

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Южный научный центр

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
Southern Scientific Centre



Кавказский Энтомологический Бюллетень

CAUCASIAN ENTOMOLOGICAL BULLETIN

Том 15. Вып. 2

Vol. 15. No. 2



Ростов-на-Дону
2019

***Synaphosus shirin* Ovtsharenko, Levi et Platnik, 1994 (Gnaphosidae)
и *Holocnemus pluchei* (Scopoli, 1763) (Pholcidae) –
два новых вида пауков (Aranei) в фауне Кавказа**

***Synaphosus shirin* Ovtsharenko, Levi et Platnik, 1994 (Gnaphosidae)
and *Holocnemus pluchei* (Scopoli, 1763) (Pholcidae) –
two new species of spiders (Aranei) in the fauna of the Caucasus**

© А.В. Пономарёв¹, Н.Ю. Снеговая², В.Ю. Шматко¹

© A.V. Ponomarev¹, N.Yu. Snegovaya², V.Yu. Shmatko¹

¹Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук, ул. Чехова, 41, Ростов-на-Дону 344006 Россия

²Институт зоологии НАН Азербайджана, проезд 1128, квартал 504, Баку AZ1073 Азербайджан

¹Federal Research Centre the Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences, Chekhov str., 41, Rostov-on-Don 344006 Russia. E-mail: ponomarev1952@mail.ru

²Institute of Zoology NAS of Azerbaijan, passage 1128, district 504, Baku AZ1073 Azerbaijan. E-mail: snegovaya@yahoo.com

Ключевые слова: пауки, новые находки, Азербайджан, Грузия.

Key words: spiders, new records, Azerbaijan, Georgia.

Резюме. Приводятся данные о находках двух новых для фауны Кавказа видов пауков: *Synaphosus shirin* Ovtsharenko, Levi et Platnik, 1994 (Gnaphosidae) и *Holocnemus pluchei* (Scopoli, 1763) (Pholcidae). Даны рисунки копулятивных органов собранных экземпляров. Первый вид, новый для фауны Кавказа и Азербайджана, был описан из Западного Ирана (провинция Керманшах: Кесре-Ширин) по одной самке, в дальнейшем был отмечен на Кипре; Бадамлы в Нахичеванской Автономной Республике является самой северной точкой ареала вида. *Holocnemus pluchei* распространен в Центральной и Южной Европе, Турции, Северной Африке, был указан для Крыма (Бахчисарай); впервые отмечается на Кавказе, новый вид для фауны Азербайджана (Баку: Ходжасан; Мингеаур) и Грузии (Они).

Abstract. Two spider species are recorded for the Caucasus for the first time: *Synaphosus shirin* Ovtsharenko, Levi et Platnik, 1994 (Gnaphosidae) and *Holocnemus pluchei* (Scopoli, 1763) (Pholcidae). Copulative organs of collected specimens are illustrated. The first species, new for the fauna of the Caucasus and Azerbaijan, was described from West Iran (Kermanshah Province: Qasr-e Shirin) on the basis of one female. Later it was recorded for Cyprus. Badamly in the Nakhchivan Autonomous Republic is northernmost locality of the species range. *Holocnemus pluchei* is distributed in Central and Southern Europe, Turkey, North Africa, was found in Crimea (Bakhchisaray); the first record for the Caucasus, new record for Azerbaijan (Baku: Hocasani; Mingachevir) and Georgia (Oni).

В процессе обработки материала, собранного Н.Ю. Снеговой и П.П. Ивлиевым в Азербайджане и Грузии, выявлены 2 новых для фауны Кавказа

вида пауков из семейств Gnaphosidae и Pholcidae. Ниже приводятся данные о находках этих видов и иллюстрации их копулятивных органов. Материал хранится в Зоологическом музее Московского государственного университета (ЗММГУ, Москва, Россия) и в личной коллекции А.В. Пономарёва (К.П.).

Фотографии выполнены в Южном научном центре Российской академии наук на микроскопе (тринокуляр) МИКМЕД-6 с использованием цифровой фотокамеры SONY NEX-C3 16.2mp и микрофотонасадки МФН-12.

Семейство Gnaphosidae

Synaphosus shirin Ovtsharenko, Levi et Platnick, 1994

(Рис. 1)

Synaphosus shirin Ovtsharenko, Levi et Platnick, 1994: 23, figs 82, 83 (♀). Chatzaki, Russell-Smith, 2017: 248, figs 29–34 (♂♀).

Материал. Азербайджан: 1♀ (ЗММГУ), Нахичеванская Автономная Республика, Шахбузский р-н, Бадамлы, 39.438219°N / 45.546314°E, 1549 м н.у.м., 3.05.2018 (Н.Ю. Снеговая).

Замечания. Вид описан из Западного Ирана (Кесре-Ширин) по одной самке [Ovtsharenko et al., 1994]. В дальнейшем был отмечен на Кипре [Chatzaki, Russell-Smith, 2017]. Вид, новый для фауны Кавказа и Азербайджана. Бадамлы является самой северной точкой ареала вида. Для подтверждения правильности нашего определения приводим рисунок эпигины обнаруженной самки (рис. 1).

Семейство Pholcidae

Holocnemus pluchei (Scopoli, 1763)

(Рис. 2–4)

Holocnemus pluchei: Huber, 1995: 291, figs 1A, 2A–B, 4A–B, 6A–D, 7A–C, 10A (♂♀); Kovács et al., 2006: 9, figs 1–3 (♂♀).



Рис. 1–4. Копулятивные органы *Synaphosus shirin* (1) и *Holocnemus pluchei* (2–4).
1, 4 – эпигина, вид снизу; 2 – пальпа самца ретролатерально; 3 – пальпа самца пролатерально. Масштабные линейки: рис. 1 – 0.1 мм; рис. 2–4 – 0.5 мм.

Figs 1–4. Copulatory organs of *Synaphosus shirin* (1) and *Holocnemus pluchei* (2–4).

1, 4 – epigyne, ventral view; 2 – male palp, retrolateral view; 3 – male palp, prolateral view. Scale bars: Fig. 1 – 0.1 mm; Figs 2–4 – 0.5 mm.

Материал. Азербайджан: 2♀ (К.П.), Баку, Ходжасан, 40.399581°N / 49.752853°E, 191 м н.у.м., 27.04.2016 (Н.Ю. Снеговая); 3♂, 3♀ (ЗММГУ), Мингечаур, 40.787597°N / 46.891394°E, 261 м н.у.м., 3–6.05.2016, (Н.Ю. Снеговая). Грузия: 1♂ (К.П.), Рача-Лечхуми, Они, 42.571306°N / 43.432556°E, 795 м н.у.м., 28.06.2018 (П.П. Ивлиев).

Замечания. Строение копулятивных органов наших экземпляров (рис. 2–4) характерны для *H. pluchei* [Huber, 1995; Kovács et al., 2006]. Вид распространен в Центральной и Южной Европе, Турции, Северной Африке [Nentwig et al., 2019; World Spider Catalog, 2019]. Был отмечен в Крыму (Бахчисарай, заброшенный дом) [Надольный, 2013]. Впервые отмечается на Кавказе, новый для фауны Азербайджана и Грузии.

Благодарности

Авторы искренне признательны П.П. Ивлиеву (Ростов-на-Дону, Россия) за предоставленный материал из Грузии.

Литература

- Надольный А.А. 2013. Первая находка *Holocnemus pluchei* (Aranei, Pholcidae) в Крыму. *Вестник зоологии*. 47(5): 408.
Chatzaki M., Russell-Smith A. 2017. New species and new records of ground spiders (Araneae: Gnaphosidae) from Cyprus. *Zootaxa*. 4329(3): 237–255. DOI: 10.11646/zootaxa.4329.3.3

- Huber B.A. 1995. Copulatory mechanism in *Holocnemus pluchei* and *Pholcus opilionoides*, with notes on male cheliceral apophyses and stridulatory organs in Pholcidae (Araneae). *Acta Zoologica*. 76(4): 291–300. DOI: 10.1111/j.1463-6395.1995.tb01001.x
- Kovács G., Szinetár C., Eichardt J. 2006. *Holocnemus pluchei* (Scopoli, 1763) (Araneae: Pholcidae) in Hungary. *Állattani Közlemények*. 91(1): 9–18.
- Nentwig W., Blick T., Gloor D., Hänggi A., Kropf C. 2019. Araneae. Spinnen Europas. Version 06.2019. URL: <https://araneae.nmbe.ch/?lang=de> (дата обращения: 10.06.2019). DOI: 10.24436/1
- Ovtsharenko V.I., Levy G., Platnick N.I. 1994. A review of the ground spider genus *Synaphosus* (Araneae, Gnaphosidae). *American Museum Novitates*. 3095: 1–27. World Spider Catalog. Version 20.0. 2019. URL: <http://wsc.nmbe.ch> (дата обращения: 10.06.2019).

Поступила / Received: 24.06.2019

Принята / Accepted: 9.11.2019

References

- Chatzaki M., Russell-Smith A. 2017. New species and new records of ground spiders (Araneae: Gnaphosidae) from Cyprus. *Zootaxa*. 4329(3): 237–255. doi: 10.11646/zootaxa.4329.3.3
- Huber B.A. 1995. Copulatory mechanism in *Holocnemus pluchei* and *Pholcus opilionoides*, with notes on male cheliceral apophyses and stridulatory organs in Pholcidae (Araneae). *Acta Zoologica*. 76(4): 291–300. DOI: 10.1111/j.1463-6395.1995.tb01001.x
- Kovács G., Szinetár C., Eichardt J. 2006. *Holocnemus pluchei* (Scopoli, 1763) (Araneae: Pholcidae) in Hungary. *Állattani Közlemények*. 91(1): 9–18.
- Nadolny A.A. 2013. [The first record of *Holocnemus pluchei* (Aranei, Pholcidae) from Crimea]. *Vestnik zoologii*. 47(5): 408 (in Russian).
- Nentwig W., Blick T., Gloor D., Hänggi A., Kropf C. 2019. Araneae. Spinnen Europas. Version 06.2019. Available at: <https://araneae.nmbe.ch/?lang=de> (accessed 10 June 2019). DOI: 10.24436/1
- Ovtsharenko V.I., Levy G., Platnick N.I. 1994. A review of the ground spider genus *Synaphosus* (Araneae, Gnaphosidae). *American Museum Novitates*. 3095: 1–27.
- World Spider Catalog. Version 20.0. 2019. Available at: <http://wsc.nmbe.ch> (accessed 10 June 2019).