

УДК 595.44(470.325)

DOI 10.52575/2712-9047-2024-6-3-222-230

Находки *Mendoza canestrinii* (Ninni, 1868) (Aranei: Salticidae) и *Harpactea rubicunda* (C.L. Koch, 1838) (Aranei: Dysderidae) в Белгородской области (Россия)

Ю.А. Присный¹ , А.В. Пономарёв² 

¹ Белгородский государственный национальный исследовательский университет,
Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85

² Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук,
Россия, 344006, Ростов-на-Дону, пр-кт Чехова, 41
E-mail: prisniy_y@bsu.edu.ru; ponomarev1952@mail.ru

Поступила в редакцию 30.06.2024; поступила после рецензирования 04.07.2024;
принята к публикации 06.07.2024

Аннотация. В Белгородской области отмечены два новых для данной территории вида пауков – *Mendoza canestrinii* (Ninni, 1868) и *Harpactea rubicunda* (C.L. Koch, 1838). Оба вида ранее были отмечены в более южных регионах. Вероятно, в настоящее время происходит расширение их ареалов в северном направлении.

Ключевые слова: пауки, расширение ареала, распространение вида, юг Среднерусской возвышенности, Белгородская область

Финансирование: работа А.В. Пономарёва выполнена в рамках реализации ГЗ ЮНЦ РАН, № гр. проекта 122020100332-8.

Для цитирования: Присный Ю.А., Пономарёв А.В. 2024. Находки *Mendoza canestrinii* (Ninni, 1868) (Aranei: Salticidae) и *Harpactea rubicunda* (C.L. Koch, 1838) (Aranei: Dysderidae) в Белгородской области (Россия). *Полевой журнал биолога*, 6(3): 222–230. DOI: 10.52575/2712-9047-2024-6-3-222-230

Records of *Mendoza canestrinii* (Ninni, 1868) (Aranei: Salticidae) and *Harpactea rubicunda* (C.L. Koch, 1838) (Aranei: Dysderidae) in Belgorod Region (Russia)

Yuri A. Prisniy¹ , Alexander V. Ponomarev² 

¹ Belgorod State National Research University,
85 Pobedy St, Belgorod 308015, Russia

² Federal Research Centre the Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences,
41, Chekhov Ave, Rostov-on-Don 344006, Russia
E-mail: prisniy_y@bsu.edu.ru; ponomarev1952@mail.ru

Received June 30, 2024; Revised July 4, 2024; Accepted July 6, 2024

Abstract. Two species of spiders – *Mendoza canestrinii* (Ninni, 1868) and *Harpactea rubicunda* (C.L. Koch, 1838) – have been recorded in Belgorod Region for the first time. Both species were previously recorded in regions located farther south. It is likely that their ranges are currently expanding northward.

Keywords: spiders, area expansion, species expansion, south of the Central Russian Upland, Belgorod Region

Funding: the work by A.V. Ponomarev was carried out within the framework of the state assignment of the Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences, group project no. 122020100332-8.

For citation: Prisniy Yu.A., Ponomarev A.V. 2024. Records of *Mendoza canestrinii* (Ninni, 1868) (Aranei: Salticidae) and *Harpactea rubicunda* (C.L. Koch, 1838) (Aranei: Dysderidae) in Belgorod Region (Russia). *Field Biologist Journal*, 6(3): 222–230 (in Russian). DOI: 10.52575/2712-9047-2024-6-3-222-230

Введение

Несмотря на то, что фауна пауков Белгородской области изучена достаточно полно (было указано 410 видов [Пономарёв, 2022]), а исследования арахнофауны здесь ведутся уже более ста лет (краткая история исследований приведена в [Пономарёв, Полчанинова, 2006]), на данной территории продолжают регистрировать новые для региона виды [Пономарёв и др., 2024]. В данном сообщении мы приводим сведения о находках ещё двух видов пауков, ранее здесь не отмечавшихся.

Результаты

Mendoza canestrinii (Ninni, 1868).

Один самец (рис. 1) был встречен 18.06.2024 в городе Белгороде на правом берегу реки Везёлки (50,596116° с. ш. 36,562028° в. д.). Паук перемещался по тротуарной плитке, подстерегая жертву, то затаиваясь в углублениях, то резко перепрыгивая на новое место. 30.06.2024 неподалёку от того же места (50,595100° с. ш. 36,564486° в. д.) на тростнике был собран ещё один самец (рис. 2). В обоих случаях *M. canestrinii* отмечен на участках с довольно крупными зарослями тростника обыкновенного (*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.) (рис. 3).

Данный вид уже, видимо, несколько лет присутствует в Белгороде, так как на платформе iNaturalist имеется наблюдение *M. canestrinii* (тоже самца) 31.08.2021 в помещении Ботанического сада НИУ «БелГУ» (<https://www.inaturalist.org/observations/93128885>, М.Ю. Третьяков), расположенного в ~700 метрах от нового места обнаружения. Примерно в 500 м от Ботанического сада протекает также река Гостёнка, впадающая в Везёлку, вероятно, *M. canestrinii* может встречаться и на её берегах.

Ареал *M. canestrinii* Д.В. Логунов и Ю.М. Марусик [Logunov, Marusik, 2000] характеризуют как Трансевразийский суббореально-субтропический, ограниченный на севере 50° с. ш. В Причерноморье и на юго-востоке Русской равнины отмечался только в пределах аридных и семиаридных территорий, а именно: в Запорожской, Николаевской, Херсонской, Донецкой, Луганской, Астраханской, Ростовской областях, Крыму, Краснодарском крае, Дагестане, Калмыкии и Чеченской Республике [Mikhailov, 2013; Polchaninova, Prokopenko, 2019; Пономарёв, 2022]. *M. canestrinii* встречается вблизи водоёмов, часто на тростнике [Nentwig et al., 2024].

Место обнаружения вида в Белгородской области находится значительно севернее его известного ареала на юге Европейской России. С учетом данных М.Ю. Третьякова за 2021 год можно говорить о расширении области распространения *M. canestrinii* и заселении им лесостепной зоны.



Рис. 1. *Mendoza canestrinii* (Ninni, 1868) ♂ на правом берегу реки Везёлки (г. Белгород), 18.06.2024
(фото Ю.А. Присного)

Fig. 1. *Mendoza canestrinii* (Ninni, 1868) ♂ on the right bank of Vezelka River (Belgorod),
June 18, 2024 (photo by Yu.A. Prisniy)

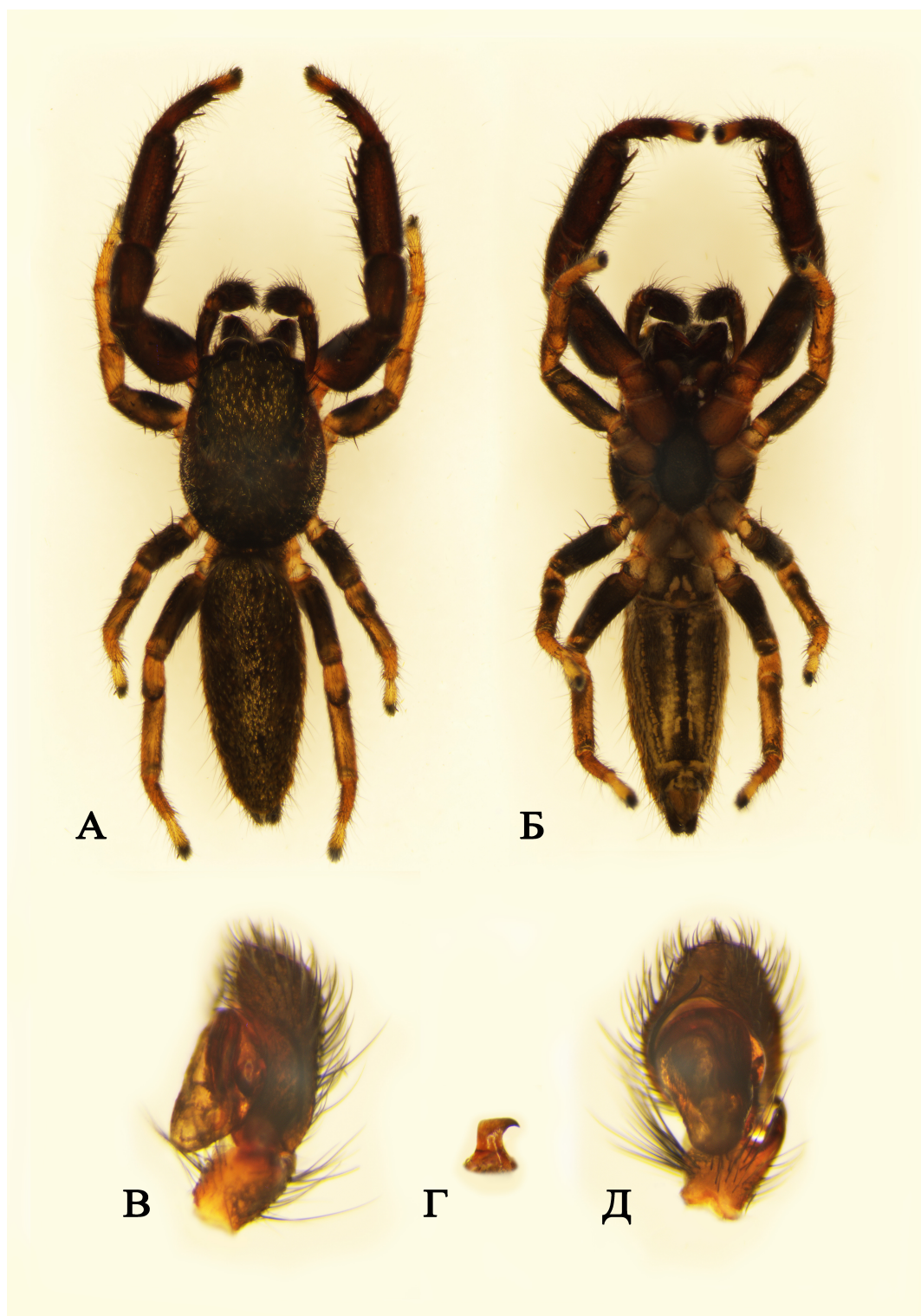


Рис. 2. *Mendoza canestrinii* (Ninni, 1868) ♂, собранный 30.06.2024 на правом берегу реки Везёлки (г. Белгород) (фото Ю.А. Присного):

А – внешний вид, сверху; Б – внешний вид, снизу; В – пальпа самца, ретролатерально;
Г – отросток голени пальпы самца, латерально; Д – пальпа самца, вентрально

Fig. 2. *Mendoza canestrinii* (Ninni, 1868) ♂, collected June 30, 2024 on the right bank of Vezelka River (Belgorod) (photo by Yu.A. Prisniy):

A – habitus, dorsal view; Б – habitus, ventral view; В – male palp, retrolateral view; Г – tibialapophyse, lateral view; Д – male palp, ventral view



Рис. 3. Заросли тростника на правом берегу р. Везёлки в г. Белгороде, где был отмечен *Mendoza canestrinii* (Ninni, 1868) (фото Ю.А. Присного)

Fig. 3. Reed thickets on the right bank of Vezelka River (Belgorod), where *Mendoza canestrinii* (Ninni, 1868) was recorded (photo by Yu.A. Prisniy)

Harpactea rubicunda (C.L. Koch, 1838).

Один самец (рис. 4) был собран в почвенные ловушки (25.04.2024–27.06.2024), установленные в ур. Бархатном (2 км северо-западнее п. Северный Белгородского района). Место сбора представляет собой участок водораздельной дубравы на склонах северной и северо-западной экспозиции, вдоль опушки расположена луговая степь, а рядом на меловом холме – разнотравно-ковыльная степь (рис. 5).

Вид распространён в Европе и на Кавказе [World Spider Catalog, 2024]. В пограничных с Белгородской областью регионах отмечался в Харьковской области (Берёзовка, Гайдары, Харьков) [Polchaninova, Prokopenko, 2013, 2019]. На юго-востоке Русской равнины выявлен в Волгоградской, Ростовской областях, Краснодарском и Ставропольском краях, Республике Адыгея [Пономарёв, 2022]. Часто встречается в населённых пунктах; обычен в Волгограде [Пономарёв, Хныкин, 2013], Ростове-на-Дону [Пономарёв, 2021], Красном Сулине [Пономарёв, 2022].

Белгород – самая северная точка обнаружения *H. rubicunda* на юго-востоке Русской равнины. Кроме того, эта первая находка представителя семейства Dysderidae в Белгородской области.



Рис. 4. *Harpactea rubicunda* (C.L. Koch, 1838) ♂, собранный в почвенные ловушки (25.04.2024–27.06.2024) в ур. Бархатном (окр. п. Северный, Белгородский район) (фото Ю.А. Присного):

А – внешний вид, вид сверху; Б – бульбус, латерально

Fig. 4. *Harpactea rubicunda* (C.L. Koch, 1838) ♂, collected in pitfall traps (April 25, 2024 – June 27, 2024) in Barkhatnoe tract (near Severny settlement, Belgorod district) (photo by Yu.A. Prisniy):

A – habitus, dorsal view; Б – bulbus, lateral view



Рис. 5. Урочище Бархатное (2 км северо-западнее п. Северный, Белгородский район), где был отмечен *Harpactea rubicunda* (C.L. Koch, 1838) (фото Ю.А. Присного)

Fig. 5. Barkhatnoe tract (2 km northwest of Severny settlement, Belgorod district), where *Harpactea rubicunda* (C.L. Koch, 1838) was recorded (photo by Yu.A. Prisniy)

Это уже не первые случаи проникновения «южных» видов пауков на север, например, имеются данные об обнаружении *Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772) в Московской, Тульской и Калужской областях [Михайлов и др., 2011; Алексанов, Баканов, 2021].

С учётом приведенных данных и сообщении о находке *Alopecosa azsheganovae* Esyunin, 1996 [Пономарёв и др., 2024] на севере области видовой список пауков Белгородской области на данный момент включает 413 видов.

Список литературы

- Алексанов В.В., Баканов М.Ю. 2021. Паук *Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772) (Aranei: Araneidae) в Калужской области: распространение и вопросы сохранения. В кн.: Исследования редких и охраняемых видов живых организмов в Калужской области: сборник научных статей / Серия «Кадастровые и мониторинговые исследования биологического разнообразия в Калужской области». Вып. 9. Тамбов, ИП Матвеева Т.М.: 72–80.
- Михайлов К.Г., Большаков Л.В., Лакомов А.Ф., Андреев С.А. 2011. Находки паука *Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772) (Aranei, Araneidae) в Тульской области. *Евразийский энтомологический журнал*, 10(3): 390–392.
- Пономарёв А.В. 2021. Пауки (Aranei) Ростова-на-Дону, Россия. *Наука Юга России*, 17(4): 72–79. DOI: 10.7868/S25000640210408
- Пономарёв А.В. 2022. Пауки (Arachnida: Aranei) юго-востока Русской равнины: каталог, особенности фауны [Электронный ресурс]. Ростов-на-Дону, Изд-во ЮНЦ РАН, 640 с. URL: <https://drive.google.com/file/d/1xwSVpIXEnWwwPWCGfLQG1iDZX2pRVFvT/view> (дата обращения: 04.07.2024).
- Пономарёв А.В., Полчанинова Н.Ю. 2006. Материалы по фауне пауков (Aranei) Белгородской области. *Кавказский энтомологический бюллетень*, 2(2): 143–164.
- Пономарёв А.В., Хныкин А.С. 2013. Пауки (Aranei) Волгограда и его окрестностей. *Юг России: экология, развитие*. 8(4): 109–136. DOI: 10.18470/1992-1098-2013-4-109-136
- Пономарёв А.В., Шаповалов А.С., Шматко В.Ю. 2024. Первая находка *Alopecosa azsheganovae* Esyunin, 1996 (Aranei: Lycosidae) в Белгородской области (Россия). *Полевой журнал биолога*, 6(3): 217–221. DOI: 10.52575/2712-9047-2024-6-3-217-221
- Logunov D.V., Marusik Yu.M. 2000. Catalogue of the jumping spiders of northern Asia (Arachnida, Araneae, Salticidae). Moscow, KMK Scientific Press Ltd., 299 p.
- Mikhailov K.G. 2013. The spiders (Arachnida: Aranei) of Russia and adjacent countries: a non-annotated checklist. *Arthropoda Selecta*, Supplement 3: 1–262.
- Nentwig W., Blick T., Bosmans R., Gloor D., Hänggi A., Kropf C. 2024. Spinnen Europas. Version 06.2024. URL: <https://www.araneae.nmbe.ch> (дата обращения: 20.06.2024). DOI: 10.24436/1
- Polchaninova N.Yu., Prokopenko E.V. 2013. Catalogue of the spiders (Arachnida, Aranei) of Left-Bank Ukraine. *Arthropoda Selecta*, Supplement 2: 1–268.
- Polchaninova N., Prokopenko E. 2019. An updated checklist of spiders (Arachnida: Araneae) of Left-Bank Ukraine. *Arachnologische Mitteilungen*, 57: 60–64.

References

- Aleksanov V.V., Bakanov M.Yu. 2021. Pauk *Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772) (Aranei: Araneidae) v Kaluzhskoy oblasti: rasprostraneniye i voprosy sokhraneniya [Spider *Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772) (Aranei: Araneidae) in the Kaluga Region: distribution and conservation issues]. In: Issledovaniya redkikh i okhranyaemykh vidov zhyvykh organizmov v Kaluzhskoy oblasti: sbornik nauchnykh statei / Seriya «Kadastrovye I monitoringovye issledovaniya biologicheskogo raznoobraziya v Kaluzhskoy oblasti». Vyp. 9 [Research on rare and protected species of living organisms in the Kaluga Region: a collection of scientific articles / Series "Cadastral and monitoring studies of biological diversity in the Kaluga Region". Vol. 9]. Tambov, IP Matveeva T.M.: 72–80.
- Mikhailov K.G., Bolshakov L.V., Lakomov A.F., Andreev S.A. 2011. Records of the wasp spider *Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772) (Aranei, Araneidae) in the Tul'skaya oblast, Russia. *Euroasian Entomological Journal*, 10(3): 390–392 (in Russian).
- Ponomarev A.V. 2021. Spiders (Aranei) of Rostov-on-Don, Russia. *Nauka Juga Rossii*, 17(4): 72–79 (in Russian). DOI: 10.7868/S25000640210408

- Ponomarev A.V. 2022. Spiders (Arachnida: Araneae) of the Southeast of the Russian Plain: Catalogue, the fauna specific features. Rostov-on-Don: SSC RAS Publishers, 640 p. (in Russian). Available at: <https://drive.google.com/file/d/1xwSVpIXEnWwwPWCGfLQG1iDZX2pRVFvT/view> (accessed: July 4, 2024).
- Ponomarev A.V., Polchaninova N.Yu. 2006. The Materials on the Fauna of Spiders (Aranei) of Belgorod Area. *Caucasian Entomological Bulletin*, 2(2): 143–164 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Khnykin A.S. 2013. Spiders (Aranei) of Volgograd Sity and its environs. *Yug Rossii: ekologiya, razvitie*, 8(4): 109–136 (in Russian). DOI: 10.18470/1992-1098-2013-4-109-136
- Ponomarev A.V., Shapovalov A.S., Shmatko V.Yu. 2024. The First Record of *Alopecosa azsheganovae* Esyunin, 1996 (Aranei: Lycosidae) in Belgorod Region (Russia). *Field Biologist Journal*, 6(3): 217–221 (in Russian). DOI: 10.52575/2712-9047-2024-6-3-217-221
- Logunov D.V., Marusik Yu.M. 2000. Catalogue of the jumping spiders of northern Asia (Arachnida, Araneae, Salticidae). Moscow, KMK Scientific Press Ltd., 299 p.
- Mikhailov K.G. 2013. The spiders (Arachnida: Aranei) of Russia and adjacent countries: a non-annotated checklist. *Arthropoda Selecta*, Supplement 3: 1–262.
- Nentwig W., Blick T., Bosmans R., Gloor D., Hänggi A., Kropf C. 2024. Spinnen Europas. Version 06.2024. URL: <https://www.araneae.nmbe.ch> (accessed June 20, 2024). DOI: 10.24436/1
- Polchaninova N.Yu., Prokopenko E.V. 2013. Catalogue of the spiders (Arachnida, Aranei) of Left-Bank Ukraine. *Arthropoda Selecta*, Supplement 2: 1–268.
- Polchaninova N., Prokopenko E. 2019. An updated checklist of spiders (Arachnida: Araneae) of Left-Bank Ukraine. *Arachnologische Mitteilungen*, 57: 60–64.

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

Присный Юрий Александрович, кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры биологии, Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород, Россия

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

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Yuri A. Prisniy, Candidate of Biological Sciences, Associate Professor, Associate Professor of Department of Biology, Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia
ORCID: 0000-0001-5132-2251

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
ORCID: 0000-0001-7448-0383