

УДК 595.44

МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ ПАУКОВ (ARACHNIDA, ARANEI) БЕЛОМОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ МГУ

К.Г. Михайлов

(Зоологический музей МГУ; e-mail: mikhailov2000@gmail.com)

В результате предварительного исследования фауны пауков Беломорской биологической станции МГУ выявлено 36 видов из 10 семейств, что составляет около 20% предполагаемого объема видового разнообразия.

Ключевые слова: пауки (*Arachnida*, *Aranei*), Беломорская биологическая станция МГУ.

Беломорская биостанция им. Н.А. Перцова Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (далее — ББС МГУ) расположена в Лоухском р-не Республики Карелия, около Полярного круга, в зоне таежных лесов (подзона северной тайги).

Фауна пауков ББС МГУ изучена фрагментарно, до сих пор было отмечено лишь 12 видов, собранных на литорали [1]. Однако исходя из сравнения с близлежащими регионами Карелии и Мурманской обл., общий объем фауны пауков ББС МГУ можно оценить примерно в 180—200 видов.

Во время командировки в августе 2011 г. мне удалось собрать небольшую коллекцию пауков. Результаты ее обработки, а также дополнительных сборов из коллекции Зоологического музея МГУ составляют основу настоящей публикации. Весь изученный материал хранится в Зоологическом музее МГУ.

Ниже приведен общий список пауков ББС МГУ с учетом ранее опубликованных материалов. Использовано сокращение имени сборщика: КМ — К.Г. Михайлов.

Сем. ARANEIDAE (1 вид)

Araneus diadematus Clerck, 1758 — 1 самка, склон Нижнего Радикулита, редкие сосны на скалах, в лишайниковой подстилке, 19.08.2011, КМ.

Araneus diadematus Clerck, 1758 — 1 самка, Нижний Радикулит, за ботсадом, на березе, 23.08.2011, КМ.

Сем. GNAPHOSIDAE (1 вид)

Micaria nivosa (L. Koch, 1866). Литораль, штормовые выбросы [1].

Сем. HANNIIDAE (1 вид)

Cryphoea silvicola (C.L. Koch, 1834) — 1 самка, склон Нижнего Радикулита, под камнями, 17.08.2011, КМ.

Cryphoea silvicola (C.L. Koch, 1834) — 1 самец, 6 самок, склон Нижнего Радикулита, редкие сосны на скалах, в лишайниковой подстилке, 19.08.2011, КМ.

Сем. LINYPHIIDAE (15 видов)

Agyreta beata (O. Pickard-Cambridge, 1906). Литораль, штормовые выбросы [1].

Agyreta gulosa (L. Koch, 1869) — 1 самец, склон Нижнего Радикулита, редкие сосны на скалах, в лишайниковой подстилке, 19.08.2011, КМ.

Drapetisca socialis (Sundevall, 1832) — 1 самец, 1 самка, территории биостанции, ствол березы, 18.08.2011, КМ.

Halorates holmgreni (Thorell, 1872) — 1 самец, склон Нижнего Радикулита, редкие сосны на скалах, в лишайниковой подстилке, 19.08.2011, КМ.

Lepthyphantes alacris (Blackwall, 1853) — 1 самка, склон Нижнего Радикулита, под камнями, 17.08.2011, КМ.

Macrargus carpenteri (O. Pickard-Cambridge, 1894) — 3 самца, 3 самки, склон Нижнего Радикулита, редкие сосны на скалах, в лишайниковой подстилке, 19.08.2011, КМ.

Minyriolus pusillus (Wider, 1834) — 3 самца, склон Нижнего Радикулита, редкие сосны на скалах, в лишайниковой подстилке, 19.08.2011, КМ.

Moebelia penicillata (Westring, 1851) — 1 самец, 2 самки. ББС, территория биостанции, на стволе сосны, 18.08.2011, КМ.

Neriere montana (Clerck, 1758) — 1 самка (с коконом), берег моря, дерево, 14.07.1979, КМ.

Neriere montana (Clerck, 1758) — 1 самка, берег моря, береза, 14.07.1979, КМ.

Neriere montana (Clerck, 1758) — 2 самца, 1 самка, дорога к Водопроводному озеру, сосново-березовый лес, на опорах водопровода, 17.08.2011, КМ.

Oedothorax retusus (Westring, 1851). Литораль, штормовые выбросы [1].

Savignya frontata Blackwall, 1833. Литораль, штормовые выбросы [1].

Silometopus elegans (O. Pickard-Cambridge, 1872). Литораль, штормовые выбросы [1].

Tenuiphantes mengei (Kulczyński, 1887) — 3 самки, склон Нижнего Радикулита, редкие сосны на скалах, в лишайниковой подстилке, 19.08.2011, КМ.

Tenuiphantes tenebricola (Wider, 1834) — 1 самка, склон Нижнего Радикулита, под камнями, 17.08.2011, КМ.

Walckenaeria capito (Wesring, 1861) — 1 самка, склон Нижнего Радикулита, редкие сосны на скалах, в лишайниковой подстилке, 19.08.2011, КМ.

Сем. LYCOSIDAE (9 видов)

Acantholycosa lignaria (Clerck, 1758) — 1 самка с коконом, Кислая губа, почва, 2.07.1979, КМ, опр. А.А. Зюзин.

Pardosa lugubris (Walckenaer, 1802). Литораль, штормовые выбросы [1].

Pardosa palustris (Linnaeus, 1758). Литораль, штормовые выбросы [1].

Pardosa plumipes (Thorell, 1875). Литораль, штормовые выбросы [1].

Pardosa riparia (C.L. Koch, 1833). Литораль, штормовые выбросы [1].

Pardosa sphagnicola (F. Dahl, 1908). Литораль, штормовые выбросы [1].

Tarentula aculeata (Clerck, 1758) — 1 самка, склон Нижнего Радикулита, редкие сосны на скалах, в лишайниковой подстилке, 19.08.2011, КМ.

Tarentula pinetorum Thorell, 1856 — 1 самка с коконом, Черная речка, 1.07.1979, КМ, опр. КМ.

Tarentula pulverulenta (Clerck, 1758). Литораль, штормовые выбросы [1].

Сем. PHILODROMIDAE (1 вид)

Philodromus fuscomarginatus (De Geer, 1778) — 1 самка, территория биостанции, на стволе сосны, 18.08.2011.

Сем. SALTICIDAE (2 вида)

Neon reticulatus (Blackwall, 1853) — 1 самка, склон Нижнего Радикулита, под камнями, 17.08.2011, КМ.

Salticus cingulatus (Panzer, 1797) — 1 самка, склон Нижнего Радикулита, редкие сосны на скалах, в лишайниковой подстилке, 19.08.2011, КМ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Михайлов К.Г. Отряд Aranei Clerck, 1757, пауки // Каталог биоты Беломорской биологической станции МГУ / Под ред. А.В. Чесунова, Н.М. Калякиной, Е.Н. Бубновой. М.: Т-во науч. изданий КМК, 2008. С. 318.
2. Почвенные беспозвоночные беломорских островов Кандалакшского заповедника / Отв. ред. М.С. Гиляров. М.: Наука, 1986. 312 с.

Сем. TETRAGNATHIDAE (1 вид)

Pachygnatha listeri Sundevall, 1829. Литораль, штормовые выбросы [1].

Сем. THERIDIIDAE (3 вида)

Asagena phalerata (Panzer, 1801) — 1 самка, склон Нижнего Радикулита, редкие сосны на скалах, в лишайниковой подстилке, 19.08.2011, КМ.

Steatoda bipunctata (Linnaeus, 1758) — 1 самка, склон Нижнего Радикулита, редкие сосны на скалах, в лишайниковой подстилке, 19.08.2011, КМ.

Theridion varians (Hahn, 1833) — 1 самка, территория биостанции, на стволе сосны, 18.08.2011, КМ.

Сем. THOMISIDAE (2 вида)

Coriarachne depressa (C.L. Koch, 1837) — 1 juv., территория биостанции, на стволе сосны, 18.08.2011, КМ.

Xysticus audax (Schrank, 1803) — 1 самка, склон Нижнего Радикулита, редкие сосны на скалах, в лишайниковой подстилке, 19.08.2011, КМ.

Таким образом, к настоящему времени на территории ББС МГУ было выявлено 36 видов пауков из 10 семейств, что сравнимо с недостаточно исследованной фауной близлежащего Кандалакшского заповедника [2, 3] и составляет около 20% предполагаемого видового разнообразия и лишь 6,5% фауны пауков таежно-тундровой Фенноскандии, насчитывающей ныне 554 вида [4]. Доля семейства Linyphiidae в фауне ББС МГУ составляет чуть более 40% видового состава пауков, что коррелирует с данными по Фенноскандии (44%, [4]). Следует ожидать дополнительных находок пауков семейств Clubionidae, Corinnidae (под *Phrurolithus*), Cybaeidae (под *Argyroneta*), Dictynidae, Liocranidae, Pisauridae (под *Dolomedes*), Sparassidae (под *Micrommata*), Zoridae, и, возможно, Agelenidae (под *Tegenaria*), Anyphaenidae и Oxyopidae. В ходе дальнейших исследований объем фауны пауков ББС МГУ значительно возрастет.

3. Шумова Е.В. Влияние способа сбора на изучение видового состава пауков (Aranei) // Мат-лы VI науч. конф. Беломорской биол. станции. 11–12 авг. 1999 г. М.: Русский университет, 1999. С. 65–69.

4. Mikhailov K.G. Advances in the study of the spider (Aranei) fauna of Russia and adjacent regions: a 2011 update // Arthropoda Selecta. 2013. Vol. 22. N 1. P. 47–53.

Поступила в редакцию
25.05.13

**MATERIALS ON THE SPIDER FAUNA (ARACHNIDA, ARANEI)
OF WHITE SEA BIOLOGICAL STATION, MOSCOW STATE UNIVERSITY**

K.G. Mikhailov

As a result of preliminary study of the spider fauna of White Sea Biological Station, Moscow State University, 36 spiders species of 10 families are found, being ca. 20% of the whole species diversity of this locality.

Key words: *spider (Arachnida, Aranei), White Sea Biological Station MSU.*

Сведения об авторе

Михайлов Кирилл Глебович — канд. биол. наук, ст. науч. сотр. Зоологического музея МГУ. Тел.: 8-495-692-5894; e-mail: mikhailov2000@gmail.com