

**К ФАУНЕ ПАУКОВ (ARACHNIDA: ARANEI) ОСТРОВОВ
ЗАЛИВА ПЕТРА ВЕЛИКОГО (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ)**

А.А. Комисаренко¹, М.М. Омелько^{1,2}

¹ Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток
E-mail: komisarenko94@mail.ru

² Горнотаежная станция ДВО РАН, с. Горнотаежное, Приморский край
E-mail: omelkom@gmail.com

С островов Рейнеке и Попова в заливе Петра Великого (Приморский край) впервые указывается 21 вид пауков из 8 семейств. Приведены предварительные данные по стациальному распределению пауков.

Фауне пауков островов Дальнего Востока России, главным образом Сахалина, Монерона и Курильского архипелага, посвящен ряд работ (Marusik et al., 1992; Marusik, Crawford, 2006), тогда как фауна прибрежных островов практически не изучена. В Приморском крае большинство эколого-фаунистических работ проведено исключительно в континентальных районах (Омелько, 2007, 2008, 2009, 2010), и лишь в статье по Лазовскому району содержатся сведения о пауках, обитающих на морском побережье (Омелько, 2006). В настоящей работе приводятся первые сведения о пауках островов залива Петра Великого.

Материал и методы

Сборы коллекционного материала проводились на острове Попова в период с 18 по 22 августа 2013 г. и на острове Рейнеке с 11 по 23 августа 2014 г. Пауков собирали методами ручного сбора, просеивания подстилки и кошения энтомологическим сачком, также использовались почвенные и стволовые ловушки. Сборы проводились в трех местообитаниях, сменяющих друг друга по мере удаления от уреза воды: на каменистых морских пляжах, прибрежных лугах и в широколиственных лесах.

Таблица 1

Список пауков, собранных на островах Рейнеке и Попова в 2013 и 2014 гг.

Виды	о. Рейнеке			о. Попова		
	1	2	3	1	2	3
Araneidae						
<i>Araneus ishisawai</i> Kishida, 1920	-	-	+	-	-	+
<i>A. macacus</i> Uyemura, 1961	-	+	+	+	+	+
<i>Neoscona adianta</i> (Walckenaer, 1802)	+	+	+	+	-	+
Cybaeidae						
<i>Cybaeus</i> sp.	-	-	+	-	-	-
Gnaphosidae						
<i>Gnaphosa kansuensis</i> Schenkel, 1936	-	-	-	+	-	-
Linyphiidae						
<i>Enoplognatha</i> sp.	-	-	-	-	+	-
<i>Floronia bucculenta</i> (Clerck, 1757)	+	-	+	-	-	-
Lycosidae						
<i>Alopecosa virgata</i> (Kishida, 1909)	-	-	+	-	-	-
<i>Pardosa</i> cf. <i>astigera</i> L.Kosh, 1898	-	-	-	+	-	-
<i>Pardosa</i> cf. <i>lugubris</i> Walckenaer, 1802	-	-	-	+	-	-
<i>P. herbosa</i> Jo et Paik, 1984	-	+	-	-	-	-
<i>P. laura</i> Karsh, 1879	-	-	-	+	+	-
<i>Trochosa terricola</i> Thorell, 1856	-	-	-	+	-	+
Salticidae						
<i>Mendoza elongata</i> (Karsch, 1879)	+	+	-	-	-	-
<i>Rhene atrata</i> (Karsch, 1881)	-	+	-	-	-	-
<i>Synagelides agoriformis</i> Strand, 1906	-	-	+	-	-	-
<i>Yaginumaella medvedevi</i> Prószyński, 1979	-	-	+	-	-	-
Theridiidae						
<i>Chryso trimaculata</i> Zhu, Zhang et Xu 1998	-	-	-	-	-	+
<i>Rhomphaea sagana</i> (Dönitz et Strand, 1906)	-	-	+	-	-	-
Thomisidae						
<i>Ozyptila nongae</i> Paik, 1974	-	+	-	-	-	-
<i>Xysticus hedini</i> Schenkel, 1936	-	+	-	-	+	-
Всего:	3	7	9	7	4	5

Примечание. (+) – вид присутствует, (-) – вид отсутствует; 1 – галечниковые пляжи на побережье; 2 – прибрежные луга; 3 – широколиственные леса.

Результаты и обсуждение

Всего было собрано 149 пауков, относящихся к 21 виду из 8 семейств. Наиболее разнообразны представители семейств Lycosidae, Salticidae и Araneidae (6, 4 и 3 вида, соответственно), которые в сумме составляют более половины от общего числа собранных видов (табл. 1).

На каменистых морских пляжах обоих островов было собрано 10 видов из 5 семейств. Здесь среди камней, галечника и редких кустарников обнаружено 4 вида пауков-волков (Lycosidae), из них только *Pardosa* cf. *astigera* можно назвать характерным исключительно для этого типа местообитаний. Самым многочисленным среди всех отмеченных на морском побережье видом является *Neoscona adianta*.

На прибрежных лугах обоих островов в сумме обнаружено 9 видов из 5 семейств (табл. 1). Большинство собранных здесь видов населяют либо подстилку (Lycosidae, Thomisidae), либо травянистый ярус, где они плетут ловчие сети (Araneidae), или являются бродячими охотниками (Salticidae). Из населяющих подстилку видов наиболее многочисленным является *Pardosa herbosa*, а из видов травянистого яруса – *Neoscona adianta*.

В широколиственных лесах найдено 12 видов пауков из 7 семейств. Наиболее разнообразны здесь пауки семейства кругопрядов (Araneidae), они же представлены наибольшим числом экземпляров в наших сборах, причем наиболее массовым видом является *Araneus macacus*. Из других интересных находок следует отметить *Cybaeus* sp. Этот вид является новым, близким к *C. confrantis* Oligier, 1994 с острова Петрова (Oligier, 1994), и будет описан позже.

Таким образом, с островов Рейнеке и Попова в заливе Петра Великого (Приморский край) впервые достоверно отмечен 21 вид пауков из 8 семейств: Lycosidae (6 видов), Salticidae (4), Araneidae (3), Linyphiidae (2), Theridiidae (2), Thomisidae (2), Gnaphosidae (1) и Cybaeidae (1 вид). Наиболее широко распространенными как по островам, так и по изученным биотопам являются *Araneus macacus* и *Neoscona adianta*, последний вид также численно преобладает в проведенных в августе краткосрочных сборах.

ЛИТЕРАТУРА

Омелько М.М. 2006. Эколого-фаунистический обзор пауков-волков (Aranei, Lycosidae) окрестностей биостанции «Заповедное» (Приморский край). *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 17.* Владивосток: Дальнаука. С. 128–133. [Omelko M.M. 2006. Ecology-faunistic review of the wolf-spiders (Aranei, Lycosidae) in the vicinage of marine biological station “Zapovednoe” (South Primorye). *A.I. Kurentsov's Annual Memorial Meetings. Vol. 17.* Vladivostok: Dalnauka. P. 128–133.]

Омелько М.М. 2007. Пространственное распределение наземных пауков в условиях лесостепи западного побережья оз. Ханка: раннелетний аспект. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 18.* Владивосток: Дальнаука. С. 66–73. [Omelko M.M. 2007. Spatial distribution of the ground spiders in the forest-steppe of the west shope of Khanka Lake: early-summer aspect. *A.I. Kurentsov's Annual Memorial Meetings. Vol. 18.* Vladivostok: Dalnauka. P. 66–73.]

Омелько М.М. 2008. Сезонная динамика пауков (Aranei) в Приморском крае. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 19.* Владивосток: Дальнаука. С. 117–126. [Omelko M.M. 2008. Seasonal dynamics of the ground-dwelling spiders (Aranei) in the Primorski krai. *A.I. Kurentsov's Annual Memorial Meetings. Vol. 19.* Vladivostok: Dalnauka. P. 117–126.]

Омелько М.М. 2009. Высотно-поясное распределение бродячих пауков-герпетобионтов (Arachnida, Aranei) на горе Облачная, южное Приморье. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 20.* Владивосток: Дальнаука. С. 138–146. [Omelko M.M. 2009. Altitudinal distribution of the ground dwelling spider (Arachnida, Aranei) in Oblachnaya Mountain, south Primorye. *A.I. Kurentsov's Annual Memorial Meetings. Vol. 20.* Vladivostok: Dalnauka. P. 138–146.]

Омелько М.М. 2010. Биотопическое и высотно-поясное распределение бродячих пауков-герпетобионтов (Arachnida, Aranei) в южном Приморье на примере горы Сестра. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 21.* Владивосток: Дальнаука. С. 82–90. [Omelko M.M. 2010. Spatial and altitudinal distribution of the ground dwelling spiders (Arachnida, Aranei) in the southern Primorye by example of Sestra mountain. *A.I. Kurentsov's Annual Memorial Meetings. Vol. 21.* Vladivostok: Dalnauka. P. 82–90.]

Marusik Y.M., Eskov K.Y., Logunov D.V., Basarukin A.M. 1992. A check-list of spiders (Arachnida; Aranei) from Sakhalin and Kurile. *Arthropoda selecta*, 1(4): 73–85.

Marusik Y.M., Crawford R.L. 2006. Spiders (Aranei) of Moneron Island. *In: Storozhenko S.Yu. (Ed.). Flora and fauna of Moneron Island (Materials of International Sakhalin Island Project).* Vladivostok: Dalnauka. P. 171–195.

Oliger T.I. 1994. A new species of the spider genus *Cybaeus* L. Koch, 1868, from the Petrov Island, Sea of Japan (Aranei, Agelenidae). *Arthropoda selecta*, 3(1-2): 51–55.

TO THE FAUNA OF SPIDERS (ARACHNIDA: ARANEI) OF THE ISLANDS OF THE PETER THE GREAT GULF, PRIMORSKII KRAI

A. A. Komisarenko¹, M. M. Omelko^{1,2}

¹Far Eastern Federal University, Vladivostok, Russia

²Mountain-Taiga Station, Far Eastern Branch of Russian Academy of Sciences, Gornotayozhnoe, Primorskii krai, Russia

Totally 21 species in 8 families of spiders are firstly recorded from Popov Island and Reyneke Island (the Peter the Great Gulf, Primorskii krai). The preliminary data on the spatial distribution of spiders is given.