

УДК 595.44(292.471)(1-751.2)

Дополнение к списку видов пауков (Arachnida, Aranei) Казантипского природного заповедника (Крым)

Валух И. Ф., Ковблюк Н. М.

Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского
Симферополь, Республика Крым
ivan.valukh1994.026@mail.ru

В Казантипском природном заповеднике впервые найдено 29 видов пауков (Dysderidae: *Harpactea doblikae*, *H. longobarda*; Eresidae: *Eresus kollari*; Gnaphosidae: *Civizelotes caucasicus*, *Gnaphosa moesta*, *Haplodrassus dalmatensis*, *Zelotes electus*, *Z. tenuis*; Linyphiidae: *Maso gallicus*, *Megalephyphantes nebulosus*; Liocranidae: *Agroeca brunnea*; Lycosidae: *Pardosa pontica*; Philodromidae: *Pulchellodromus medius*, *Thanatus arenarius*, *T. atratus*, *T. oblongiusculus*, *T. vulgaris*; Salticidae: *Pellenes nigrociliatus*, *Phlegra fasciata*, *Salticus zebraneus*; Theridiidae: *Enoplognatha thoracica*, *Episinus truncatus*, *Euryopis quinqueguttata*; Thomisidae: *Heriaeus orientalis*, *Ozyptila clavata*, *Xysticus acerbus*, *X. marmoratus*; Titanoecidae: *Nurscia albosignata*; Zoridae: *Zora manicata*). С учётом наших предыдущих исследований, теперь в локальной фауне заповедника известно 138 видов пауков.

Ключевые слова: пауки, Aranei, локальная фауна, мыс Казантип, новые находки.

ВВЕДЕНИЕ

На современном этапе развития арахнологии изучение фауны отдельных регионов все еще остается актуальной задачей. Только в Каталоге пауков мира (World Spider Catalog, 2018) учтены 14 592 фаунистические работы. Такие исследования служат основой для работ по изучению происхождения фаун, закономерностей их формирования, оценки общего биоразнообразия и выработке тактики и стратегии ее сохранения. Актуальность таких исследований не вызывает сомнения, поскольку экологическая роль пауков в природе исключительно велика (Иванов, 1965).

История изучения пауков Крыма, генезис арахнофауны полуострова и анализ геоморфологии Причерноморья на основе фаунистических исследований представлен в статье «Пауки (Arachnida, Aranei) Крыма: фауногенез и гипотеза Понтиды» (Ковблюк, 2014). Помимо отмеченных вопросов, в статье приведён список 19 эндемичных видов пауков Крыма. Из них 4 вида отмечены для Казантипа: *Harpactea doblikae* (Thorell, 1875); *Berlandina shumskyi* Kovblyuk, 2003; *Micaria bosmansii* Kovblyuk, Nadolny, 2008; *Synaphris lehtineni* Marusik, Gnelitsa, Kovblyuk, 2005 (Ковблюк и др., 2015).

К настоящему времени из Казантипского природного заповедника известно 109 видов пауков (Ковблюк, 2012а; Ковблюк и др., 2015). В сезоны 2016 и 2017 годов в Казантипском заповеднике нами обнаружены виды пауков, не регистрировавшиеся здесь ранее.

Цель наших исследований – представить сведения о новых находках пауков в Казантипском природном заповеднике.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Сбор материала осуществлялся в 2016 и 2017 годах. В 2016 году материал собирался с 26 марта по 11 декабря почвенными ловушками Барбера. В контрастных биотопах было установлено 5 стационаров (линий) по 10 ловушек, расположенных по прямой линии. Расстояние между ловушками около 1 м. В качестве ловушек использовались пластиковые стаканчики ёмкостью 180 мл, диаметром 7 см, которые закапывались в почву так, чтобы края стаканчика не выступали над поверхностью земли. В стаканчики заливался 30% водный раствор тосола с добавлением моющего средства и уксуса. Раствор тосола заполнял

стаканчики наполовину. Улов вынимался каждые две недели. Стационары были установлены в контрастных биотопах так, чтобы максимально полно охватить биотопическое разнообразие заповедника. В южной части заповедника находятся стационары № 1–2, в северной части заповедника – стационары № 3–5 (рис.1). Для сбора улова был проведён 21 полевой выезд, взята 61 проба. Проба – это количество материала, собранного с одного стационара за определённый промежуток времени в одну ёмкость для сбора. Методами ручного сбора и кошения было взято 10 проб.

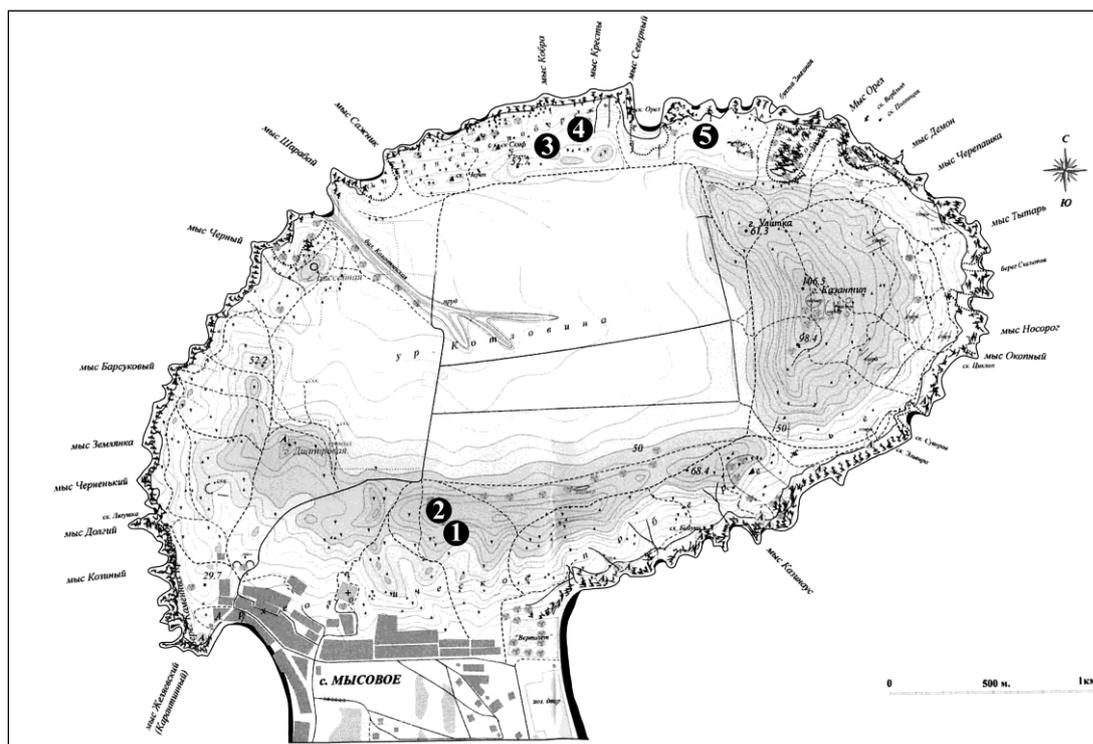


Рис. 1. Расположение стационаров с почвенными ловушками Барбера на территории Казантипского природного заповедника

Стационар № 1, географические координаты $45^{\circ}27'11''N$, $35^{\circ}50'20''E$, высота над уровнем моря 56 м, находится на южном склоне горы Капонирная, среди развалин. Ловушки Барбера располагаются в кустах (бирючина, боярышник, шиповник) среди строительного мусора (битые кирпичи, куски бетона и шифера).

Стационар № 2, географические координаты $45^{\circ}27'14,2''N$, $35^{\circ}50'18,7''E$, высота над уровнем моря 65 м, располагается в привершинной части г. Капонирная, в траншее с каменистыми осыпающимися склонами среди ковыльной степи.

Стационар № 3, географические координаты $45^{\circ}28'12,6''N$, $35^{\circ}50'42,1''E$, высота над уровнем моря 41 м, расположен над оползневом побережьем, в степи с ковылём и типчаком (травостой разреженный).

Стационар № 4, географические координаты $45^{\circ}28'16,2''N$, $35^{\circ}50'50,3''E$, высота над уровнем моря 39 м, расположен в верхней части оползневого побережья, на дне небольшой котловины, заросшей кустами боярышника и шиповника и густой травянистой растительностью (аронник, щавель) и мхом.

Стационар № 5, географические координаты $45^{\circ}28'15,4''N$, $35^{\circ}51'17,8''E$, высота над уровнем моря 33 м, находится к востоку от бухты Широкая, урочище Плато Кошары, среди типчаково-разнотравной степи с густым травостоем и развитой дерниной.

В 2017 году для сбора материала было проведено 7 полевых выездов: 15–19 мая, 22–26 мая, 13–16 июня, 19–23 июня, 13–16 октября, 20–23 октября, 27–30 октября. Сбор материала осуществлялся эксгаустером, вручную, энтомологическим ситом и кошением. Всего собрано 14 проб (из них в одной пробе были только неполовозрелые пауки).

В тексте использованы сокращения: лБ – ловушка Барбера, TNU – Национальная арахнологическая коллекция в Таврическом национальном университете им. В. И. Вернадского (ныне «Таврическая академия КФУ им. В. И. Вернадского»), куратор коллекции Н. М. Ковблюк. Сборщик – И. Ф. Валюх.

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ВИДОВ ПАУКОВ, ВПЕРВЫЕ ОБНАРУЖЕННЫХ В КАЗАНТИПСКОМ ПРИРОДНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

Семейство Dysderidae

Род *Harpactea* Bristowe, 1939

1. *Harpactea doblikai* (Thorell, 1875): 1 ♂ (TNU – V 24/7), стационар № 2, 10 лБ, 10.04.–24.04.2016, И. В.; 1 ♂ (TNU – V 25/8), там же, 10 лБ, 24.04.–08.05.2016, И. В.; 1 ♂ (TNU–V 40/5), стационар № 5, 10 лБ, 08.05.–26.05.2016, И. В.

2. *Harpactea longobarda* Pesarini, 2001: 1 ♂ (TNU – V 58/2), стационар № 1, 10 лБ, 08.05.–26.05.2016, И. В.; 1 ♂ (TNU – V 25/9), стационар № 2, 10 лБ, 24.04.–08.05.2016, И. В.

Семейство Eresidae

Род *Eresus* Walckenaer, 1805 (рис. 2).

3. *Eresus kollari* Rossi, 1846: 3 ♂♂ (TNU – V 26/7), стационар № 2, 10 лБ, 08.05.–26.05.2016, И. В.; 6 ♂♂ (TNU – V 27/7), там же, 10 лБ, 26.05.–18.06.2016, И. В.; 3 ♂♂ (TNU – V 28/6), там же, 10 лБ, 18.06.–26.06.2016, И. В.; 5 ♂♂ (TNU – V 12/1), стационар № 3, 10 лБ, 23.04.–07.05.2016, И. В.; 2 ♂♂ (TNU – V 14/2), там же, 10 лБ, 25.05.–12.06.2016, И. В.; 1 ♂ (TNU – V 53/3), стационар № 4, 10 лБ, 12.06.–26.06.2016, И. В.; 2 ♂♂ (TNU – V 67/1), возле стационара № 3, ручной сбор, 12.06.2016, И. В.; 1 ♂ (TNU – V 75/1), ручной сбор, 15.06.2017, И. В.



Рис. 2. *Eresus kollari* (фото И. Ф. Валюх).

Семейство Gnaphosidae

Род *Civizelotes* Senglet, 2012

4. *Civizelotes caucasius* (L. Koch, 1866): 1 ♀ (TNU – V 61/3), стационар № 1, 10 лБ, 11.07.–27.07.2016, И. В.; 1 ♀ (TNU – V 28/5), стационар № 2, 10 лБ, 18.06.–26.06.2016, И. В.; 1 ♀ (TNU – V 30/5), там же, 10 лБ, 11.07.–27.07.2016, И. В.; 1 ♂ (TNU – V 31/3), там же, 10 лБ, 27.07.–08.08.2016, И. В.; 3 ♂♂ (TNU – V 15/5), стационар № 3, 10 лБ, 12.06.–25.06.2016, И. В.; 4 ♂♂, 18 ♀♀ (TNU – V 17/2), там же, 10 лБ, 10.07.–26.07.2016, И. В.; 9 ♀♀ (TNU – V 18/1), там же, 10 лБ, 26.07.–07.08.2016, И. В.; 1 ♀ (TNU – V 19/1), там же, 10 лБ., 07.08.–21.08.2016, И. В.

Род *Gnaphosa* Latreille, 1804

5. *Gnaphosa moesta* Thorell, 1875: 3 ♂♂, 1 ♀ (TNU – V 13/9), стационар № 3, 10 лБ, 07.05.–25.05.2016, И. В.; 15 ♂♂, 4 ♀♀ (TNU – V 14/11), там же, 10 лБ, 25.05.–12.06.2016, И. В.; 18 ♂♂, 16 ♀♀ (TNU – V 15/1), там же, 10 лБ, 12.06.–25.06.2016, И. В.; 2 ♀♀ (TNU – V 16/1), там же, 10 лБ, 25.06.–10.07.2016, И. В.; 6 ♀♀ (TNU – V 17/1), там же, 10 лБ, 10.07.–26.07.2016, И. В.; 3 ♀♀ (TNU – V 18/2), там же, 10 лБ, 26.07.–07.08.2016, И. В.; 1 ♀ (TNU – V 20/2), там же, 10 лБ, 21.08.–03.09.2016, И. В.

Род *Haplodrassus* Chamberlin, 1922

6. *Haplodrassus dalmatensis* (L. Koch, 1866): 1 ♂ (TNU – V 27/6), стационар № 2, 10 лБ, 26.05.–18.06.2016, И. В.; 1 ♂ (TNU – V 28/4), там же, 10 лБ, 18.06.–26.06.2016, И. В.

Род *Zelotes* Gistel, 1848

7. *Zelotes electus* (C.L. Koch, 1839): 1 ♂ (TNU – V 48/2), стационар № 4, 10 лБ, 27.03.–10.04.2016, И. В.; 1 ♀ (TNU – V 55/3), там же, 10 лБ, 10.07.–26.07.2016, И. В.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU – V 38/5), стационар № 5, 10 лБ, 16.04.–23.04.2016, И. В.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU – V 39/4), там же, 10 лБ, 23.04.–08.05.2016, И. В.; 2 ♀♀ (TNU – V 43/4), там же, 10 лБ, 25.06.–11.07.2016, И. В.

8. *Zelotes tenuis* (L. Koch, 1866): 2 ♂♂ (TNU – V 59/2), стационар № 1, 10 лБ, 18.06.–26.06.2016, И. В.; 1 ♀ (TNU – V 60/2), там же, 10 лБ, 26.06.–11.07.2016, И. В.

Семейство Linyphiidae

Род *Maso* Simon, 1884

9. *Maso gallicus* Simon, 1894: 1 ♂ (TNU – V 71/6), 15–19.05.2017, И. В.

Род *Megalephyphantes* Wunderlich, 1994

10. *Megalephyphantes nebulosus* (Sundevall, 1830): 1 ♂ (TNU – V 49/2), стационар № 4, 10 лБ, 10.04.–23.04.2016, И. В.

Семейство Liocranidae

Род *Agroeca* Westring, 1861

11. *Agroeca brunnea* (Blackwall, 1833): 1 ♂ (TNU – V 23/2), стационар № 3, 10 лБ, 12.11.–26.11.2016, И. В.

Семейство Lycosidae

Род *Pardosa* C.L. Koch, 1847

12. *Pardosa pontica* (Thorell, 1875): 1 ♂ (TNU – V 24/3), стационар № 2, 10 лБ, 10.04.–24.04.2016, И. В.

Семейство Philodromidae

Род *Pulchellodromus* Wunderlich, 2012

13. *Pulchellodromus medius* (O.P.-Cambridge, 1872): 1 ♂ (TNU – V 14/3), стационар № 3, 10 лБ, 25.05.–12.06.2016, И. В.

Род *Thanatus* C.L. Koch, 1837

14. *Thanatus arenarius* L. Koch, 1872: 1 ♂ (TNU – V 26/10), стационар № 2, 10 лБ, 08.05.–26.05.2016, И. В.; 2 ♂♂ (TNU – V 39/9), стационар № 5, 10 лБ, 23.04.–08.05.2016, И. В.; 8 ♂♂ (TNU – V 40/6), там же, 10 лБ, 08.05.–26.05.2016, И. В.; 2 ♂♂ (TNU – V 41/1), там же, 10 лБ, 26.05.–18.06.2016, И. В.

15. *Thanatus atratus* Simon, 1875: 1 ♀ (TNU – V 54/7), стационар № 4, 10 лБ, 26.06.–10.07.2016, И. В.; 3 ♀♀ (TNU – V 43/7), стационар № 5, 10 лБ, 25.06.–11.07.2016, И. В.; 1 ♀ (TNU – V 45/3), там же, 10 лБ, 26.07.–07.08.2016, И. В.

16. *Thanatus oblongiusculus* (Lucas, 1846): 1 ♂ (TNU – V 15/8), стационар № 3, 10 лБ, 12.06.–25.06.2016, И. В.

17. *Thanatus vulgaris* Simon, 1870: 1 ♂ (TNU – V 59/4), стационар № 1, 10 лБ., 18.06.–26.06.2016, И. В.; 1 ♂ (TNU – V 29/4), стационар № 2, 10 лБ, 26.06.–11.07.2016, И. В.; 2 ♂♂ (TNU – V 15/7), стационар № 3, 10 лБ, 12.06.–25.06.2016, И. В.; 5 ♂♂ (TNU – V 53/5), стационар № 4, 10 лБ, 12.06.–26.06.2016, И. В.; 2 ♂♂ (TNU – V 54/6), там же, 10 лБ, 26.06.–10.07.2016, И. В.; 4 ♂♂ (TNU – V 42/1), стационар № 5, 10 лБ, 18.06.–25.06.2016, И. В.; 6 ♂♂ (TNU – V 43/6), там же, 10 лБ, 25.06.–11.07.2016, И. В.

Семейство Salticidae

Род *Pellenes* Simon, 1876

18. *Pellenes nigrociliatus* (Simon, 1875): 1 ♀ (TNU – V 27/11), стационар № 2, 10 лБ, 26.05.–18.06.2016, И. В.; 2 ♂♂ (TNU – V 13/10), стационар № 3, 10 лБ, 07.05.–25.05.2016, И. В.

Род *Phlegra* Simon, 1876

19. *Phlegra fasciata* (Hahn, 1826): 1 ♂ (TNU – V 20/4), стационар № 3, 10 лБ, 21.08.–03.09.2016, И. В.

Род *Salticus* Latreille, 1804

20. *Salticus zebraneus* (C. L. Koch, 1837): 1 ♂ (TNU – V 73/2), 22–26.05.2017, И. В.

Семейство Theridiidae

Род *Enoplognatha* (Hahn, 1833)

21. *Enoplognatha thoracica* (Hahn, 1833): 1 ♂ (TNU – V 71/2), 15–19.05.2017, И. В.

Род *Episinus* Walckenaer, 1809

22. *Episinus truncatus* Latreille, 1809: 1 ♂ (TNU – V 59/6), стационар № 1, 10 лБ., 18.06.–26.06.2016, И. В.; 1 ♀ (TNU – V 76/1), 19–23.06.2017, И. В.

Род *Euryopis* Menge, 1868

23. *Euryopis quinqueguttata* Thorell, 1875: 2 ♀♀ (TNU – V 71/3), 15–19.05.2017, И. В.; 1 ♂ (TNU – V 76/2), 19–23.06.2017, И. В.

Семейство Thomisidae

Род *Heriaeus* Simon, 1875

24. *Heriaeus orientalis* Simon, 1918: 1 ♀ (TNU – V 30/6), стационар № 2, 10 лБ, 11.07.–27.07.2016, И. В.; 1 ♀ (TNU – V 14/10), стационар № 3, 10 лБ, 25.05.–12.06.2016, И. В.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU – V 66/1), кошение сачком, 27.05.2016, И. В.

Род *Ozyptila* Simon, 1864

25. *Ozyptila claveata* (Walckenaer, 1837): 1 ♂ (TNU – V 43/9), стационар № 5, 10 лБ, 25.06.–11.07.2016, И. В.

Род *Xysticus* C.L. Koch, 1835

26. *Xysticus acerbus* Thorell, 1872: 1 ♂ (TNU – V 8/3), стационар № 2, 10 лБ, 26.03.–10.04.2016, И. В.; 1 ♂ (TNU – V 24/9), там же, 10 лБ, 10.04.–24.04.2016, И. В.; 4 ♂♂ (TNU – V 10/1), стационар № 3, 10 лБ, 27.03.–10.04.2016, И. В.; 7 ♂♂, 1 ♀ (TNU – V 11/7), там же, 10 лБ, 10.04.–23.04.2016, И. В.; 1 ♀ (TNU – V 12/4), там же, 10 лБ, 23.04.–07.05.2016, И. В.; 5 ♂♂ (TNU – V 48/3), стационар № 4, 10 лБ, 27.03.–10.04.2016, И. В.; 3 ♂♂ (TNU – V 37/4), стационар № 5, 10 лБ, 27.03.–16.04.2016, И. В.; 1 ♂ (TNU – V 38/6), там же, 10 лБ, 16.04.–23.04.2016, И. В.

27. *Xysticus marmoratus* Thorell, 1875: 1 ♀ (TNU – V 27/10), стационар № 2, 10 лБ, 26.05.–18.06.2016, И. В.

Семейство Titanoecidae

Род Nurscia Simon, 1874

28. *Nurscia albosignata* Simon, 1874: 1 ♂ (TNU – V 61/4), стационар № 1, 10 лБ, 11.07.–27.07.2016, И. В.; 1 ♂ (TNU – V 54/9), стационар № 4, 10 лБ, 26.06.–10.07.2016, И. В.

Семейство Zoridae

Род Zora C.L. Koch, 1847

29. *Zora manicata* Simon, 1878: 2 ♂♂ (TNU – V 71/4), 15–19.05.2017, И. В.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

В общей сложности на Казантипе обнаружено 138 видов пауков. Это составляет 25 % всего известного в Крыму видового разнообразия пауков – 547 видов (Ковблюк, Кастрыгина, 2015).

Среди всех крымских заповедников наибольшее количество видов пауков известно в Карадагском природном заповеднике (табл. 1), что объясняется как его доскональной изученностью, так и экотонным (пограничным) эффектом (Ковблюк и др., 2015). Помимо Карадагского природного заповедника, столь досконально изучен только заповедник «Мыс Мартьян» (Ковблюк и др., 2008). Аранеофауна Крымского природного заповедника, Ялтинского горно-лесного заповедника, Опуцкого природного заповедника, Лебяжьих островов, а также Казантипского природного заповедника изучена ещё недостаточно.

Таблица 1

Количество видов пауков, отмеченных в крымских заповедниках

№	Заповедник	Количество отмеченных видов пауков	Литературный источник
1	Карадагский природный заповедник	344	Ковблюк и др., 2015
2	Крымский природный заповедник	143	Ковблюк, 2013
3	Мыс Мартьян	140	Ковблюк и др., 2008
4	Казантипский природный заповедник	138	Наши данные
5	Ялтинский горно-лесной природный заповедник	134	Ковблюк, 2012б
6	Опуцкий природный заповедник	117	Ковблюк, 2015
7	Лебяжьих острова	1	Ковблюк, 2007; Nadolny et al., 2012

ВЫВОДЫ

1. В Казантипском природном заповеднике впервые обнаружено 29 видов пауков (Dysderidae: *Harpactea doblikae*, *H. longobarda*; Eresidae: *Eresus kollari*; Gnaphosidae: *Civizelotes caucasius*, *Gnaphosa moesta*, *Haplodrassus dalmatensis*, *Zelotes electus*, *Z. tenuis*; Linyphiidae: *Maso gallicus*, *Megalephyphantes nebulosus*; Liocranidae: *Agroeca brunnea*; Lycosidae: *Pardosa pontica*; Philodromidae: *Pulchellodromus medius*, *Thanatus arenarius*, *T. atratus*, *T. oblongiusculus*, *T. vulgaris*; Salticidae: *Pellenes nigrociliatus*, *Phlegra fasciata*, *Salticus zebraneus*; Theridiidae: *Enoplognatha thoracica*, *Episinus truncatus*, *Euryopis quinqueguttata*; Thomisidae: *Heriaeus orientalis*, *Ozyptila claveata*, *Xysticus acerbus*, *X. marmoratus*; Titanoecidae: *Nurscia albosignata*; Zoridae: *Zora manicata*).

2. Известный видовой состав пауков Казантипского природного заповедника увеличился на 26,6% и теперь составляет 138 видов, против 109 видов, известных ранее.

Благодарности. Авторы в высшей степени благодарны научному сотруднику Казантипского заповедника Н. А. Литвинюк за поддержку и организацию комфортных условий работы на территории заповедника.

Список литературы

- Иванов А. В. Пауки, их строение, образ жизни и значение для человека – Ленинград: Издательство Ленинградского университета, 1965. – С. 254.
- Ковблюк Н. М. Незнученность пауків (Arachnida, Aranei) в заповідниках Криму // Матеріали ІV міжнародної науково-практичної конференції «Заповідники Криму – 2007». Симферополь, 2 листопада 2007. – Симферополь, 2007. – С. 74–76.
- Ковблюк Н. М., Надольний А. А., Гнелица В. А., Жуковець Е. М. Пауки (Arachnida, Aranei) заповідника Мис Март'ян (Крим, Україна) // Кавказський ентомологічний бюллетень. – 2008. – Т. 4, Вип. 1. – С. 3–40.
- Ковблюк Н. М. Перші дані про видовий склад пауків (Arachnida, Aranei) Казантипського природного заповідника (Крим) // Учені записки Таврицького національного університету ім. В. І. Вернадського. Серія «Біологія, хімія». – 2012а. – Т. 25 (64), № 3. – С. 66–73.
- Ковблюк Н. М. Предварительные данные о пауках (Arachnida, Aranei) Ялтинского горно-лесного природного заповедника (Крым) // Учені записки Таврицького національного університету ім. В. І. Вернадського. Серія «Біологія, хімія». – 2012б. – Т. 25 (64), № 4. – С. 82–97.
- Ковблюк Н. М. Новые данные о пауках (Arachnida: Aranei) Крымского природного заповедника (Крым) // Учені записки Таврицького національного університету ім. В. І. Вернадського. Серія «Біологія, хімія». – 2013. – Т. 26 (65), № 1. – С. 61–79.
- Ковблюк Н. М. Пауки (Arachnida, Aranei) Криму: фауногенез и гипотеза Понтиды // Українська ентомофауністика. – 2014. – Т. 5, № 2. – С. 29–53.
- Ковблюк Н. М. Пауки (Arachnida, Aranei) Оупського природного заповідника (Крим, Україна) // Известия Харьковського ентомологічного товариства. – 2015. – Т. 23, Вип. 1. – С. 58–69.
- Ковблюк Н. М., Кастрыгіна З. А. Обновлений каталог пауків (Arachnida, Aranei) Криму // Українська ентомофауністика. – 2015. – Т. 6, № 2. – 81 с.
- Ковблюк Н. М., Надольний А. А., Кастрыгіна З. А., Валюх И. Ф. Новые данные о видовом составе пауків (Arachnida, Aranei) Казантипського природного заповідника (Крим) // Учені записки Таврицького національного університету ім. В. І. Вернадського. – Серія «Біологія, хімія». – 2015. – Т. 1 (67), № 2. – С. 36–46.
- Ковблюк Н. М., Гнелица В. А., Надольний А. А., Кастрыгіна З. А., Кукушкін О. В. Пауки (Arachnida: Aranei) Карадагського природного заповідника (Крим) // Екосистеми. – 2015. – Вип. 3 (33). – 288 с.
- Nadolny A. A., Ponomarev A. V., Dvadenko K. V. A new wolf spider species in the genus *Alopecosa* Simon, 1885 (Aranae: Lycosidae) from Eastern Europe // Zootaxa. – 2012. – Vol. 3484. – P. 83–88.
- World Spider Catalog [Електронний ресурс]. – 2018. Режим доступа: <https://wsc.nmbe.ch> (дата обращения: 10.12.2018).

Valyukh I. F., Kovblyuk M. M. Addition to the list of spider species (Arachnida, Aranei) of Kazantip Nature Reserve (Crimea) // Ekosistemy. 2019. Iss. 17. P. 56–62.

Twenty nine new species were registered in the Kazantip Nature Reserve (Dysderidae: *Harpactea dobliake*, *H. longobarda*; Eresidae: *Eresus kollari*; Gnaphosidae: *Civizelotes caucasius*, *Gnaphosa moesta*, *Haplodrassus dalmatensis*, *Zelotes electus*, *Z. tenuis*; Linyphiidae: *Maso gallicus*, *Megalephyphantes nebulosus*; Liocranidae: *Agroeca brunnea*; Lycosidae: *Pardosa pontica*; Philodromidae: *Pulchellodromus medius*, *Thanatus arenarius*, *T. atratus*, *T. oblongiusculus*, *T. vulgaris*; Salticidae: *Pellenes nigrociliatus*, *Phlegra fasciata*, *Salticus zebraeus*; Theridiidae: *Enoplognatha thoracica*, *Episinus truncatus*, *Euryopis quinqueguttata*; Thomisidae: *Heriaeus orientalis*, *Ozyptila claveata*, *Xysticus acerbus*, *X. marmoratus*; Titanoeidae: *Nurscia albosignata*; Zoridae: *Zora manicata*). Taking into account the previous findings of the authors it can be assumed that local fauna of the reserve consists of 138 spider species.

Key words: spiders, Aranei, local fauna, Kazantip Cape, new findings.

Поступила в редакцию 09.09.18