

УДК 595.44 (477.75)

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

Ковблюк Н. М.¹, Надольный А. А.², Кастрыгина З. А.¹, Валюх И. Ф.¹

¹ Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского, Симферополь

² Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, Севастополь

E-mail: kovblyuk@mail.ru

В Казантипском природном заповеднике найдено 109 видов пауков. Из них 66 видов зарегистрированы тут впервые. Пять видов регистрируются впервые для Крыма (*Archaeodictyna minutissima* из Dictynidae; *Micaria donensis* из Gnaphosidae; *Aelurillus laniger* и *A. m-nigrum* из Salticidae; *Crustulina sticta* из Theridiidae). Два из этих видов (*Micaria donensis* и *Aelurillus m-nigrum*) также отмечаются впервые для Украины.

Ключевые слова: пауки, Aranei, аннотированный список, *Archaeodictyna minutissima*, *Micaria donensis*, *Aelurillus laniger*, *A. m-nigrum*, *Crustulina sticta*.

ВВЕДЕНИЕ

Первые данные о пауках Казантипского природного заповедника появились совсем недавно [1]. Тогда по результатам обработки небольших сборов в заповеднике было отмечено 40 видов пауков (хотя в тексте статьи фигурирует цифра в 39 видов, так как при подсчёте был пропущен вид *Geolycosa vultuosa* [С.Л. Koch, 1838]). Весной 2013 года Н. М. Ковблюком и А. А. Надольным была предпринята первая целенаправленная экспедиция для дальнейшего выявления видового состава пауков Казантипского заповедника. Некоторые фрагментарные данные о пауках Казантипского заповедника были опубликованы в фаунистической [2] и таксономической [3] работах, где с использованием материала из заповедника был описан новый для науки вид *Lathys lehtineni* Kovblyuk, Kastrygina, Omelko, 2014 (Dictynidae). В 2015 году с целью получения дополнительных данных о видовом составе пауков локальной фауны Казантипа, Н. М. Ковблюком, З. А. Кастрыгиной и И. Ф. Валюхом была предпринята вторая, осенняя, экспедиция. Ниже представлены результаты, полученные в этих двух экспедициях.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Материал собран 2–10 мая 2013 г. и 26–31 октября 2015 г. Кроме того, обработаны небольшие сборы автора и О. В. Кукушкина за 2013 год. Для сбора материала использовались стандартные методы: ручной, энтомологическое кошение, просеивание подстилки и отряхивание крон. Обработанный материал хранится в Национальной арахнологической коллекции Таврического

национального университета им. В. И. Вернадского (ныне – «Таврическая академия Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского»).

Цель работы – представить результаты обработки новых сборов и дать обновлённый аннотированный список видов пауков Казантипского природного заповедника.

Семейства, роды и виды приводятся в алфавитном порядке. После аббревиатуры места хранения (TNU) приводятся инвентарные номера экземпляров в коллекции. Фамилии и инициалы сборщиков приводятся в сокращённом виде: А. Н. – А. А. Надольный; З. К. – З. А. Кастрыгина; И. В. – И. Ф. Валюх; Н. К. – Н. М. Ковблюк; О. К. – О. В. Кукушкин.

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

Семейство Agelenidae

Род *Agelena* Walckenaer, 1805

1. *Agelena orientalis* C.L. Koch, 1837: [1].

Род *Eratigena* Bolzern, Burckhardt et Hanggi, 2013

2. *Eratigena agrestis* (Walckenaer, 1802): [1 – как *Tegenaria*]; 3 ♀♀ (TNU-3362/30), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Род *Tegenaria* Latreille, 1804

3. *Tegenaria lapicidinarum* Spassky, 1934: 3 ♂♂ (TNU-3290/5), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Семейство Amaurobiidae

Род *Amaurobius* C.L. Koch, 1837

4. *Amaurobius erberi* (Keyserling, 1863): 1 ♀ (TNU-3290/21), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 6 ♂♂, 10 ♀♀ (TNU-3362/6), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Семейство Araneidae

Род *Aculepeira* Chamberlin et Ivie, 1942

5. *Aculepeira armida* (Savigny et Audouin, 1826): [1].

Род *Agalenatea* Archer, 1951

6. *Agalenatea redii* (Scopoli, 1763): [1]; 17 ♂♂, 40 ♀♀ (TNU-3290/31), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 4 ♀♀ (TNU-3291/2), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К.

Род *Araneus* Clerck, 1757

7. *Araneus circe* (Savigny et Audouin, 1826): [1].

8. *Araneus diadematus* Clerck, 1757: [1]; 2 ♀♀ (TNU-3362/24), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Род *Argiope* Savigny et Audouin, 1826

9. *Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772): [1]; 3 ♀♀ (TNU-3362/20), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

10. *Argiope lobata* (Pallas, 1772): 1 ♂ (TNU-3363/7), Казантип, на вершине Казантипской возвышенности, 90-107 м н.у.м., 6-8.07.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3364/1), Казантип, 19.09.2013, Н.К.

Род *Gibbaranea* Archer, 1951

11. *Gibbaranea bituberculata* (Walckenaer, 1802): 22 ♂♂, 30 ♀♀ (TNU-3290/35), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 1 ♀ (TNU-3291/3), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К.

Род *Larinioides* Caporiacco, 1934

12. *Larinioides folium* (Schrank, 1803): [1 – как *L. suspicax* (O. P.-Cambridge, 1876)]; 1 ♂, 15 ♀♀ (TNU-3290/33), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 1 ♀ (TNU-3292/5), Казантип, 2-10.05.2013, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3362/22), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

13. *Larinioides ixobolus* (Thorell, 1873): 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3290/34), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 2 ♀♀ (TNU-3362/23), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Род *Mangora* O. Pickard-Cambridge, 1889

14. *Mangora acalypha* (Walckenaer, 1802): [1]; 1 ♂ (TNU-3290/32), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Род *Neoscona* Simon, 1864

15. *Neoscona adianta* (Walckenaer, 1802): [1]; 4 ♀♀ (TNU-3362/21), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Семейство *Atypidae*

Род *Atypus* Latreille, 1804

16. *Atypus muralis* Bertkau, 1890: 4 ♀♀ (TNU-3290/1), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 1 ♀ (TNU-3291/4), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К.; 3 ♀♀ (TNU-3362/1), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Замечание. Вид образует массовые колонии под кустами (боярышник и др.).

Семейство *Cheiracanthiidae*

Род *Cheiracanthium* C.L. Koch, 1839

17. *Cheiracanthium elegans* Thorell, 1875: [1]; 29 ♂♂, 17 ♀♀ (TNU-3290/10), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 1 ♀ (TNU-3291/7), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3292/1), Казантип, 2-10.05.2013, А.Н.

18. *Cheiracanthium punctorium* (Villers, 1789): 2 ♀♀ (TNU-3361/1), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К.; 20 ♀♀ (TNU-3362/25), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Семейство *Dictynidae*

Род *Archaeodictyna* Caporiacco, 1928

19. *Archaeodictyna minutissima* (Miller, 1958): 1 ♂ (TNU-3290/60), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Замечание. Вид впервые отмечается для фауны Крыма.

Род *Devade* Simon, 1884

20. *Devade tenella* (Tyshchenko, 1965): 1 ♂ (TNU-3290/20), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 1 ♂ (TNU-3362/49), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Род *Lathys* Simon, 1884

21. *Lathys lehtineni* Kovblyuk, Kastrygina et Omelko, 2014: [3].

22. *Lathys stigmatisata* (Menge, 1869): 1 ♂, 7 ♀♀ (TNU-3290/57), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Семейство Dysderidae

Род *Dysdera* Latreille, 1804

23. *Dysdera crocata* C.L. Koch, 1838: [1]; 1 ♂ (TNU-3290/8), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

24. *Dysdera lata* Wider, 1834: 2 ♂♂, 8 ♀♀ (TNU-3290/9), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 1 ♂ (TNU-3362/4), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Род *Harpactea* Bristowe, 1939

25. *Harpactea azowensis* Charitonov, 1956: 3 ♂♂, 7 ♀♀ (TNU-3290/7), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 2 ♂♂ (TNU-3362/3), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

26. *Harpactea rubicunda* (C.L. Koch, 1838): 2 ♂♂ (TNU-3290/6), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Семейство Gnaphosidae

Род *Berlandina* Dalmas, 1922

27. *Berlandina shumskyi* Kovblyuk, 2003: 2 ♂♂, 1 ♀ (TNU-3290/27), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Род *Drassodes* Westring, 1851

28. *Drassodes lapidosus* (Walckenaer, 1802): [1]; 5 ♂♂, 1 ♀ (TNU-3290/19), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Род *Drassyllus* Chamberlin, 1922

29. *Drassyllus crimeaensis* Kovblyuk, 2003: 2 ♂♂, 1 ♀ (TNU-3290/24), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

30. *Drassyllus praeficus* (L. Koch, 1866): 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3290/23), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Род *Haplodrassus* Chamberlin, 1922

31. *Haplodrassus signifer* (C.L. Koch, 1839): 1 ♂ (TNU-3290/26), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Род *Leptodrassex* Murphy, 2007

32. *Leptodrassex memorialis* (Spassky, 1940): [1].

Род *Micaria* Westring, 1851

33. *Micaria albovittata* (Lucas, 1846): [1]; 1 ♂ (TNU-3290/29), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

34. *Micaria bosmansii* Kovblyuk et Nadolny, 2008: 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3290/28), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

35. *Micaria donensis* Ponomarev et Tsvetkov, 2006: 1 ♂ (TNU-3362/12), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Замечание. Вид впервые отмечается для фауны Крыма и Украины.

Род *Nomisia* Dalmas, 1921

36. *Nomisia aussereri* (L. Koch, 1872): 2 ♀♀ (TNU-3362/9), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

37. *Nomisia exornata* (C.L.Koch, 1839): 8 ♂♂ (TNU-3290/25), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Род *Poecilochroa* Westring, 1874

38. *Poecilochroa senilis* (O. Pickard-Cambridge, 1872): 1 ♂ (TNU-3363/2), Казантип, на вершине Казантипской возвышенности, 90-107 м н.у.м., 6-8.07.2013, О.К.

Род *Talanites* Simon, 1893

39. *Talanites strandi* Spassky, 1940: 2 ♀♀ (TNU-3362/10), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Род *Trachyzelotes* Lohmander, 1944

40. *Trachyzelotes malkini* Platnick et Murphy, 1984: [1].

Род *Zelotes* Gistel, 1848

41. *Zelotes eugenei* Kovblyuk in Kovblyuk et Tuneva, 2009: 3 ♀♀ (TNU-3290/22), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

42. *Zelotes gracilis* (Canestrini, 1868): [1].

43. *Zelotes hermani* (Chyzer in Chyzer et Kulczyn'ski, 1897): 1 ♀ (TNU-3362/11), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Семейство *Linyphiidae*

Род *Agyneta* Hull, 1911

44. *Agyneta rurestris* (C.L. Koch, 1836): 1 ♂ (TNU-3362/50), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Род *Ceratinella* Emerton, 1882

45. *Ceratinella brevis* (Wider, 1834): 3 ♀♀ (TNU-3290/59), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 2 ♀♀ (TNU-3362/38), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Род *Cresmatoneta* Simon, 1929

46. *Cresmatoneta mutinensis* (Canestrini, 1868): 7 ♀♀ (TNU-3290/13), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 9 ♂♂, 26 ♀♀ (TNU-3362/14), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Род *Lepthyphantes* Menge, 1866

47. *Lepthyphantes leprosus* (Ohlert, 1867): 1 ♂ (TNU-3362/40), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Род *Microlinyphia* Gerhardt, 1928

48. *Microlinyphia pusilla* (Sundevall, 1830): [1].

Род *Sintula* Simon, 1884

49. *Sintula retroversus* (O. Pickard-Cambridge, 1875): 1 ♀ (TNU-3290/56), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 6 ♂♂, 8 ♀♀ (TNU-3362/37), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Род *Stemonyphantes* Menge, 1866

50. *Stemonyphantes lineatus* (Linnaeus, 1758): 3 ♂♂, 7 ♀♀ (TNU-3362/13), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Семейство *Liocranidae*

Род *Agroeca* Westring, 1861

51. *Agroeca cuprea* Menge, 1873: [1]; 16 ♀♀ (TNU-3290/39), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 17 ♂♂, 33 ♀♀ (TNU-3362/42), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

52. *Agroeca lusatica* (L. Koch, 1875): 2 ♂♂, 4 ♀♀ (TNU-3362/43), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Семейство Lycosidae

Род *Alopecosa* Simon, 1885

53. *Alopecosa accentuata* (Latreille, 1817): 1 ♀ (TNU-3290/42), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

54. *Alopecosa cursor* (Hahn, 1831): 26 ♂♂, 65 ♀♀ (TNU-3290/41), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 1 ♀ (TNU-3291/5), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К.; 2 ♀♀ (TNU-3292/2), Казантип, 2-10.05.2013, А.Н.

55. *Alopecosa solitaria* (O. Hermann, 1879): [1]; 1 ♀ (TNU-3291/6), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К.; 22 ♂♂, 30 ♀♀ (TNU-3362/44), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

56. *Alopecosa pulverulenta* (Clerck, 1757): 1 ♀ (TNU-3362/46), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

57. *Alopecosa taeniopus* (Kulczyn'ski, 1895): 1 ♂, 3 ♀♀ (TNU-3362/45), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Род *Arctosa* C.L. Koch, 1847

58. *Arctosa leopardus* (Sundevall, 1832): [1].

Род *Geolycosa* Montgomery, 1904

59. *Geolycosa vultuosa* (C.L. Koch, 1838): [1].

Род *Hogna* Simon, 1885

60. *Hogna radiata* (Latreille, 1817): [1]; 3 ♂♂, 1 ♀ (TNU-3363/1), Казантип, на вершине Казантипской возвышенности, 90-107 м н.у.м., 6-8.07.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3362/48), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Род *Lycosa* Latreille, 1804

61. *Lycosa praegrans* C.L. Koch, 1836: 1 sad. ♀ (TNU-3292/3), Казантип, 2-10.05.2013, А.Н.

Род *Pardosa* C.L. Koch, 1847

62. *Pardosa luctinosa* Simon, 1876: 1 ♀ (TNU-3290/43), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Семейство Mimetidae

Род *Ero* C.L. Koch, 1837

63. *Ero flammeola* Simon, 1881: [1].

64. *Ero furcata* (Villers, 1789): 1 ♀ (TNU-3362/29), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Род *Mimetus* Hentz, 1832

65. *Mimetus laevigatus* (Keyserling, 1863): 2 ♂♂, 3 ♀♀ (TNU-3290/3), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Семейство Oxyopidae

Род *Oxyopes* Latreille, 1804

66. *Oxyopes heterophthalmus* (Latreille, 1804): [1]; 1 ♀ (TNU-3363/3), Казантип, на вершине Казантипской возвышенности, 90-107 м н.у.м., 6-8.07.2013, О.К.

Семейство Philodromidae

Род *Thanatus* C.L. Koch, 1837

67. *Thanatus imbecillus* L. Koch, 1878: 20 ♂♂, 12 ♀♀ (TNU-3290/11), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 1 ♂ (TNU-3292/4), Казантип, 2-10.05.2013, А.Н.

68. *Thanatus pictus* L. Koch, 1881: [2]: 1 ♂ (TNU-2302/6), Казантип, 6.10.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-3362/36), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

69. *Thanatus striatus* C.L. Koch, 1845: [2]: 3 ♀♀ (TNU-3290/12), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Семейство Pholcidae

Род *Pholcus* Walckenaer, 1805

70. *Pholcus crassipalpis* Spassky, 1937: [1]; 14 ♂♂, 8 ♀♀ (TNU-3290/2), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 1 ♂ (TNU-3291/10), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К.; 1 ♂, 4 ♀♀ (TNU-3362/8), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Род *Spermophora* Hentz, 1841

71. *Spermophora senoculata* (Duges, 1836): [1].

Семейство Pisauridae

Род *Pisaura* Simon, 1885

72. *Pisaura mirabilis* (Clerck, 1757): [1].

Семейство Salticidae

Род *Aelurillus* Simon, 1884

73. *Aelurillus v-insignitus* (Clerck, 1757): 8 ♂♂ (TNU-3290/62), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

74. *Aelurillus laniger* Logunov et Marusik, 2000: 1 ♀ (TNU-3290/63), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Замечание. Вид впервые отмечается для фауны Крыма.

75. *Aelurillus m-nigrum* Kulczyn'ski, 1891: 1 ♀ (TNU-3290/64), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Замечание. Вид впервые отмечается для фауны Крыма и Украины.

Род *Ballus* C.L. Koch, 1851

76. *Ballus chalybeius* (Walckenaer, 1802): 2 ♂♂ (TNU-3290/48), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 1 ♀ (TNU-3362/17), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Род *Chalcoscirtus* Bertkau, 1880

77. *Chalcoscirtus infimus* (Simon, 1868): 10 ♂♂ (TNU-3290/54), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Род *Euophrys* C.L. Koch, 1834

78. *Euophrys frontalis* (Walckenaer, 1802): 4 ♂♂ (TNU-3290/68), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Род *Heliophanus* C.L. Koch, 1833

79. *Heliophanus cupreus* (Walckenaer, 1802): 14 ♂♂, 7 ♀♀ (TNU-3290/50), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

80. *Heliophanus flavipes* (Hahn, 1832): 3 ♂♂ (TNU-3290/51), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

81. *Heliophanus kochii* Simon, 1868: [1]; 30 ♂♂, 19 ♀♀ (TNU-3290/49), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 4 ♂♂ (TNU-3291/9), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К.; 2 ♂♂ (TNU-3362/18), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

82. *Heliophanus lineiventris* Simon, 1868: 3 ♂♂ (TNU-3290/53), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Род *Leptorchestes* Thorell, 1870

83. *Leptorchestes berolinensis* (C.L. Koch, 1846): 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3363/6), Казантип, на вершине Казантипской возвышенности, 90-107 м н.у.м., 6-8.07.2013, О.К.; 2 ♂♂, 1 ♀ (TNU-3362/15), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Род *Neon* Simon, 1876

84. *Neon rayi* (Simon, 1875): 33 ♂♂, 52 ♀♀ (TNU-3290/69), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Род *Pellenes* Simon, 1876

85. *Pellenes brevis* (Simon, 1868): 1 ♂ (TNU-3290/65), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

86. *Pellenes seriatus* (Thorell, 1875): 9 ♂♂, 8 ♀♀ (TNU-3290/44), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Род *Phlegra* Simon, 1876

87. *Phlegra cinereofasciata* (Simon, 1868): 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3290/61), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 4 ♀♀ (TNU-3362/19), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Род *Pseudeuophrys* F. Dahl, 1912

88. *Pseudeuophrys obsoleta* (Simon, 1868): [1]; 11 ♂♂, 10 ♀♀ (TNU-3290/67), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Род *Pseudicius* Simon, 1885

89. *Pseudicius encarpatus* (Walckenaer, 1802): 1 ♀ (TNU-3363/5), Казантип, на вершине Казантипской возвышенности, 90-107 м н.у.м., 6-8.07.2013, О.К.; 8 ♂♂, 2 ♀♀ (TNU-3362/16), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Род *Synageles* Simon, 1876

90. *Synageles scutiger* Proszynski, 1979: [1]; 2 ♂♂ (TNU-3290/45), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Род *Talavera* Peckham et Peckham, 1909

91. *Talavera logunovi* Kovblyuk et Kastrygina, 2015: 2 ♂♂ (TNU-3290/70), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Семейство Scytodidae

Род *Scytodes* Latreille, 1804

92. *Scytodes thoracica* (Latreille, 1802): 1 ♀ (TNU-3290/4), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 1 ♀ (TNU-3362/2), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Семейство Synsphyridae

Род *Synsphyris* Simon, 1894

93. *Synsphyris lehtineni* Marusik, Gnelitsa et Kovblyuk, 2005: 8 ♂♂, 8 ♀♀ (TNU-3290/55), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

Семейство Theridiidae

Род *Crustulina* Menge, 1868

94. *Crustulina stricta* (O. Pickard-Cambridge, 1861): 1 ♂, 3 ♀♀ (TNU-3290/47), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 2 ♀♀ (TNU-3362/39), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Замечание. Вид впервые отмечается для фауны Крыма.

Род *Latrodectus* Walckenaer, 1805

95. *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790): [1]: 2 ♂♂, 2 ♀♀ (TNU-3363/4), Казантип, на вершине Казантипской возвышенности, 90-107 м н.у.м., 6-8.07.2013, О.К.

Род *Parasteatoda* Archer, 1946

96. *Parasteatoda tepidariorum* (C.L. Koch, 1841): [1]; 1 ♂, 2 ♀♀ (TNU-3290/37), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 8 ♀♀ (TNU-3362/28), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Род *Steatoda* Sundevall, 1833

97. *Steatoda paykulliana* (Walckenaer, 1806): [1]; 5 ♂♂, 3 ♀♀ (TNU-3290/36), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 4 ♂♂, 1 ♀ (TNU-3362/26), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

98. *Steatoda triangulosa* (Walckenaer, 1802): [1]; 2 ♀♀ (TNU-3290/38), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 4 ♀♀ (TNU-3362/27), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Семейство Thomisidae

Род *Heriaeus* Simon, 1875

99. *Heriaeus melloteei* Simon, 1886: [1].

Род *Misumena* Latreille, 1804

100. *Misumena vatia* (Clerck, 1758): [1].

Род *Ozyptila* Simon, 1864

101. *Ozyptila atomaria* (Panzer, 1801): [1]; 1 ♀ (TNU-3290/15), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3362/33), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

102. *Ozyptila pullata* (Thorell, 1875): 2 ♀♀ (TNU-3290/16), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 3 ♂♂, 4 ♀♀ (TNU-3362/34), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

103. *Ozyptila scabricula* (Westring, 1851): 1 ♀ (TNU-3361/2), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К.

Род *Thomisus* Walckenaer, 1805

104. *Thomisus onustus* Walckenaer, 1805: [1]; 1 ♀ (TNU-3290/14), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 1 ♀ (TNU-3291/1), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3362/31), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Род *Xysticus* C.L. Koch, 1835

105. *Xysticus caperatus* Simon, 1875: 1 ♀ (TNU-3362/32), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

106. *Xysticus kochi* Thorell, 1872: 1 ♂, 2 ♀♀ (TNU-3290/17), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.

107. *Xysticus laetus* Thorell, 1875: 11 ♀♀ (TNU-3290/18), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 1 ♀ (TNU-3291/11), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К.

Семейство Trachelidae

Род Trachelas L. Koch, 1872

108. *Trachelas minor* O. Pickard-Cambridge, 1872: 1 ♂, 5 ♀♀ (TNU-3362/41), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

Семейство Zodariidae

Род Zodarion Walckenaer in Savigny et Audouin, 1826

109. *Zodarion morosum* Denis, 1935: [1]; 2 ♀♀ (TNU-3290/46), Казантип, 2-10.05.2013, Н.К., А.Н.; 5 ♀♀ (TNU-3362/7), Казантип, 26-31.10.2015, Н.К., З.К., И.В.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. В Казантипском природном заповеднике обнаружено 109 видов пауков. Из них 66 видов зарегистрированы в заповеднике впервые.
2. Пять видов регистрируются впервые для Крыма (*Archaeodictyna minutissima* из Dictynidae; *Micaria donensis* из Gnaphosidae; *Aelurillus laniger* и *A. m-nigrum* из Salticidae; *Crustulina sticta* из Theridiidae). Два из этих видов также отмечаются впервые для Украины (*Micaria donensis* и *Aelurillus m-nigrum*).
3. Видовой состав пауков Казантипского природного заповедника выявлен ещё не полностью. В наших сборах присутствует 6–7 неидентифицированных видов (1 – из Dictynidae; 4–5 – из Linyphiidae; 1 – из Salticidae). Для их достоверного определения требуются дополнительный материал и дальнейшие исследования. Реальное разнообразие пауков локальной фауны Казантипского заповедника составляет, по-видимому, около 150 видов.

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы в высшей степени признательны научному сотруднику Казантипского заповедника Н. А. Литвинюк за организацию комфортных условий работы на территории заповедника. Авторы также выражают огромную благодарность О. В. Кукушкину (Карадагский природный заповедник) за передачу на обработку обширных сборов пауков из Крыма, в том числе и с Казантипа.

Работа поддержана Казантипским и Карадагским природными заповедниками.

Список литературы

1. Ковблюк Н. М. Первые данные о видовом составе пауков (Arachnida, Aranei) Казантипского природного заповедника (Крым) / Н. М. Ковблюк // Учёные записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. – Серия «Биология, химия». – 2012. – Т. 25 (64), № 3. – С. 66-73.
2. Kastygina Z. A. A review of the spider genus *Thanatus* C.L. Koch, 1837 in Crimea (Aranei: Philodromidae) / Z. A. Kastygina, M. M. Kovblyuk // Arthropoda Selecta. – 2013. – Vol. 22, No. 3. – P. 239-254.
3. Kovblyuk M. M. New *Lathys* Simon, 1884 species from Crimea (Aranei: Dictynidae) / M. M. Kovblyuk, Z. A. Kastygina, M. M. Omelko // Arthropoda Selecta. – 2014. – Vol. 23, No. 2. – P. 195-198.

THE NEW DATA ABOUT SPECIES COMPOSITION OF SPIDERS
(ARACHNIDA, ARANEI) IN KAZANTIP NATURE RESERVE (CRIMEA)

Kovblyuk M. M.¹, Nadolny A. A.², Kastrygina Z. A.¹, Valyukh I. F.¹

¹ Crimean Federal V.I. Vernadsky University, Simferopol, Crimea

² Institute of Marine Biological Research RAS, Sevastopol

E-mail: kovblyuk@mail.ru

There are 109 spider species recorded from the Kazantip Nature Reserve. Of these, 66 species were registered in the reserve for the first time (Agelenidae: *Tegenaria lapicidinarum*; Amaurobiidae: *Amaurobius erberi*; Araneidae: *Argiope lobata*; *Gibbaranea bituberculata*; *Larinioides ixobolus*; Atypidae: *Atypus muralis*; Cheiracanthidae: *Cheiracanthium punctorium*; Dictynidae: *Archaeodictyna minutissima*; *Devade tenella*; *Lathys stigmatisata*; Dysderidae: *Dysdera lata*; *Harpactea azowensis*; *H. rubicunda*; Gnaphosidae: *Berlandina shumskyi*; *Drassyllus crimeaensis*; *D. praeficus*; *Haplodrassus signifer*; *Micaria bosmansii*; *M. donensis*; *Nomisia aussereri*; *N. exornata*; *Poecilochroa senilis*; *Talanites strandi*; *Zelotes eugenei*; *Z. hermani*; Linyphiidae: *Agyneta rurestris*; *Ceratinella brevis*; *Cresmatoneta mutinensis*; *Lepthyphantes leprosus*; *Sintula retroversus*; *Stemonyphantes lineatus*; Liocranidae: *Agroeca lusatica*; Lycosidae: *Alopecosa accentuata*; *A. cursor*; *A. pulverulenta*; *A. taeniopus*; *Lycosa praegrans*; *Pardosa luctinosa*; Mimetidae: *Ero furcata*; *Mimetes laevigatus*; Philodromidae: *Thanatus imbecillus*; Salticidae: *Aelurillus v-insignitus*; *A. laniger*; *A. m-nigrum*; *Ballus chalybeius*; *Chalcoscirtus infimus*; *Euophrys frontalis*; *Heliophanus cupreus*; *H. flavipes*; *H. lineiventris*; *Leptorchestes berlinensis*; *Neon rayi*; *Pellenes brevis*; *P. seriatus*; *Phlegra cinereofasciata*; *Pseudicius encarpatus*; *Talavera logunovi*; Scytodidae: *Scytodes thoracica*; Synsphyridae: *Synsphyris lehtineni*; Theridiidae: *Crustulina sticta*; Thomisidae: *Ozyptila pullata*; *O. scabricula*; *Xysticus caperatus*; *X. kochi*; *X. laetus*; Trachelidae: *Trachelas minor*). Five species are recorded for the first time for Crimea (Dictynidae: *Archaeodictyna minutissima*; Gnaphosidae: *Micaria donensis*; Salticidae: *Aelurillus laniger* and *A. m-nigrum*; Theridiidae: *Crustulina sticta*). Two species are also reported for the first time in Ukraine (*Micaria donensis* and *Aelurillus m-nigrum*).

Keywords: spiders, Aranei, annotated check-list, *Archaeodictyna minutissima*, *Micaria donensis*, *Aelurillus laniger*, *A. m-nigrum*, *Crustulina sticta*.

References

1. Kovblyuk M. M., The first data about species composition of spiders (Arachnida, Aranei) in Kazantip Nature Reserve (Crimea), *Scientific Notes of Taurida V.I. Vernadsky National University, Series: Biology, chemistry*, **25** (3), 66 (2012).
2. Kastrygina Z. A., Kovblyuk M. M., A review of the spider genus *Thanatus* C.L. Koch, 1837 in Crimea (Aranei: Philodromidae), *Arthropoda Selecta*, **22** (3), 239 (2013).
3. Kovblyuk M. M., Kastrygina Z. A., Omelko M. M., New *Lathys* Simon, 1884 species from Crimea (Aranei: Dictynidae), *Arthropoda Selecta*, **23** (2), 195 (2014).

Поступила в редакцию 27.11.2015 г.