

УДК 595.44 (477.75)

**ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О ВИДОВОМ СОСТАВЕ ПАУКОВ
(ARACHNIDA, ARANEI) КАЗАНТИПСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА
(КРЫМ)**

Ковблюк Н.М.

*Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, Симферополь, Украина
E-mail: kovblyuk@mail.ru*

В Казантипском природном заповеднике найдено 39 видов пауков. Вид *Ero flammeola* Simon, 1881 (Mimetidae) впервые отмечен для бывшего Советского Союза, Украины и Крыма.
Ключевые слова: пауки, Aranei, аннотированный список, Mimetidae, *Ero flammeola*.

ВВЕДЕНИЕ

В мире сейчас известно более 42 000 видов пауков [1], на территории б.СССР – 3213 видов по состоянию на 2008 г. [2], на Украине – 936 видов (то же), в Крыму – 533 вида [3].

На территории Крыма есть 7 природных заповедников: 1) Крымский; 2) его филиал «Лебяжьи острова»; 3) Ялтинский горно-лесной; 4) «Мыс Мартьян»; 5) Карадагский; 6) Опуцкий; 7) Казантипский. Относительно неплохо изучены только пауки Карадага. Тут известно 259 видов (с учётом данных, находящихся в печати). Второе место в Крыму по количеству известных видов пауков (140) занимает заповедник «Мыс Мартьян». На третьем месте – Ялтинский горно-лесной природный заповедник (134 вида – материалы были переданы в Летопись природы), что явно в 2-3 раза меньше их реального количества. В Крымском заповеднике известно ещё меньше – всего 72 вида (материалы есть в летописи природы). С территории Опука известно около 10 видов, а с Лебяжьих островов и Казантипа – ни одного.

Поэтому первые сведения о видовом составе пауков Казантипского заповедника актуальны.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Цель работы – представить результаты обработки небольших случайных сборов пауков с территории Казантипского природного заповедника и тем самым положить начало инвентаризации видового состава пауков этого заповедника.

Материал собран во время эпизодических выездов на Казантип в 1998-2011 гг. Использовался только ручной метод сбора. Методы массового сбора (почвенные

ловушки Барбера, энтомологическое кошение, просеивание подстилки) не применялись.

Ниже приводится аннотированный список видов пауков, обнаруженных на Казантипе. Семейства, рода и виды приводятся в алфавитном порядке. Большая часть материала хранится в арахнологической коллекции кафедры зоологии Таврического национального университета. После аббревиатуры места хранения (TNU) приводятся инвентарные номера экземпляров в коллекции. Небольшая часть материала хранится в личной коллекции Е.М. Жуковца (Минск, Беларусь). Эта коллекция обозначена аббревиатурой EMZ.

**АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ПАУКОВ, ОБНАРУЖЕННЫХ В
КАЗАНТИПСКОМ ПРИРОДНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ**

Семейство Agelenidae

Род *Agelena* Walckenaer, 1805

1. *Agelena orientalis* C.L.Koch, 1837

Материал. Мыс Казантип, 17.07.2008, 1 ♂ (О.В. Кукушкин) (TNU-3013/3).

Род *Tegenaria* Latreille, 1804

2. *Tegenaria agrestis* (Walckenaer, 1802)

Материал. Мыс Казантип, 5-6.10.1999, 1 ♀ (Ковблюк) (EMZ).

Семейство Araneidae

Род *Aculepeira* Chamberlin et Ivie, 1942

3. *Aculepeira armida* (Savigny et Audouin, 1826)

Материал. Мыс Казантип, разнотравно-ковыльная степь, 7.06.2003, 3 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3012/4); восточная часть мыса Казантип, 16.07.2003, 2 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3009/7); мыс Казантип, 23.06.2004, 1 ♂, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3010/11); мыс Казантип, 17.07.2008, 2 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3013/7).

Род *Agalenatea* Archer, 1951

4. *Agalenatea redii* (Scopoli, 1763)

Материал. Мыс Казантип, западная часть котловины, кошение по разнотравью, 7.06.1999, 2 ♀ (Ковблюк) (EMZ); мыс Казантип, западная часть внутренней стороны котла, типчаково-ковыльно-разнотравная петрофитная степь, кошение, 8.06.1999, 2 ♀ (Ковблюк) (EMZ); мыс Казантип, разнотравно-ковыльная степь, 7.06.2003, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3012/3); мыс Казантип, 27.05.2004, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3016/3); мыс Казантип, 23.06.2004, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3010/9).

Род *Araneus* Clerck, 1758

5. *Araneus circe* (Savigny et Audouin, 1826)

Материал. Мыс Казантип, 23.06.2004, 1 ♂, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3010/12).

6. *Araneus diadematus* Clerck, 1758

Материал. Северо-восточная часть мыса Казантип, 15-16.10.1998, 2 ♀ (Ковблюк) (EMZ).

Род *Argiope* Savigny et Audouin, 1826

7. *Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772)

Материал. Северо-восточная часть мыса Казантип, 15-16.10.1998, 1 ♀ (Ковблюк) (EMZ); восточная часть мыса Казантип, 16.07.2003, 3 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3009/6); мыс Казантип, 17.07.2008, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3013/5); мыс Казантип, 18.07.2008, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3014/2).

Род *Larinioides* Caporiacco, 1934

8. *Larinioides suspicax* (O. P.-Cambridge, 1876)

Материал. Мыс Казантип, западная часть котловины, кошение по разнотравью, 7.06.1999, 1 ♀ (Ковблюк) (EMZ); мыс Казантип, северо-западная часть наружной стороны котла, типчаково-ковыльно-разнотравная петрофитная степь с кустами боярышника и шиповника, кошение, 8.06.1999, 2 ♂, 1 ♀ (Ковблюк) (EMZ); мыс Казантип, 27.05.2004, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3016/4); мыс Казантип, 17.07.2008, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3013/9).

Род *Mangora* O. Pickard-Cambridge, 1889

9. *Mangora acalypha* (Walckenaer, 1802)

Материал. Мыс Казантип, северо-западная часть наружной стороны котла, типчаково-ковыльно-разнотравная петрофитная степь с кустами боярышника и шиповника, кошение, 8.06.1999, 1 ♀ (Ковблюк) (EMZ); мыс Казантип, разнотравно-ковыльная степь, 7.06.2003, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3012/2); мыс Казантип, 17.07.2008, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3013/6).

Род *Neoscona* Simon, 1864

10. *Neoscona adianta* (Walckenaer, 1802)

Материал. Мыс Казантип, 23.06.2004, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3010/10); мыс Казантип, 17.07.2008, 9 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3013/8).

Семейство Cheiracanthiidae

Род *Cheiracanthium* C.L.Koch, 1839

11. *Cheiracanthium elegans* Thorell, 1875

Материал. Мыс Казантип, разнотравно-ковыльная степь, 7.06.2003, 1 ♂ (О.В. Кукушкин) (TNU-3012/5); мыс Казантип, 23.06.2004, 2 ♂ (О.В. Кукушкин) (TNU-3010/7).

Семейство Dysderidae

Род *Dysdera* Latreille, 1804

12. *Dysdera crocata* C.L.Koch, 1838

Материал. Северо-восточная часть мыса Казантип, под камнями, 15-16.10.1998, 2 ♀ (Ковблюк) (EMZ).

Семейство Gnaphosidae

Род *Drassodes* Westring, 1851

13. *Drassodes lapidosus* (Walckenaer, 1802)

Материал. Мыс Казантип, разнотравно-ковыльная степь, 7.06.2003, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3012/7); мыс Казантип, 27.05.2004, 1 ♂ (О.В. Кукушкин) (TNU-3016/2); западная часть мыса Казантип, 7.06.2004, 2 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3011/4); мыс Казантип, 23.06.2004, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3010/5).

Род *Leptodrassex* Murphy, 2007

14. *Leptodrassex memorialis* (Spassky, 1940)

Материал. Западная часть мыса Казантип, 7.06.2004, 1 ♂ (О.В. Кукушкин) (TNU-3011/3).

Род *Micaria* Westring, 1851

15. *Micaria albovittata* (Lucas, 1846)

Материал. Мыс Казантип, разнотравно-ковыльная степь, 7.06.2003, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3012/10).

Род *Trachyzelotes* Lohmander, 1944

16. *Trachyzelotes malkini* Platnick, Murphy, 1984

Материал. Мыс Казантип, разнотравно-ковыльная степь, 7.06.2003, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3012/9).

Род *Zelotes* Gistel, 1848

17. *Zelotes gracilis* (Canestrini, 1868)

Материал. Мыс Казантип, разнотравно-ковыльная степь, 7.06.2003, 1 ♂ (О.В. Кукушкин) (TNU-3012/11).

Семейство Linyphiidae

Род *Microlinyphia* Gerhardt, 1928

18. *Microlinyphia pusilla* (Sundevall, 1830)

Материал. Мыс Казантип, 23.06.2004, 1 ♂ (О.В. Кукушкин) (TNU-3010/13).

Семейство Liocranidae

Род *Agroeca* Westring, 1861

19. *Agroeca cuprea* Menge, 1873

Материал. Северо-восточная часть мыса Казантип, под камнями, 15-16.10.1998, 1 ♂ (Ковблюк) (EMZ); Мыс Казантип, разнотравно-ковыльная степь, 7.06.2003, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3012/6).

Семейство Lycosidae

Род *Alopecosa* Simon, 1885

20. *Alopecosa solitaria* (O.Hermann, 1879)

Материал. Мыс Казантип, вершина возвышенности, 90-106 м н.у.м., 24-26.04.2010, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3015/1); мыс Казантип, 29.09.2011, 1 ♂ (Е.В. Гладилина) (TNU-3019/1).

Род *Arctosa* C.L.Koch, 1847

21. *Arctosa leopardus* (Sundevall, 1832)

Материал. Мыс Казантип, 23.06.2004, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3010/8).

Род *Geolycosa* Montgomery, 1904

***Geolycosa vultuosa* (C.L.Koch, 1838)**

Материал. Мыс Казантип, в норке глубиной 200 мм и диаметром 15 мм, 1.03.1997, 1 ♀ (А.Л. Сергеев) (EMZ).

Род *Hogna* Simon, 1885

22. *Hogna radiata* (Latreille, 1817)

Материал. Мыс Казантип, 5-6.10.1999, 1 ♀ (Ковблюк) (EMZ); восточная часть мыса Казантип, 16.07.2003, 1 ♂ (О.В. Кукушкин) (TNU-3009/8); мыс Казантип, 17.07.2008, 1 ♂ (О.В. Кукушкин) (TNU-3013/4).

Семейство Mimetidae

Род *Ero* C.L. Koch, 1837

23. *Ero flammeola* Simon, 1881

Материал. Восточная часть мыса Казантип, 16.07.2003, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3009/9).

Замечание. Вид впервые отмечен для бывшего Советского Союза, Украины и Крыма. До сих пор был известен только из Алжира, Канарских островов, Португалии, Испании, Италии, Греции [4]. Крым (новая находка) – самая восточная точка распространения этого вида.

Семейство Oxyopidae

Род *Oxyopes* Latreille, 1804

24. *Oxyopes heterophthalmus* (Latreille, 1804)

Материал. Мыс Казантип, западная часть котловины, кошение по разнотравью, 7.06.1999, 7 ♂, 2 ♀ (Ковблюк) (EMZ); мыс Казантип, западная часть внутренней стороны котла, типчаково-ковыльно-разнотравная петрофитная степь, кошение, 8.06.1999, 7 ♂, 1 ♀ (Ковблюк) (EMZ); восточная часть мыса Казантип, 16.07.2003, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3009/3); мыс Казантип, 23.06.2004, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3010/3).

Семейство Pholcidae

Род *Pholcus* Walckenaer, 1805

25. *Pholcus crassipalpis* Spassky, 1937

Материал. Мыс Казантип, разнотравно-ковыльная степь, 7.06.2003, 5 ♂, 15 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3012/8); восточная часть мыса Казантип, 16.07.2003, 1 ♂, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3009/2); мыс Казантип, 27.05.2004, 4 ♂, 2 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3016/5); западная часть мыса Казантип, 7.06.2004, 1 ♂, 4 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3011/5); мыс Казантип, 23.06.2004, 2 ♂, 8 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3010/4).

Род *Spermophora* Hentz, 1841

26. *Spermophora senoculata* (Duges, 1836)

Материал. Мыс Казантип, 27.05.2004, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3016/6).

Семейство Pisauridae

Род *Pisaura* Simon, 1885

27. *Pisaura mirabilis* (Clerck, 1758)

Материал. Мыс Казантип, западная часть котловины, кошение по разнотравью, 7.06.1999, 1 ♀ (Ковблюк) (EMZ); мыс Казантип, северо-западная часть наружной стороны котла, типчаково-ковыльно-разнотравная петрофитная степь с кустами боярышника и шиповника, кошение, 8.06.1999, 1 ♀ (Ковблюк) (EMZ); мыс Казантип, разнотравно-ковыльная степь, 7.06.2003, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3012/1); западная часть мыса Казантип, 7.06.2004, 2 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3011/1); мыс Казантип, 23.06.2004, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3010/1); мыс Казантип, 17.07.2008, 2 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3013/2); мыс Казантип, 18.07.2008, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3014/1).

Семейство Salticidae

Род *Heliophanus* C.L.Koch, 1833

28. *Heliophanus kochii* Simon, 1868

Материал. Западная часть мыса Казантип, 7.06.2004, 2 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3011/6).

Род *Pseudeuophrys* F.Dahl, 1912

29. *Pseudeuophrys obsoleta* (Simon, 1868)

Материал. Мыс Казантип, 27.05.2004, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3016/7).

Род *Synageles* Simon, 1876

30. *Synageles scutiger* Proszynski, 1979

Материал. Мыс Казантип, северо-западная часть наружной стороны котла, типчаково-ковыльно-разнотравная петрофитная степь с кустами боярышника и шиповника, кошение, 8.06.1999, 1 ♀ (Ковблюк) (EMZ); мыс Казантип, западная часть внутренней стороны котла, типчаково-ковыльно-разнотравная петрофитная степь, кошение, 8.06.1999, 1 ♀ (Ковблюк) (EMZ).

Семейство Theridiidae

Род *Latrodectus* Walckenaer, 1805

31. *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790)

Материал. Восточная часть мыса Казантип, 16.07.2003, 2 ♂ (О.В. Кукушкин) (TNU-3009/1).

Род *Parasteatoda* Archer, 1946

32. *Parasteatoda tepidariorum* (C.L.Koch, 1841)

Материал. Мыс Казантип, 18.07.2008, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3014/3).

Род *Steatoda* Sundevall, 1833

33. *Steatoda paykulliana* (Walckenaer, 1806)

Материал. Мыс Казантип, 23.06.2004, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3010/6).

34. *Steatoda triangulosa* (Walckenaer, 1802)

Материал. Мыс Казантип, 27.05.2004, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3016/1).

Семейство Thomisidae

Род *Heriæus* Simon, 1875

35. *Heriæus melloteei* Simon, 1886

Материал. мыс Казантип, северо-западная часть наружной стороны котла, типчаково-ковыльно-разнотравная петрофитная степь с кустами боярышника и шиповника, кошение, 8.06.1999, 4 ♂, 1 ♀ (Ковблюк) (EMZ).

Род *Misumena* Latreille, 1804

36. *Misumena vatia* (Clerck, 1758)

Материал. Восточная часть мыса Казантип, 16.07.2003, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3009/5).

Род *Ozyptila* Simon, 1864

37. *Ozyptila atomaria* (Panzer, 1801)

Материал. Северо-восточная часть мыса Казантип, под камнями, 15-16.10.1998, 1 ♂ (Ковблюк) (EMZ)

Род *Thomisus* Walckenaer, 1805

38. *Thomisus onustus* Walckenaer, 1805

Материал. Мыс Казантип, западная часть котловины, кошение по разнотравью, 7.06.1999, 2 ♂, 2 ♀ (Ковблюк) (EMZ); мыс Казантип, северо-западная часть наружной стороны котла, типчаково-ковыльно-разнотравная петрофитная степь с кустами боярышника и шиповника, кошение, 8.06.1999, 3 ♂ (Ковблюк) (EMZ); мыс Казантип, западная часть внутренней стороны котла, типчаково-ковыльно-разнотравная петрофитная степь, кошение, 8.06.1999, 8 ♂, 1 ♀ (Ковблюк) (EMZ); восточная часть мыса Казантип, 16.07.2003, 3 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3009/4); западная часть мыса Казантип, 7.06.2004, 4 ♂, 4 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-

3011/2); мыс Казантип, 23.06.2004, 1 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3010/2); мыс Казантип, 17.07.2008, 2 ♀ (О.В. Кукушкин) (TNU-3013/1).

Семейство Zodariidae

Род *Zodarion* Walckenaer in Savigny et Audouin, 1826

39. *Zodarion morosum* Denis, 1935

Материал. Северо-восточные склоны мыса Казантип, 5.10.1999, 1 ♀ (Ковблюк) (TNU-3020/1).

ВЫВОДЫ

1. В Казантипском природном заповеднике найдено 39 видов пауков.
2. Вид *Ero flammeola* Simon, 1881 (Mimetidae) впервые отмечен для бывшего Советского Союза, Украины и Крыма.

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор в высшей степени признателен Е.В. Гладилиной (Симферополь), А.Л. Сергеевко (пгт. Никита, Ялта) и особенно О.В. Кукушкину (Карадагский природный заповедник) за сборы пауков на Казантипе.

Список литературы

1. Platnick N.I. The world spider catalog, version 12.5 [Электронный ресурс]. / N.I. Platnick // American Museum of Natural History, 2012. – Режим доступа: <http://research.amnh.org/iz/spiders/catalog>.
2. Фауна пауков России и соседних территорий: итоги изучения / К.Г. Михайлов // Проблемы почвенной зоологии. Материалы XVI Всероссийского совещания по почвенной зоологии. Под ред. Б.Р. Стригановой. – Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2011. – С. 83.
3. Ковблюк Н.М. Каталог пауков Крыма (Arachnida: Aranei), версия 1.0. (11.11.2011). / Н.М. Ковблюк // 2011. – Режим доступа: http://arachnology.kz/Crimea/main_Crimea.htm.
4. Thaler K. Pirate spiders of the genus *Ero* C.L. Koch from southern Europe, Yemen, and Ivory Coast, with two new species (Arachnida, Araneae, Mimetidae) / K. Thaler, A. van Harten, B. Knoflach // Denisia. – 2004. – Vol. 13. – P. 359-368.

Ковблюк М.М. Перші відомості про видовий склад павуків (Arachnida, Aranei) Казантипського природного заповідника (Крим) / М.М. Ковблюк // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського. Серія „Біологія, хімія”. – 2012. – Т. 25 (64), № 3. – С. 66-73.

В Казантипському природному заповіднику знайдено 39 видів павуків. Вид *Ero flammeola* Simon, 1881 (Mimetidae) вперше відмічений для колишнього Радянського Союзу, України та Криму.

Ключові слова: павуки, Aranei, анотований список, Mimetidae, *Ero flammeola*.

Kovblyuk M.M. The first data about species composition of spiders (Arachnida, Aranei) in Kazantip Nature Reserve (Crimea) / M.M. Kovblyuk // Scientific Notes of Taurida V.I. Vernadsky National University. – Series: Biology, chemistry. – 2012. – Vol. 25 (64), No 3. – P. 66-73.

There are 39 spider species recorded from the Kazantip Nature Reserve. *Ero flammeola* Simon, 1881 (Mimetidae) is the new record for the former Soviet Union, Ukraine and Crimea.

Keywords: spiders, Aranei, check-list, Mimetidae, *Ero flammeola*.

Поступила в редакцию 12.09.2012 г.