

## Пауки (Aranei) города Севастополя

Прокопенко Е. В.

Донецкий государственный университет  
Донецкая Народная Республика, Россия  
[helen\\_procop@mail.ru](mailto:helen_procop@mail.ru)

Приведены результаты экспедиционных исследований фауны пауков в государственных природных ландшафтных заказниках (ГПЛЗ) «Караньский», «Ласпи», «Мыс Айя» и «Байдарский», расположенных на территории города федерального значения Севастополь. Данные о пауках указанных особо охраняемых природных территорий отсутствуют, за исключением трех видов, приведенных ранее для заказника «Мыс Айя». Сбор материала проходил в июле 2023 г. с помощью почвенных ловушек, кошени энтомологическим сачком, ручного способа. Обследовались участки дубовых и буковых лесов, поляны, опушки, можжевельниковые редколесья, петрофитные степи, луговая и околоводная растительность, каменистые осыпи и скальные обнажения, наружные и внутренние элементы построек. Дополнительно обработан материал из города Инкерман, предоставленный В. В. Мартыновым. Всего в результате проведенных исследований отмечены 70 видов пауков из 22 семейств. В ГПЛЗ «Караньский» найдено 28 видов, в ГПЛЗ «Мыс Айя» и «Ласпи» – по 29 видов, в ГПЛЗ «Байдарский» – 9 видов, в городе Инкерман – 12 видов. Наибольшее количество видов отмечено в составе семейств Gnaphosidae (12 видов), Thomisidae (11 видов), Salticidae (7 видов) и Theridiidae (6 видов). 11 семейств представлены единственным видом. Наибольшее количество видов пауков найдено на участках можжевельниковых редколесий. Это местообитание характеризуется также высоким своеобразием видового состава – 18 видов отмечены только здесь. С учетом литературных данных, видовой список пауков Севастополя на настоящее время включает 208 видов из 33 семейств. В статье приводится аннотированный список выявленных видов пауков.

*Ключевые слова:* фауна, особо охраняемые природные территории, видовое разнообразие.

### ВВЕДЕНИЕ

Для Крыма в настоящее время известно 577 видов пауков (Валух, Ковблук, 2021; Fedoriak, Zhukovets, 2013; Fedoriak et al., 2023). Для города федерального значения Севастополь ранее указывалось 182 вида (Ковблук, Кастрьгина, 2015; Fedoriak et al., 2023; Tanasevitch, 2023). На фоне высокой степени изученности пауков Севастополя, данные об аранеофауне объектов природно-заповедного фонда, находящихся на его территории, крайне ограничены. Так, данные о пауках имеются для государственного природного ландшафтного заказника (ГПЛЗ) «Мыс Айя» – указывается 69 видов (Семенко, 2014), хотя видовой список не опубликован. Кроме того, в этом ГПЛЗ были найдены новые для полуострова виды – *Pritha nana* (Simon, 1868) (Fedoriak, Zhukovets, 2013), *Oecobius maculatus* Simon, 1870 (Fedoriak, Zhukovets, 2013; Семенко, 2014) и *Monaeses israeliensis* Levy, 1973 (Fedoriak et al., 2023). Данные о пауках города Инкерман отсутствуют.

Таким образом, целью работы было дополнение сведений о видовом составе и биотопическом распределении пауков, обитающих на землях города федерального значения Севастополь, в частности, на особо охраняемых территориях.

### МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Материал для статьи собран с 4 по 18 июля 2023 года в четырех ГПЛЗ, расположенных на территории города федерального значения Севастополь: «Караньский», «Ласпи», «Мыс Айя» и «Байдарский» (рис. 1, табл. 1). Сбор материала осуществлен в основном ручным способом и кошением энтомологическим сачком. В пунктах 4, 5, 7, 11 использовались почвенные ловушки Барбера. Обследовались участки дубовых и буковых лесов, поляны, опушки, можжевельниковые редколесья, петрофитные степи, луговая и околоводная

растительность, каменистые осыпи и скальные обнажения, наружные и внутренние элементы построек.

Помимо собственных данных, обработаны материалы Вячеслава Владимировича Мартынова, собранные в городе Инкерман в ноябре 2013 года. Расположение пунктов в пределах исследованной территории показано на карте (рис. 1), их нумерация в таблице 1 (цифры в скобках) соответствует нумерации на карте.

В приведенном ниже аннотированном списке семейства располагаются в алфавитном порядке, номенклатура дана по Word Spider Catalog (2023).

В аннотированном списке приняты следующие сокращения: В. В. Мартынов – ВМ, Е. В. Прокопенко – ЕП, ИнБЮМ – Федеральный исследовательский центр «Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН», juv – ювенильная особь.



Рис. 1. Пункты сбора материала на территории города федерального значения Севастополь 1 – Высота Горная, северный склон; 2 – Караньские высоты, окр. с. Флотское; 3 – гора Таврос; 4 – верховья Василевой балки; 5 – родник «Экономический»; 6 – урочище Ласпи вблизи скал Тышлар; 7 – горный склон возле пансионата «Изумруд»; 8 – скала Парус; 9 – мыс Сарыч; 10 – вершина и склоны горы Куш-Кая; 11 – окрестности биостанции ИнБЮМ; 12 – водопад Трехкаскадный на реке Бага, окрестности села Новобобровское; 13 – озеро Нижнее, окрестности села Передовое; 14 – долина реки Черной; 15 – северо-западный склон хребта Кокья-Бель; 16 – с. Флотское; 17 – г. Инкерман.

## РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Всего в результате проведенных исследований отмечены 70 видов пауков, относящихся к 22 семействам. С учетом литературных данных, видовой список пауков города Севастополя на настоящее время включает 208 видов из 33 семейств.

В ГПЛЗ «Караньский» найдено 28 видов, в ГПЛЗ «Мыс Айя» и «Ласпи» – по 29 видов, в ГПЛЗ «Байдарский» – 9 видов, в городе Инкерман – 12 видов.

## Пункты и сроки сбора материала в городе Севастополь

Государственные природные ландшафтные заказники	Пункты	Сроки	Координаты
«Караньский»	Высота Горная, северный склон (1)	8–11.07.2023	44.522836, 33.550345
	Караньские высоты, окр. с. Флотское (2)		44.503652, 33.562871
	Гора Таврос (3)		44.499150, 33.588201
	Верховья Василевой балки (4)		44.499289, 33.566167
«Ласпи»	Родник «Экономический» (5)	4–7.07.2023 12–8.07.2023	44.425928, 33.731549
	Урочище Ласпи вблизи скал Тышлар (6)		44.410129, 33.740762
	Горный склон возле пансионата «Изумруд» (7)		44.405575, 33.724170
	Скала Парус (8)		44.396751, 33.770604
	Мыс Сарыч (9)		44.389864, 33.737736
«Мыс Айя»	Вершина и склоны горы Куш-Кая (10)	15.07.2023	44.425319, 33.682338
	Окрестности биостанции ИнБИОМ (11)		44.419414, 33.694918
«Байдарский»	Водопад Трехкаскадный на реке Бага, окрестности села Новобобровское (12)	17.07.2023	44.503056, 33.860278
	Озеро Нижнее, окрестности села Передовое (13)		44.507778, 33.811111
	Долина реки Черной (14)		44.496111, 33.786111
	Северо-западный склон хребта Кокия-Бель (15)		44.4925, 33.793611
–	с. Флотское (Балаклавский р-н) (16)	9–11.07.2023	44.505555, 33.555555
–	г. Инкерман (Балаклавский р-н) (17)	17–22.11.2013	44.614166, 33.608333

Наибольшее количество видов отмечено в составе семейств Gnaphosidae (12 видов), Thomisidae (11 видов), Salticidae (7 видов) и Theridiidae (6 видов). 11 семейств представлены единственным видом.

Наибольшее количество видов пауков найдено на участках можжевельниковых редколесий (32 вида). В петрофитных степях на растительности и под камнями собрано 16 видов, на каменистых осыпях и скальных обнажениях – 11 видов. Под пологом дубового леса отмечено 13 видов, на полянах и опушках – по 12 видов. В растительном ярусе и на поверхности почвы на влажном лугу и околородной растительности собрано 7 видов. На наружных деталях строений и в помещениях найдены 3 вида, на стенах влажного грота у водопада – 4 вида. 37 видов отмечены только в одном местообитании. Так, *Cyclosa sierrae*, *Cheiracanthium mildei*,

*Ira keyserlingi*, *Pritha nana*, *Scotina celans*, *Synageles dalmaticus*, *Anelosimus vittatus* найдены только в можжевельных редколесьях. Это местообитание характеризуется высоким своеобразием видового состава – 18 видов отмечены только здесь. Некоторые наиболее типичные для исследованных местообитаний виды пауков представлены на рисунке 2.



Рис. 2. Типичные виды пауков исследованных местообитаний  
*a* – *Thomisus onustus*; *b* – *Hogna radiata*; *c* – *Misumena vatia*; *d* – *Runcinia grammica*; *e* – *Hogna raditata*, пойманная *Cryptocheilus annulatus* (Fabricius, 1798); *f* – *Evarcha arcuata*. Фото Д. А. Терешенко и Е. А. Павшенко.

#### АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ПАУКОВ ГОРОДА СЕВАСТОПОЛЯ

##### Семейство Agelenidae C. L. Koch, 1837

*Agelena orientalis* C. L. Koch, 1837

Материал. ГПЛЗ «Мыс Айя», окрестности биостанции ИнБЮМ, 1♀, 12.07.2023; каменистый пляж около обрыва, почвенные ловушки, 1♀, 13–19.07.2023; там же, можжевельное редколесье, в паутинных сетях на иглице понтийской, 1♀, 15.07.2023; г. Куш-Кая, осыпь, под камнями, 1♀, 14.07.2023 (ЕП).

*Eratigena agrestis* (Walckenaer, 1802)

Материал. Окрестности г. Инкерман, 2♀, 17.11.2013 (ВМ).

*Maimuna vestita* (C. L. Koch, 1841)

Материал. Окрестности г. Инкерман, 1♀, 17.11.2013 (ВМ).

*Tegenaria domestica* (Clerck, 1757)

Материал. ГПЛЗ «Мыс Айя», окрестности биостанции ИнБЮМ, можжевельно-дубовое редколесье, 1♂, 18.07.2023; ГПЛЗ «Ласпи», мыс Сарыч, можжевельное редколесье, 1♂, 6–14.07.2023 (ЕП).

*Tegenaria lapicidinarum* Spassky, 1934

Материал. ГПЛЗ «Караньский», северный склон Караньских высот, лиственный лес, 1♂, 3♀, 8–11.07.2023; ГПЛЗ «Мыс Айя», окрестности биостанции ИнБЮМ, можжевельно-дубовое редколесье на склоне, 2♀, 15.07.2023; ГПЛЗ «Ласпи», вблизи скал Тышлар, лиственный лес, 2♀, 5.07.2023, 1♂, 5–12.07.2023; окрестности родника «Экономический», поляна, 1♂, 5–12.07.2023; там же, можжевельное редколесье, 2♂, 1♀, 5–12.07.2023; там же, можжевельное редколесье на склоне, в подстилке, 1♀, 12.07.2023 (ЕП).

#### Семейство Amaurobiidae Thorell, 1870

*Amaurobius erberi* (Keyserling, 1863)

Материал. Окрестности г. Инкерман, 1♂, 17.11.2013 (ВМ).

#### Семейство Araneidae Leach, 1819

*Araneus angulatus* Clerck, 1757

Материал. ГПЛЗ «Мыс Айя», лиственный лес, на стволе дерева во мху, 1♀, 15.07.2023 (ЕП).

*Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772)

Материал. ГПЛЗ «Байдарский», оз. Нижнее, луговая и околоводная растительность, 1♂, 1♂ juv., 17.07.2023 (ЕП).

*Cyclosa sierrae* Simon, 1870

Материал. ГПЛЗ «Мыс Айя», окрестности биостанции ИнБЮМ, можжевельное редколесье на склоне, 2♀, 16.07.2023; ГПЛЗ «Ласпи», можжевельное редколесье, 1♀, 12.07.2023 (ЕП).

*Mangora acalypha* (Walckenaer, 1802)

Материал. ГПЛЗ «Байдарский», оз. Нижнее, луговая и околоводная растительность, 1♀, 17.07.2023 (ЕП).

*Neoscona adianta* (Walckenaer, 1802)

Материал. ГПЛЗ «Караньский», Караньские высоты, петрофитная степь, 1♂, 9.07.2023, 3♂, 1♀, 5 juv., 10.07.2023 (ЕП).

#### Семейство Cheiracanthiidae Wagner, 1887

*Cheiracanthium mildei* L. Koch, 1864

Материал. ГПЛЗ «Ласпи», горный склон возле пансионата «Изумруд», можжевельно-дубовое редколесье, 1♀, 6–14.07.2023 (ЕП).

#### Семейство Dictynidae O. Pickard–Cambridge, 1871

*Brigittea latens* (Fabricius, 1775)

Материал. ГПЛЗ «Байдарский», оз. Нижнее, луговая и околородная растительность, 1♀, 17.07.2023 (ЕП).

**Семейство Dysderidae C. L. Koch, 1837**

*Dysdera crocata* C. L. Koch, 1838

Материал. Окрестности г. Инкерман, 1♀, 1♂, 17.11.2013, 1♂, 20.11.2013 (ВМ).

*Dysdera dunini* Deeleman–Reinhold, 1988

Материал. ГПЛЗ «Караньский», северный склон Караньских высот, лиственный лес, 1♂, 8–11.07.2023 (ЕП).

*Dysdera longirostris* Doblaka, 1853

Материал. ГПЛЗ «Караньский», северный склон Караньских высот, лиственный лес, 1♀, 8–11.07.2023; ГПЛЗ «Ласпи», можжевельное редколесье на склоне, в подстилке, 1♂, 12.07.2023; ГПЛЗ «Байдарский», северо-западный склон хребта Кокия-Бель, буковый лес, под корой, 1♀, 15.07.2023 (ЕП); окрестности г. Инкерман, 1♂, 17.11.2013 (ВМ).

*Harpactea rubicunda* (C. L. Koch, 1838)

Материал. ГПЛЗ «Караньский», северный склон Караньских высот, лиственный лес, 1♀, 8–11.07.2023; ГПЛЗ «Мыс Айя», можжевельно-дубовое редколесье на склоне, 1♀, 15.07.2023; ГПЛЗ «Ласпи», вблизи скал Тышлар, лиственный лес, 2♂, 2♀, 5–12.07.2023; окрестности родника «Экономический», можжевельное редколесье, 1♀, 5–12.07.2023 (ЕП).

**Семейство Filistatidae Ausserer, 1867**

*Pritha nana* (Simon, 1868)

ГПЛЗ «Мыс Айя» (Fedoriak, Zhukovets, 2013; Семенко, 2014).

Материал. ГПЛЗ «Ласпи», мыс Сарыч, можжевельное редколесье, 1♂, 6–14.07.2023 (ЕП).

**Семейство Gnaphosidae Banks, 1892**

*Berlandina cinerea* (Menge, 1872)

Материал. ГПЛЗ «Ласпи», скала Парус, камни вдоль дороги, 1♀, 7.07.2023; окрестности родника «Экономический», поляна, 1♀, 5–12.07.2023 (ЕП).

*Drassodes lapidosus* (Walckenaer, 1802)

Материал. ГПЛЗ «Караньский», Караньские высоты, можжевельное редколесье, под камнями, 1♀, 10.07.2023, 1♀, 11.07.2023; верховья Василевой балки, склон с петрофитной растительностью, под камнями, 1♀, 9.07.2023; ГПЛЗ «Мыс Айя», склоны г. Куш-Кая, петрофитная степь, 1♀, 15.07.2023; ГПЛЗ «Ласпи», окрестности родника «Экономический», поляна, 1♂, 5–12.07.2023 (ЕП).

*Gnaphosa moesta* Thorell, 1875

Материал. ГПЛЗ «Караньский», высота Горная, петрофитная степь, 2♀, 8.07.2023; под камнями, 1♀, 10.07.2023; ГПЛЗ «Мыс Айя», окрестности биостанции ИнБЮМ, можжевельно-дубовое редколесье, 1♀, 18.07.2023; ГПЛЗ «Ласпи», окрестности родника «Экономический», поляна, 2♂, 1♀, 5–12.07.2023; мыс Сарыч, можжевельное редколесье, 2♂, 1♀, 6–14.07.2023; там же, под камнями, 1♀, 18.07.2023; ГПЛЗ «Байдарский», водопад Трехкаскадный, грот, на стенах, 1♀, 15.07.2023 (ЕП).

*Haplodrassus signifer* (C. L. Koch, 1839)

Материал. ГПЛЗ «Ласпи», окрестности родника «Экономический», поляна, 1♀, 5–12.07.2023 (ЕП).

*Micaria bosmansii* Kovblyuk et Nadolny, 2008

Материал. ГПЛЗ «Караньский», северный склон Караньских высот, опушка леса, 1♂, 8–11.07.2023 (ЕП).

*Scotophaeus scutulatus* (L. Koch, 1866)

Материал. Окрестности г. Инкерман, 1♀, 22.11.2013 (ВМ).

*Trachyzelotes pedestris* (C. L. Koch, 1837)

Материал. ГПЛЗ «Караньский», северный склон Караньских высот, опушка леса, 1♀, 8–11.07.2023; ГПЛЗ «Ласпи», окрестности родника «Экономический», можжевельное редколесье, 1♂, 3♀, 5–12.07.2023 (ЕП).

*Zelotes fuscus* (Thorell, 1875)

Материал. ГПЛЗ «Ласпи», вблизи скал Тышлар, лиственный лес, 1♀, 5.07.2023, 1♀, 5–12.07.2023; окрестности родника «Экономический», можжевельное редколесье, 2♀, 5–12.07.2023 (ЕП).

*Zelotes orenburgensis* Tuneva et Esyunin, 2003

Материал. Окрестности г. Инкерман, 1♀, 17.11.2013 (ВМ).

*Zelotes tenuis* (L. Koch, 1866)

Материал. ГПЛЗ «Караньский», северный склон Караньских высот, лиственный лес, 1♂, 8.07.2023 (ЕП).

#### Семейство Linyphiidae Blackwall, 1859

*Diplostyla concolor* (Wider, 1834)

Материал. ГПЛЗ «Ласпи», вблизи скал Тышлар, лиственный лес, 1♀, 5–12.07.2023 (ЕП).

*Frontinellina frutetorum* (C. L. Koch, 1835)

Материал. ГПЛЗ «Байдарский», оз. Нижнее, луговая и околородная растительность, 1♀, 15.07.2023 (ЕП).

#### Семейство Liocranidae Simon, 1897

*Scotina celans* (Blackwall, 1841)

Материал. ГПЛЗ «Ласпи», окрестности родника «Экономический», можжевельное редколесье, 1♀, 5–12.07.2023 (ЕП).

#### Семейство Lycosidae Sundevall, 1833

*Alopecosa sulzeri* (Pavesi, 1873)

Материал. ГПЛЗ «Караньский», северный склон Караньских высот, опушка леса, 1♀, 8–11.07.2023; ГПЛЗ «Ласпи», окрестности родника «Экономический», поляна, 1♀, 5–12.07.2023 (ЕП).

*Aulonia albimana* (Walckenaer, 1805)

Материал. ГПЛЗ «Караньский», северный склон Караньских высот, опушка, 1♀, 8–11.07.2023 (ЕП).

*Hogna radiata* (Latreille, 1817) (рис. 2 b, e)

Материал. ГПЛЗ «Караньский», высота Горная, 1♂, 8.07.2023; 1♂, 9.07.2023; северный склон Караньских высот, опушка леса, 7♂, 3♀, 2♀ subadult, 8–11.07.2023; склон г. Таврос, 1♀, 11.07.2023; ГПЛЗ «Мыс Айя», окрестности биостанции ИнБЮМ, можжевельное редколесье, 1♀, 6.07.2023; там же, каменистая осыпь, жертва *Cryptocheilus annulatus* (Fabricius, 1798), 1♀, 16.07.2023; там же, каменистая осыпь, ночной сбор, 1♀, 13.07.2023; склоны г. Куш-Кая, каменистая осыпь, 1♀, 15.07.2023; ГПЛЗ «Ласпи», окрестности родника «Экономический»,

поляна, 3♂, 5–12.07.2023; там же, осыпи под обрывом, 1♀ subadult, 5.07.2023 (ЕП); окрестности г. Инкерман, 1♀, 17.11.2013, 1♀, 21.11.2013 (ВМ).

*Trochosa robusta* (Simon, 1876)

Материал. Окрестности г. Инкерман, 1♀, 17.11.2013 (ВМ).

#### Семейство *Mimetidae* Simon, 1881

*Mimetus laevigatus* (Keyserling, 1863)

Материал. Окрестности г. Инкерман, 1♂, 21.11.2013 (ВМ).

#### Семейство *Oecobiidae* Blackwall, 1862

*Oecobius maculatus* Simon, 1870

ГПЛЗ «Мыс Айя» (Fedoriak, Zhukovets, 2013; Семенко, 2014).

#### Семейство *Oxyopidae* Thorell, 1870

*Oxyopes heterophthalmus* (Latreille, 1804)

Материал. ГПЛЗ «Мыс Айя», склоны г. Куш–Кая, петрофитная степь, 1♀, 15.07.2023 (ЕП).

*Oxyopes lineatus* Latreille, 1806

Материал. ГПЛЗ «Караньский», северный склон Караньских высот, опушка леса, 1♂, 8–11.07.2023; ГПЛЗ «Ласпи», окрестности родника «Экономический», поляна, 1♂, 5–12.07.2023 (ЕП).

#### Семейство *Philodromidae* Thorell, 1869

*Thanatus atratus* Simon, 1875

Материал. ГПЛЗ «Караньский», верховья Василевой балки, под камнями, 1♂, 9.07.2023; северный склон Караньских высот, опушка леса, 6♂, 8–11.07.2023; ГПЛЗ «Мыс Айя», склоны г. Куш–Кая, осыпь, под камнями, 1♀, 14.07.2023; ГПЛЗ «Ласпи», окрестности родника «Экономический», поляна, 2♂, 5–12.07.2023 (ЕП).

#### Семейство *Pholcidae* C. L. Koch, 1850

*Pholcus crassipalpis* Spassky, 1937

Материал. ГПЛЗ «Караньский», верховья Василевой балки, склон с петрофитной растительностью, под камнями, 1♀, 9.07.2023; окрестности г. Инкерман, 1♀, 17.11.2013 (ВМ).

*Pholcus phalangioides* (Fuesslin, 1775)

Материал. с. Флотское, в хозяйственном помещении, 1♂, 11.07.2023 (ЕП).

*Spermophora senoculata* (Dugès, 1836)

Материал. ГПЛЗ «Караньский», Караньские высоты, петрофитная степь, под камнями, 1♂, 1♀, 10.07.2023 (ЕП).

#### Семейство *Salticidae* Blackwall, 1841

*Aelurillus v-insignitus* (Clerck, 1757)

Материал. ГПЛЗ «Мыс Айя», биостанция ИнБЮМ, на ограде, 1♀, 5.07.2023; ГПЛЗ «Ласпи», окрестности родника «Экономический», поляна, 1♀, 5–12.07.2023 (ЕП).

*Euophrys frontalis* (Walckenaer, 1802)

Материал. ГПЛЗ «Ласпи», окрестности скалы Парус, камни вдоль дороги, 1♀, 7.07.2023 (ЕП).

*Evarcha arcuata* (Clerck, 1757) (рис. 2f)



Материал. ГПЛЗ «Байдарский», оз. Нижнее, луговая и околоводная растительность, 2♂, 17.07.2023 (ЕП).

*Heliophanus kochii* Simon, 1868

Материал. ГПЛЗ «Мыс Айя», склоны г. Куш-Кая, можжевеловое редколесье на склоне, в подстилке, 1♀, 12.07.2023 (ЕП).

*Saitis tauricus* Kulczyński, 1904

Материал. ГПЛЗ «Мыс Айя», окрестности биостанции ИнБЮМ, каменистый пляж около обрыва, 2♀, 13–19.07.2023; там же, можжевелово–дубовое редколесье, 1♀, 18.07.2023; там же, ночью, под камнями, 1♀, 6.07.2023; склон г. Куш-Кая, в подстилке, 2♀, 12.07.2023; ГПЛЗ «Ласпи», горный склон возле пансионата «Изумруд», можжевеловое редколесье, 1♀, 6–14.07.2023 (ЕП).

*Synageles dalmaticus* (Keyserling, 1863)

Материал. ГПЛЗ «Мыс Айя», склон г. Куш-Кая, можжевеловое редколесье на склоне, в подстилке, 1♀, 12.07.2023 (ЕП).

**Семейство Scytodidae Blackwall, 1864**

*Scytodes thoracica* (Latreille, 1802)

Материал. ГПЛЗ «Мыс Айя», окрестности биостанции ИнБЮМ, можжевеловое редколесье, 2♂, 12–17.07.2023; там же, каменистый пляж около обрыва, 1♀, 2 juv, 13–19.07.2023; там же, можжевеловое редколесье на склоне, в подстилке, 1♂, 1♀, 2 juv, 12.07.2023; ГПЛЗ «Ласпи», склон г. Парус, камни вдоль дороги, 1♀ juv, 7.07.2023; горный склон возле пансионата «Изумруд», можжевелово-дубовое редколесье, 3♂, 1♀, 6–14.07.2023; мыс Сарыч, можжевеловое редколесье, 2♂, 6–14.07.2023 (ЕП); окрестности г. Инкерман, 1♀, 20.11.2013 (ВМ).

**Семейство Tetragnathidae Menge, 1866**

*Tetragnatha extensa* (Linnaeus, 1758)

Материал. ГПЛЗ «Байдарский», оз. Нижнее, луговая и околоводная растительность, 2♂, 1♀, 17.07.2023 (ЕП).

**Семейство Theridiidae Sundevall, 1833**

*Anelosimus vittatus* (C. L. Koch, 1836)

Материал. ГПЛЗ «Мыс Айя», окрестности биостанции ИнБЮМ, можжевелово-дубовое редколесье, 1♀, 18.07.2023; там же, ночью, под камнями, 1♂, 6.07.2023 (ЕП).

*Enoplognatha ovata* (Clerck, 1757)

Материал. ГПЛЗ «Караньский», северный склон Караньских высот, опушка леса, 1♂, 8–11.07.2023 (ЕП).

*Episinus maculipes* Savanna, 1876

Материал. ГПЛЗ «Мыс Айя», окрестности биостанции ИнБЮМ, можжевеловое редколесье на склоне, в подстилке, 1♂, 12.07.2023 (ЕП).

*Euryopsis quinqueguttata* Thorell, 1875

Материал. ГПЛЗ «Мыс Айя», окрестности биостанции ИнБЮМ, можжевеловое редколесье на склоне, в подстилке, 1♀, 12.07.2023; ГПЛЗ «Ласпи», окрестности родника «Экономический», поляна, 1♀, 5–12.07.2023 (ЕП).

*Heterotheridion nigrovariegatum* (Simon, 1873)

Материал. ГПЛЗ «Мыс Айя», окрестности биостанции ИнБЮМ, можжевельное редколесье на склоне, в подстилке, 1♀, 12.07.2023 (ЕП).

*Kochiura aulica* (C. L. Koch, 1838)

Материал. ГПЛЗ «Мыс Айя», окрестности биостанции ИнБЮМ, можжевельно-дубовое редколесье, 1♀, 13.07.2023 (ЕП).

#### Семейство *Thomisidae* Sundevall, 1833

*Bassaniodes caperatus* (Simon, 1875)

Материал. ГПЛЗ «Караньский», северный склон Караньских высот, опушка леса, 1♂, 8–11.07.2023; ГПЛЗ «Мыс Айя», окрестности биостанции ИнБЮМ, можжевельное редколесье, 2♂, 12–17.07.2023; там же, можжевельно-дубовое редколесье, ночью, под камнями, 1♂, 6.07.2023; ГПЛЗ «Ласпи», мыс Сарыч, можжевельное редколесье, под камнями, 1♀, 18.07.2023 (ЕП).

*Cozyptila nigristernum* (Dalmas, 1922)

Материал. ГПЛЗ «Мыс Айя», окрестности биостанции ИнБЮМ, можжевельное редколесье на склоне, в подстилке, 1♀, 12.07.2023 (ЕП).

*Heriaeus oblongus* Simon, 1918

Материал. ГПЛЗ «Караньский», Караньские высоты, петрофитная степь, 1♀, 10.07.2023; ГПЛЗ «Мыс Айя», склон г. Куш-Кая, петрофитная степь, 1♀, 15.07.2023 (ЕП).

*Misumena vatia* (Clerck, 1757) (рис. 2c)

Материал. ГПЛЗ «Байдарский», пойменный луг в долине реки Черной, 1♀, 17.07.2023 (ЕП).

*Monaeses israeliensis* Levy, 1973

ГПЛЗ «Мыс Айя», Турецкая поляна (Fedoriak et al., 2023).

*Runcinia grammica* (C. L. Koch, 1837) (рис. 2d)

Материал. ГПЛЗ «Караньский», петрофитная степь, 1 juv, 10.07.2023; ГПЛЗ «Мыс Айя», склон г. Куш-Кая, петрофитная степь, 1♀, 15.07.2023 (ЕП).

*Synema globosum* (Fabricius, 1775)

Материал. ГПЛЗ «Мыс Айя», петрофитная степь, 1♂, 1♀, 15.07.2023 (ЕП).

*Thomisus onustus* Walckenaer, 1805 (рис. 2a)

Материал. ГПЛЗ «Караньский», Караньские высоты, петрофитная степь, 6♂, 4♀, 3 juv., 10.07.2023; верховья Василевой балки, петрофитная степь, 1♀, 9.07.2023 (ЕП).

*Xysticus kochi* Thorell, 1872

Материал. ГПЛЗ «Ласпи», окрестности родника «Экономический», лиственный лес, 1♀, 5.07.2023 (ЕП).

*Xysticus marmoratus* Thorell, 1875

Материал. Окрестности г. Инкерман, 1♀, 21.11.2013, 1♀, 7.12.2013 (ВМ).

#### Семейство *Titanoecidae* Lehtinen, 1967

*Nurscia albosignata* Simon, 1874

Материал. ГПЛЗ «Караньский», северный склон Караньских высот, лиственный лес, 1♂, 8.07.2023; опушка леса, 1♀, 8–11.07.2023; склон с петрофитной растительностью, под камнями, 4♀, 9.07.2023; ГПЛЗ «Мыс Айя», склон г. Куш-Кая, осыпь, под камнями, 1♂, 2♀,

14.07.2023; ГПЛЗ «Ласпи», окрестности родника «Экономический», осыпи под обрывом, 1♂, 5.07.2023 (ЕП).

### Семейство *Zodariidae* Thorell, 1881

*Zodarion morosum* Denis, 1935

Материал. с. Флотское, забор из известняка, 1♀, 9.07.2023; ГПЛЗ «Мыс Айя», окрестности биостанции ИнБЮМ, каменистый пляж около обрыва, 1♀, 13–19.07.2023; там же, можжевельное редколесье, 3♀, 12–17.07.2023 (ЕП).

*Zodarion thoni* Nosek, 1905

Материал. ГПЛЗ «Караньский», северный склон Караньских высот, лиственный лес, 1♂, 8.07.2023; там же, опушка леса, 8♂, 2♀, 8–11.07.2023; ГПЛЗ «Ласпи», окрестности родника «Экономический», поляна, 14♂, 1♀, 5–12.07.2023; мыс Сарыч, можжевельное редколесье, 1♂, 6–14.07.2023 (ЕП).

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Аранеофауна города Севастополя с учетом литературных данных на настоящее время включает 208 видов из 33 семейств. В четырех ГПЛЗ отмечено от 29 видов («Ласпи») до 9 видов («Байдарский»). Причем в последнем случае малое количество выявленных видов обусловлено крайне ограниченным сроком работы в этом заказнике.

Наибольшее количество видов отмечено в составе семейства *Gnaphosidae* (12 видов). Далее по видовому богатству следуют *Thomisidae* (11 видов), *Salticidae* (7 видов) и *Theridiidae* (6 видов). 11 семейств включают один вид.

Высоким богатством и своеобразием видового состава среди исследованных местообитаний характеризуются можжевельное редколесья, где найдено 32 вида, из которых 18 отмечены только здесь. Синантропные местообитания демонстрируют наименьшее видовое богатство – собрано 3 вида.

**Благодарности.** Автор выражает свою искреннюю признательность заведующей лаборатории фиторесурсов ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН» к.б.н. Мильчаковой Н. А. и сотрудникам лаборатории к.б.н. В. В. Александрову, Е. С. Пономаренко и Д. А. Павшенко, сотрудникам кафедры зоологии и экологии ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет» А. В. Амолину и Е. Ю. Савченко, а также сотруднику ГБУ «Донецкий республиканский краеведческий музей» Д. А. Терещенко за помощь при выполнении полевых работ на территории особо охраняемых природных территорий города Севастополя. Кроме того, автор благодарен Н. М. Ковблюку (Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского) и А. В. Пономареву (Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук) за ценные критические замечания к статье.

*Работа выполнена в рамках госзадания ФИЦ ИнБЮМ Государственной программы «Биоразнообразие как основа устойчивого функционирования морских экосистем, критерии и научные принципы его сохранения» (124022400148-4).*

### Список литературы

Валухо И. Ф., Ковблюк Н. М. Степень изученности видового состава пауков (Arachnida, Aranei) в заповедниках Крыма // Материалы IV Международного арахнологического совещания «Arachnommeeting», посвященного 50-летию «Определителя пауков Европейской части СССР» В.П. Тыщенко (Екатеринбург, 13, 19 и 25 февраля 2021 г.). – Москва: Товарищество научных изданий КМК. – 2021. – С. 19.

Ковблюк Н. М., Кастрыгина З. А. Обновленный каталог пауков (Arachnida, Aranei) Крыма // Українська ентомофауністика. – 2015. – 6 (2). – С. 1–81.

Семенко Ю. Порівняння видового багатства та чисельності павуків території державного ландшафтного заказника «Мис Айя» і табору «Екологічна варта» (Крим) // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (14–16 травня 2014 року). – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2014. – С. 201–202.

Fedoriak M. M., Kovblyuk M. M., Kastrygina Z. A. The first record from Ukraine of the spider *Monaeses israeliensis* (Aranei, Thomisidae), from the Crimea // Zoodiversity. – 2023. – 57 (5). – P. 379–382. doi:10.15407/zoo2023.05.379

Fedoriak M., Zhukovets E. The first records of *Pritha nana* (Filistatidae) and *Oecobius maculatus* (Oecobiidae) from the Crimea // Book of Abstracts. Annual Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum (Bucharest, Romania, 21–23 November 2013). – 2013. – P. 129.

Tanasevitch A. V. New records of linyphiid spiders of the Caucasus and Crimea, Russia (Aranei: Linyphiidae) // Arthropoda Selecta. – 2023. – 32 (4). – P. 518–526. doi:10.15298/arthscl.32.4.14

WSC. 2023. World Spider Catalog. Version 24.5. Natural History Museum Bern, online at <http://wsc.nmbe.ch>, accessed on November 30, 2023. doi: 10.24436/2

**Prokopenko E. V. Spiders (Aranei) of Sevastopol** // Ekosistemy. 2024. Iss. 37. P. 53–64.

The results of expeditionary studies of spider fauna in the State Nature Landscape Reserves (SNLR) Karansky, Laspi, Cape Aya and Baidarsky, located within the territory of the federal city of Sevastopol, are presented. There are no data available on spiders in these protected areas, except for three species described earlier by Yu. Semenko, M. Fedoriak and E. Zhukovets for the SNLR Cape Aya. The research material was collected in July 2023 using soil traps, entomological sweeping nets, and manual methods. The researcher surveyed areas of oak and beech forests, glades, forest edges, juniper woodlands, petrophytic steppes, meadow and wetland vegetation, stony scree, and rocky outcrops, as well as external and internal elements of buildings. Additionally, the material from the city of Inkerman provided by V.V. Martynov was analysed. In total, 70 species of spiders from 22 families were recorded as a result of the research. Twenty-eight species were found in Karansky SNLR, 29 species were identified in both Cape Aya and Laspi SNLRs, 9 species were recorded in Baidarsky SNLR, and 12 species in Inkerman. The largest number of species belonged to the families Gnaphosidae (12 species), Thomisidae (11 species), Salticidae (7 species) and Theridiidae (6 species). Eleven families were represented by a single species. The highest number of spider species was found in juniper sparse woodland. This habitat is also characterised by a high diversity of species composition - 18 species were recorded only there. Taking into account the literature data, the spider species list of Sevastopol currently includes 208 species from 33 families. The article presents an annotated list of identified spider species.

*Key words:* fauna, protected areas, species diversity.

*Поступила в редакцію 27.12.23*

*Принята к печати 10.01.24*