

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Южный Научный Центр

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
Southern Scientific Centre

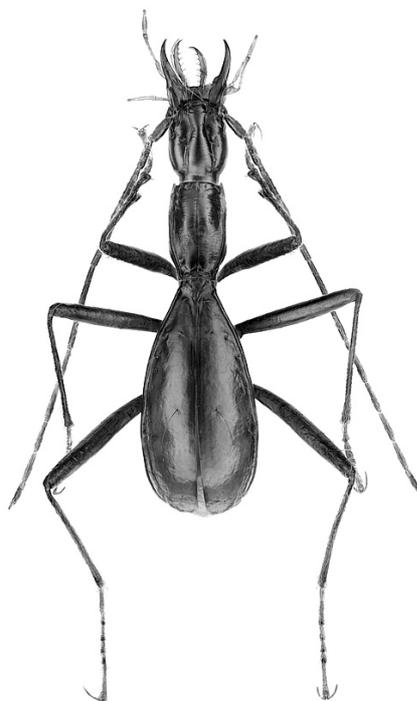


Кавказский Энтомологический Бюллетень

CAUCASIAN ENTOMOLOGICAL BULLETIN

Том 6. Вып. 2

Vol. 6. No. 2



Ростов-на-Дону
2010

К изучению фауны пауков (Arachnida: Aranei) Гобустанского заповедника Азербайджана

To the study of spider fauna (Arachnida: Aranei) of Gobustan Reserve, Azerbaijan

Т.В. Алиева
T.V. Aliyeva

Институт Зоологии НАН Азербайджана, квартал 504, проезд 1128, Баку Аз 1073 Азербайджан
Institute of Zoology, Azerbaijan Academy of Science, block 504, passage 1128, Baku Az 1073 Azerbaijan. E-mail: aliyeva_t@mail.ru

Ключевые слова: пауки, фауна, Азербайджан, Гобустанский заповедник, новые находки.
Key words: spiders, fauna, Azerbaijan, Gobustan Reserve, new records.

Резюме. Приведен список пауков, выявленных в Гобустанском заповеднике: 137 видов из 27 семейств. 6 видов (*Gnaphosa kuldza* Ovtsharenko, Platnick et Song, 1992, *Micaria coarctata* (Lucas, 1846), *Pellenes diagonalis* (Simon, 1868), *Scytodes strandi* Spassky, 1941, *Synema utotchkini* Marusik et Logunov, 1995, *Yllenus dalaensis* Logunov et Marusik, 2003) и 1 род *Sidydrassus* Esyunin et Tuneva, 2002 являются новыми для фауны Азербайджана и всего Кавказа в целом. 89 видов и 14 семейств впервые отмечаются для фауны Гобустанского заповедника.

Abstract. A list of 137 spider species from 27 families found in Gobustan Reserve of Azerbaijan is presented. 6 species (*Gnaphosa kuldza* Ovtsharenko, Platnick et Song, 1992, *Micaria coarctata* (Lucas, 1846), *Pellenes diagonalis* (Simon, 1868), *Scytodes strandi* Spassky, 1941, *Synema utotchkini* Marusik et Logunov, 1995, *Yllenus dalaensis* Logunov et Marusik, 2003) and 1 genus *Sidydrassus* Esyunin et Tuneva, 2002 are new for the fauna of Azerbaijan and the Caucasus. 89 species and 14 families are reported for the fauna of Gobustan Reserve for the first time.

Введение

Гобустанский заповедник охватывает площадь 4400 га и расположен в пределах двух административных районов Азербайджана, Карадагского и Апшеронского. Заповедник назван по имени обширного географического района – Гобустана, или Гобустанского массива, занимающего площадь 5500 км² между крайними юго-восточными отрогами Большого Кавказа и Каспийским морем. Гобустан представляет собой типичное аридно-денудационное предгорье с преобладанием в рельефе скалистых хребтов и гряд, абсолютная высота которых не превышает 1000 м. Чередование этих возвышенностей с котловинами и оврагами создает своеобразную страну, где до высоты 500–550 м н.у.м. развит полупустынный ландшафт, а выше лежат степи. Климат Гобустана – сухой субтропический. Среднегодовая температура воздуха 12–14.5°C. Почвы преимущественно серо-бурые солонцеватые или горные светло-каштановые. Растительный покров заповедника беден. Развиваются главным образом весенние эфемеры, а также полынная и солянковая мелкокустарниковая растительность [Рустамов и др., 1990].

Сведения о пауках Гобустанского заповедника

фрагментарны и разрознены в многочисленных работах [Dunin et al., 1986; Dunin, Nenilin, 1987; Mikhailov, 1987; Дунин, 1988; Дунин, Захарян, 1991; Дунин, 1992; Logunov, Rakov, 1998; Logunov, 1999; Logunov, Guseinov, 2001; Гусейнов, Рубцова, 2001; Marusik, Guseinov, 2003; Marusik et al., 2003; Azarkina, 2003; Huseynov, Marusik, 2007; Logunov, Huseynov, 2008; Гусейнов, Алиева, 2010]. Анализ литературных данных показал, что на текущий момент в фауне заповедника зарегистрирован 41 вид пауков из 13 семейств. В настоящей статье приводятся результаты наших исследований, которые существенно дополняют сведения об аранеофауне заповедника.

Материал и методы

Основой для статьи послужили материалы, хранящиеся в коллекционном фонде Института зоологии НАН Азербайджана, а также, главным образом, наши сборы, проведенные в течение года (с начала мая 2009 по конец мая 2010) в Гобустанском заповеднике в весенний, летний, осенний и зимний сезоны. Основными точками сбора были г. Беюкдаш, г. Кичикдаш, а также их окрестности, и незначительная часть материала была собрана на г. Чингирдаг, которые находятся на территории Карадагского района. Сбор пауков проводился с помощью общепринятых методов: визуальный поиск и ручной сбор, кошение энтомологическим сачком, использование почвенных ловушек. При необходимости для определения самок отдельных видов изучалось внутреннее строение эпигины. В случае, когда по тем или иным причинам собранные особи не удавалось определить до вида, в список включались только те из них, которые являются представителями родов, ранее не отмеченных в фауне заповедника. Список семейств пауков приводится в алфавитном порядке. Собранный материал хранится в коллекционном фонде Института зоологии НАН Азербайджана.

Аннотированный список

Семейство Agelenidae

Agelena labyrinthica (Clerck, 1757)

Материал. 1♂, г. Кичикдаш, под камнем, 29.05.2009, И. Мамедов; 3♀, г. Беюкдаш, под камнями, 29.06.2009, Э. Гусейнов и Т. Алиева.

Замечание. Транспалеарктический вид [Guseinov et al., 2005].

Семейство Araneidae
Agalenatea redii (Scopoli, 1763)

Материал. 12 юв., г. Беюкдаш, на растительности, 6.10–16.11.2009, Э. Гусейнов; 1♂, 3♀, там же, на растительности, 15–27.04.2010, Э. Гусейнов; 1 юв., г. Кичикдаш, на растительности, 15.10.2009, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид распространен в Палеарктике [Levy, 1997].

Araniella sp.

Материал. 1 юв., г. Беюкдаш, на растительности, 19.10.2009, Э. Гусейнов; 1 sub♂, окр. г. Беюкдаш, на растительности, 22.04.2010, Э. Гусейнов.

Замечание. Окраска брюшка собранных ювенильных особей характерна для рода *Araniella* Chamberlin et Ivie, 1942. Точная идентификация видов данного рода возможна только при наличии половозрелых особей.

Gibbaranea bituberculata (Walckenaer, 1802)

Материал. 2 юв., г. Беюкдаш, на растительности, 19.10–16.11.2009, Э. Гусейнов. 1♀, там же, на растительности, 15.04.2010, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид распространен в Палеарктике [Levy, 1997].

Hypsosinga albobittata (Westring, 1851)

Материал. 34 юв., г. Беюкдаш, на растительности, 19.10–14.12.2009, Э. Гусейнов; 8♀, там же, на растительности, 15–27.04.2010, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 1♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на растительности, 22.04.2010, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен в Палеарктике [Platnick, 2010].

Hypsosinga pygmaea (Sundevall, 1831)

Материал. 1♀, г. Беюкдаш, на растительности, 10.05.2009, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид распространен в Голарктике [Platnick, 2010].

Mangora acalypha (Walckenaer, 1802)

Материал. 1♂, г. Беюкдаш, на растительности, 15.04.2001, Э. Гусейнов; 3♂, 4♀, там же, на растительности, 3.05–29.06.2009, Э. Гусейнов; 7 юв., там же, на растительности, 19.10–14.12.2009, Э. Гусейнов; 3♂, 14 юв., там же, на растительности, 15–27.04.2010, Э. Гусейнов; 2♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на растительности, 22.04–06.05.2010, Э. Гусейнов.

Замечание. Европейско-центральноазиатский вид [Marusik et al., 2005].

Neoscona sp.

Материал. 6 юв., г. Беюкдаш, на растительности, 16.11.2009, Э. Гусейнов; 2 sub♂, там же, на растительности, 18–27.04.2010, Э. Гусейнов; 2 юв., окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на растительности, 22.04–17.05.2010, Э. Гусейнов.

Замечание. Возможно, собранные неполовозрелые особи принадлежат к виду *Neoscona adianta* (Walckenaer, 1802), широко распространенному по всей Европе и обычному в Азербайджане. Однако для достоверного определения видовой принадлежности Гобустанской популяции необходимо наличие взрослых пауков.

Семейство Corinnidae
Orthobula charitonovi (Mikhailov, 1986)

Материал. 2♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, в подстилке, 22.04–12.05.2010, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен от Восточного Средиземноморья до Центральной Азии [Platnick, 2010].

Phrurolithus pullatus Kulczynski, 1897

Материал. 1♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, под кусками засохшей глины, 12.05.2010, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид распространен от Европы до Центральной Азии [Platnick, 2010].

Семейство Desidae
Paracedicus feti Marusik et Guseinov, 2003

Paracedicus feti [Marusik, Guseinov, 2003].

Замечание. Вид обнаружен только в Центрально-Восточном Азербайджане (Апшерон, Гобустан) [Marusik, Guseinov, 2003].

Семейство Dictynidae
Argenna patula (Simon 1874)

Материал. 5♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 12–17.05.2010, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен в Палеарктике [Almqvist, 2006].

Emblyna annulipes (Blackwall, 1846)

Материал. 1♀, г. Беюкдаш, на растительности, 5.05.2001, Э. Гусейнов; 2♂, 1♀, там же, на растительности, 10.05–29.06.2009, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид распространен в Голарктике [Almqvist, 2006].

Lathys stigmatisata (Menge, 1869)

Материал. 1♀, г. Беюкдаш, под камнями, 3.05.2009, Э. Гусейнов; 4♂, 1 sub♀, там же, под камнями, 16.03.2010, Х. Алиев, Т. Алиева; 1♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, под кусками засохшей глины, 6.03.2010, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид распространен от Западной Европы до Урала [Marusik et al., 2009].

Семейство Dysderidae
Dysdera azerbaijdzhanica Charitonov, 1956

Dysdera azerbaijdzhanica [Дунин, 1992].

Материал. 2♂, г. Беюкдаш, под камнями, 21.03–15.05.2001, Э. Гусейнов; 5♂ 2♀, там же, под камнями, 19.10–16.11.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 4♀, там же, под камнями, 3.02.2010, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 8♂, 6♀, там же, под камнями, 6.03–18.04.2010, Э. Гусейнов, Х. Алиев, Т. Алиева; 1♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, под камнями, 4.12.2009, Э. Гусейнов; 3♂, 1♀, там же, под камнями, 6.03.2010, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид обнаружен в России (Дагестан), а также в центральном и северном Азербайджане [Дунин, 1992].

Dysderella caspica (Dunin, 1990)

Материал. 1♀, г. Беюкдаш, под камнем, 28.05.1999, Э. Гусейнов; 1♀, там же, под камнем, 15.05.2001, Э. Гусейнов; 1♀, там же, под камнем, 20.05.2009, Х. Алиев; 2♂, 3♀, там же, под камнями, 16.03–27.04.2010, Х. Алиев, Т. Алиева; 3♂, 5♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, в подстилке, 22.04–12.05.2010, Т. Алиева.

Замечание. Вид отмечен в Центрально-Восточном (Апшеронский полуостров) и Северо-Западном (Гянджа) Азербайджане [Дунин, 1992].

Семейство Egesidae
Stegodyphus lineatus (Latreille, 1817)

Stegodyphus lineatus [Дунин, 1988].

Замечание. Вид распространен в Средиземноморье, Восточном Закавказье, Средней Азии, Южной Африке, Южной и Юго-Восточной Азии [Дунин, 1988].

Семейство Filistatidae

Filistata insidiatrix (Forskål, 1775)

Материал. 1♂, г. Кичикдаш, под камнем, 29.05.2009, Т. Алиева; 1♀, 4 юв., г. Беюкдаш, под камнями, 10.05–27.07.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен в Средиземноморье, на Канарских и Азорских островах, в Йемене, Турции, на Кавказе, в Туркменистане (Копетдаг) [Дунин, 1988].

Pritha crosbyi (Spassky, 1838)*Pritha crosbyi* [Marusik, Guseinov, 2003].

Материал. 1♀, 1 юв., г. Беюкдаш, под камнями, 27.07.2009, Э. Гусейнов.

Замечание. Хотя определение видов рода *Pritha* по самкам затруднительно, мы идентифицировали собранную самку как *P. crosbyi*, поскольку этот единственный вид рода в Азербайджане был собран в большом количестве именно в Гобустанском заповеднике на г. Беюкдаш [Marusik, Guseinov, 2003]. Вид широко распространен в Центральной Азии и отмечен в Центрально-Восточном (Апшерон, Гобустан) и Западном (Нахичевань) Азербайджане [Marusik et al., 2005].

Семейство Gnaphosidae

Aphantaulax trifasciata (O. P.-Cambridge, 1872)

Материал. 1♂, г. Беюкдаш, на растительности, 10.05.2009, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид распространен в Палеарктике [Platnick, 2010].

Berinda amabilis Roewer, 1928

Материал. 1♂, г. Беюкдаш, под камнем, 2.05.1999, Э. Гусейнов; 1♂, там же, под камнем, 20.05.2000, Э. Гусейнов; 1♂, там же, под камнем, 30.05.2001, Э. Гусейнов; 3♂, 3♀, там же, под камнями, 29.05.2003, Э. Гусейнов; 1♀, там же, под камнем, 10.05.2009, Э. Гусейнов; 1♀, там же, под камнем, 18.04.2010, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид отмечен на юге европейской части России, в Центральной Азии и на Кавказе [Mikhailov, 1997], а также в Греции и Турции [Panayiotou et al., 2010].

Berlandina apsheronica Dunin, 1984

Материал. 1♀, г. Кичикдаш, под камнем, 29.05.2009, Т. Алиева.

Замечание. Вид обнаружен в Центрально-Восточном (Апшерон) и Юго-Восточном (Ленкорань) Азербайджане [Дунин, 1984; Гусейнов, 1999] и Восточном Казахстане [Tuneva, 2005].

Berlandina charitonovi Ponomarev, 1979

Материал. 2♂, г. Беюкдаш, под камнями, 2.05.1999, Э. Гусейнов.

Замечание. Прикаспийский вид: известен из Северного Прикаспия в пределах России и Казахстана [Пономарев, 1979] и западного побережья Каспийского моря в Центрально-Восточном Азербайджане [Дунин, 1984; наст. данные].

Drassodes lapidosus (Walckenaer, 1802)

Материал. 1♀, г. Беюкдаш, под камнем, 15.05.2001, Э. Гусейнов; 1♀, там же, под камнем, 29.05.2003, Э. Гусейнов; 7♀, там же, под камнями, 19.10–14.12.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 8♀, там же, под камнями, 3.02–18.04.2010, Э. Гусейнов, Х. Набиева, Т. Алиева; 1♀, г. Чингирдаг, под камнем, 12.07.2005, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид распространен в Палеарктике [Chatzaki et al., 2002b].

Drassodes pubescens (Thorell, 1856)

Материал. 2♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, под камнями, 12–26.05.2010, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен в Палеарктике [Grimm, 1985].

Drassylus crimeaensis Kovblyuk, 2003

Материал. 3♀, г. Беюкдаш, под камнями, 18.04–28.05.1999, Э. Гусейнов; 1♂, 1♀, там же, 15.04.2001, под камнями, Э. Гусейнов; 4♂, 4♀, там же, под камнями, 15.07.2005, Э. Гусейнов; 1♂, 1♀, там же, под камнями, 3–10.05.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 1♂, там же, под камнями, 15.04.2010, Х. Набиева; 1♀, г. Кичикдаш, под камнем, 29.05.2009, Т. Алиева; 3♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, под камнями, 22.04–6.05.2010, Э. Гусейнов, Т. Алиева.

Замечание. Вид обнаружен на Украине (Крым, Донецкая область), в России (Ростовская область), Азербайджане (Нахичевань) и Турции [Kovblyuk et al., 2009].

Drassylus praeficus L. Koch, 1866

Материал. 1♀, г. Беюкдаш, под камнем, 29.05.2003, Э. Гусейнов; 6♂, 5♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, в подстилке, 6–17.05.2010, Э. Гусейнов, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен в Западной Палеарктике: Европа, Малая Азия, Кавказ, Западная и Южная Сибирь [Kovblyuk, 2003].

Drassylus pusillus (C.L. Koch, 1833)

Материал. 1♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, 22.04.2010, Т. Алиева.

Замечание. Транспалеарктический вид: от Европы до Дальнего востока России [Kovblyuk, 2003].

Gnaphosa kuldza Ovtsharenko, Platnick et Song, 1992

Материал. 1♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, под камнями, 18.04.2010, Т. Алиева.

Замечание. Вид известен из Киргизии и Южной Туркмении [Ovtsharenko et al., 1992]. Впервые отмечается для Азербайджана и всего Кавказа в целом.

Haplodrassus dalmatensis (L. Koch, 1866)

Материал. 1♂, г. Беюкдаш, под камнем, 15.07.2005, Э. Гусейнов; 2♀, там же, под камнями, 10.05.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 2♀, там же, под камнями, 16.11.2009, Т. Алиева; 1♂, там же, под камнем, 27.04.2010, Т. Алиева; 2♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, под камнем, 6–12.05.2010, Х. Алиев, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен в Палеарктике [Chatzaki et al., 2002a].

Haplodrassus signifer (C.L. Koch, 1839)

Материал. 1♂, 1♀, г. Беюкдаш, под камнями, 21.03–15.05.2001, Э. Гусейнов; 1♀, там же, под камнем, 29.05.2003, Э. Гусейнов; 2♀, там же, под камнями, 15.07.2005, Э. Гусейнов; 4♂, 1♀, там же, под камнями, 3.05.2009, Э. Гусейнов; 2♀, там же, под камнями, 4.12.2009, Э. Гусейнов; 11♂, 2♀, там же, под камнями, 24.03–27.04.2010, Т. Алиева, Х. Набиева; 1♀, г. Чингирдаг, под камнем, 12.07.2005, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид распространен в Голарктике [Chatzaki et al., 2002a].

Micaria coarctata (Lucas, 1846)

Материал. 1♂, г. Беюкдаш, под камнем, 17.06.2009, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид распространен от Европы до Центральной Азии [Chatzaki et al., 2002a]. Впервые отмечается для Азербайджана и всего Кавказа в целом.

Micaria ignea (O. P.-Cambridge, 1872)

Micaria ignea [Гусейнов, Алиева, 2010].

Материал. 1♂, 10♀, г. Беюкдаш, в подстилке, 16.03.2010, Х. Алиев.

Замечание. Вид распространен в Средиземноморье [Chatzaki et al., 2002a].

Micaria rossica Thorell, 1875*Micaria rossica* [Mikhailov, 1987].**Замечание.** Вид распространен в Голарктике [Mikhailov, 1987].*Nomisia aussereri* (L.Koch, 1872)**Материал.** 1♀, г. Кичикдаш, под камнем, 15.10.2009, Э. Гусейнов; 11♀, г. Беюкдаш, под камнями, 6.10–14.12.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева.**Замечание.** Вид распространен в Северной Африке, средиземноморских странах Европы до Австрии в Центральной Европе, от Турции и Израиля до степной зоны Монголии [Levy, 1995].*Nomisia conigera* (Spassky, 1941)**Материал.** 1♂, г. Беюкдаш, под камнем, 2.05.1999, Э. Гусейнов; 1♀, там же, под камнем, 20.05.2000, Э. Гусейнов; 2♀, там же, под камнями, 10–20.05.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 2♂, 1♀, там же, под камнями, 18–27.04.2010, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 4♀, г. Кичикдаш, под камнями, 29.05.2009, Т. Алиева.**Замечание.** Вид широко распространен в Центральной Азии и по всему Азербайджану [Овчаренко, 1982; Mikhailov, 1997; Гусейнов, 1999; Marusik et al., 2005].*Nomisia ripariensis* (O. P.-Cambridge, 1872)**Материал.** 1♂, 2♀, г. Беюкдаш, под камнями, 20.05.2000, Э. Гусейнов; 2♂, 1♀, там же, под камнями, 15.04–5.05.2001, Э. Гусейнов; 2♀, там же, под камнями, 29.05.2003, Х. Алиев; 2♂, 4♀, там же, под камнями, 10.05–29.06.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева.**Замечание.** Вид распространен в Греции, Турции, Израиле, до Азербайджана на востоке [Levy, 1995].*Pterotricha* sp.*Pterotricha* sp. [Marusik, Guseinov, 2003].**Материал.** 1♀, г. Беюкдаш, под камнем, 2.09.1999, Э. Гусейнов; 2♀, там же, под камнями, 5.05.2001, Э. Гусейнов; 1♂, 1♀, г. Кичикдаш, под камнями, 29.05.2009, Э. Гусейнов.**Замечание.** Как отметили Марусик и Гусейнов [Marusik, Guseinov, 2003], строение половых органов самцов и самок данного вида отлично от таковых у всех известных других видов рода. По-видимому, вид является новым для науки.*Synaphosus turanicus* Ovtsharenko, Levy et Platnick, 1994*Synaphosus turanicus* [Гусейнов, Рубцова, 2001].**Замечание.** Вид распространен в Средней Азии [Ovtsharenko et al., 1994], а также отмечен в полупустынных районах Центрально-Восточного (Гобустан) Азербайджана [Гусейнов, Рубцова, 2001].*Sidydrassus* sp.**Материал.** 1♀, г. Чингирдаг, под камнем, 12.07.2005, Э. Гусейнов.**Замечание.** Структура эпигины собранной нами самки сходна с таковой у *Sidydrassus shumakovi* (Spassky, 1934) [Esyunin, Tüneva, 2002: fig. 48–54]. Однако имеются определенные отличия. Для уточнения видовой принадлежности данной особи необходимо сравнение ее с типовым материалом *S. shumakovi*.*Trachyzelotes jaxartensis* (Kronenberg, 1875)**Материал.** 1♀, г. Беюкдаш, под камнем, 18.04.1999, Э. Гусейнов; 2♂, 2♀, там же, под камнями, 15.05.2001, Э. Гусейнов; 1♂, там же, под камнем, 29.05.2003, Э. Гусейнов; 2♂, 3♀, там же, под камнями, 15.04.2005, Э. Гусейнов; 1♀, там же, под камнем, 3.05.2009, Э. Гусейнов; 1♀, там же, под камнем, 4.12.2009, Э. Гусейнов; 2♂, 5♀, там же, под камнями, 15–18.04.2010, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 1♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 6.05.2010, Э. Гусейнов.**Замечание.** Средиземноморский вид, интродуцирован в США, Мексику, Индию, Китай, Сенегал, Южную Африку и Гавайи [Platnick, Murphy, 1984].*Trachyzelotes malkini* Platnick et Murphy, 1984*Trachyzelotes malkini* [Гусейнов, Рубцова, 2001].**Замечание.** Вид известен из Крита, Турции, Кавказа и Крыма [Kovblyuk, 2005].*Zelotes caucasius* (L. Koch, 1866)**Материал.** 1♀, г. Беюкдаш, под камнями, 27.07.2009, Э. Гусейнов.**Замечание.** Вид распространен от Европы до Центральной Азии [Chatzaki et al., 2003].Семейство *Hahnidae**Hahnia nava* (Blackwall, 1841)*Hahnia nava* [Гусейнов, Рубцова, 2001].**Материал.** 1♀, г. Беюкдаш, под камнями, 14.12.2009, Э. Гусейнов; 3♀, там же, под камнями, 24.03.2010, Х. Алиев, Т. Алиева.**Замечание.** Вид распространен в Палеарктике: Европе, Киргизии, Таджикистане, Сибири и на Курильских островах [Ковбляк и др., 2008].Семейство *Linyphiidae**Agyneta mesasiatica* (Tanasevitch, 2000)**Материал.** 1♀, г. Беюкдаш, под камнями, 20.05.2009, Э. Гусейнов; 1♂, 7♀, 1 юв., там же, под камнями, 16.11–14.12.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 12♂, 31♀, 2 sub♂, там же, под камнями, 3.02–18.04.2010, Э. Гусейнов, Х. Алиев, Т. Алиева.**Замечание.** Кавказо-иранский вид [Tanasevitch, 2010].*Agyneta fuscipalpa* (C.L. Koch, 1836)**Материал.** 1♂, 3♀, г. Беюкдаш, под камнем, 3.02.2010, Т. Алиева; 2♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, под кусками засохшей глины, 22.04.2010, Э. Гусейнов.**Замечание.** Европейско-древнесредиземноморский вид [Tanasevitch, 2010].*Archaraeoncus prospiciens* (Thorell, 1875)**Материал.** 1♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, в подстилке, 26.05.2010, Э. Гусейнов.**Замечание.** Европейско-древнесредиземноморский вид [Tanasevitch, 2010].*Erigone dentipalpis* (Wider, 1834)**Материал.** 5♂, 6♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, под кусками засохшей глины, 20.05.2009, Э. Гусейнов; 6♂, там же, под кусками засохшей глины, 22.04–12.05.2010, Э. Гусейнов, Т. Алиева.**Замечание.** Вид распространен в Голарктике [Tanasevitch, 2010].*Linypha tenuipalpis* Simon, 1884**Материал.** 1♀, г. Беюкдаш, под камнем, 6.10.2009, Э. Гусейнов.**Замечание.** Европейский вид [Танасевич, 1990].*Microlinyphia pusilla* (Sundevall, 1830)**Материал.** 1♂, г. Беюкдаш, под камнем, 16.03.2010, Т. Алиева; 1♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, в подстилке, 22.04.2010, Т. Алиева.**Замечание.** Вид распространен в Голарктике [Tanasevitch, 2010].*Oedothorax apicatus* (Blackwall, 1850)**Материал.** 17♂, 1♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве,

12–26.05.2010, Э. Гусейнов, Т. Алиева.

Замечание. Европейско-древнесредиземноморский вид [Tanasevitch, 2010].

Prinerigone vagans (Savigny et Audouin, 1826)

Материал. 1♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, под кусками засохшей глины, 20.05.2009, Э. Гусейнов; 24♂, 7 ♀, там же, под кусками засохшей глины, 18.04–26.05.2010, Э. Гусейнов, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен в Южной Палеарктике, Афротропиках, восточном и западном регионах [Tanasevitch, 2010].

Tenuiphantes tenuis (Blackwall, 1852)

Материал. 4♀, г. Беюкдаш, под камнями, 20.05.2009, Э. Гусейнов; 3♀, 1 juv., там же, под камнями, 16.11–14.12.2009, Т. Алиева; 3♂, 12♀, там же, под камнями, 3.02–17.05.2010, Э. Гусейнов, Х. Алиев, Т. Алиева; 5♂, 10♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, под камнями, 22.04–26.05.2010, Э. Гусейнов, Т. Алиева.

Замечание. Европейско-древнесредиземноморский вид [Tanasevitch, 2010].

Tiso camillus Tanasevitch, 1990

Материал. 1♀, г. Беюкдаш, под камнем, 18.04.2010, Х. Алиев.

Замечание. Вид отмечен в Юго- и Центрально-Восточном Азербайджане [Танасевич, 1990; Гусейнов, 1999].

Семейство Lycosidae

Alopecosa cursor (Hahn, 1831)

Материал. 3♀, г. Беюкдаш, под камнями, 16.11–14.12.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 1♀, там же, под камнем, 15.04.2010, Э. Гусейнов.

Замечание. Европейско-центральноазиатский вид [Marusik et al., 2003].

Arctosa leopardus (Sundevall, 1833)

Материал. 1♂, 1♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 10.05.2009, Т. Алиева; 18♂, 34♀, там же, на почве, 6–17.05.2010, Э. Гусейнов, Х. Алиев, Х. Набиева, Г. Гусейнзаде, Т. Алиева.

Замечание. Европейско-центральноазиатский вид [Marusik et al., 2003].

Arctosa tbilisiensis Mcheidze, 1946

Материал. 2♂, 1♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 12–26.05.2010, Х. Набиева, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен от Македонии до Кавказа [Marusik et al., 2003].

Aulonia kratochvili Dunin, Buchar et Absolon, 1986

Aulonia kratochvili [Dunin et al., 1986].

Материал. 4♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 12–17.05.2010, Т. Алиева.

Замечание. Восточно-средиземноморский вид [Marusik et al., 2005].

Evipra caucasica Marusik, Guseinov et Koponen, 2003

Evipra caucasica [Marusik et al., 2003].

Материал. 2♂, г. Беюкдаш, под камнями, 10.05.2009, Т. Алиева; 16♂, 4♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 22.04–17.05.2010, Э. Гусейнов, Т. Алиева.

Замечание. Вид известен только из Гобустана (Центрально-Восточный Азербайджан) [Marusik et al., 2003].

Lycosa praegrandis C.L. Koch, 1836

Материал. 1♂, г. Кичикдаш, под камнем, 29.05.2009, С. Мамедова.

Замечание. Вид распространен от Греции до Кыргызстана [Marusik et al., 2003].

Pardosa italica Tongiorgi, 1966

Материал. 1♂, г. Беюкдаш, под камнем, 20.05.2009, Э. Гусейнов; 1♂, там же, под камнем, 18.04.2010, Х. Набиева; 6♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 22.04–26.05.2010, Э. Гусейнов, Т. Алиева.

Замечание. Европейско-центральноазиатский вид [Marusik et al., 2003].

Pardosa luctinosa Simon, 1876

Материал. 2♂, 2♀, г. Беюкдаш, под камнями, 18.04.2010, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 40♂, 26♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 22.04–26.05.2010, Э. Гусейнов, Х. Алиев, Х. Набиева, Т. Алиева.

Замечание. Вид считается палеарктическим [Platnick, 2010]. Однако, возможно, это комплекс видов с ограниченными ареалами [Marusik et al., 2003].

Pardosa paracolchica Zyuzin et Logunov, 2000

Материал. 2♂, 2♀, окр. г. Беюкдаш, 22.04–12.05.2010, Э. Гусейнов, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен на Кавказе [Marusik et al., 2003].

Pardosa proxima (C. L. Koch, 1847)

Материал. 2♀, г. Беюкдаш, под камнями, 18.04.2010, Х. Набиева, Т. Алиева; 6♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 22.04–6.05.2010, Х. Набиева, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен в Западной и Центральной Палеарктике: Европа, Северная Африка, Казахстан, Туркмения, Кавказ [Ковблюк и др., 2008].

Trochosa ruricola (De Geer, 1778)

Материал. 1♂, 1♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 12.05.2010, Т. Алиева.

Замечание. Палеарктический вид [Marusik et al., 2003].

Семейство Mimetidae

Ero aphana (Walckenaer, 1802)

Материал. 1♂, г. Беюкдаш, в подстилке, 16.03.2010, Х. Алиев.

Замечание. Вид отмечен в Европе и на Кавказе [Ковблюк и др., 2008].

Mimetus sp.

Материал. 1♀, г. Беюкдаш, под камнем, 3.05.2009, Э. Гусейнов.

Замечание. Структура эпигины самки данного вида в общих чертах напоминает таковую *Mimetus laevigatus* (Keuserling, 1863) [Ковблюк и др., 2008: рис. 26–28]. Однако имеются четкие отличия. Возможно, вид является новым для науки.

Семейство Miturgidae

Cheiracanthium erraticum (Walckenaer, 1802)

Материал. 1♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 6.05.2010, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид распространен в Палеарктике [Almqvist, 2006].

Семейство Oecobiidae

Oecobius maculatus Simon, 1870

Материал. 1♂, г. Кичикдаш, под камнем, 29.05.2009, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен в Средиземноморье [Platnick, 2010].

Uroctea sp.

Материал. 1 juv., г. Беюкдаш, под камнем, 15.04.2001, Э. Гусейнов.

Замечание. Гусейнов [1999] указал с прилегающего Апшеронского полуострова *U. limbata* (C.L. Koch, 1843). Очень возможно, что собранная нами ювенильная особь принадлежит к тому же виду. Однако для достоверного определения необходимо собрать половозрелых пауков.

Семейство Oonopiidae*Oonops pulcher* Templeton, 1835

Материал. 1♂, г. Беюкдаш, под камнем, 6.03.2010, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид распространен в Европе до Украины, а также отмечен в Северной Африке и Тасмании [Platnick, 2010].

Orchestina sp.

Материал. 2♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, в подстилке, 22–27.04.2010, Т. Алиева; 2♀, г. Беюкдаш, в подстилке, 27.04.2010, Т. Алиева.

Замечание. Структура эпигины собранных нами самок полностью сходна с таковой у вида *Orchestina* sp., указанного для Азербайджана Марусиком и Гусейновым [Marusik, Guseinov, 2003]. Как отметили эти авторы, для точной идентификации данного вида необходимо наличие самцов и, возможно, этот вид является новым для науки.

Silhouettella loricatula (Roewer, 1942)

Материал. 1♂, 1♀, г. Беюкдаш, под камнями, 29.05.2003, Э. Гусейнов; 7♂, 8♀, там же, под камнями, 6.03–27.04.2010, Э. Гусейнов, Х. Алиев, Т. Алиева; 8♂, 5♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, под кусками засохшей глины, 6.03–6.05.2010, Э. Гусейнов, Х. Алиев, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен от Европы до Центральной Азии, а также отмечен в Северной Африке и на Канарских островах [Platnick, 2010].

Семейство Oxyuridae*Oxyopes globifer* Simon, 1876

Материал. 1♂, г. Беюкдаш, на растительности, 29.06.2009, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид отмечен в Алжире, Тунисе, Ливии, Египте, Южной Испании, Греции, Турции, Казахстане, Узбекистане, Таджикистане, Израиле [Levy, 1999].

Семейство Palpimanidae*Palpimanus cf. sogdianus* Charitonov, 1946

Palpimanus cf. sogdianus [Marusik, Guseinov, 2003].

Материал. 1♂, г. Беюкдаш, в подстилке, 16.03.2010, Х. Алиев; 7♂, 4♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, в подстилке, 22.04–26.05.2010, Э. Гусейнов, Т. Алиева.

Замечание. Как отметили Марусик и Гусейнов [Marusik, Guseinov, 2003], структура эпигины самок, собранных в Гобустане, сходна с таковой у *P. sogdianus* Charitonov, 1946 из Средней Азии. Однако для достоверной идентификации необходимо сравнение с типовым материалом [Marusik, Guseinov, 2003].

Семейство Philodromidae*Philodromus medius* O. P.-Cambridge, 1872

Philodromus medius [Logunov, Huseynov, 2008].

Материал. 1♂, г. Беюкдаш, на почве, 20.05.2009, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид распространен в Восточном Средиземноморье [Logunov, Huseynov, 2008].

Philodromus fallax Sundevall, 1833

Материал. 3♀, г. Беюкдаш, на растительности, 10–20.05.2009, Э.

Гусейнов, Х. Алиев.

Замечание. Вид распространен в Палеарктике [Logunov, Huseynov, 2008].

Thanatus fabricii (Audouin, 1827)

Материал. 1♀, г. Кичикдаш, на почве, 29.05.2009, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен в Средиземноморье, Центральной Азии, Сахаре [Logunov, Huseynov, 2008].

Thanatus imbecillus L. Koch, 1878

Thanatus imbecillus [Logunov, Huseynov, 2008].

Материал. 2♂, 1♀, г. Беюкдаш, на почве, 3–10.05.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 4♂, 3♀, там же, под камнями и на почве, 18.04–17.05.2010, Э. Гусейнов, Х. Набиева, Т. Алиева; 2♂, 2♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 12–17.05.2010, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен от Греции на западе через Крым, Малую Азию, Кавказ до Центральной Азии вплоть до Таджикистана [Logunov, Huseynov, 2008].

Thanatus kitabensis Charitonov, 1946

Thanatus kitabensis [Logunov, Huseynov, 2008].

Материал. 3♀, г. Беюкдаш, под камнями и на почве, 03.05–17.06.2009, Э. Гусейнов; 1♂, 1♀, там же, под камнями, 18.04.2010, Х. Алиев, Х. Набиева; 2♂, 5♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 22.04–17.05.2010, Э. Гусейнов, Т. Алиева.

Замечание. Туранский вид, распространен от Центрально-Восточного Азербайджана и Калмыкии на западе по всей Средней Азии до Юго-Восточного Казахстана и Туркменистана на востоке [Logunov, Huseynov, 2008].

Thanatus oblongiusculus (Lucas, 1846)

Thanatus oblongiusculus [Logunov, Huseynov, 2008].

Замечание. Европейско-центральноазиатский вид [Logunov, Huseynov, 2008].

Thanatus vulgaris Simon, 1870

Thanatus vulgaris [Logunov, Huseynov, 2008].

Материал. 3♂, 5♀, г. Беюкдаш, на почве, 10.05–29.06.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 2♂, 3♀, г. Кичикдаш, на почве, 29.05.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 1♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 12.05.2010, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен в Голарктике [Logunov, Huseynov, 2008].

Семейство Pisauridae*Pisaura mirabilis* (Clerck, 1757)

Материал. 2♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, 22.04.2010, Э. Гусейнов, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен в Палеарктике [Levy, 1999].

Семейство Prodidomidae*Prodidomus cf. redikorzevi* Spasski, 1940

Prodidomus sp. [Marusik, Guseinov, 2003].

Prodidomus cf. redikorzevi [Marusik, 2009].

Материал. 1♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, в подстилке, 26.05.2010, Э. Гусейнов.

Замечание. Самки, собранные в Гобустанском заповеднике, по структуре эпигины сходны с самками *P. redikorzevi* Spasski, 1940 из типового местообитания. Однако имеются незначительные отличия. Необходимо наличие самцов, чтобы сделать достоверный вывод о видовой принадлежности гобустанской популяции [Marusik, 2009].

Семейство Salticidae

Aelurillus muganicus Dunin, 1984*Aelurillus muganicus* [Azarkina, 2003].**Материал.** 1♀, 1♂, г. Беюкдаш, на почве, 20.05.2009, Э. Гусейнов, Х. Алиев; 5♂, г. Кичикдаш, на почве, 15.10.2009, Т. Алиева; 1♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 22.04.2010, Э. Гусейнов.**Замечание.** Вид встречается в Восточном Азербайджане (от Талышских гор на юге до Большого Кавказа на севере) [Azarkina, 2003].*Ballus chalybeius* (Walckenaer, 1802)*Ballus chalybeius* [Logunov, Rakov, 1998].**Замечание.** Европейско-центральноазиатский вид [Logunov, Guseinov, 2001].*Bianor albobimaculatus* (Lucas, 1846)**Материал.** 1♂, 1♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 6–12.05.2010, Т. Алиева.**Замечание.** Вид распространен от Южной Африки на всем протяжении Средиземноморья и Южной Европы до Среднего Востока и Центральной Азии [Logunov, Guseinov, 2001].*Chalcoscirtus infimus* (Simon, 1868)*Chalcoscirtus infimus* [Logunov, Guseinov, 2001].**Материал.** 1♂, г. Беюкдаш, под камнем, 10.05.2009, Т. Алиева; 1♂, там же, под камнем, 27.04.2010, Х. Набиева; 1♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, под камнем, 17.05.2010, Т. Алиева.**Замечание.** Средиземноморско-центральноазиатский вид [Logunov, Guseinov, 2001].*Chalcoscirtus tanasevichi* Marusik, 1991**Материал.** 2♂, г. Беюкдаш, под камнями, 3.05.2009, Э. Гусейнов.**Замечание.** Кавказско-центральноазиатский вид [Logunov, Guseinov, 2001].*Cyrba algerina* (Lucas, 1846)*Cyrba algerina* [Logunov, Guseinov, 2001].**Материал.** 5♂, 4♀, 6 juv., г. Беюкдаш, под камнями, 3.05–29.06.2009, Э. Гусейнов, Х. Алиев, Т. Алиева; 2 juv., там же, под камнями, 6.10.2009, Т. Алиева; 2♂, 4♀, г. Кичикдаш, под камнями, 29.05.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 2♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, под камнями, 17.05.2010, Т. Алиева.**Замечание.** Средиземноморско-центральноазиатский вид [Logunov, Guseinov, 2001].*Cyrba ocellata* (Kroneberg, 1875)**Материал.** 1♂, г. Беюкдаш, под камнем, 28.05.1999, Э. Гусейнов.**Замечание.** Пантропический вид [Logunov, Guseinov, 2001].*Euophrys frontalis* (Walckenaer, 1802)**Материал.** 1♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 17.05.2010, Т. Алиева; 1♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 26.05.2010, Э. Гусейнов.**Замечание.** Трансевроазиатский вид [Logunov, Guseinov, 2001].*Evarcha armeniaca* Logunov, 1999*Evarcha armeniaca* [Logunov, 1999].**Материал.** 3♂, г. Беюкдаш, под камнями, 3–20.05.2009, Э. Гусейнов.**Замечание.** Вид распространен в Закавказье [Logunov, Guseinov, 2001].*Evarcha praecincta* (Simon, 1890)*Evarcha praecincta* [Logunov, Guseinov, 2001].**Замечание.** Вид распространен на Среднем Востоке, а также отмечен в Центрально-Восточном Азербайджане [Logunov, Guseinov, 2001].*Heliophanus curvidens* (O. P.-Cambridge, 1872)*Heliophanus curvidens* [Logunov, Guseinov, 2001].**Материал.** 2♂, 1♀, г. Беюкдаш, на почве, 10.05–29.06.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева.**Замечание.** Среднеазиатско-монгольский вид [Logunov, Guseinov, 2001].*Heliophanus dunini* Rakov et Logunov, 1997*Heliophanus dunini* [Logunov, Guseinov, 2001].**Материал.** 2♂, г. Беюкдаш, на почве, 10–20.05.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 8♂, 2♀, там же, на почве, 16.03–15.04.2010, Х. Алиев; 7♂, 10♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 22.04–26.05.2010, Э. Гусейнов, Т. Алиева.**Замечание.** Вид встречается в Восточном Азербайджане и на острове Барсакельмес (Казахстан) [Rakov, Logunov, 1997].*Heliophanus equestior* L. Koch, 1867**Материал.** 1♂, г. Беюкдаш, на растительности, 18.04.2010, Э. Гусейнов.**Замечание.** Европейский вид [Logunov, Guseinov, 2001].*Heliophanus mordax* (O. P.-Cambridge, 1872)*Heliophanus mordax* [Logunov, Guseinov, 2001].**Материал.** 2♂, 1♀, г. Беюкдаш, под камнями и на почве, 10.05–29.06.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 2♂, 1♀, там же, 27.04.2010, Т. Алиева.**Замечание.** Вид распространен на Среднем Востоке, в Центральной Азии [Logunov, Guseinov, 2001].*Menemerus semilimbatus* (Hahn, 1829)*Menemerus semilimbatus* [Logunov, Guseinov, 2001].**Материал.** 1♂, 1♀, 1juv., г. Кичикдаш, на камнях, 29.05.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 2♀, г. Беюкдаш, на камнях, 29.06–27.07.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 1♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 6.05.2010, Э. Гусейнов.**Замечание.** Вид распространен в Средиземноморье до Кавказа на востоке [Logunov, Guseinov, 2001].*Pellenes diagonalis* (Simon, 1868)**Материал.** 1♂, г. Беюкдаш, на почве, 18.04.1999, Э. Гусейнов.**Замечание.** Вид распространен в Восточном Средиземноморье [Platnick, 2010]. Впервые отмечается для Азербайджана и всего Кавказа в целом.*Pellenes geniculatus* (Simon, 1868)*Pellenes geniculatus* [Logunov, Guseinov, 2001].**Материал.** 1♂, 2♀, г. Беюкдаш, под камнями, 3–10.05.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 1♂, 2 juv., г. Беюкдаш, под камнями, 12.11.2009, Т. Алиева.**Замечание.** Европейско-центральноазиатский вид [Logunov, Guseinov, 2001].*Philaeus chrysops* (Poda, 1761)**Материал.** 5♀, г. Беюкдаш, под камнями, 3–10.05.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 1♂, там же, под камнем, 27.04.2010, Т. Алиева; 1♂, г. Кичикдаш, под камнем, 29.05.2009, Т. Алиева.**Замечание.** Транспалеарктический вид [Logunov, Guseinov, 2001].

Phlegra bresnieri (Lucas, 1848)

Phlegra bresnieri [Logunov, Guseinov, 2001].

Материал. 1♂, 2 юв., г. Беюкдаш, под камнями и на почве, 3.05–27.07.2009, Э. Гусейнов; 2 юв., там же, под камнями, 6.10.2009, Т. Алиева; 3♂, 6♀, 2 юв., там же, под камнями, 6.03–27.04.2010, Э. Гусейнов, Х. Алиев, Т. Алиева; 1 юв., окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 6.05.2010, Т. Алиева.

Замечание. Средиземноморско-центральноазиатский вид [Logunov, Guseinov, 2001].

Phlegra cinereofasciata Simon, 1868

Phlegra cinereofasciata [Logunov, Guseinov, 2001].

Материал. 3 юв., г. Беюкдаш, под камнями, 27.07.2009, Э. Гусейнов; 4♀, там же, под камнями, 16.03–27.04.2010, Х. Алиев, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен от Центральной Европы до Восточного Кавказа [Azarkina, 2004].

Plexippoides gestroi (Dalmat, 1920)

Plexippoides gestroi [Logunov, Guseinov, 2001].

Замечание. Восточно-средиземноморский вид [Logunov, Guseinov, 2001].

Salticus tricinctus (C.L. Koch, 1846)

Материал. 1♂, г. Беюкдаш, на растительности, 3.05.2009, Г. Гусейнзаде; 2♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 22.04–06.05.2010, Т. Алиева.

Замечание. Кавказско-центральноазиатский вид [Logunov, Guseinov, 2001].

Sitticus ammophilus (Thorell, 1875)

Материал. 1♀, окр. г. Беюкдаш, 6.05.2010, Т. Алиева.

Замечание. Европейско-сибирский вид [Logunov, Guseinov, 2001].

Yllenus dalaensis Logunov et Marusik, 2003

Материал. 1♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 26.05.2010, Х. Набиева.

Замечание. Вид отмечен в Казахстане [Logunov, Marusik, 2003]. Впервые отмечается для Азербайджана и всего Кавказа в целом.

Семейство Scytodidae*Scytodes strandi* Spassky, 1941

Материал. 1♂, г. Беюкдаш, под камнем, 20.05.2000, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид распространен в Иране, Центральной Азии [Platnick, 2010]. Впервые отмечается для Азербайджана и всего Кавказа в целом.

Scytodes thoracica (Latreille, 1802)

Материал. 1♂, 2♀, г. Беюкдаш, под камнями, 20.05–17.06.2009, Э. Гусейнов и Х. Алиев; 1♂, 3♀, г. Кичикдаш, под камнями, 29.05.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева.

Замечание. Почти космополит: Голарктика, острова в Тихом океане [Ковблюк и др., 2008].

Семейство Theridiidae*Enoplagnatha gemina* Bosmans et Van Keer, 1999

Enoplagnatha gemina [Huseynov, Marusik, 2007].

Материал. 5♂, 24♀, 5 юв., г. Беюкдаш, под камнями, 12.11–14.12.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 32♀, там же, под камнями, 3.02–24.03.2010, Э. Гусейнов, Х. Алиев, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен в Средиземноморье [Huseynov, Marusik, 2007].

Enoplagnatha macrochelis Levy et Amitai, 1981

Enoplagnatha macrochelis [Huseynov, Marusik, 2007].

Материал. 1♀, г. Беюкдаш, под камнями, 10.05.2009, Т. Алиева; 14♂, 24♀, там же, под камнями, 12.11–14.12.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 27♂, 53♀, там же, под камнями, 3.02–27.04.2010, Э. Гусейнов, Х. Алиев, Х. Набиева, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен в Восточном Средиземноморье [Huseynov, Marusik, 2007].

Enoplagnatha mediterranea Levy et Amitai, 1981

Enoplagnatha mediterranea [Huseynov, Marusik, 2007].

Материал. 13♂, 16♀, г. Беюкдаш, под камнями, 3.02–24.03.2010, Э. Гусейнов, Х. Алиев, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен в Восточном Средиземноморье [Huseynov, Marusik, 2007].

Enoplagnatha quadripunctata Simon, 1884

Enoplagnatha quadripunctata [Huseynov, Marusik, 2007].

Материал. 1♀, г. Кичикдаш, под камнем, 29.05.2009, Э. Гусейнов; 1♂, 6♀, 25 юв., г. Беюкдаш, под камнями, 12.11–14.12.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 2♂, 30♀, там же, под камнями, 3.02–27.04.2010, Э. Гусейнов, Х. Алиев, Х. Набиева, Т. Алиева; 1♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, под камнями, 22.04.2010, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид распространен в Средиземноморье [Huseynov, Marusik, 2007].

Kochiura aulica (C.L. Koch, 1838)

Материал. 1♂, 3♀, г. Беюкдаш, на растительности, 3–10.05.2009, Э. Гусейнов; 4♂, 67 юв., там же, на растительности, 6.10–16.11.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 22♂, 45♀, 41 юв., там же, на растительности, 16.03–17.05.2010, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 3♂, 2♀, 1 юв., окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на растительности, 22.04–17.05.2010, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид распространен в Западной Палеарктике: Северная Африка, Мальта, Мадейра, Канары, Кабо-Верде, остров святой Елены, Европа, Палестина, Кавказ [Ковблюк и др., 2008].

Latrodectus tredecimguttatus (Rossi, 1790)

Материал. 1♀, г. Беюкдаш, под камнем, 17.06.2009, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид распространен от Средиземноморья до Китая [Platnick, 2010].

Phylloneta impressa (L. Koch, 1881)

Материал. 1♂, г. Беюкдаш, на растительности, 10.05.2009, Э. Гусейнов.

Замечание. Транспалеарктический вид [Marusik et al., 2005].

Simitidion simile (C.L. Koch, 1836)

Материал. 1♀, г. Беюкдаш, на растительности, 3.05.2009, М. Магеррамов; 25 юв., там же, на растительности, 6.10–14.12.2009, Э. Гусейнов; 12♂, 24♀, 2 sub♂, 3 юв., там же, на растительности, 6.03–17.05.2010, Э. Гусейнов, Х. Алиев.

Замечание. Вид распространен в Западной и Центральной Палеарктике: Северная Африка, Европа, Урал, Кавказ, Палестина, Средняя Азия [Ковблюк и др., 2008].

Steatoda dahli (Nosek, 1905)

Материал. 1♂, г. Кичикдаш, под камнем, 26.07.1995, Э. Гусейнов; 1♂, там же, под камнем, 29.05.2009, Т. Алиева; 2♀, 1 юв., г. Беюкдаш, под камнями, 5.05.2001, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид известен от Израиля и Турции до Узбекистана [Marusik et al., 2005].

Steatoda paykulliana (Walckenaer, 1805)

Материал. 2♀, г. Кичикдаш, под камнями, 29.05.2009, Т. Алиева;

2♂, 4♀, там же, под камнями, 15.10.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 1♀, г. Беюкдаш, под камнем, 20.05.2009, Э. Гусейнов; 20♂, 52♀, 9 juv., там же, под камнями, 6.10–14.12.2009, Э. Гусейнов, Х. Алиев, Х. Набиева, Т. Алиева; 10♂, 18♀, 1 juv., там же, под камнями, 6.03–27.04.2010, Э. Гусейнов, Х. Алиев, Х. Набиева, Т. Алиева; 2♂, 1♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, под камнями, 6.03–12.05.2010, Э. Гусейнов.

Замечание. Европейско-центральноазиатский вид [Marusik et al., 2005].

Steatoda triangulosa (Walckenaer, 1802)

Материал. 1♀ 1juv., г. Беюкдаш, под камнями, 12.11–4.12.2009, Э. Гусейнов; 1♀, там же, под камнем, 6.03.2010, Э. Гусейнов.

Замечание. Космополит [Platnick, 2010].

Theridion melanurum Hahn, 1831

Материал. 1♂, г. Беюкдаш, под камнем, 6.03.2010, Х. Алиев.

Замечание. Вид распространен в Голарктике: западные штаты США, Азорские острова, Северная Африка, Европа, Кавказ, Палестина, Урал, Западная Сибирь, горы Средней Азии [Ковбляк и др., 2008].

Семейство Thomisidae

Monaeses sp.

Материал. 1 juv., окр. г. Беюкдаш, берег водоема, в подстилке, 6.03.2010, Х. Алиев.

Замечание. Дунин [1984] отмечал для прилегающего Апшеронского полуострова *M. paradoxus* (Lucas, 1846). Возможно, собранная нами неполовозрелая особь принадлежит к этому виду. Однако для достоверного определения гобустанской популяции необходимо собрать половозрелых пауков.

Ozyptilla tricoloripes Strand, 1913

Материал. 1♀, г. Беюкдаш, под камнем, 28.05.1999, Э. Гусейнов; 1♀, там же, под камнем, 3.05.2009, Э. Гусейнов; 2♂, 1♀, там же, под камнями, 6.10–12.11.2009, Т. Алиева; 2♀, там же, под камнями, 16.03.2010, Х. Алиев.

Замечание. Восточно-средиземноморско-центральноазиатский вид [Marusik, Logunov, 1995].

Runcinia grammica (C.L. Koch, 1837)

Материал. 1 juv., г. Беюкдаш, на растительности, 20.05.2009, Х. Алиев; 1♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на растительности, 26.05.2010, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен в Палеарктике, а также отмечен в Южной Африке [Platnick, 2010].

Synema utotchkini Marusik et Logunov, 1995

Материал. 1♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 6.05.2010, Т. Алиева.

Замечание. Турция, Казахстан, Кыргызстан [Platnick, 2010]. Впервые отмечается для Азербайджана и всего Кавказа в целом.

Thomisus onustus Walckenaer, 1805

Материал. 1♂, г. Беюкдаш, на растительности, 5.05.2001, Э. Гусейнов; 2♂, 3♀, 1 juv., там же, на растительности, 3.05–29.06.2009, Э. Гусейнов, Х. Алиев, М. Магеррамов; 6 juv., там же, на растительности, 6.10–16.11.2009, Э. Гусейнов; 1♂, 14 juv., там же, на растительности, 6.03–17.05.2010, Э. Гусейнов; 2 juv., окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на растительности, 22.04–06.05.2010, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид распространен в Палеарктике [Marusik, Logunov, 1995].

Xysticus cristatus (Clerck, 1757)

Материал. 1♂, г. Беюкдаш, на растительности, 3.05.2009, Г.

Гусейнзаде; 1♂, там же, на растительности, 17.05.2010, Э. Гусейнов.

Замечание. Вид распространен в Европе, Средней Азии, Средней Сибири [Marusik, Logunov, 1995].

Xysticus kochi Thorell, 1872

Материал. 1♂, г. Беюкдаш, на растительности, 15.04.2001, Э. Гусейнов; 1♂, там же, на растительности, 10.05.2009, Т. Алиева; 4♂, там же, на растительности, 15–27.04.2010, Э. Гусейнов, Х. Набиева; 1♂, 1♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, на почве, 6.05.2010, Э. Гусейнов, Т. Алиева.

Замечание. Европейско-центральноазиатский вид [Marusik, Logunov, 1995].

Xysticus loeffleri Roewer, 1955

Материал. 1♀, г. Беюкдаш, под камнем, 8.06.1996, Э. Гусейнов; 1♂, 3♀, там же, под камнями, 5–29.05.2001, Э. Гусейнов; 8♀, там же, под камнями, 3–20.05.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 60♀, там же, под камнями, 19.10–14.12.2009, Э. Гусейнов, Х. Набиева, Т. Алиева; 10♀, там же, под камнями, 24.03–27.04.2010, Э. Гусейнов, Х. Набиева; 2♂, 4 juv., г. Кичикдаш, под камнями, 15.10.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева.

Замечание. Вид широко распространен в Средней Азии: от Мангышлака на северо-западе до Ирана и Афганистана на юге, а также отмечен в Центрально-Восточном Азербайджане (Апшерон, Гобустан) [Marusik, Logunov, 1995; Гусейнов, 1999].

Xysticus marmoratus Thorell, 1875

Материал. 4♂, 2♀, г. Беюкдаш, на почве, 6–19.10.2009, Э. Гусейнов, Т. Алиева; 1♂, г. Кичикдаш, на почве, 15.10.2009, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен от Крыма до Центральной Азии [Marusik, Logunov, 1995].

Xysticus tristrami (O. P.-Cambridge, 1872)

Материал. 2♂, г. Беюкдаш, под камнями, 3–20.05.2009, Э. Гусейнов; 1♂, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, под камнем, 12.05.2010, Т. Алиева.

Замечание. Вид распространен от Саудовской Аравии на западе, до Таджикистана на востоке [Marusik, Logunov, 1995].

Семейство Uloboridae

Uloborus walckenaerius Latreille, 1806

Материал. 1♀, г. Беюкдаш, на растительности, 20.05.2009, Х. Алиев.

Замечание. Транспалеарктический вид [Marusik et al., 2005].

Семейство Zodariidae

Trygetus jacksoni Marusik et Guseinov, 2003

Trygetus jacksoni [Marusik, Guseinov, 2003].

Материал. 1♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, в подстилке, 17.05.2010, Т. Алиева.

Замечание. Вид известен только из Западного (Нахичевань) и Центрально-Восточного (Гобустан) Азербайджана [Marusik et al., 2005].

Zodarion caucasicum Dunin et Nenilin, 1987

Zodarion caucasicum [Dunin, Nenilin, 1987].

Замечание. Вид известен только из Центрально-Восточного Азербайджана (Апшерон, Гобустан) [Dunin, Nenilin, 1987].

Zodarion thoni (Nosek, 1905)

Zodarion thoni [Dunin, Nenilin, 1987].

Материал. 3♂, 1♀, 2 juv., г. Беюкдаш, в подстилке, 6–16.03.2010, Х. Алиев; 7♂, 6♀, окр. г. Беюкдаш, берег водоема, в подстилке, 22.04–12.05.2010, Т. Алиева.

Замечание. Вид известен из Греции, Кипра, Болгарии, Румынии, России (Калмыкия, Ростовская область), Украины (Донецкая область, Крым), Кавказа, Турции и Ливана [Bosmans, 2009].

Zodarium petrobium Dunin et Zacharjan, 1991

Zodarium petrobium [Дунин, Захарян, 1991].

Материал. 1♀, г. Беюкдаш, под камнем, 29.06.2009, Т. Алиева.

Замечание. Вид известен из Центрально-Восточного Азербайджана (Гобустан) и Армении (Меграинский район) [Дунин, Захарян, 1991].

Благодарности

Особую благодарность хочу выразить старшему научному сотруднику Института Зоологии НАН Азербайджана к.б.н. Э.Ф. Гусейнову за помощь в определении собранного материала. Я также очень признательна моим коллегам и друзьям из Института Зоологии НАН Азербайджана Э.Ф. Гусейнову, Х.А. Алиеву, Х.А. Набиевой, Г.А. Гусейнзаде, М.М. Магеррамову, С.О. Мамедовой и И. Мамедову, которые оказали помощь в сборе материала.

Литература

- Гусейнов Э.Ф. 1999. Пауки Ленкоранской природной зоны и Апшеронского полуострова Азербайджана // Автореф. канд. дисс. Баку: Ин-т зоол. АН Азербайджана. 29 с.
- Гусейнов Э.Ф., Алиева Т.В. 2010. Обзор фауны пауков гнафозид (Araneae: Gnaphosidae) Азербайджана // Proceedings of the Azerbaijan society of Zoologists. 2. Баку: Elm: 304–310.
- Гусейнов Э.Ф., Рубцова Л.Е. 2001. Новые виды пауков (Arachnida: Araneae) для фауны Азербайджана // Изучение и охрана животного мира в конце XX века. Баку: Элм: 236–239.
- Дунин П.М. 1984. Фауна и экология пауков (Aranei) Апшеронского полуострова (Азербайджанская ССР) // Фауна и экология пакуобразных. Пермь: Пермск. ун-т: 45–60.
- Дунин П.М. 1988. Кривеллятные пауки (Aranei, Cribellatae) Азербайджана // Энтомол. обозр. 67(1): 190–203.
- Дунин П.М. 1992. Пауки семейства Dysderidae фауны Кавказа (Arachnida, Aranei, Harloguinae) // Arthropoda Selecta. 1(3): 35–76.
- Дунин П.М., Захарян В.А. 1991. Новый вид пауков рода *Zodarium* с Кавказа (Aranei, Zodariidae) // Зоол. журн. 70(10): 142–144.
- Ковблюк Н.М., Надольный А.А., Гнелица В.А., Жуковец Е.М. 2008. Пауки (Arachnida, Aranei) заповедника Мыс Мартыан (Крым, Украина) // Кавказский энтомол. бюл. 4(1): 3–40.
- Овчаренко В.И. 1982. Систематический список пауков сем. Gnaphosidae (Aranei) европейской части СССР и Кавказа // Энтомол. обозр. 61(4): 830–844.
- Пономарев А.В. 1979. Новые виды пауков семейства Gnaphosidae из Северного Прикаспия // Зоол. журн. 58(6): 921–923.
- Рустамов Д.Н., Гасанов Х.Н., Вронский Н.В. 1990. Гобустанский заповедник // Заповедники Кавказа. М.: Мысль: 315–319.
- Танасевич А.В. 1990. Пауки семейства Linyphiidae фауны Кавказа (Arachnida: Aranei) // Фауна наземных беспозвоночных Кавказа. Москва: Наука: 5–114.
- Almqvist S. 2006. Swedish Araneae, part 2: families Dictynidae to Salticidae // Insect Syst. Evol., Suppl. 63: 285–601.
- Azarkina G.N. 2003. *Aelurillus ater* (Kroneberg, 1875) and related species of jumping spiders in the fauna of Middle Asia and the Caucasus (Aranei: Salticidae) // Arthropoda Selecta. 11(1): 89–107.
- Azarkina G.N. 2004. New and poorly known Palaearctic species of the genus *Phlegra* Simon, 1876 (Araneae, Salticidae) // Revue arachnol. 14(6): 73–108.
- Bosmans R. 2009. Revision of the genus *Zodarium* Walckenaer, 1833, part III. South East Europe and Turkey (Araneae: Zodariidae) // Contrib. Nat. Hist. 12: 211–295.
- Chatzaki M., Thaler K., Mylonas M. 2002a. Ground spiders (Gnaphosidae; Araneae) of Crete (Greece). Taxonomy and distribution. I // Rev. suisse Zool. 109(3): 559–601.
- Chatzaki M., Thaler K., Mylonas M. 2002b. Ground spiders (Gnaphosidae, Araneae) of Crete and adjacent areas of Greece. Taxonomy and distribution. II // Rev. suisse Zool. 109(3): 603–633.
- Chatzaki M., Thaler K., Mylonas M. 2003. Ground spiders (Gnaphosidae, Araneae) from Crete and adjacent areas of Greece. Taxonomy and distribution. III. *Zelotes* and allied genera // Rev. suisse Zool. 110(1): 45–89.
- Dunin P.M., Buchar J., Absolon K. 1986. Die Dritte Palearktische Aulonia-Art: *Aulonia kratochvili* sp. n. (Araneida, Lycosidae) // Vestn. csl. Spol. zool. 50: 28–32.
- Dunin P.M., Nenilin A.B. 1987. The spider family Zodariidae in the Caucasus (Arachnida: Araneae) // Senckenberg. biol. 68(1–3): 191–198.
- Esyunin S.L., Tuneva T.K. 2002. A review of the family Gnaphosidae in the fauna of the Urals (Aranei), 1. Genera *Drassodes* Westring, 1851 and *Sidydrassus* gen. n. // Arthropoda Selecta. 10(2): 169–180.
- Grimm U. 1985. Die Gnaphosidae Mitteleuropas (Arachnida, Araneae) // Abh. naturw. Ver. Hamb. 25: 1–318.
- Guseinov E.F., Marusik Y.M., Koponen S. 2005. Spiders (Arachnida: Aranei) of Azerbaijan 5. Faunistic review of the funnel-web spiders (Agelenidae) with the description of a new genus and species // Arthropoda Selecta. 14(2): 153–177.
- Huseynov E.F., Marusik Y.M. 2007. Spiders (Arachnida, Aranei) of Azerbaijan 3. Survey of the genus *Enoplognatha* Pavesi, 1880 (Theridiidae) // Arthropoda Selecta. 16(3): 153–167.
- Kovblyuk M.M. 2003. The spider genus *Drassyllus* Chamberlin, 1922 in the Crimean fauna, with description of a new species (Aranei: Gnaphosidae) // Arthropoda Selecta. 12(1): 23–28.
- Kovblyuk M.M. 2005. The spider genus *Trachyzelotes* Lohmander, 1944 in the Crimea, south Ukraine (Araneae: Gnaphosidae) // Arthropoda Selecta. Special Issue. 1: 139–146.
- Kovblyuk M.M., Seyyar O., Demir H., Topcu A. 2009. New taxonomic and faunistic data on the gnaphosid spiders of Turkey (Aranei: Gnaphosidae) // Arthropoda Selecta. 18(3–4): 169–187.
- Levy G. 1995. Revision of the spider subfamily Gnaphosinae in Israel (Araneae: Gnaphosidae) // J. nat. Hist. 29: 919–981.
- Levy G. 1997. Twelve genera of orb-weaver spiders (Araneae, Araneidae) from Israel. // Israel J. Zool. 43: 311–365.
- Levy G. 1999. The lynx and nursery-web spider families in Israel (Araneae, Oxyopidae and Pisauridae) // Zoosystema. 21(1): 29–64.
- Logunov D.V. 1999. Two new jumping spider species from the Caucasus (Aranei: Salticidae) // Arthropoda Selecta. 7(4): 301–303.
- Logunov D.V., Guseinov E.F. 2001. Faunistic review of the jumping spiders of Azerbaijan (Aranei: Salticidae), with additional faunistic records from neighbouring Caucasian countries // Arthropoda Selecta. 10(3): 243–260.
- Logunov D.V., Huseynov E. F. 2008. A faunistic review of the spider family Philodromidae (Aranei) of Azerbaijan // Arthropoda Selecta. 17(1–2): 117–131.
- Logunov D.V., Marusik Y.M. 2003. A revision of the genus *Yllenus* Simon, 1868 (Arachnida, Araneae, Salticidae). Moscow: KMK Scientific Press. 168 p.
- Logunov D.V., Rakov S.Y. 1998. Miscellaneous notes on Middle Asian jumping spiders (Aranei: Salticidae) // Arthropoda Selecta. 7(2): 117–144.
- Marusik Y.M. 2009. First description of the male of *Prodidomus redikorzevi* Spassky, 1940 (Aranei: Prodidomidae) // Acta Arachnologica. 58(2): 59–63.
- Marusik Y.M., Guseinov E.F. 2003. Spiders (Arachnida: Aranei) of Azerbaijan. 1. New family and genus records // Arthropoda Selecta. 12(1): 29–46.
- Marusik Y.M., Guseinov E.F., Aliev H.A. 2005. Spiders (Arachnida: Aranei) of Azerbaijan 4. Fauna of Naxcivan // Arthropoda Selecta. 13(3): 135–149.
- Marusik Y.M., Guseinov E.F., Koponen S. 2003. Spiders (Arachnida: Aranei) of Azerbaijan. 2. Critical survey of wolf spiders (Lycosidae) found in the country with description of three new species and brief review of Palaearctic *Evipa* Simon, 1885 // Arthropoda Selecta. 12(1): 47–65.
- Marusik Y.M., Kovblyuk M.M., Nadolny A.A. 2009. A survey of *Lathys* Simon, 1884, from Crimea with resurrection of *Scotolathys* Simon, 1884 (Aranei: Dictynidae) // Arthropoda Selecta. 18(1–2): 21–33.
- Marusik Y.M., Logunov D.V. 1995. The crab spiders of Middle Asia (Aranei, Thomisidae). 2 // Beitr. Araneol. 4: 133–175.
- Mikhailov K.G. 1987. Contribution to the fauna of the genus *Micaria* Westring, 1851 of the USSR. I (Aranei, Gnaphosidae) // Spixiana. 10(3): 319–334.
- Mikhailov K.G. 1997. Catalogue of the spiders of the territories of the former Soviet Union (Arachnida, Aranei). Moscow: Zoological Museum of the Moscow State University. 416 p.
- Ovtsharenko V.I., Levy G., Platnick N.I. 1994. A review of the ground spider genus *Synaphosus* (Araneae, Gnaphosidae) // Am. Mus. Novit. 3095: 1–27.
- Ovtsharenko V.I., Platnick N.I., Song D.X. 1992. A review of the North Asian ground spiders of the genus *Gnaphosa* (Araneae, Gnaphosidae) // Bull. Am. Mus. nat. Hist. 212: 1–88.
- Panayiotou E.D., Kaltsas O., Seyyar, Chatzaki M. 2010. Revision of the genus *Berinda* (Araneae, Gnaphosidae) in the east Mediterranean with the description of two new species // Zootaxa. 2362: 44–54.
- Platnick N.I. 2010. The world spider catalog, Version 10.5. American Museum of Natural History. <http://research.amnh.org/entomology/spiders/catalog/index.html>
- Platnick N.I., Murphy J.A. 1984. A revision of the spider genera *Trachyzelotes* and *Urozelotes* (Araneae, Gnaphosidae) // Am. Mus. Novit. 2792: 1–30.
- Rakov S.Y., Logunov D.V. 1997. A critical review of the genus *Heliophanus* C. L. Koch, 1833, of Middle Asia and the Caucasus (Aranei Salticidae) // Arthropoda Selecta. 5(3–4): 67–104.
- Tanasevitch A.V. 2010. The linyphiidae spiders of Iran (Arachnida, Araneae, Linyphiidae) // Rev. suisse Zool. 116(3–4): 379–420.
- Tuneva T.K. 2005. A contribution on the gnaphosid spider fauna (Araneae: Gnaphosidae) of east Kazakhstan // Arthropoda Selecta. Special Issue. 1: 319–332.

References

- Almquist S. 2006. Swedish Araneae, part 2: families Dictynidae to Salticidae. *Insect Systematics & Evolution*. Supplement 63: 285–601.
- Azarkina G.N. 2003. *Aelurillus ater* (Kroneberg, 1875) and related species of jumping spiders in the fauna of Middle Asia and the Caucasus (Aranei: Salticidae). *Arthropoda Selecta*. 11(1): 89–107.
- Azarkina G.N. 2004. New and poorly known Palearctic species of the genus *Phlegra* Simon, 1876 (Araneae, Salticidae). *Revue Arachnologique*. 14(6): 73–108.
- Bosmans R. 2009. Revision of the genus *Zodarion* Walckenaer, 1833, part III. South East Europe and Turkey (Araneae: Zodiariidae). *Contributions to Natural History*. 12: 211–295.
- Chatzaki M., Thaler K., Mylonas M. 2002. Ground spiders (Gnaphosidae; Araneae) of Crete (Greece). Taxonomy and distribution. I. *Revue suisse de Zoologie*. 109(3): 559–601.
- Chatzaki M., Thaler K., Mylonas M. 2002. Ground spiders (Gnaphosidae, Araneae) of Crete and adjacent areas of Greece. Taxonomy and distribution. II. *Revue suisse de Zoologie*. 109(3): 603–633.
- Chatzaki M., Thaler K., Mylonas M. 2003. Ground spiders (Gnaphosidae, Araneae) from Crete and adjacent areas of Greece. Taxonomy and distribution. III. *Zelotes* and allied genera. *Revue suisse de Zoologie*. 110(1): 45–89.
- Dunin P.M. 1984. Fauna and ecology of spiders (Aranei) of Apsheron Peninsula (Azerbaijan SSR). In: Fauna i ekologiya paukoobraznykh [Fauna and ecology of arachnids]. Perm: Perm University: 45–60 (in Russian).
- Dunin P.M. 1988. Cribellatae spiders (Aranei) of Azerbaijan. *Entomologicheskoe obozrenie*. 67(1): 190–203 (in Russian).
- Dunin P.M. 1992. Spiders of the family Dysderidae in the fauna of the Caucasus (Arachnida, Aranei, Haplogynae). *Arthropoda Selecta*. 1(3): 35–76 (in Russian).
- Dunin P.M., Buchar J., Absolon K. 1986. Die Dritte Palearktische Aulonia-Art: *Aulonia kratochvili* sp. n. (Araneida, Lycosidae). *Věstník Československé společnosti zoologické*. 50: 28–32.
- Dunin P.M., Nenilin A.B. 1987. The spider family Zodiariidae in the Caucasus (Arachnida: Araneae). *Senckenbergiana biologica*. 68(1–3): 191–198.
- Dunin P.M., Zakharyan V.A. 1991. A new species of the genus *Zodarion* from the Caucasus (Aranei, Zodiariidae). *Zoologicheskii zhurnal*. 70(10): 142–144 (in Russian).
- Esyunin S.L., Tuneva T.K. 2002. A review of the family Gnaphosidae in the fauna of the Urals (Aranei), 1. Genera *Drassodes* Westring, 1851 and *Sidydrassus* gen. n. *Arthropoda Selecta*. 10(2): 169–180.
- Grimm U. 1985. Die Gnaphosidae Mitteleuropas (Arachnida, Araneae). *Abhandlungen Des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg*. 25: 1–318.
- Guseynov E.F., Marusik Y.M., Koponen S. 2005. Spiders (Arachnida: Aranei) of Azerbaijan 5. Faunistic review of the funnel-web spiders (Agelenidae) with the description of a new genus and species. *Arthropoda Selecta*. 14(2): 153–177.
- Guseynov E.F. 1999. Pauki Lenkoransky prirodnoy zony i Apsheronskogo poluostrova Azerbaydzhana [Spiders of Lenkoran natural area and Absheron Peninsula of Azerbaijan. PhD Abstract]. Baku. 29 p. (in Russian).
- Guseynov E.F., Aliyeva T.V. 2010. Review of fauna of Gnaphosidae spiders (Araneae) of Azerbaijan. In: Proceedings of the Azerbaijan society of Zoologists. 2. Baku: Elm: 304–310 (in Russian).
- Guseynov E.F., Rubtsova L.E. 2001. New species of spiders (Arachnida: Araneae) for the fauna of Azerbaijan. In: Izuchenie i okhrana zhivotnogo mira v kontse XX veka [The study and conservation of wildlife in the end of XX century]. Baku: Elm: 236–239 (in Russian).
- Huseynov E.F., Marusik Y.M. 2007. Spiders (Arachnida, Aranei) of Azerbaijan 3. Survey of the genus *Enoplognatha* Pavesi, 1880 (Theridiidae). *Arthropoda Selecta*. 16(3): 153–167.
- Kovblyuk M.M. 2003. The spider genus *Drassyllus* Chamberlin, 1922 in the Crimean fauna, with description of a new species (Aranei: Gnaphosidae). *Arthropoda Selecta*. 12(1): 23–28.
- Kovblyuk M.M. 2005. The spider genus *Trachyzelotes* Lohmander, 1944 in the Crimea, south Ukraine (Araneae: Gnaphosidae). *Arthropoda Selecta*. Special Issue 1: 139–146.
- Kovblyuk M.M., Nadolny A.A., Gnelitsa V.A., Zhukovets E.M. 2008. Spiders (Arachnida, Aranei) of the Martyan Cape Reserve (Crimea, Ukraine). *Caucasian Entomological Bulletin*. 4(1): 3–40 (in Russian).
- Kovblyuk M.M., Seyyar O., Demir H., Topcu A. 2009. New taxonomic and faunistic data on the gnaphosid spiders of Turkey (Aranei: Gnaphosidae). *Arthropoda Selecta*. 18(3–4): 169–187.
- Levy G. 1995. Revision of the spider subfamily Gnaphosinae in Israel (Araneae: Gnaphosidae). *Journal of Natural History*. 29: 919–981.
- Levy G. 1997. Twelve genera of orb-weaver spiders (Araneae, Araneidae) from Israel. *Israel Journal of Zoology*. 43: 311–365.
- Levy G. 1999. The lynx and nursery-web spider families in Israel (Araneae, Oxyopidae and Pisauridae). *Zoosystema*. 21(1): 29–64.
- Logunov D.V. 1999. Two new jumping spider species from the Caucasus (Aranei: Salticidae). *Arthropoda Selecta*. 7(4): 301–303.
- Logunov D.V., Guseynov E.F. 2001. Faunistic review of the jumping spiders of Azerbaijan (Aranei: Salticidae), with additional faunistic records from neighbouring Caucasian countries. *Arthropoda Selecta*. 10(3): 243–260.
- Logunov D.V., Huseynov E. F. 2008. A faunistic review of the spider family Philodromidae (Aranei) of Azerbaijan. *Arthropoda Selecta*. 17(1–2): 117–131.
- Logunov D.V., Marusik Y.M. 2003. A revision of the genus *Yllenus* Simon, 1868 (Arachnida, Araneae, Salticidae). Moscow: KMK Scientific Press Ltd. 168 p.
- Logunov D.V., Rakov S.Y. 1998. Miscellaneous notes on Middle Asian jumping spiders (Aranei: Salticidae). *Arthropoda Selecta*. 7(2): 117–144.
- Marusik Y.M. 2009. First description of the male of *Prodidomus redikorzevi* Spassky, 1940 (Aranei: Prodidomidae). *Acta Arachnologica*. 58(2): 59–63.
- Marusik Y.M., Guseynov E.F. 2003. Spiders (Arachnida: Aranei) of Azerbaijan. 1. New family and genus records. *Arthropoda Selecta*. 12(1): 29–46.
- Marusik Y.M., Guseynov E.F., Aliev H.A. 2005. Spiders (Arachnida: Aranei) of Azerbaijan 4. Fauna of Naxcivan. *Arthropoda Selecta*. 13(3): 135–149.
- Marusik Y.M., Guseynov E.F., Koponen S. 2003. Spiders (Arachnida: Aranei) of Azerbaijan. 2. Critical survey of wolf spiders (Lycosidae) found in the country with description of three new species and brief review of Palearctic *Evipa* Simon, 1885. *Arthropoda Selecta*. 12(1): 47–65.
- Marusik Y.M., Kovblyuk M.M., Nadolny A.A. 2009. A survey of *Lathys* Simon, 1884, from Crimea with resurrection of *Scotolathys* Simon, 1884 (Aranei: Dictynidae). *Arthropoda Selecta*. 18(1–2): 21–33.
- Marusik Y.M., Logunov D.V. 1995. The crab spiders of Middle Asia (Aranei, Thomisidae). 2. *Beiträge zur Araneologie*. 4: 133–175.
- Mikhailov K.G. 1987. Contribution to the fauna of the genus *Micaria* Westring, 1851 of the USSR. I (Aranei, Gnaphosidae). *Spixiana*. 10(3): 319–334.
- Mikhailov K.G. 1997. Catalogue of the spiders of the territories of the former Soviet Union (Arachnida, Aranei). Moscow: Zoological Museum of the Moscow State University. 416 p.
- Ovcharenko V.I. 1982. Systematic list of the spider family Gnaphosidae (Aranei) from the European part of the USSR and the Caucasus. *Entomologicheskoe obozrenie*. 61(4): 830–844 (in Russian).
- Ovtsharenko V.I., Levy G., Platnick N.I. 1994. A review of the ground spider genus *Synphosus* (Araneae, Gnaphosidae). *American Museum Novitates*. 3095: 1–27.
- Ovtsharenko V.I., Platnick N.I., Song D.X. 1992. A review of the North Asian ground spiders of the genus *Gnaphosa* (Araneae, Gnaphosidae). *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 212: 1–88.
- Panayiotou E.D., Kaltsas O., Seyyar, Chatzaki M. 2010. Revision of the genus *Berinda* (Araneae, Gnaphosidae) in the east Mediterranean with the description of two new species. *Zootaxa*. 2362: 44–54.
- Platnick N.I. 2010. The world spider catalog, Version 10.5. American Museum of Natural History. Available at: <http://research.amnh.org/entomology/spiders/catalog/index.html> (accessed 3 August 2010).
- Platnick N.I., Murphy J.A. 1984. A revision of the spider genera *Trachyzelotes* and *Urozelotes* (Araneae, Gnaphosidae). *American Museum Novitates*. 2792: 1–30.
- Ponomarev A.V. 1979. New species of spiders of the family Gnaphosidae from the Northern Caspian Region. *Zoologicheskii zhurnal*. 58(6): 921–923 (in Russian).
- Rakov S.Y., Logunov D.V. 1997. A critical review of the genus *Heliophanus* C.L. Koch, 1833, of Middle Asia and the Caucasus (Aranei Salticidae). *Arthropoda Selecta*. 5(3–4): 67–104.
- Rustamov D.N., Gasanov Kh.N., Vronskiy N.V. 1990. Gobustan Reserve. In: Zapovedniki Kavkaza [Reserves of the Caucasus]. Moscow: Mysl': 315–319 (in Russian).
- Tanasevitch A.V. 1990. Linyphiidae spiders of the Caucasian fauna (Arachnida: Aranei) In: Fauna nazemnykh bespozvochnykh Kavkaza [The fauna of terrestrial invertebrates of the Caucasus]. Moscow: Nauka: 5–114 (in Russian).
- Tanasevitch A.V. 2010. The linyphiidae spiders of Iran (Arachnida, Araneae, Linyphiidae). *Revue suisse de Zoologie*. 116(3–4): 379–420.
- Tuneva T.K. 2005. A contribution on the gnaphosid spider fauna (Araneae: Gnaphosidae) of east Kazakhstan. *Arthropoda Selecta*. Special Issue 1: 319–332.