Aranei: Gnaphosidae) Кавказа и Предкавказья. *Кавказский энтомологический бюллетень*, 15(1): 3–22. DOI: 10.23885/181433262019151-322
- Пономарёв А.В., Шматко В.Ю. 2020. Новые виды и находки пауков (Aranei) с юга России. *Кавказский энтомологический бюллетень*, 16(2): 299–309. DOI: 10.23885/181433262020162-299309
- Пономарёв А.В., Шматко В.Ю. 2022. Обзор пауков рода *Tegenaria* Latreille, 1804 (Aranei: Agelenidae) российского Кавказа и Предкавказья. I. Виды, близкие к *Tegenaria abchasica* Charitonov, 1941. *Кавказский энтомологический бюллетень*, 18(2): 211–221. DOI: 10.23885/181433262022182-211221

- Спасский С.А. 1937. Материалы к фауне пауков Черноморского побережья. В кн.: Сборник научно-исследовательских работ Азово-Черноморского сельскохозяйственного института. № 5. Новочеркасск, Знамя коммуны: 131–138.
- Танасевич А.В. 1990. Пауки семейства Linyphiidae фауны Кавказа (Arachnida, Aranei). В кн.: Фауна наземных беспозвоночных Кавказа. М., Наука: 5–114.
- Харитонов Д.Е. 1947. Пауки и сенокосцы из пещер Черноморского побережья Кавказа (Biospeologia Sovietica VIII). Бюллетень Московского общества испытателей природы, 52(1): 15–28.
- Brignoli P.M. 1978. Ragni di Turchia V. Specie nuove o interessanti, cavernicole ed epigee, di varie famiglie (Araneae). *Revue Suisse de Zoologie*, 85(3): 461–541. DOI: 10.1002/mmzn.19710470203
- Demircan Aksan N., Topçu A. 2022b. A new record of genus *Lasaeola* from Türkiye (Araneae: Theridiidae). *Serket*, 19(1): 36–38.
- Fomichev A.A., Ballarin F., Marusik Yu.M. 2022. A new genus of the family Nesticidae (Arachnida: Aranei) from the Caucasus. *Arthropoda Selecta*, 31(1): 99–110. DOI: 10.15298/arthscl.31.1.12
- Kovblyuk M.M., Marusik Yu.M., Omelko M.M. 2012. A survey of Transcaucasian *Dipoena* sensu lato (Aranei: Theridiidae) with a description of new species. *Arthropoda Selecta*, 21(3): 247–254. DOI:10.15298/arthscl.21.3.07
- Kovblyuk M.M., Otto S., Marusik Y.M., Ponomarev A.V. 2012. Redescription of the Caucasian species *Geolycosa charitonovi* (Mcheidze, 1997) (Araneae: Lycosidae), with the first description of the male. *Bulletin of the British Arachnological Society*, 15(8): 245–252. DOI:10.13156/arac.2012.15.1.245
- Kovblyuk M.M., Ponomarev A.V., Dvadenko K.V. 2010. Redescription of *Cybaeus abchasicus* Charitonov, 1947, with the first description of the male (Aranei: Cybaeidae). *Arthropoda Selecta*, 19(4): 221–225. DOI:10.15298/arthscl.19.4.02
- Logunov D.V. 1998. *Pseudeuophrys* is a valid genus of the jumping spiders (Araneae, Salticidae). *Revue Arachnologique*, 12(11): 109–128.
- 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/arthscl.24.1.03
- Logunov D.V., Guseinov E. 2002. Faunistic review of the jumping spiders of Azerbaijan (Aranei: Salticidae), with additional faunistic records from neighbouring Caucasian countries. *Arthropoda Selecta*, 10(3): 243–260.
- Marusik Yu. M., Koponen S. 2017. On two sibling species of *Dictyna* (Araneae: Dictynidae) from Ukraine and Caucasus. *Entomologica Fennica*, 28(1): 41–48.
- Marusik Yu.M., Kovblyuk M.M. 2004. New and interesting cribellate spiders from Abkhazia (Aranei: Amaurobiidae, Zoropsidae). *Arthropoda Selecta*, 13(1): 55–61.
- Marusik Yu.M., Otto S., Japoshvili G. 2020. Taxonomic notes on *Amaurobius* (Araneae: Amaurobiidae), including the description of a new species. *Zootaxa*, 4718(1): 47–56. DOI:10.11646/zootaxa.4718.1.3
- Nadolny A.A., Kovblyuk M.M. 2011. The spider genus *Pirata* Sundevall, 1833 (Aranei: Lycosidae) in Crimea and Abkhazia. *Arthropoda Selecta*, 20(3): 175–194. DOI:10.15298/arthscl.20.3.04
- Nadolny A.A., Kovblyuk M.M. 2012. Members of *Pardosa amentata* and *P. lugubris* species groups in Crimea and Caucasus with notes on *P. abagensis* (Aranei: Lycosidae). *Arthropoda Selecta*, 21(1): 67–80. DOI:10.15298/arthscl.21.1.06
- Nadolny A.A., Ponomarev A.V., Kovblyuk M.M., Dvadenko K.V. 2012. New data on *Pisaura novicia* (Aranei: Pisauridae) from eastern Europe. *Arthropoda Selecta*, 21(3): 255–267. DOI:10.15298/arthscl.21.3.08
- Otto S. 2022. Caucasian Spiders. A faunistic database on the spiders of the Caucasus. Version 02.2022. Available at: <https://caucasus-spiders.info/> (accessed 15.05.2023).
- Pantini P., Mazzoleni F. 2018. I ragni de Calabria (Arachnida Araneae). *Rivista del Museo Civico di Scienze Naturali "Enrico Caffi", Bergamo*, 31: 11–69.
- Ponomarev A.V., Alekseev S.K., Kozminykh V.O., Shmatko V.Yu. 2017. Spiders (Arachnida: Aranei) of Stavropol Province, Russia. *Arthropoda Selecta*, 26(2): 155–173.
- Ponomarev A.V., Aliev M.A., Khabiev G.N., Shmatko V.Yu. 2019. New data on the spider fauna (Aranei) of Dagestan, Russia. *Arthropoda Selecta*, 28(2): 309–334. DOI: 10.15298/arthscl.28.2.14
- Rakov S.Y., Logunov D.V. 1997. A critical review of the genus *Heliophanus* C. L. Koch, 1833, of Middle Asia and the Caucasus (Aranei Salticidae). *Arthropoda Selecta*, 5(3/4): 67–104.
- Tanasevitch A.V. 1987. The linyphiid spiders of the Caucasus, USSR (Arachnida: Araneae: Linyphiidae). *Senckenbergiana Biologica*, 67(4/6): 297–383.

- Tanasevitch A.V. 2009. The linyphiid spiders of Iran (Arachnida, Araneae, Linyphiidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 116(3-4): 379–420. DOI: 10.5962/bhl.part.81325
- Tanasevitch A.V. 2013. The linyphiid spiders of the Altai, southern Siberia (Aranei: Linyphiidae). *Arthropoda Selecta*, 22(3): 267–306. DOI:10.15298/arthsel.22.3.11
- Tanasevitch A.V., Ponomarev A.V., Chumachenko Yu.A. 2015. Notes on the spider genus *Bisetifer* Tanasevitch, 1987 (Aranei: Linyphiidae), with the description of a new species. *Arthropoda Selecta*, 24(4): 445–450. DOI:10.15298/arthsel.24.4.08
- World Spider Catalog. 2023. Version 24. URL: <http://wsc.nmbe.ch> (дата обращения: 15.05.2023). DOI: 10.24436/2
- Wunderlich J. 1995. Beschreibung einer bisher unbekanntenen Art der Gattung *Cryphoea* Thorell 1870 aus der Türkei (Arachnida: Araneae: Dictynoidea: ?Dictynidae). *Beiträge zur Araneologie*, 4: 719–721.
- Zamani A., Dimitrov D., Weiss I., Alimohammadi S., Rafiei-Jahed R., Esyunin S.L., Moradmand M., Chatzaki M., Marusik Yu.M. 2020. New data on the spider fauna of Iran (Arachnida: Araneae), part VII. *Arachnology*, 18(6): 569–591. DOI:10.13156/ arac.2020.18.6.569
- Zyuzin A.A., Logunov D.V. 2000. New and little-known species of the Lycosidae from Azerbaijan, the Caucasus (Araneae, Lycosidae). *Bulletin of the British Arachnological Society*, 11(8): 305–319.

### References

- Dunin P.M. 1992. The spider family Dysderidae of the Caucasian fauna (Arachnida Aranei Haplogynae). *Arthropoda Selecta*, 1(3): 35–76 (in Russian).
- Ovtsharenko V.I. 1977. Fauna i raspredelenie paukov na territorii Kavkazskogo zapovednika [Fauna and distribution of spiders in the territory of the Caucasian Reserve]. *Vestnik LGU*, 9: 128.
- Ovtsharenko V.I. 1978. Spiders of the family Salticidae (Aranei) from the Caucasus Major. *Entomologicheskoe Obozrenie*, 57(3): 682–686 (in Russian).
- Ovtsharenko V.I. 1979. Spiders of the families Gnaphosidae, Thomisidae, Lycosidae (Aranei) in the Great Caucasus. *Trudy Zoologicheskogo Instituta Akademii Nauk SSSR*, 85: 39–53 (in Russian).
- 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-gumanitarnyye i ekologicheskiye problemy razvitiya sovremennoy Adygei* [Social-humane and ecological problems of development of contemporary Adygea]. Collection of scientific papers. Rostov-on-Don, Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences: 447–481 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Komarov Yu.E. 2013. Preliminary review of materials on the fauna of spiders (Aranei) of the Republic of North Ossetia-Alania. In: *Trudy Severo-Osetinskogo gosudarstvennogo prirodnogo zapovednika* [Proceedings of the North Ossetian State Natural Reserve]. Iss. 2. Vladikavkaz, Litera: 76–111 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Komarov Yu.E. 2015. Spiders (Aranei) of the Republic of South Ossetia. *South of Russia: ecology, development*, 10(1): 116–147 (in Russian). DOI: 10.18470/1992-1098-2015-1-116-147
- Ponomarev A.V., Mikhailov K.G. 2007. Addition to fauna of spiders (Aranei) of the Russian Caucasus. In: *Trudy Yuzhnogo nauchnogo tsentra Rossiyskoy akademii nauk. T. 3. Bioraznoobrazie i transformatsiya gornyykh ekosistem Kavkaza* [Studies of the Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences. Vol. 3. Biodiversity and transformation of mountain ecosystems of Caucasus]. Rostov-on-Don, Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences: 130–151 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Chumachenko Yu.A. 2007. Arachnida in ground mesofauna of yew-box grove of the Caucasian Biospheric Reserve. In: *Trudy Yuzhnogo nauchnogo tsentra Rossiyskoy akademii nauk. T. III: Bioraznoobrazie i transformatsiya gornyykh ekosistem Kavkaza* [Studies of the Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences. Issue III: Biodiversity and transformation of mountain ecosystems of Caucasus]. Rostov-on-Don, Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences: 151–163 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Chumachenko Yu.A. 2014. Spiders (Aranei) in herpetobiont mesofauna of the Northwest Caucasus. *South of Russia: ecology, development*, 2: 95–101 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Chumachenko Yu.A. 2019. Changes in the fauna of spiders (Aranei) of the yew-boxwood grove of the Caucasus Reserve in connection with the death of boxwood. *Nauka Yuga Rossii*, 15(1): 71–77 (in Russian). DOI: 10.7868/S25000640190108



- Ponomarev A.V., Shmatko V.Y. 2019. A review of spiders of the genus *Zelotes* Gistel, 1848 of the *subterraneus*-group (Aranei: Gnaphosidae) from the Caucasus and Ciscaucasia. *Caucasian Entomological Bulletin*, 15(1): 3–22 (in Russian). DOI: 10.23885/181433262019151-322
- Ponomarev A.V., Shmatko V.Y. 2020. New species and new records of spiders (Aranei) in the south of Russia. *Caucasian Entomological Bulletin*, 16(2): 299–309. DOI: 10.23885/181433262020162-299309
- Ponomarev A.V., Shmatko V.Y. 2022. A review of the spider genus *Tegenaria* Latreille, 1804 (Aranei: Agelenidae) of the Russian Caucasus and Ciscaucasia. I. Species close to *Tegenaria abchasica* Charitonov, 1941. *Caucasian Entomological Bulletin*, 18(2): 211–221 (in Russian). DOI: 10.23885/181433262022182-211221
- Spassky S.A. 1937. Materials to the spider fauna of the Black Sea coast. In: Sbornik nauchno-issledovatel'skikh rabot Azovo-Chernomorskogo selskokhozyaistvennogo instituta. No. 5 [Collection of research works of the Azov-Black Sea Agricultural Institute. No 5]. Novocherkassk: Znamya kommuny: 131–138 (in Russian).
- Tanasevitch A.V. 1990. The spider family Linyphiidae in the fauna of the Caucasus (Arachnida, Aranei). In: Fauna nazemnykh bespozvonochnykh Kavkaza [Fauna of terrestrial invertebrates of the Caucasus]. Moscow, Publ. Nauka: 5–114 (in Russian).
- Charitonov D.E. 1947. Spiders and harvestspiders from the caves of the Black Sea coast of the Caucasus. *Byulleten Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody (N.S., Biol.)*, 52(1): 15–28 (in Russian).
- Brignoli P.M. 1978. Ragni di Turchia V. Specie nuove o interessanti, cavernicole ed epigee, di varie famiglie (Araneae). *Revue Suisse de Zoologie*, 85(3): 461–541. DOI: 10.1002/mmzn.19710470203
- Demircan Aksan N., Topçu A. 2022b. A new record of genus *Lasaeola* from Türkiye (Araneae: Theridiidae). *Serket*, 19(1): 36–38.
- Fomichev A.A., Ballarin F., Marusik Yu.M. 2022. A new genus of the family Nesticidae (Arachnida: Aranei) from the Caucasus. *Arthropoda Selecta*, 31(1): 99–110. DOI: 10.15298/arthsel.31.1.12
- Kovblyuk M.M., Marusik Yu.M., Omelko M.M. 2012. A survey of Transcaucasian *Dipoena* sensu lato (Aranei: Theridiidae) with a description of new species. *Arthropoda Selecta*, 21(3): 247–254. DOI:10.15298/arthsel.21.3.07
- Kovblyuk M.M., Otto S., Marusik Y.M., Ponomarev A.V. 2012. Redescription of the Caucasian species *Geolycosa charitonovi* (Mcheidze, 1997) (Araneae: Lycosidae), with the first description of the male. *Bulletin of the British Arachnological Society*, 15(8): 245–252. DOI:10.13156/arac.2012.15.1.245
- Kovblyuk M.M., Ponomarev A.V., Dvadenko K.V. 2010. Redescription of *Cybaeus abchasicus* Charitonov, 1947, with the first description of the male (Aranei: Cybaeidae). *Arthropoda Selecta*, 19(4): 221–225. DOI:10.15298/arthsel.19.4.02
- Logunov D.V. 1998. *Pseudeuophrys* is a valid genus of the jumping spiders (Araneae, Salticidae). *Revue Arachnologique*, 12(11): 109–128.
- 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
- Logunov D.V., Guseinov E. 2002. Faunistic review of the jumping spiders of Azerbaijan (Aranei: Salticidae), with additional faunistic records from neighbouring Caucasian countries. *Arthropoda Selecta*, 10(3): 243–260.
- Marusik Yu. M., Koponen S. 2017. On two sibling species of *Dictyna* (Araneae: Dictynidae) from Ukraine and Caucasus. *Entomologica Fennica*, 28(1): 41–48.
- Marusik Yu.M., Kovblyuk M.M. 2004. New and interesting cribellate spiders from Abkhazia (Aranei: Amaurobiidae, Zoropsidae). *Arthropoda Selecta*, 13(1): 55–61.
- Marusik Yu.M., Otto S., Japoshvili G. 2020. Taxonomic notes on *Amaurobius* (Araneae: Amaurobiidae), including the description of a new species. *Zootaxa*, 4718(1): 47–56. DOI:10.11646/zootaxa.4718.1.3
- Nadolny A.A., Kovblyuk M.M. 2011. The spider genus *Pirata* Sundevall, 1833 (Aranei: Lycosidae) in Crimea and Abkhazia. *Arthropoda Selecta*, 20(3): 175–194. DOI:10.15298/arthsel.20.3.04
- Nadolny A.A., Kovblyuk M.M. 2012. Members of *Pardosa amentata* and *P. lugubris* species groups in Crimea and Caucasus with notes on *P. abagensis* (Aranei: Lycosidae). *Arthropoda Selecta*, 21(1): 67–80. DOI:10.15298/arthsel.21.1.06
- Nadolny A.A., Ponomarev A.V., Kovblyuk M. M., Dvadenko K.V. 2012. New data on *Pisaura novicia* (Aranei: Pisauridae) from eastern Europe. *Arthropoda Selecta*, 21(3): 255–267. DOI:10.15298/arthsel.21.3.08

- Otto S. 2022. Caucasian Spiders. A faunistic database on the spiders of the Caucasus. Version 02.2022. Available at: <https://caucasus-spiders.info/> (accessed 15.05.2023).
- Pantini P., Mazzoleni F. 2018. I ragni de Calabria (Arachnida Araneae). *Rivista del Museo Civico di Scienze Naturali "Enrico Caffi", Bergamo*, 31: 11–69.
- Ponomarev A.V., Alekseev S.K., Kozminykh V.O., Shmatko V.Yu. 2017. Spiders (Arachnida: Aranei) of Stavropol Province, Russia. *Arthropoda Selecta*, 26(2): 155–173.
- Ponomarev A.V., Aliev M.A., Khabiev G.N., Shmatko V.Yu. 2019. New data on the spider fauna (Aranei) of Dagestan, Russia. *Arthropoda Selecta*, 28(2): 309–334. DOI: 10.15298/arthscl.28.2.14
- Rakov S.Y., Logunov D.V. 1997. A critical review of the genus *Heliophanus* C. L. Koch, 1833, of Middle Asia and the Caucasus (Aranei Salticidae). *Arthropoda Selecta*, 5(3/4): 67–104.
- Tanasevitch A.V. 1987. The linyphiid spiders of the Caucasus, USSR (Arachnida: Araneae: Linyphiidae). *Senckenbergiana Biologica*, 67(4/6): 297–383.
- Tanasevitch A.V. 2009. The linyphiid spiders of Iran (Arachnida, Araneae, Linyphiidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 116(3-4): 379–420. DOI: 10.5962/bhl.part.81325
- Tanasevitch A.V. 2013. The linyphiid spiders of the Altai, southern Siberia (Aranei: Linyphiidae). *Arthropoda Selecta*, 22(3): 267–306. DOI:10.15298/arthscl.22.3.11
- Tanasevitch A.V., Ponomarev A.V., Chumachenko Yu.A. 2015. Notes on the spider genus *Bisetifer* Tanasevitch, 1987 (Aranei: Linyphiidae), with the description of a new species. *Arthropoda Selecta*, 24(4): 445–450. DOI:10.15298/arthscl.24.4.08
- World Spider Catalog. 2023. Version 24. URL: <http://wsc.nmbe.ch> (дата обращения: 15.05.2023). DOI: 10.24436/2
- Wunderlich J. 1995. Beschreibung einer bisher unbekanntenen Art der Gattung *Cryphoea* Thorell 1870 aus der Türkei (Arachnida: Araneae: Dictynoidea: ?Dictynidae). *Beiträge zur Araneologie*, 4: 719–721.
- Zamani A., Dimitrov D., Weiss I., Alimohammadi S., Rafiei-Jahed R., ESYUNIN S.L., Moradmand M., Chatzaki M., Marusik Yu.M. 2020. New data on the spider fauna of Iran (Arachnida: Araneae), part VII. *Arachnology*, 18(6): 569–591. DOI:10.13156/ arac.2020.18.6.569
- Zyuzin A.A., Logunov D.V. 2000. New and little-known species of the Lycosidae from Azerbaijan, the Caucasus (Araneae, Lycosidae). *Bulletin of the British Arachnological Society*, 11(8): 305–319.

**Конфликт интересов:** о потенциальном конфликте интересов не сообщалось.

**Conflict of interest:** no potential conflict of interest related to this article was reported.

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

**Пономарёв Александр Викторович**, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук, г. Ростов-на-Дону, Россия

**Чумаченко Юрий Алексеевич**, кандидат биологических наук, доцент, Майкопский государственный технологический университет; старший научный сотрудник, Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. Х.Г. Шапошникова, г. Майкоп, Россия

## INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

**Alexander V. Ponomarev**, Candidate of Biological Sciences, Leading Researcher, Federal Research Centre the Southern Scientific Centre of Russian Academy of Sciences, Rostov-on-Don, Russia

**Yuriy A. Chumachenko**, Candidate of Biological Sciences, Associate Professor, Maykop State Technological University; Senior Researcher, Caucasian State Nature Biosphere Reserve, Maykop, Russia