
ЗООЛОГИЯ ZOOLOGY

УДК 595.44
DOI 10.52575/2712-9047-2023-5-1-38-41

Находка паука *Micrommata virescens* (Clerck, 1757) (Aranei: Sparassidae) в Мурманской области

О.А. Беляев, Ф.А. Мартыновченко, А.В. Миронов

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
Россия, 119234, г. Москва, Ленинские горы, 1-12

E-mail: olegent@yandex.ru; pheedelzoo@gmail.com; diatomironov@yandex.ru

*Поступила в редакцию 23.12.2022; поступила после рецензирования 02.02.2023;
принята к публикации 02.02.2023*

Аннотация. Приводятся данные о находке *Micrommata virescens* (Clerck, 1757) на территории Кандалакшского заповедника на побережье Белого моря на Турьем мысу. Турий мыс теперь является самой северной точкой обнаружения данного вида в европейской части России. Проиллюстрированы пойманный экземпляр и его место находки.

Ключевые слова: Araneae, Sparassidae, фауна, север Европейской России

Для цитирования: Беляев О.А., Мартыновченко Ф.А., Миронов А.В. 2023. Находка паука *Micrommata virescens* (Clerck, 1757) (Aranei: Sparassidae) в Мурманской области. *Полевой журнал биолога*, 5(1): 38–41. DOI: 10.52575/2712-9047-2023-5-1-38-41

Finding of the Green Huntsman Spider *Micrommata virescens* (Clerck, 1757) (Aranei: Sparassidae) in Murmansk Region (Russia)

Oleg A. Belyaev, Fedor A. Martynovchenko, Andrei V. Mironov

Faculty of Biology, Lomonosov Moscow State University,
1-12 Leninskie Gory, Moscow 119234, Russia

E-mail: olegent@yandex.ru; pheedelzoo@gmail.com; diatomironov@yandex.ru

Received December 23, 2022; Revised February 2, 2023; Accepted February 2, 2023

Abstract. Data on the finding of *Micrommata virescens* (Clerck, 1757) in the territory of the Kandalaksha Nature Reserve, on the coast of the White Sea (Cape Turiy) are given. Henceforth Cape Turiy is the northernmost point of detection of this species in the European part of Russia. The caught specimen and its place of discovery are illustrated.

Keywords: Araneae, Sparassidae, fauna, northern European Russia

For citation: Belyaev O.A., Martynovchenko F.A., Mironov A.V. 2023. Finding of the Green Huntsman Spider *Micrommata virescens* (Clerck, 1757) (Aranei: Sparassidae) in Murmansk Region (Russia). *Field Biologist Journal*, 5(1): 38–41. DOI: 10.52575/2712-9047-2023-5-1-38-41

Введение

Семейство Sparassidae насчитывает более 1300 видов [WSC, 2023] – преимущественно обитателей тропической и субтропической зон. В фауне России достоверно зарегистрировано три вида пауков из этого семейства: *Heteropoda venatoria* (Linnaeus, 1767), *Micrommata virescens* (Clerck, 1757), *Olios sericeus* (Kroneberg, 1875) [Mikhailov, 2013]. Два вида имеют ограниченное распространение на территории России: *O. sericeus* – в Дагестане [Пономарёв, Алиева, 2010; Борисова, Димитриев, 2022], *H. venatoria* – в Приморье (как завезенный) [Marusik, Kuzminykh, 2010]. *M. virescens*, имеющий транспалеарктический полизональный тип ареала [Ковблюк и др., 2015], в России встречается от европейской части до Южной Сибири и юга Дальнего Востока [Марусик, Ковблюк, 2011; Mikhailov, 2013].

В предлагаемом сообщении приводятся данные о находке *M. virescens* в Кандалакшском заповеднике на побережье Белого моря (Турий мыс).

Характеристика объекта исследования

Micrommata virescens – пауки преимущественно зеленого цвета, сравнительно крупные (7–16 мм). Самцы несколько меньше самок, более пестрые, сочетающие ярко-желтый и красно-коричневый цвета. Встречаются в растительном ярусе самых разнообразных местообитаний; солнце- и теплолюбивый вид, активен днем [Nentwig et al., 2023]. Охотится *M. virescens* в травостое, нападая из засады [Сейфулина, Карцев, 2017].

Материал и методы исследования

Материал собран третьим автором ручным способом во время одной из учебных учебных экскурсий по Турьему мысу (территории Кандалакшского заповедника) в рамках студенческой летней зональной практики 2022 года биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. Место хранения материала – рабочая коллекция О.А. Беляева на кафедре энтомологии биологического факультета МГУ.

Результаты исследования и их обсуждение

Материал: 1♂ (рис. 1), Мурманская область, Терский район, Турий мыс (66,537467 N, 34,502933 E), 20.06.2022, leg. А.В. Миронов.



Рис. 1. Самец *Micrommata virescens* с Турьего мыса, 2022 год (фото О.А. Беляев):
А – живой экземпляр близ места поимки; В – зафиксированный в спирте

Fig. 1. A male *Micrommata virescens* from the Cape Turiy, 2022 (photos by O.A. Belyaev):
А – living individual near site of capture; В – fixated in alcohol

Данный экземпляр был пойман среди невысокой растительности на небольшом скальном выступе-площадке (около 2,5 метров от земли), у основания морских скал в 7 метрах от кромки моря (рис. 2). Там же А.В. Мироновым были замечены еще пара особей, но не были собраны или сфотографированы.

До этой находки самая северная точка регистрации микроматы на европейской части России – заповедник «Кивач» на юге Карелии [Целлариус, 1993]. Обнаружение *M. virescens* на побережье Белого моря указывает на то, что в России европейская часть ареала вида распространяется почти до Северного полярного круга.

Вид впервые отмечен на территории Мурманской области.



Рис. 2. Место обитания *Micrommata virescens* на Турьем мысу, 2022 год (фото Т.В. Полошевец)
Fig. 2. Habitat of *Micrommata virescens* at the Cape Turiy, 2022 (photo by T.V. Poloshevets)

Поскольку аранеофауна северо-запада России считается сравнительно неплохо изученной на данный момент (А.В. Танасевич, личное сообщение), можно допустить, что на Турьем мысу обнаружен небольшой северный эксклав основного ареала *M. virescens* в европейской части страны.

Авторы благодарны К.Г. Михайлову,
Ю.М. Марусику, А.В. Танасевичу, Т.В. Полошевец,
Д.А. Жерновой.

Список литературы

- Борисова Н.В., Дмитриев А.В. 2022. О находке *Olios sericeus* (Kroneberg, 1875) (Araneae: Sparassidae) в Чувашской Республике. *Эверсманния*, 69: 72.
- Ковблюк Н.М., Гнелица В.А., Надольный А.А., Кастрьгина З.А., Кукушкин О.В. 2015. Пауки (Arachnida: Aranei) Карадагского природного заповедника (Крым). *Экосистемы*, 3: 3–288.

- Марусик Ю.М., Ковблюк Н.М. 2011. Пауки (Arachnida, Aranei) Сибири и Дальнего Востока России. Москва, Товарищество научных изданий КМК, 344 с.
- Пономарёв А.В., Алиева С.В. 2010. Новые данные о фауне пауков (Aranei) Дагестана. *Вестник Пермского университета. Биология*, 3: 12–16.
- Сейфулина Р.Р., Карцев В.М. 2017. Пауки европейской части России. Карманный справочник. Москва, Изд-во Фитон, 432 с.
- Целлариус А.Ю. 1993. Пауки заповедника «Кивач» (Аннотированный список видов). Флора и фауна заповедников. Вып. 51. Москва, Изд-во ИЭМЭЖ РАН, 32 с.
- Marusik Yu.M., Kuzminykh G.V. 2010. On two spider genera new to Russia (Aranei: Corinnidae, Sparassidae). *Arthropoda Selecta*, 19(2): 97–100. DOI: 10.15298/arthscl.19.2.07
- Mikhailov K.G. 2013. The spiders (Arachnida, Aranei) of Russia and adjacent countries: a non-annotated checklist. *Arthropoda selecta*, Suppl. 3: 1–262.
- Nentwig W., Blick T., Bosmans R., Gloor D., Hänggi A., Kropf C. 2022. Spiders of Europe. Version 12.2022. Available at: <https://www.araneae.nmbe.ch> (дата обращения 15.12.2022). DOI: 10.24436/1
- World Spider Catalog. Version 23.5. 2022. Available at: <http://wsc.nmbe.ch> (дата обращения 15.12.2022). DOI: 10.24436/2

References

- Borisova N.V., Dmitriev A.V. 2022. About the find *Olios sericeus* (Kroneberg, 1875) (Araneae: Sparassidae) in the Chuvash Republic. *Eversmannia*, 69: 72 (in Russian).
- Kovblyuk M.M., Gnelitsa V.A., Nadolny A.A., Kastrygina Z.A., Kukushkin O.V. 2015. Spiders (Arachnida: Aranei) of the Karadag Nature Reserve (Crimea). *Ekosistemy*, 3: 3–288 (in Russian).
- Marusik Yu.M., Kovblyuk M.M. 2011. Spiders (Arachnida, Aranei) of Siberia and Russian Far East. Moscow, KMK Scientific Press Ltd., 344 p. (in Russian).
- Ponomarev A.V., Alieva S.V. 2010. The new data on spiders (Aranei) fauna of Dagestan. *Vestnik Permskogo universiteta. Biologiya*, 3: 12–16 (in Russian).
- Seyfulina R.R., Kartsev V.M. 2017. Spiders of European Russia. A pocket guide. Moscow, Publ. Fiton, 432 p. (in Russian).
- Tsellarius A.Yu. 1993. Pauki zapovednika "Kivach" (Annotirovanniy spisok vidov) [Spiders of Kivach Nature Reserve (An annotated checklist)]. Flora i fauna zapovednikov. Vol. 51. Moscow, Publ. IEMEA RAS, 32 p. (in Russian).
- Marusik Yu.M., Kuzminykh G.V. 2010. On two spider genera new to Russia (Aranei: Corinnidae, Sparassidae). *Arthropoda Selecta*, 19(2): 97–100. DOI: 10.15298/arthscl.19.2.07
- Mikhailov K.G. 2013. The spiders (Arachnida, Aranei) of Russia and adjacent countries: a non-annotated checklist. *Arthropoda selecta*, Suppl. 3: 1–262.
- Nentwig W., Blick T., Bosmans R., Gloor D., Hänggi A., Kropf C. 2022. Spiders of Europe. Version 12.2022. Available at: <https://www.araneae.nmbe.ch> (accessed: December 15, 2022). DOI: 10.24436/1
- World Spider Catalog. Version 23.5. 2022. Available at: <http://wsc.nmbe.ch> (accessed: December 15, 2022). DOI: 10.24436/2

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

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Беляев Олег Александрович, ведущий инженер биологического факультета, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

Oleg A. Belyaev, Lead Specialist, Faculty of Biology, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia

Мартыновченко Федор Александрович, ведущий инженер биологического факультета, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

Fedor A. Martynovchenko, Lead Specialist, Faculty of Biology, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia

Мионов Андрей Витальевич, студент биологического факультета, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

Andrei V. Mironov, Student, Faculty of Biology, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia