



2015, Том 10, Номер 1, с 104-115
2015, Volume 10, Issue 1, pp. 104-115

УДК 595.44(574)

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ О ФАУНЕ ПАУКОВ (ARANEI) ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ КУСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ (РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН)

Пономарёв А.В.¹, Брагина Т.М.^{2,3}

¹Институт аридных зон, Южный научный центр РАН,
пр. Чехова, 41, Ростов-на-Дону 344006 Россия

²Южный федеральный университет, кафедра зоологии,
пр. Стачки, 191/1, Ростов-на-Дону 344090 Россия

³Кустанайский государственный педагогический институт,
ул. Тарана, 118, Кустанай, 110000 Республика Казахстан

Резюме. На основе оригинальных и литературных данных приводится предварительный аннотированный список 84 видов пауков из 15 семейства и 49 родов, выявленных к настоящему времени в фауне особо охраняемых природных территорий Кустанайской области Казахстана. В Наурзумском государственном природном заповеднике зарегистрировано 35 видов, в природном резервате Алтын Дала 53 вида.

Ключевые слова: пауки, фауна, особо охраняемые природные территории, Кустанайская область, Республика Казахстан.

PRELIMINARY DATA ON SPIDERS FAUNA (ARANEI) OF PROTECTED AREAS IN KOSTANAY REGION (KAZAKHSTAN)

Ponomarev A.V.¹, Bragina T.M.^{2,3}

¹Institute of Arid Zones, Southern Scientific Centre RAS, Chekhov str., 41, Rostov-on-Don 344006 Russia

²Southern Federal University, Zoology department, Stachki av., 194/1, Rostov-on-Don 344090 Russia

³Kostanay State Pedagogical Institute, 118 Taran street., Kostanay 110000, Kazakhstan

ABSTRACT. Aim. Fauna of Kazakhstan includes about one thousand species of spiders according to the latest data (Logunov, Gromov, Timokhanov, 2012; Mikhailov, 2013). However, most of these data refers to the western and eastern regions of the country. Spiders fauna of Central Kazakhstan is poorly studied. The aim of this study is to summarize available data about spiders in protected areas of Kostanay Region of Kazakhstan. **Location.** Kostanay Region, Kazakhstan **Methods.** Spiders were collected in 2013 on territory of Naurzum State Reserve and Altyn Dala State Reserve using hand collection and soil traps. **Results and main conclusions.** Preliminary annotated list of 84 species, 49 genera and 15 families from protected areas of Kostanay Region of Kazakhstan based on original and literature data is given. Thirty five species of spiders are registered in Naurzum Reserve and fifty three species are found from Altyn Dala Reserve. Found a number of rare and little-known species (*Hypsosinga kazachstanica*, *Shaitan elchini*, *Evipa kazachstanica*).

Key words: spiders, fauna, protected areas, Kostanay Region, Kazakhstan.

ВВЕДЕНИЕ

По последним данным (Logunov et al., 2012; Mikhailov, 2013) в фауне Казахстана к настоящему времени отмечено около 1000 видов пауков. Однако аранеофауна республики изучена неравномерно. Довольно значительные данные по видовому составу имеются для восточных и западных районов (Савельева, 1972а, б; Eskov, Marusik, 1995; Пономарёв, 1981; Zyuzin, Tarabaev, 1994; Пономарёв, Цветков, 2006; Питеркина, Михайлов, 2009; Пономарёв, Абдурахманов, 2014 и др.). Аранеофауна центральных и северных районов изучена значительно слабее (Тыщенко, 1965; Марусик и др., 1990; Logunov, Marusik, 2000, 2003). Незначительные данные по фауне пауков Кустанайской области приведены в



нескольких небольших статьях (Ашикбаев, 1973; Громов, 2011; Брагина, 2012). В предлагаемой статье приведены первые результаты начатых нами целенаправленных исследований аранеофауны ООПТ Кустанайской области Казахстана.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Сборы пауков (*Aranei*), послужившие материалом для данной работы, проведены в 2013 г. на территории Наурзумского государственного природного заповедника (НГПЗ) и Государственного природного резервата «Алтын Дала» (ГПР «Алтын Дала») – особо охраняемых природных территориях в форме государственных учреждений республиканского значения на территории Кустанайской области (Республика Казахстан).

Наурзумский заповедник (общая площадь 191 381 га) расположен в Казахстанской сухостепной провинции темно-каштановых и каштановых почв Западно-Сибирской климатической области умеренного пояса с резко континентальным климатом. Большая часть территории заповедника расположена в центральной части Тургайской ложбины в пределах Северо-Тургайской физико-географической провинции (Гвоздецкий, Николаев, 1971). Зональным типом растительности являются сухие ковыльковые степи на темно-каштановых карбонатных суглинистых почвах. Кроме степных экосистем в районе работ представлены островные сосновые и мелколиственные леса обедненного видового состава (основные лесообразующие породы – осина, сосна, береза и кустарники), а также различные интразональные ландшафты – луга, солончаки, системы пресных и соленых озер.

Природный резерват «Алтын Дала», общей площадью 489766 га, размещается в двух природных зонах – степной (подзона опустыненных степей на светлокаштановых почвах) в пределах Южно-Тургайской физико-географической провинции и пустынной (подзона северных пустынь на бурых почвах). Работы в 2013 г. были проведены на Улы-Жиланшикском участке, где представлены разнообразные степные формации, преимущественно целинные тырсовые (*Stipa sareptana*) равнинные степи.

Координаты точек сбора:

НГПЗ, берег оз. Малый Аксуат: 51° 31' 33" N, 64° 29' 21" E.

ГПР «Алтын Дала», Рахмет:

степь, выпас: 49° 17' 2" N; 65° 17' 2" E;

берег р. Улы-Жиланшик, биюргунник (*Anabasis salsa*): 49° 16' 46" N; 65° 14' 15" E;

пойма р. Улы-Жиланшик, злаковник: 49° 15' 53" N; 65° 16' 36" E;

берег р. Улы-Жиланшик, глинистые холмы: 49° 16' 44" N; 65° 14' 16" E;

солонцово-солончаковый глинистый берег р. Улы-Жиланшик: 49° 16' 4" N; 65° 16' 27" E;

ГПР «Алтын Дала», Аюркум:

у водоема: 49° 22' 50" N; 65° 41' 4" E;

плоское понижение с пустынно-степной растительностью 49° 23' 2" N; 65° 41' 30" E;

ГПР «Алтын Дала», Аккум:

ковыльник (*Stipa* sp.): 49° 20' 14" N; 65° 32' 9" E;

Основной метод сбора – почвенные ловушки с раствором этиленгликоля, установленные в различных почвенно-растительных условиях. Дополнительно применялись также методы ручных сборов и кошение энтомологическим сачком.

Весь материал собран Т.М. Брагиной, определен А.В. Пономаревым. Материал хранится в личной коллекции А.В. Пономарева (Ростовская обл., ст-ца Раздорская).



АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ВИДОВ

Семейство Agelenidae

Coelotes turkestanicus Ovtchinnikov, 1999

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 2♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, злаковник, 19.10.2013.

Семейство Araneidae

Agalenatea redii (Scopoli, 1763)

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012: *Araneus Redii*).

Argiope lobata (Pallas, 1772)

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012).

Cercidia levii Marusik, 1985

Наурзумский заповедник (Марусики др., 1990).

Cyclosa oculata (Walckenaer, 1802)

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012: *Cyclosa aculata* [sic!]).

Hypsosinga kazachstanica Ponomarev, 2007

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, биюргунник, 4.07.2013.

Замечения. Вид описан по одному самцу из Атырауской области Казахстана (Пономарёв, 2007). ГПР «Алтын-Дала» - второе место обнаружения *H. kazachstanica*.

Neoscona adianta (Walckenaer, 1802)

Кустанайская обл.: Наурзумский заповедник (Брагина, 2012: *Araneus adiantus*).

Семейство Dictynidae

Devade tenella (Tystshenko, 1965)

Кустанайская обл.: Наурзумский заповедник (Брагина, 2012: *Devade indinstincta*, ошибочное определение).

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 3♂, 1♀, НГПЗ, берег оз. Аксуат, 8.07.2013.

Dictyna pusilla Thorell, 1856

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012).

Семейство Eresidae

Eresus kollari F.W. Rossi, 1846

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, ГПР «Алтын Дала», пойма р. Улы-Жиланшик, злаковник, 4.07.2013.

Семейство Gnaphosidae

Berlandina cinerea (Menge, 1868)



Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, НГПЗ, берег оз. Аксуат, 8.07.2013.

Civizelotes caucasius (L. Koch, 1866)

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, ГПР «Алтын Дала», Аккум, ко-
выльник, 5.07.2013; 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, степь, выпас у р. Улы-Жиланшик,
4.07.2013.

Drassodes chybyndensis Esyunin et Tuneva, 2002

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 2♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет,
степь, выпас у р. Улы-Жиланшик, 4.07.2013.

Drassodes rostratus Esyunin et Tuneva, 2002

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 2♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, бе-
рег р. Улы-Жиланшик, глинистые холмы, 4.07.2013; 1♀, ГПР «Алтын Дала», пойма р.
Улы-Жиланшик, злаковник, 4.07.2013; 3♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, злаковник,
19.10.2013.

Drassyllus sur Tuneva et Esyunin, 2003

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет,
берег р. Улы-Жиланшик, биюргунниик, 4.07.2013.

Fedotovia sp.

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет,
берег р. Улы-Жиланшик, биюргунниик, 4.07.2013; 6♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р.
Улы-Жиланшик, глинистые холмы 4.07.2013.

Замечания. По строению пальпы самца и размерам наши экземпляры отличаются
от вида *F. uzbekistanica* Charitonov, 1946.

Gnaphosa aborigena Tystshenko, 1965

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет,
берег р. Улы-Жиланшик, глинистые холмы, 4.07.2013.

Gnaphosa cumensis Ponomarev, 1981

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 2♂, 1♀, НГПЗ, берег оз. Аксуат,
8.07.2013.

Gnaphosa dolosa O. Herman, 1879

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, бе-
рег р. Улы-Жиланшик, биюргунниик, 4.07.2013; 1♂, 3♀, ГПР «Алтын Дала», Аюркум,
плоское понижение с пустынно-степной растительностью, 5.07.2013.

Gnaphosa cf. *fagei* Schenkel, 1963

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, 1♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет,
берег р. Улы-Жиланшик, биюргунниик (*Anabasis salsa*), 4.07.2013; 4♂, 1♀, ГПР «Алтын
Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, глинистые холмы, 4.07.2013; 1♂, ГПР «Алтын
Дала», Рахмет, солонцово-солончаковый глинистый берег р. Улы-Жиланшик, 13-
25.05.2013.



Gnaphosa lucifuga (Walckenaer, 1802)

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, глинистые холмы 4.07.2013; 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, злаковник у р. Улы-Жиланшик, 4.07.2013; 3♀, ГПР «Алтын Дала», Аюркун, плоское понижение с пустынно-степной растительностью, 5.07.2013.

Gnaphosa mongolica Simon, 1895

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 5♂, ГПР «Алтын Дала», Аккум, ковыльник, 5.07.2013; 2♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, солонцово-солончаковый глинистый берег р. Улы-Жиланшик, 13-25.05.2013; 12♂, 4♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, степь, выпас у р. Улы-Жиланшик, 4.07.2013.

Gnaphosa saurica Ovtsharenko, Platnick et Song, 1992

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, 1♀, ГПР «Алтын Дала», Аюркун, плоское понижение с пустынно-степной растительностью, 5.07.2013; 1♀, ГПР «Алтын Дала», Аюркун, у водоема, 4.07.2013..

Gnaphosa steppica Ovtsharenko, Platnick et Song, 1992

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 8♂, 10♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, биюргунник у р. Улы-Жиланшик, 4.07.2013; 1♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, пойма р. Улы-Жиланшик, злаковник, 4.07.2013; 2♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, злаковник, 19.10.2013.

Gnaphosa stoliczkai O. Pickard-Cambridge, 1885

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, биюргунник, 4.07.2013; 6♂, 1♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, глинистые холмы, 4.07.2013; 3♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, солонцово-солончаковый глинистый берег р. Улы-Жиланшик, 13-25.05.2013.

Gnaphosa taurica Thorell, 1875

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, 1♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, пойма р. Улы-Жиланшик, злаковник 4.07.2013; 3♂, ГПР «Алтын Дала», Аюркун, у водоема, 4.07.2013..

Haplodrassus isaevi Ponomarev et Tsvetkov, 2006

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 2♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, злаковник, 19.10.2013.

Micaria gulliae Tuneva et Esyunin, 2003

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, степь, выпас у р. Улы-Жиланшик, 4.07.2013.

Micaria rossica Thorell, 1875

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, ГПР «Алтын Дала», Аюркун, плоское понижение с пустынно-степной растительностью, 5.07.2013; 1♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, злаковник, 19.10.2013.

Nomisia aussereri (L. Koch, 1872)

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 2♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, злаковник, 19.10.2013; 2♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, 19.10.2013.



Shaitan elchini Kovblyuk, Kastygina et Marusik, 2013

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, 1♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, биюргунник, 4.07.2013.

Замечания. Вид до сих пор был известен только из Атырауской области Казахстана и Азербайджана (Kovblyuk et al., 2013). ГПР «Алтын Дала» – третье место обнаружения вида.

Sidydrassus shumakovi (Spassky, 1934)

Рахмет, Улытау (Громов, 2011).

Talanites mikhailovi Platnick et Ovtsharenko, 1991

долина р. Улы-Жиланшик (Громов, 2011).

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, 1♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, биюргунник, 4.07.2013.

Trachyzelotes adriaticus (Caporiacco, 1951)

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 2♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, биюргунник, 4.07.2013.

Trachyzelotes chybyndensis Tuneva et Esyunin, 2002

долина р. Улы-Жиланшик (Громов, 2011).

Trachyzelotes jaxartensis (Kroneberg, 1875)

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, биюргунник, 4.07.2013; 1♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, солонцово-солончаковый глинистый берег р. Улы-Жиланшик, 13-25.05.2013.

Zelotes cf. mikhailovi Marusik in Eskov et Marusik, 1995

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 6♂, 2♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, биюргунник, 4.07.2013.

Zelotes orenburgensis Tuneva et Esyunin, 2003

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, злаковник, 19.10.2013.

Zelotes segrex (Simon, 1878)

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, биюргунник у р. Улы-Жиланшик, 4.07.2013; 1♂, ГПР «Алтын Дала», Аюркум, плоское понижение с пустынно-степной растительностью, 5.07.2013.

Семейство Linyphiidae

Erigoninae gen. sp.

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♀, ГПР «Алтын Дала», Аккум, ковыльник, 5.07.2013.

Семейство Lycosidae

Allohogna singoriensis (Laxmann, 1770)

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012).



Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, глинистые холмы, 4.07.2013; 1♂ juv., НГПЗ, берег оз. Аксуат, 8.06.2013.

Alopecosa cursor (Hahn, 1831)

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012).

Alopecosa pulverulenta (Clerck, 1758)

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012).

Alopecosa schmidtii (Hahn, 1835)

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012).

Alopecosa sulzeri (Pavesi, 1873).

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012).

Alopecosa taeniopus (Kulczyński, 1895)

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012).

Alopecosa sp.

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♀, ГПР «Алтын Дала», Аккум, ко-выльник, 5.07.2013.

Evipa apsheronica Marusik, Guseinov et Koponen, 2003

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012: *Pirata cereipes*).

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, 1♀, НГПЗ, берег оз. Аксуат, 8.07.2013.

Evipa eltonica Dunin, 1994

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, 1♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, биюргунник, 4.07.2013.

Evipa kazakhstanica Ponomarev, 2007

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 2♂, 2♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, биюргунник, 4.07.2013; 1♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, глинистые холмы 4.07.2013.

Замечания. Вид описан по единственной самке из Атырауской области Казахстана (Пономарёв, 2007). Описание самца будет дано в отдельной статье.

Mustelica dimidiata (Thorell, 1875)

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012: *Alopecosa dimidiata*).

Pardosa agrestis (Westring, 1861)

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, НГПЗ, берег оз. Аксуат, 8.07.2013.

Pardosa italica Tongiorgi, 1966

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012).

Pardosa jaikensis Ponomarev, 2007

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, 1♀, НГПЗ, берег оз. Аксуат, 8.07.2013.



Pardosa luctinosa Simon, 1876

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♀, НГПЗ, берег оз. Аксуат, 8.07.2013.

Pirata piraticus (Clerck, 1758)

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012: *Pirata pirata* [sic!]).

Trochosa ruricola (De Geer, 1778)

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, НГПЗ, берег оз. Аксуат, 8.07.2013.

Семейство Oxyopidae

Oxyopes globifer Simon, 1876

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 23♂, 4♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, биюргунник, 4.07.2013; 2♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, глинистые холмы, 4.07.2013; 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, пойма р. Улы-Жиланшик, злаковник, 4.07.2013; 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, солонцово-солончаковый глинистый берег р. Улы-Жиланшик, 13-25.05.2013; 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, степь, выпас у р. Улы-Жиланшик, 4.07.2013.

Oxyopes ramosus (Martini et Goeze, 1778)

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012: *Oxiopes ramosus* [sic!]).

Семейство Philodromidae

Thanatus arenarius Thorell, 1872

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, пойма р. Улы-Жиланшик, злаковник, 4.07.2013; 2♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, 19.10.2013.

Thanatus imbecillus L. Koch, 1878

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, биюргунник, 4.07.2013.

Thanatus mikhailovi Logunov, 1996

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 3♂, 1♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, биюргунник, 4.07.2013; 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, пойма р. Улы-Жиланшик, злаковник, 4.07.2013; 4♂, ГПР «Алтын Дала», Аюркум, плоское понижение с пустынно-степной растительностью, 5.07.2013; 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, степь, выпас у р. Улы-Жиланшик, 4.07.2013.

Thanatus pictus L. Koch, 1881

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 3♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, злаковник, 19.10.2013.

Thanatus vulgaris Simon, 1870

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, злаковник, 19.10.2013.



Семейство Salticidae

Aelurillus lutosus (Tystshenko, 1965)

Наурзум (Azarkina, 2002).

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, 1♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, злаковник, 19.10.2013.

Chalcoscirtus cf. *carbonarius* Emerton, 1917

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, 1♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, глинистые холмы 4.07.2013.

Pellenes nigrociliatus (Simon in L. Koch, 1875)

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, 1♀, НГПЗ, берег оз. Аксуат, 8.07.2013.

Phlegra bicognata Azarkina, 2003

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, биюргунник, 4.07.2013; 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, злаковник, 19.10.2013; 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, 19.10.2013.

Philaeus chrysops (Poda, 1761)

Докучаевка, (Logunov, Magusik, 2000); Наурзумский заповедник (Брагина, 2012: *Phileus chrisops* [sic!]).

Семейство Sparassidae

Micrommata virescens (Clerck, 1758)

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012).

Семейство Theridiidae

Latrodectus tredecimguttatus (P. Rossi, 1790)

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012: *Latrodectus lugubris*).

Steatoda albomaculata (De Geer, 1778)

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012: *Lithyphantes*).

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, глинистые холмы, 4.07.2013.

Семейство Thomisidae

Heriaeus horridus Tystshenko, 1965

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, глинистые холмы, 4.07.2013; 1♂, ГПР «Алтын Дала», пойма р. Улы-Жиланшик, злаковник, 4.07.2013.

Ozyptila lugubris (Kroneberg, 1875)

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012).

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 3♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, биюргунник, 4.07.2013; 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, злаковник, 19.10.2013.

Thomisus onustus Walckenaer, 1805



Наурзумский заповедник (Брагина, 2012).

Tmarus piger (Walckenaer, 1802)

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012).

Xysticus cristatus (Clerck, 1758)

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012).

Xysticus mongolicus Schenkel, 1963

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, 19.10.2013.

Xysticus ninnii (Thorell, 1872)

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012: *Xysticus ninni* [sic!]).

Xysticus robustus (Hahn, 1832)

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 3♂, ГПР «Алтын Дала», Аюркум, у водоёма, 4.07.2013.

Xysticus striatipes L. Koch, 1870

Наурзумский заповедник (Брагина, 2012).

Xysticus ulkan Marusik et Logunov, 1990

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, пойма р. Улы-Жиланшик, злаковник, 4.07.2013; 1♂, ГПР «Алтын Дала», Аюркум, плоское понижение с пустынно-степной растительностью, 5.07.2013.

Семейство Titanoeccidae

Titanoeca veteranica O. Herman, 1879

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, ГПР «Алтын Дала», Аюркум, плоское понижение с пустынно-степной растительностью, 5.07.2013.

Семейство Zodariidae

Zodariellum volgouralensis Ponomarev, 2007

Материал. Казахстан, Кустанайская область: 1♂, 3♀, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, биюргунник, 4.07.2013; 1♂, ГПР «Алтын Дала», Рахмет, берег р. Улы-Жиланшик, глинистые холмы, 4.07.2013.

К настоящему времени в фауне двух охраняемых природных территорий Кустанайской области выявлено 84 вида пауков из 15 семейств. В резервате «Алтын Дала» зарегистрировано 53 вида, в Наурзумском заповеднике – 35. Обнаружен ряд редких и малоизвестных видов, например *Hypsosinga kazakhstanica*, *Shaitan elchini*, *Evipa kazakhstanica*. Кроме того, 6 видов (*Fedotovia* sp., *Gnaphosa* cf. *fagei*, *Zelotes* cf. *mikhailovi*, *Erigoninae* gen. sp., *Alopecosa* sp., *Chalcoscirtus* cf. *carbonarius*) окончательно не диагностированы. Это говорит о своеобразии аранеофауны Центрального Казахстана и, в частности, Кустанайской области. Следует подчеркнуть, что наши данные являются предварительными, основой для дальнейших исследований, которые мы будем продолжать.



БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК:

1. Ашикбаев Н.Ж. 1973. Жизненные формы пауков (Araneae), обитающие на пшеничных полях в Кустанайской области. *Энтомологическое обозрение*. 52(3): 508-519.
2. Брагина Т.М. 2012. Некоторые сведения о фауне пауков (Arachnida, Aranei) Наурзумского заповедника. В кн.: Степи Северной Евразии: Материалы VI Международного симпозиума /под научной. редакцией члена-корреспондента РАН А.А. Чибилева/, 18-23 июня 2012 г., Оренбург: Институт степи УрО РАН: 863 – 865.
3. Гвоздецкий Н.А., Николаев В.А. 1971. Казахстан. М.: Мысль: 293с.
4. Громов А.В. 2011. Интересные находки пауков (Arachnida: Aranei) в Центральном Казахстане. В кн.: Зоологические исследования за 20 лет независимости Республики Казахстан. Материалы Международной научной конференции, посвященной 20-летию независимости Республики Казахстан, 22-23 сентября 2011 г. Алматы: РГП «Институт зоологии»: 70-75.
5. Марусик Ю.М., Тарабаев Ч.К., Литовченко А.М. 1990. Каталог пауков-кругопрядов Казахстана. Семейство Araneidae. *Известия АН КазССР. Серия биологическая*. 4: 14-23.
6. Питеркина Т.В., Михайлов К.Г. 2009. Глава III. Аннотированный список пауков (Aranei) Джаныбекского стационара. В кн.: Животные глинистой полупустыни Заволжья (конспекты фаун и экологические характеристики) А.А. Тишков (отв. ред.). М.: Т-во науч. изданий КМК: 62-88.
7. Пономарёв А.В. 1981. К фауне и экологии пауков семейства Gnaphosidae (Aranei) полупустынной зоны европейской части СССР. В кн.: Фауна и экология насекомых. Пермь: Пермск. ун-т: 54-68.
8. Пономарёв А.В. 2007. Новые таксоны пауков (Aranei) с юга России и из Западного Казахстана. *Кавказский энтомологический бюллетень*. 3(2): 87-95.
9. Пономарёв А.В., Абдурахманов Г.М. 2014. Пауки (Aranei) побережья и островов северной части Каспия. Юг России: экология, развитие. 1: 76-121.
10. Пономарёв А.В., Цветков А.С. 2006. Новые и редкие виды пауков семейства Gnaphosidae (Aranei) с юго-востока Европы. *Кавказский энтомологический бюллетень*. 2(1): 5-13.
11. Савельева Л.Г. 1972а. Новые виды и подвид Clubionidae (Aranei) из Восточно-Казахстанской области. *Зоологический журнал*. 51(9): 1404-1407.
12. Савельева Л.Г. 1972б. Новые виды Gnaphosidae (Aranei) из Восточно-Казахстанской области. *Зоологический журнал*. 51(8): 1238-1241.
13. Тыщенко В.П. 1965. Новый род и новые виды пауков (Aranei) из Казахстана. *Энтомологическое обозрение*. 44(3): 696-704.
14. Azarkina G.N. 2002. *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.
15. Kovblyuk M.M., Kastygina Z.A., Marusik Yu.M. 2013. A new genus *Shaitan elchini* gen. et sp. n. (Aranei: Gnaphosidae) from Azerbaijan and Kazakhstan. *Arthropoda Selecta*. 22(2): 145-151.
16. Logunov D.V., Gromov A.V., Timokhanov V.A. 2012. Spiders of Kazakhstan. Manchester, UK: Siri Scientific Press. 232 pp.
17. Logunov D.V., Marusik Y.M. 2000. Catalogue of the jumping spiders of northern Asia (Arachnida, Aranei, Salticidae). Moscow: KMK Scientific Press Ltd. 299pp.
18. Logunov D.V., Marusik Y.M. 2003. A revision of the genus *Yllenus* Simon, 1868 (Arachnida, Araneae, Salticidae). Moscow: KMK Scientific Press Ltd. 167 pp.
19. Mikhailov K.G. 2013. The spiders (Arachnida: Aranei) of Russia and adjacent countries: a non-annotated checklist. *Arthropoda Selecta. Supplement*. 3: 262p.
20. Zyuzin A.A., Tarabaev Ch.K. 1994. The spiders and scorpions inhabiting Ustyurt Plateau and Mangyshlak Peninsula (South-W estern Kazakhstan). *Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat.* 26(345): 395-404.

REFERENCES:

1. Azarkina G.N. 2002. *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). pp. 89-107.
2. Bragina T.M. 2012. Some data about the fauna of spiders (Arachnida, Aranei) of Naurzum Reserve. In: Stepi Severnoy Evrasii: Materialy VI Mezhdunarodnogo simposiума [Steppes of Northern Eurasia: Proceedings of the VI International Symposium (Orenburg, Russia, 18–23 June 2012)]. Orenburg: Institute of Steppe, Ural Branch of Russian Academy of Sciences. pp. 863–865 (in Russian).
3. Gromov A.V. Interesting finds spiders (Arachnida: Aranei) in Central Kazakhstan. In: Zoologicheskie issledovaniya za 20 let nezavisimosti Respubliki Kazakhstan. Materialy Mezhdunarodnoy nauchnoy konferentsii, posvyashchyonnoy 20-letiyu nezavisimosti Respubliki Kazakhstan [Zoological research for 20 years of independence of the Republic of Kazakhstan. Proceedings of the International scientific conference devoted to the 20th anniversary of independence



- of the Republic of Kazakhstan (Almaty, Kazakhstan, 22–23 September 2011)]. Almaty: Institut zoologii. pp. 70–75 (in Russian).
4. Gvozdetskiy N.A., Nikolaev V.A. 1971. Kazakhstan. Moscow: Mysl. 293 p (in Russian).
 5. Kovblyuk M.M., Kastygina Z.A., Marusik Yu.M. 2013. A new genus *Shaitan elchini* gen. et sp. n. (Aranei: Gnaphosidae) from Azerbaijan and Kazakhstan. *Arthropoda Selecta*. 22(2). pp. 145-151.
 6. Logunov D.V., Gromov A.V., Timokhanov V.A. 2012. Spiders of Kazakhstan. Manchester, UK: Siri Scientific Press. 232 p.
 7. Logunov D.V., Marusik Y.M. 2000. Catalogue of the jumping spiders of northern Asia (Arachnida, Aranei, Salticidae). Moscow: KMK Scientific Press Ltd. 299p
 8. Logunov D.V., Marusik Y.M. 2003. A revision of the genus *Yllenus* Simon, 1868 (Arachnida, Araneae, Salticidae). Moscow: KMK Scientific Press Ltd. 167 p.
 9. Mikhailov K.G. 2013. The spiders (Arachnida: Aranei) of Russia and adjacent countries: a non-annotated checklist. *Arthropoda Selecta. Supplement*. 3: 262p.
 10. Piterkina T.V., Mikhailov K.G. 2009. Chapter III. Annotated list of spiders (Aranei) of the Dzhanibek station. In: *Zhivotnye glinistoy polupustyni Zavolzhya (konspekty faun i ekologicheskie kharakteristiki. [Animals of clayey semi-desert in Transvolga region (fauna conspecta and ecological characteristics)]*. A.A. Tishkov (Ed.-in Chief). Moscow, KMK Scientific Press. pp. 62-88 (In Russian).
 11. Ponomarev A.V. 1981. To the fauna and ecology of spiders of the family Gnaphosidae (Aranei) of the semidesert zone of the USSR European part. In: *Fauna i ekologiya nasekomykh*. Perm: Perm University. pp. 54-68 (in Russian).
 12. Ponomarev A.V. 2007. New taxa of spiders (Aranei) from the south of Russia and Western Kazakhstan. *Caucasian Entomological Bulletin*. 3(2). pp. 87-95 (in Russian).
 13. Ponomarev A.V., Abdurakhmanov G.M. 2014. Spiders (Aranei) of North Caspian coast and islands. *Yug Rossii: ekologiya, razvitie*. 1. pp. 76-121 (in Russian).
 14. Ponomarev A.V., Tsvetkov A.S. 2006. New and rare spiders of family Gnaphosidae (Aranei) from a southeast of Europe. *Caucasian Entomological Bulletin*. 2(1). pp. 5-13 (in Russian).
 15. Savelyeva L.G. 1972a. New species and subspecies of Clubionidae (Aranei) from the East-Kazakhstan Area. *Zoologicheskii zhurnal*. 51(9). pp. 1404-1407 (in Russian).
 16. Savelyeva L.G. 1972b. New species of Gnaphosidae (Aranei) from the East-Kazakhstan Area. *Zoologicheskii zhurnal*. 51(8). pp. 1238-1241 (in Russian).
 17. Tyshchenko V.P. 1965. A new genus and new species of spiders (Aranei) from Kazakhstan. *Entomologicheskoe obozrenie*. 44(3). pp. 696-704 (in Russian).
 18. Zyuzin A.A., Tarabaev Ch.K. 1994. The spiders and scorpions inhabiting Ustyurt Plateau and Mangyshlak Peninsula (South-Western Kazakhstan). *Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat.* 26(345). pp. 395-404.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Пономарёв Александр Викторович, к.б.н., с.н.с. Института аридных зон ЮНЦ РАН. Тел. 89286084354. e-mail: ponomarev1952@mail.ru Адрес. 344006, Россия, Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, ИАЗ ЮНЦ РАН.

Брагина Татьяна Михайловна, д.б.н., ученое звание - профессор, должность - профессор, Место работы: Южный федеральный университет, кафедра зоологии, пр. Стачки, 191/1, Ростов-на-Дону 344090 Россия; Костанайский государственный педагогический институт МОН РК, 110000, г. Костанай, ул. Тарана, 118 e-mail: tm_bragina@sfedu.ru naurzum@mail.ru

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Alexander P. V., k. b. n., senior researcher of the Institute of arid zones of UNC wounds. Tel 89286084354. e-mail: ponomarev1952@mail.ru Address. 344006, Russia, Rostov-on-don, Chekhov St., 41, IAZ wounds.

Bragina T. M., d. sc.n., academic rank - Professor position Professor affiliation: southern Federal University, Department of Zoology, 191/1, Stachki Ave., Rostov-on-don 344090, Russia; Kostanay state pedagogical Institute, MES, 110000, Kostanay, 118 Tarana street., e-mail: tm_bragina@sfedu.ru naurzum@mail.ru