

УДК 595.44

К ФАУНЕ ПАУКОВ-КРУГОПРЯДОВ (ARANEAE: APANEIDAE, TETRAGNATHIDAE) СЕВЕРНОЙ ОСЕТИИ

© 2013 Л.А. Триликаускас¹, Ю.Е. Комаров²

¹ Институт систематики и экологии животных СО РАН, г. Новосибирск (Россия)

² Северо-Осетинский государственный природный заповедник,
г. Алагир, Республика Северная Осетия-Алания (Россия)

Поступила 12.08.2013

Фауна пауков Кавказа изучена крайне неравномерно и недостаточно. Разрозненные сведения о пауках Северной Осетии можно обнаружить лишь в некоторых общих фаунистических обзорах. В данном сообщении приводятся сведения о представителях пауков-кругопрядов населяющих республику. Приводятся данные отлова 20 видов пауков (15 видов сем. Araneidae и 5 – сем. Tetragnathidae).

Ключевые слова: пауки-кругопряды, Северная Осетия, Кавказ, область распространения, местообитания.

Trilikauskas L.A., Komarov Yu.E. To the fauna of spiders (Araneae: Apaneidae, Tetragnathidae) of North Ossetia – Fauna of spiders of the Caucasus has been studied unevenly and insufficiently. Uncoordinated information on spiders of North Ossetia can be found in just several general faunistic reviews. This communications contains data on spiders of the republic. Data are presented on catches of 20 species (15 species of Araneidae and 5 of Tetragnathidae).

Key words: spiders Apaneidae and Tetragnathidae, North Ossetia, Caucasus, distribution area, habitats.

Фауна пауков Кавказа до сих пор изучена крайне неравномерно и в отдельных регионах совершенно недостаточно. Примером такой территории является Северная Осетия. Специальные работы по фауне пауков региона немногочисленны (Гвоздева, 1987; Mikhailova, Mikhailov, 2000; Mikhailov, Mikhailova, 2002; Mikhailova, 2002). Разрозненные сведения о пауках Северной Осетии можно обнаружить лишь в различных фаунистических и таксономических обзорах (Овчаренко, 1979; Танасевич, 1987, 1990; Дунин, 1992). Данные о фауне пауков-кругопрядов этой территории в литературе очень фрагментарны. Между тем, семейство Araneidae, например, является одним из самых больших семейств пауков в фауне России, а многие его представители имеют крупные размеры и являются удобными объектами для сбора благодаря ловчим сетям. При наличии энтомологического сачка не представляет особого труда и сбор более мелких аранеид-хортобионтов тетрагнатид.

Лаймонас Альбертович Триликаускас, кандидат биологических наук, научный сотрудник, laimont@ail.ru; *Юрий Евгеньевич Комаров*, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, borodachyu.k@mail.ru

В настоящей статье на основе оригинальных данных и с учетом литературных сведений приведен список из 20 видов пауков-кругопрядов, 15 из которых относятся к семейству Araneidae, и 5 – к семейству Tetragnathidae. 13 видов впервые отмечаются для фауны Северной Осетии. Для каждого вида даны сведения о биотопической приуроченности в районе исследований и область распространения.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

Сбор материала был проведен в 2012 г. Ю.Е. Комаровым на территории Северо-Осетинского государственного заповедника и прилегающих территориях. Пауки собирались вручную, почвенными ловушками и с использованием стандартного энтомологического сачка. Экземпляры хранятся в коллекции Института систематики и экологии животных СО РАН (Новосибирск). Номенклатура таксонов пауков соответствует Каталогу мировой фауны пауков (Platnick, 2013).

Звездочкой (*) обозначены виды, впервые отмечаемые в Северной Осетии.

СПИСОК ВИДОВ ПАУКОВ-КРУГОПРЯДОВ СЕВЕРНОЙ ОСЕТИИ

ARANEIDAE

Agalenatea redii (Scopoli, 1763)*

Материал: 6 ♀♀, 1,5 км к северу от с. Брут, 430 м над у.м., 04.05.12, 13.05.12; 1 ♀, с. Кодахджин, 620 м над у.м., 11.05.2012. *Местообитания:* населяет различные типы лугов и травостой в населенных пунктах. *Распространение:* Западная Палеарктика.

Araneus diadematus (Clerck, 1758)*

Материал: 1 ♂, Северо-Осетинский государственный природный заповедник, 4 км к югу от пос. Бурон, западный склон на правом борту Касарского ущелья, 1680 м над у.м., 24.08.2011. *Местообитания:* собран в высокотравье лиственного леса. *Распространение:* Голарктика.

Araniella cucurbitina (Clerck, 1758)

Пономарев, Михайлов, 2007: 138.

Материал: 1 ♀, 1,2 км к западу от с. Зинцар, левый борт Алагирского ущелья, Садоно-Унальская котловина, 1100 м над у.м., 27.05.2012. *Местообитания:* собран среди разнотравья в сосновом лесу. *Распространение:* Западная Палеарктика.

Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)

Пономарев, Михайлов, 2007: 138.

Cyclosa conica (Pallas, 1772)*

Материал: 1 ♀, охранная зона Северо-Осетинского государственного заповедника, правый берег реки Баддон, 1150 м над у.м., 500 м к северо-западу от села Бад, 03.06.2012. *Местообитания:* собран на скальных полках с разнотравьем. *Распространение:* Голарктика.

Cyclosa oculata (Walckenaer, 1802)*

Материал: 1 ♀, 1,5 км к северу от с. Брут, 430 м над у.м., 13.05.12. *Местообитания:* собран на донниковом лугу. *Распространение:* Западная Палеарктика.

Gibbaranea omoeda (Thorell, 1870)*

Материал: 1 ♀, 1,2 км к западу от с. Зинцар, левый борт Алагирского ущелья, Садоно-Унальская котловина, 1100 м над у.м., 27.05.2012. *Местообитания:* собран среди разнотравья в сосновом лесу. *Распространение:* Палеарктика.

Hypsosinga sanguinea (C.L. Koch, 1844)*

Материал: 1 ♀, 1,2 км к западу от с. Зинцар, левый борт Алагирского ущелья, Садоно-Унальская котловина, 1100 м над у.м., 27.05.2012. *Местообитания:* собран среди разнотравья в сосновом лесу. *Распространение:* Палеарктика.

Larinioides cornutus Clerck, 1758*

Материал: 1 ♂, 7 ♀♀, 1,5 км к северу от с. Брут, 430 м над у.м., 04.05.12, 13.05.12. *Местообитания:* собран на разнотравном (сенокос) и донниковом лугу у водоема. *Распространение:* Голарктика.

Lariniodes ixobolus (Thorell, 1873)*

Материал: 1 ♀, с. Кодахджин, 620 м над у.м., 11.05.2012; 1 ♂, 2 ♀♀, 1,2 км к северу от с. Брут, окрестности рыбообразных прудов, 13.05.2012. *Местообитания:* собран в травостое в населенном пункте и в хозяйственной постройке, в зарослях камыша с разнотравьем по берегу пруда и на донниковом лугу. *Распространение:* Западная Палеарктика.

Lariniodes patagiatus (Clerck, 1758)*

Материал: 1 ♀, 1 ♂, 2,5 км к северо-западу от с. Брут, 430 м над у.м., 19.04.2012. *Местообитания:* собран на пашне. *Распространение:* Голарктика.

Mangora acalypha (Walckenaer, 1802)

Пономарев, Михайлов, 2007: 138.

Материал: 1 ♂, 2 ювенильных, с. Кодахджин, 620 м над у.м., 11.05.2012; 4 ♂♂, 3 ♀♀, 1,5 км к западу от с. Зинцар, левый борт Алагирского ущелья, Садоно-Унальская котловина, 1200 м над у.м., 27.05.2012; 14 ♂♂, 22 ♀♀, 1,2 км к западу от с. Зинцар, левый борт Алагирского ущелья, Садоно-Унальская котловина, 1100 м над у.м., 27.05.2012; 4 ♀♀, 1,5 км к востоку от г. Алагир, пойма р. Ардон, 12.06.12. *Местообитания:* населяет горные степи, зарастающие галечники, участки разнотравья в сосновых лесах, травостой в населенных пунктах. *Распространение:* Западная Палеарктика.

Neoscona adianta (Walckenaer, 1802)*

Материал: 2 ♂♂, 3 ♀♀, 1,5 км к востоку от г. Алагир, пойма р. Ардон, 12.06.12. *Местообитания:* собран на зарастающем галечнике. *Распространение:* Палеарктика.

Nuctenea umbratica (Clerck, 1758)

Пономарев, Михайлов, 2007: 139.

Singa hamata (Clerck, 1757)*

Материал: 1 ♂, 2,5 км к северо-западу от с. Брут, 430 м над у.м., 19.04.2012. *Местообитания:* собран на пашне. *Распространение:* Палеарктика.

TETRAGNATHIDAE

Metellina segmentata (Clerck, 1758)*

Материал: 1 ♂, 1 ♀, Северо-Осетинский государственный природный заповедник, 4 км к югу от пос. Бурон, западный склон на правом борту Касарского ущелья, 1680 над у.м., 24.08.2011. *Местообитания:* собран в высокотравье лиственного леса. *Распространение:* Европа.

Pachygnatha listeri Sundevall, 1830

Пономарев, Михайлов, 2007: 137.

Материал: 2 ♂♂, 2 ♀♀, 250 м к югу от г. Алагир, 630 м над у.м., 12.05.2012, 26.05.2012, 11.06.2012. *Местообитания:* населяет травостой пойменных ольшаников и высокотравье. *Распространение:* Палеарктика.

Tetragnatha extensa (Linnaeus, 1758)

Пономарев, Михайлов, 2007: 137.

Материал: 1 ♀, 1,2 км к северу от с. Брут, окрестности рыбообразных прудов, 13.05.2012; 1 ♀, 300 м к югу от с. Лисри, Мамисонское ущелье, западный склон, 1800 м над у.м., 12.07.2012. *Местообитания:* собран на субальпийском лугу и в камышевых зарослях с разнотравьем по берегу пруда. *Распространение:* Голарктика.

Tetragnatha isidis (Simon, 1880)*

Материал: 2 ♀♀, 1,2 км к северу от с. Брут, окрестности Брутских прудов, 13.05.2012. *Местообитания:* собран в камышевых зарослях с разнотравьем по берегу пруда. *Распространение:* Западная Палеарктика.

Tetragnatha montana Simon, 1874*

Материал: 3 ♀♀, 1,2-1,5 км к северу от с. Брут, 430 м над у.м., 04.05.12, 13.05.2012. *Местообитания:* собран на сенокосном лугу и в камышевых зарослях с высокотравьем по берегу пруда. *Распространение:* Палеарктика.

ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

В результате проведенных исследований и с учетом литературных данных установлено, что фауна пауков-кругопрядов Северной Осетии включает не менее 20 видов. Прогнозируемое разнообразие этой группы в регионе оценивается в 40-45 видов. Для сравнения: в хорошо изученном в арахнологическом отношении Дагестане семейство Araneidae представлено 31 видом, Tetragnathidae – 9 видами (Абдурахманов и др., 2012). Таким образом, изучение пауков-кругопрядов Северной Осетии требует дальнейших исследований и расширения географии работ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Абдурахманов Г.М., Пономарев А.В., Алиева С.В. Пауки (Arachnida: Aranei) Республики Дагестан: видовой состав, распространение. Махачкала: ДГПУ, 2012. 220 с.

Гвоздева О.А. Население пауков (Arachnida, Aranei) буковых лесов Северной Осетии // Проблемы почвенной зоологии. Материалы докл. IX Всесоюзного совещ. (ноябрь, 1987). Тбилиси: Мецниереба, 1987 С. 67-68.

Дунин П.М. Пауки семейства Dysderidae фауны Кавказа (Arachnida Aranei Naplogynae) // *Arthropoda selecta*. 1992. Т. 1. Вып. 3. С. 35-76.

Пономарев А.В., Михайлов К.Г. Добавление к фауне пауков (Aranei) Российского Кавказа // *Биоразнообразие и трансформация горных экосистем Кавказа*. Ростов-на-Дону, 2007. Т. 3. С. 130-151.

Овчаренко В.И. Пауки семейства (Gnaphosidae, Thomisidae, Lycosidae (Aranei) Большого Кавказа // *Фауна и экология паукообразных*. Л., 1979. Т. 85. С. 39-53.

Танасевич А.В. Пауки семейства Linyphiidae фауны Кавказа (Arachnida, Aranei) // *Фауна наземных беспозвоночных Кавказа*. М., 1990. С. 5-114.

Mikhailov K.G., Mikhailova E.A. 2002. Altitudinal and biotopic distribution of the spider family Gnaphosidae in North Ossetia (Caucasus, Major, N macroslope, central part) // *Proc. 19th European Colloquium of Arachnology*. Århus, Denmark, 2002. P. 261-265. – **Mikhailova E.A.** Altitudinal and biotopic distribution of the spider family Lycosidae in North Ossetia (Caucasus, Major, N macroslope, central part) // *20th European Colloquium of Arachnology*. Budapest, 2002. P. 86. – **Mikhailova E.A., Mikhailov K.G.** Altitudinal and biotopic distribution of the spider family Thomisidae in North Ossetia (Caucasus, Major, N macroslope, central part) // *19th European Colloquium of Arachnology*. Århus, Denmark, 2000. P. 90.

Platnick N.I. 2013. The world spider catalog, version 13.5. American Museum of Natural History. online at <http://research.amnh.org/iz/spiders/catalog>.

Tanasevitch A.V. The linyphiid spiders of the Caucasus, USSR (Arachnida: Araneae: Linyphiidae) // *Senckenberg. biol.* 1987. Bd. 67. H. 4-6. P. 297-383.