

УДК 595.44(477.75-751.2)

© 2015 г. КОВБЛЮК Н. М.

ПАУКИ (ARACHNIDA: ARANEI) ОПУКСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА (КРЫМ, УКРАИНА)

Ковблюк, М. М. Пауки (Arachnida: Aranei) Опуцького природного заповідника (Крим, Україна) / М. М. Ковблюк // Вісті Харк. ентомол. т-ва. — 2015. — Т. XXIII, вип. 1. — С. 58–69.

В Опуцькому природному заповіднику знайдено 117 видів павуків. Серед них 78 видів зареєстровано тут уперше. П'ять видів указано вперше для Криму: *Clubiona diversa* O. P.-Cambridge, 1862 та *Clubiona phragmitis* C. L. Koch, 1843 (Clubionidae); *Yllenus vittatus* Thorell, 1875 (Salticidae); *Crustulina sticta* (O. P.-Cambridge, 1861) та *Dipoena coracina* (C. L. Koch, 1837) (Theridiidae).

17 назв.

Ключові слова: пауки, Aranei, анотований список, Опуцький природний заповідник, Крим, Україна, *Clubiona diversa*, *Clubiona phragmitis*, *Crustulina sticta*, *Dipoena coracina*, *Yllenus vittatus*.

Ковблюк, Н. М. Пауки (Arachnida, Aranei) Опуцького природного заповідника (Крим, Україна) / Н. М. Ковблюк // Изв. Харьк. энтомол. о-ва. — 2015. — Т. XXIII, вып. 1. — С. 58–69.

В Опуцком природном заповеднике отмечено 117 видов пауков. Из них 78 видов зарегистрированы тут впервые. Пять видов зарегистрированы впервые в Крыму: *Clubiona diversa* O. P.-Cambridge, 1862 и *Clubiona phragmitis* C. L. Koch, 1843 (Clubionidae); *Yllenus vittatus* Thorell, 1875 (Salticidae); *Crustulina sticta* (O. P.-Cambridge, 1861) и *Dipoena coracina* (C. L. Koch, 1837) (Theridiidae).

17 назв.

Ключевые слова: пауки, Aranei, аннотированный список, Опуцкий природный заповедник, Крым, Украина *Clubiona diversa*, *Clubiona phragmitis*, *Crustulina sticta*, *Dipoena coracina*, *Yllenus vittatus*.

Kovblyuk, N. M. The spiders (Arachnida, Aranei) of the Opuk Nature Reserve (Crimea, Ukraine) / N. M. Kovblyuk // The Kharkov Entomol. Soc. Gaz. — 2015. — Vol. XXIII, iss. 1. — P. 58–69.

From the Opuk Nature Reserve 117 spider species are recorded. 78 species from them are recorded for this reserve for the first time. Five species are recorded from Crimea for the first time: *Clubiona diversa* O. P.-Cambridge, 1862 and *Clubiona phragmitis* C. L. Koch, 1843 (Clubionidae); *Yllenus vittatus* Thorell, 1875 (Salticidae); *Crustulina sticta* (O. P.-Cambridge, 1861) and *Dipoena coracina* (C. L. Koch, 1837) (Theridiidae).

17 refs.

Keywords: spiders, Aranei, check-list, Opuk Nature Reserve, Crimea, Ukraine, *Clubiona diversa*, *Clubiona phragmitis*, *Crustulina sticta*, *Dipoena coracina*, *Yllenus vittatus*.

Введение. До последнего времени сведения о видовом составе пауков Опуцкого природного заповедника исчерпывались списком из 39 видов (Гнелица, 2006; Полчанинова, 2006; Kovblyuk, Nadolny, 2008; Gnelitsa, 2009, 2012; Nadolny, Kovblyuk, 2010; Kovblyuk, Kastygina, 2011, 2013; Ончуров, 2011; Kastygina, Kovblyuk, 2013; Надольный, Ковблюк, 2013; Kovblyuk, Kastygina, Omelko, 2014). Число видов пауков, обитающих на Опуке, несравненно больше. В других заповедниках Крыма известно больше видов. В Карадагском природном заповеднике отмечено 259, в Крымском («Алуштинском») — 143, на мысе Мартыян — 140, в Ялтинском горно-лесном — 134, и только в недостаточно изученном Казантипском — 39 видов, столько же, сколько и в Опуцком (Пауки ..., 2008; Ковблюк, 2012 а, 2012 б, 2013; Ковблюк, Надольный, 2012). Поэтому выявление видового состава пауков Опуцкого природного заповедника в высшей степени актуально.

Цель работы — свести воедино все существующие (в литературе, в отчётах и в виде коллекционных материалов) данные о пауках Опуцкого природного заповедника.

Материал. Материал хранится в Национальной арахнологической коллекции в Таврическом национальном университете им. В. И. Вернадского. После аббревиатуры места хранения (TNU) приводятся инвентарные номера экземпляров в коллекции. Голотип и часть паратипов *Lathys lehtineni* Kovblyuk, Kastygina, Omelko, 2014 помещены на хранение в Зоологический музей Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова (ZMMU).

Результаты и обсуждение. Ниже приводится аннотированный список пауков, обнаруженных в Опуцком природном заповеднике и в его окрестностях (семейства, роды и виды приводятся в алфавитном порядке):

Семейство AGELENIDAE

Род *Agelena* Walckenaer, 1805

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

Указания с территории Опукского заповедника: Kovblyuk, Kastrygina (2011).

Род *Tegenaria* Latreille, 1804

2. *Tegenaria domestica* (Clerck, 1758)

Материал. 3 ♀♀ (TNU-3082/2), южный склон горы Опук, скальные выходы и камни среди тёрна, злаков и мха, 19.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3097/2), заповедник, в домике, 20.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3098/2), гора Опук, расщелина шириной 2–5 м и глубиной 3–20 м, 22.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3064/1), гора Опук и пересыпь Кояшского оз., 13–14.06.2007, О. В. Кукушкин; 1 ♂ (TNU-3058/1), 4.03.2008, О. В. Кукушкин; 1 ♀ (TNU-3065/3), гора Опук, 11–12.05.2008, О. В. Кукушкин.

3. *Tegenaria lapicidinarum* Spassky, 1934

Материал. 2 ♂♂, 2 ♀♀ (TNU-3067/2), пересыпь Кояшского и Узунларского оз., 9.05.2008, О. В. Кукушкин.

Семейство AMAUROBIIDAE

Род *Amaurobius* C. L. Koch, 1837

4. *Amaurobius erberi* (Keyserling, 1863)

Материал. 1 ♂, 3 ♀♀ (TNU-3079/1), южный склон горы Опук, возле родника, 18.04.2005, В. А. Гнелица; 2 ♂♂, 1 ♀ (TNU-3080/1), южный склон горы Опук, луг, 18.04.2005, В. А. Гнелица; 2 ♂♂ (TNU-3084/2), заповедник, камни, злаки, дубровник, эфедра, 18.04.2005, В. А. Гнелица; 5 ♂♂, 5 ♀♀ (TNU-3082/1), южный склон горы Опук, скальные выходы и камни среди тёрна, злаков и мха, 19.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3073/4), заповедник, 1–5 м н. у. м., навал камней среди злаков (ежа и др.), 20.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3104/1), возле домика, луг, 20.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3076/3), гора Опук, ступенька перед вершиной, углубление до 1 м, каркас, шиповник, тёрн, мох, 22.04.2005, В. А. Гнелица; 7 ♀♀ (TNU-3098/1), гора Опук, расщелина шириной 2–5 м и глубиной 3–20 м, 22.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂, 2 ♀♀ (TNU-3099/3), юго-западный склон горы Опук, степь (ковыль, титчак, козлородник, польнь), 22.04.2005, В. А. Гнелица; 3 ♂♂, 3 ♀♀ (TNU-3078/1), пляж близ горы Опук, под камнями, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3095/2), гора Опук, разнотравно-злаковая степь, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 5 ♂♂, 5 ♀♀ (TNU-3096/1), гора Опук, лощина, перегороженная для сбора воды, луг, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3103/1), устье балки, луг, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3088/1), навалы камней, 24.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂, 2 ♀♀ (TNU-3091/3), заповедник, глыбы среди шиповника, 24.04.2005, В. А. Гнелица; 2 ♂♂, 2 ♀♀ (TNU-3075/1), гора Опук, южный склон, луг, 28.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3062/1), от горы Опук до Узунларского оз., 19–20.10.2007, О. В. Кукушкин; 1 ♀ (TNU-3065/1), гора Опук, 11–12.05.2008, О. В. Кукушкин.

Семейство ARANEIDAE

Род *Aculepeira* Chamberlin et Ivie, 1942

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

Указания с территории Опукского заповедника: Полчанинова (2006).

Материал. 1 ♂ (TNU-1800/2), июнь 2003, А. М. Сёмик; 2 ♂♂, 1 ♀ (TNU-3064/5), гора Опук и пересыпь Кояшского оз., 13–14.06.2007, О. В. Кукушкин.

Род *Agalenatea* Archer, 1951

6. *Agalenatea redii* (Scopoli, 1763)

Указания с территории Опукского заповедника: Ончуров (2011).

Материал. 2 ♀♀ (TNU-1708/1), подножие горы Опук, 31.05.2002, М. В. Ончуров; 1 ♀ (TNU-3063/1), гора Опук, 9.05.2008, О. В. Кукушкин; 3 ♀♀ (TNU-3061/5), гора Опук, 10–12.05.2008, О. В. Кукушкин; 1 ♀ (TNU-3065/7), гора Опук, 11–12.05.2008, О. В. Кукушкин; 1 ♀ (TNU-3066/3), окр. ист. Кырк-Чокрак, 4–6.05.2010, О. В. Кукушкин; 6 ♀♀ (TNU-3059/3), 31.05–2.06.2011, А. А. Надольный.

Род *Araneus* Clerck, 1758

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

Указания с территории Опукского заповедника: Ончуров (2011).

Материал. 1 ♀ (TNU-1709/1), 2.06.2002, М. В. Ончуров.

Род *Argiope* Savigny et Audouin, 1826

8. *Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772)

Указания с территории Опукского заповедника: Полчанинова (2006).

Материал. 1 ♂ (TNU-1801/2), июль 2003, А. М. Сёмик.

Род *Gibbaranea* Archer, 1951

9. *Gibbaranea bituberculata* (Walckenaer, 1802)

Материал. 2 ♂♂ (TNU-3079/4), южный склон горы Опук, возле родника, 18.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3084/1), заповедник, камни, злаки, дубровник, эфедра, 18.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3073/1), заповедник, 1–5 м н. у. м., навал камней среди злаков (ежа и др.), 20.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3072/5), заповедник, степь (злаки, козлородник, польнь),

21.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3076/1), гора Опук, ступенька перед вершиной, углубление до 1 м, каркас, шиповник, тёрн, мох, 22.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3081/1), гора Опук, степь с типчаком и ковылём, 22.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3099/2), юго-западный склон горы Опук, степь (ковыль, типчак, козлобородник, полынь), 22.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3094/1), юго-восточный склон горы Опук, полынь, ковыль, козлобородник, тысячелистник, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3103/3), устье балки, луг, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3091/1), заповедник, глыбы среди шиповника, 24.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3093/1), основание северо-восточного склона горы Опук, временный солёный водоём 2×3 м, у воды на почве и среди злаков, 25.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3074/2), Кояшское оз., песчаная коса, 26.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3063/6), гора Опук, 9.05.2008, О. В. Кукушкин; 1 ♀ (TNU-3061/6), гора Опук, 10–12.05.2008, О. В. Кукушкин.

Род *Larinioides* Caporiacco, 1934

10. *Larinioides ixobolus* (Thorell, 1873)

Материал. 1 ♀ (TNU-1713/1), 4.06.2002, М. В. Ончуров; 1 ♀ (TNU-3097/4), заповедник, в домике, 20.04.2005, В. А. Гнелица.

11. *Larinioides suspicax* (O. Pickard-Cambridge, 1876)

Материал. 1 ♂ (TNU-2760/1), окр. с. Марьевка, оз. Киркояшское, выход грунтовых вод у берега залива, кошение, 7.08.2005, А. А. Пржиборо; 1 ♀ (TNU-2764/1), окр. с. Марьевка, оз. Киркояшское, урез воды, тростник, 4.05.2007, А. А. Пржиборо.

Род *Mangora* O. Pickard-Cambridge, 1889

12. *Mangora acalypha* (Walckenaer, 1802)

Материал. 1 ♀ (TNU-3064/4), гора Опук и пересыпь Кояшского оз., 13–14.06.2007, О. В. Кукушкин; 1 ♀ (TNU-3059/2), 31.05–2.06.2011, А. А. Надольный.

Род *Neoscona* Simon, 1864

13. *Neoscona adianta* (Walckenaer, 1802)

Указания с территории Опукского заповедника: Полчанинова (2006).

Материал. 2 ♂♂ (TNU-1801/3), июль 2003, А. М. Сёмик; 6 ♀♀ (TNU-3060/2), близ оз. Кояшское, 13–14.07.2007, О. В. Кукушкин.

Семейство CLUBIONIDAE

Род *Clubiona* Latreille, 1804

14. *Clubiona diversa* O. Pickard-Cambridge, 1862

Материал. 1 ♀ (TNU-3092/7), южный склон горы Опук ниже родника, луг, 24.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3074/8), Кояшское оз., песчаная коса, 26.04.2005, В. А. Гнелица.

Замечание. Вид впервые отмечен для Крыма.

15. *Clubiona phragmitis* C. L. Koch, 1843

Материал. 1 ♀ (TNU-2761/1), окр. с. Марьевка, оз. Киркояшское, урез воды, кошение, 7.08.2005, А. А. Пржиборо.

Замечание. Вид впервые отмечен для Крыма.

Семейство CORINNIDAE

Род *Trachelas* L. Koch, 1866

16. *Trachelas minor* O. Pickard-Cambridge, 1872

Материал. 2 ♀♀ (TNU-3086/2), высокий берег над пляжем, балочка с тростником, 17.04.2005, В. А. Гнелица; 2 ♀♀ (TNU-3077/2), заповедник, берег моря от горы Опук в сторону с. Яковенково, колосняк на песке, 25.04.2005, В. А. Гнелица.

Семейство DICTYNIDAE

Род *Devade* Simon, 1884

17. *Devade tenella* (Tyshchenko, 1965)

Материал. 2 ♀♀ (TNU-3059/5), 31.05–2.06.2011, А. А. Надольный.

Род *Lathys* Simon, 1884

18. *Lathys lehtineni* Kovblyuk, Kastrygina, Omelko, 2014

Указания с территории Опукского заповедника: Kovblyuk, Kastrygina, Omelko (2014).

Материал. 1 ♀ (ZMMU), 10–12.05.2008, О. В. Кукушкин; 9 ♀♀ (ZMMU, TNU-3065/12), 11–12.05.2009, О. В. Кукушкин.

19. *Lathys stigmatisata* (Menge, 1869)

Материал. 1 ♂ (TNU-3084/4), заповедник, камни, злаки, дубровник, эфедра, 18.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3082/7), южный склон горы Опук, скальные выходы и камни среди тёрна, злаков и мха, 19.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3073/11), заповедник, 1–5 м н. у. м., навал камней среди злаков (ежа и др.), 20.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3100/6), южный склон горы Опук, тростник и подмаренник цепкий, 21.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3078/3), пляж близ горы Опук, под камнями, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3103/7), устье балки, луг, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3091/2), заповедник, глыбы среди шиповника, 24.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3092/4), южный склон горы Опук ниже родника, луг, 24.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3077/6), заповедник, берег моря от горы Опук в сторону с. Яковенково, колосняк на песке, 25.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3102/1), северо-восточный склон горы Опук, кустарники и злаки, 27.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3075/4), гора Опук, южный склон, луг, 28.04.2005, В. А. Гнелица.

Семейство **DYSDERIDAE**

Род *Dysdera* Latreille, 1804

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

Материал. 1 ♂ (TNU-3073/9), заповедник, 1–5 мн. у. м., навал камней среди злаков (ежа и др.), 20.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3099/1), юго-западный склон горы Опук, степь (ковыль, типчак, козлобородник, полынь), 22.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3094/4), юго-восточный склон горы Опук, полынь, ковыль, козлобородник, тысячелистник, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3075/2), гора Опук, южный склон, луг, 28.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3062/2), от горы Опук до Узунларского оз., 19–20.10.2007, О. В. Кукушкин.

21. *Dysdera lata* Wider, 1834

Материал. 1 ♀ (TNU-3082/10), южный склон горы Опук, скальные выходы и камни среди тёрна, злаков и мха, 19.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂, 2 ♀♀ (TNU-3073/10), заповедник, 1–5 мн. у. м., навал камней среди злаков (ежа и др.), 20.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3078/2), пляж близ горы Опук, под камнями, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3088/3), навалы камней, 24.04.2005, В. А. Гнелица.

Род *Harpactea* Bristowe, 1939

22. *Harpactea alexandrae* Lazarov, 2006

Указания с территории Опукского заповедника: Kovblyuk, Kastrygina (2013).

Материал. 1 ♀ (TNU-3088/4), навалы камней, 24.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂, 4 ♀♀ (TNU-3091/5), заповедник, глыбы среди шиповника, 24.04.2005, В. А. Гнелица; 2 ♀♀ (TNU-3083/3), северный склон горы Опук, злаки и мох, 27.04.2005, В. А. Гнелица.

23. *Harpactea azowensis* Charitonov, 1956

Материал. 1 ♂ (TNU-3100/3), южный склон горы Опук, тростник и подмаренник цепкий, 21.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂, 2 ♀♀ (TNU-3094/3), юго-восточный склон горы Опук, полынь, ковыль, козлобородник, тысячелистник, 23.04.2005, В. А. Гнелица.

24. *Harpactea longobarda* Pesarini, 2001

Указания с территории Опукского заповедника: Kovblyuk, Kastrygina (2013).

Материал. 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3079/2), южный склон горы Опук, возле родника, 18.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂, 2 ♀♀ (TNU-3082/8), южный склон горы Опук, скальные выходы и камни среди тёрна, злаков и мха, 19.04.2005, В. А. Гнелица; 2 ♂♂, 1 ♀ (TNU-3104/2), возле домика, луг, 20.04.2005, В. А. Гнелица; 2 ♂♂, 1 ♀ (TNU-3072/1), заповедник, степь (злаки, козлобородник, полынь), 21.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3076/4), гора Опук, ступенька перед вершиной, углубление до 1 м, каркас, шиповник, тёрн, мох, 22.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3095/1), гора Опук, разнотравно-злаковая степь, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 2 ♂♂, 3 ♀♀ (TNU-3096/4), гора Опук, лощина, перегороженная для сбора воды, луг, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 2 ♂♂, 1 ♀ (TNU-3103/2), устье балки, луг, 23.04.2005, В. А. Гнелица.

Семейство **ERESIDAE**

Род *Eresus* Walkenaer, 1805

25. *Eresus kollari* Rossi, 1846

Материал. 2 ♂♂ (TNU-1706/1), на дороге, 4.06.2002, М. В. Ончуров; 1 juv. ♀ (TNU-3101/1), песчаная коса между Кояшским оз. и морем, 26.04.2005, В. А. Гнелица.

Семейство **GNAPHOSIDAE**

Род *Berlandina* Dalmas, 1922

26. *Berlandina shumskyi* Kovblyuk, 2003

Материал. 1 ♂ (TNU-3068/2), 10.05.2008, О. В. Кукушкин.

Род *Drassodes* Westring, 1851

27. *Drassodes lapidosus* (Walckenaer, 1802)

Материал. 1 ♂ (TNU-3065/1), гора Опук, 11–12.05.2008, О. В. Кукушкин.

Род *Drassyllus* Chamberlin, 1922

28. *Drassyllus crimeaensis* Kovblyuk, 2003

Материал. 1 ♂ (TNU-3063/7), гора Опук, 9.05.2008, О. В. Кукушкин; 1 ♂ (TNU-3067/3), пересыпь Кояшского и Узунларского оз., 9.05.2008, О. В. Кукушкин; 2 ♂♂ (TNU-3059/8), 31.05–2.06.2011, А. А. Надольный.

Род *Gnaphosa* Latreille, 1804

29. *Gnaphosa cumensis* Ponomarjov, 1981

Материал. 1 ♂ (TNU-3059/7), 31.05–2.06.2011, А. А. Надольный.

30. *Gnaphosa dolosa* Herman, 1879

Материал. 3 ♀♀ (TNU-3064/9), гора Опук и пересыпь Кояшского оз., 13–14.06.2007, О. В. Кукушкин.

31. *Gnaphosa taurica* Thorell, 1875

Материал. 1 ♀ (TNU-3071/1), пересыпь Кояшского оз., из желудка разноцветной ящурки, 14.07.2007, О. В. Кукушкин; 1 ♀ (TNU-3068/1), 10.05.2008, О. В. Кукушкин.

32. *Gnaphosa ukrainica* Ovtsharenko, Platnick, Song, 1992

Материал. 5 ♀♀ (TNU-3060/6), близ оз. Кояшское, 13–14.07.2007, О. В. Кукушкин.

Род *Haplodrassus* Chamberlin, 1922

33. *Haplodrassus kulczynskii* Lohmander, 1942

Материал. 1 ♂ (TNU-3102/2), северо-восточный склон горы Опук, кустарники и злаки, 27.04.2005, В. А. Гнелица.

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

Материал. 2 ♂♂ (TNU-3094/5), юго-восточный склон горы Опук, полынь, ковыль, козлобородник, тысячелистник, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3065/2), гора Опук, 11–12.05.2008, О. В. Кукушкин.

Род *Micaria* Westring, 1851

35. *Micaria albovittata* (Lucas, 1846)

Указания с территории Опукского заповедника: Kovylyuk, Nadolny (2008).

Материал. 1 ♀ (TNU-1711/1), 3.06.2002, М. В. Ончуров.

Род *Nomisia* Dalmas, 1921

36. *Nomisia aussereri* (L. Koch, 1872)

Материал. 1 ♂ (TNU-3070/1), 07.2011, Д. Ю. Смирнов; 1 ♀ и 2 кокона (TNU-3069/1), заповедник, в стеклянной бутылке, ?10.2011, И. А. Сикорский.

37. *Nomisia exornata* (C. L. Koch, 1839)

Материал. 4 ♂♂, 3 ♀♀ (TNU-3059/9), 31.05–2.06.2011, А. А. Надольный.

Род *Scotophaeus* Simon, 1893

38. *Scotophaeus scutulatus* (L. Koch, 1866)

Материал. 1 ♀ (TNU-3097/3), заповедник, в домике, 20.04.2005, В. А. Гнелица.

Род *Zelotes* Gistel, 1848

39. *Zelotes electus* (C. L. Koch, 1839)

Материал. 1 ♀ (TNU-3073/5), заповедник, 1–5 мн. у. м., навал камней среди злаков (ежа и др.), 20.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3099/4), юго-западный склон горы Опук, степь (ковыль, типчак, козлобородник, полынь), 22.04.2005, В. А. Гнелица.

40. *Zelotes tenuis* (L. Koch, 1866)

Материал. 1 ♂ (TNU-3064/8), гора Опук и пересыпь Кояшского оз., 13–14.06.2007, О. В. Кукушкин; 1 ♀ (TNU-3070/2), 07.2011, Д. Ю. Смирнов.

Семейство LINYPHIIDAE

Род *Acartauchenius* Simon, 1884

41. *Acartauchenius scurrilis* (O. Pickard-Cambridge, 1872)

Указания с территории Опукского заповедника: Гнелица (2006).

Род *Bathyphantes* Menge, 1866

42. *Bathyphantes gracilis* (Blackwall, 1841)

Указания с территории Опукского заповедника: Гнелица (2006).

Материал. 1 ♂ (TNU-3068/3), 10.05.2008, О. В. Кукушкин.

Род *Canariphantes* Wunderlich, 1992

43. *Canariphantes nanus* (Kulczyn'ski, 1898)

Указания с территории Опукского заповедника: Гнелица (2006); Gnelitsa (2009).

Род *Ceratinella* Emerton, 1882

44. *Ceratinella brevis* (Wider, 1834)

Указания с территории Опукского заповедника: Гнелица (2006).

Род *Cresmatoneta* Simon, 1929

45. *Cresmatoneta mutinensis* (Canestrini, 1868)

Указания с территории Опукского заповедника: Гнелица (2006).

Род *Erigone* Savigny et Audouin, 1826

46. *Erigone dentipalpis* (Wider, 1834)

Указания с территории Опукского заповедника: Гнелица (2006).

Род *Lepthyphantes* Menge, 1866

47. *Lepthyphantes leprosus* (Ohlert, 1867)

Указания с территории Опуцкого заповедника: Гнелица (2006).

Род *Mecopisthes* Simon, 1926

48. *Mecopisthes peusi* Wunderlich, 1972

Указания с территории Опуцкого заповедника: Гнелица (2006).

Род *Megalepthyphantes* Wunderlich, 1993

49. *Megalepthyphantes nebulosus* (Sundevall, 1830)

Указания с территории Опуцкого заповедника: Гнелица (2006).

Материал. 1 ♀ (TNU-3058/3), 4.03.2012, О. В. Кукушкин.

Род *Meioneta* Hull, 1920

50. *Meioneta rurestris* (C. L. Koch, 1836)

Указания с территории Опуцкого заповедника: Гнелица (2006).

Род *Microlinyphia* Gerhardt, 1928

51. *Microlinyphia pusilla* (Sundevall, 1830)

Указания с территории Опуцкого заповедника: Гнелица (2006).

Материал. 1 ♂ (TNU-2755/3), окр. с. Марьевка, оз. Киркояшское, выход грунтовых вод на берегу залива, 7.08.2005, А. А. Пржиборо; 2 ♀♀ (TNU-2758/1), оз. Кояшское, урез воды, 8–9.08.2005, А. А. Пржиборо; 1 ♀ (TNU-2762/1), оз. Кояшское, урез воды, *Salicornia*, 12.08.2005, А. А. Пржиборо; 1 ♀ (TNU-2763/1), оз. Кояшское, урез воды, *Salicornia*, флотация, 6–8.05.2008, А. А. Пржиборо.

Род *Oedothorax* Bertkau in Forster et Bertkau, 1883

52. *Oedothorax apicatus* (Blackwall, 1850)

Указания с территории Опуцкого заповедника: Гнелица (2006).

Род *Piniphantes* Saaristo et Tanasevitch, 1997

53. *Piniphantes pinicola* (Simon, 1884)

Указания с территории Опуцкого заповедника: Гнелица (2006).

Материал. 1 ♀ (TNU-3098/3), гора Опук, расщелина шириной 2–5 м и глубиной 3–20 м, 22.04.2005, В. А. Гнелица.

Род *Silometopus* Simon, 1926

54. *Silometopus reussi* (Thorell, 1871)

Указания с территории Опуцкого заповедника: Гнелица (2006).

Род *Sintula* Simon, 1884

55. *Sintula retroversus* (O. Pickard-Cambridge, 1875)

Указания с территории Опуцкого заповедника: Гнелица (2006); Gnelitsa (2012).

Материал. 1 ♀ (TNU-3062/6), от горы Опук до Узунларского оз., 19–20.10.2007, О. В. Кукушкин.

Род *Stemonyphantes* Menge, 1866

56. *Stemonyphantes lineatus* (Linnaeus, 1758)

Указания с территории Опуцкого заповедника: Гнелица (2006).

Материал. 1 ♀ (TNU-3074/3), Кояшское оз., песчаная коса, 26.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3085/2), северный склон горы Опук близ вершины, злаки, мох, 27.04.2005, В. А. Гнелица.

Род *Styloctetor* Simon, 1884

57. *Styloctetor romanus* (O. Pickard-Cambridge, 1872)

Указания с территории Опуцкого заповедника: Гнелица (2006).

Род *Tenuiphantes* Saaristo et Tanasevitch, 1996

58. *Tenuiphantes mengei* (Kulczynski, 1887)

Указания с территории Опуцкого заповедника: Гнелица (2006).

59. *Tenuiphantes tenuis* (Blackwall, 1852)

Указания с территории Опуцкого заповедника: Гнелица (2006).

Род *Theonina* Simon, 1929

60. *Theonina kratochvili* Miller et Weiss, 1979

Указания с территории Опуцкого заповедника: Гнелица (2006); Gnelitsa (2009).

Род *Trichoncoides* Denis, 1950

61. *Trichoncoides piscator* (Simon, 1884)

Указания с территории Опуцкого заповедника: Гнелица (2006); Gnelitsa (2009).

Семейство LIOCRANIDAE

Род *Agroeca* Westring, 1861

62. *Agroeca brunnea* (Blackwall, 1833)

Материал. 1 ♀ (TNU-3074/1), Кояшское оз., песчаная коса, 26.04.2005, В. А. Гнелица.

63. *Agroeca cuprea* Menge, 1873

Материал. 3 ♀♀ (TNU-3079/3), южный склон горы Опук, возле родника, 18.04.2005, В. А. Гнелица; 7 ♀♀ (TNU-3080/2), южный склон горы Опук, луг, 18.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3084/3), заповедник, камни, злаки, дубровник, эфедра, 18.04.2005, В. А. Гнелица; 2 ♀♀ (TNU-3082/6), южный склон горы Опук, скальные выходы и камни среди тёрна, злаков и мха, 19.04.2005, В. А. Гнелица; 5 ♀♀ (TNU-3073/2), заповедник, 1–5 м н. у. м., навал камней среди злаков (ежа и др.), 20.04.2005, В. А. Гнелица; 3 ♀♀ (TNU-3072/2), заповедник, степь (злаки, козлотородник, полынь), 21.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3076/2), гора Опук, ступенька перед вершиной, углубление до 1 м, каркас, шиповник, тёрн, мох, 22.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3096/2), гора Опук, лощина, перегороженная для сбора воды, луг, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 2 ♀♀ (TNU-3103/6), устье балки, луг, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3091/4), заповедник, глыбы среди шиповника, 24.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3092/5), южный склон горы Опук ниже родника, луг, 24.04.2005, В. А. Гнелица; 2 ♀♀ (TNU-3077/1), заповедник, берег моря от горы Опук в сторону с. Яковенково, колосняк на песке, 25.04.2005, В. А. Гнелица; 2 ♀♀ (TNU-3085/1), северный склон горы Опук близ вершины, злаки, мох, 27.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3075/3), гора Опук, южный склон, луг, 28.04.2005, В. А. Гнелица.

Род *Liocranoeca* Wunderlich, 1999

64. *Liocranoeca striata* (Kulczynski, 1881)

Материал. 2 ♂♂, 3 ♀♀ (TNU-3093/5), основание северо-восточного склона горы Опук, временный солёный водоём 2×3 м, у воды на почве и среди злаков, 25.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3074/4), Кояшское оз., песчаная коса, 26.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-2766/2), оз. Кояшское, коса, урез воды, 2.05.2007, А. А. Пржиборо.

Семейство LYCOSIDAE

Род *Alopecosa* Simon, 1885

65. *Alopecosa cursor* (Hahn, 1831)

Материал. 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3073/3), заповедник, 1–5 м н. у. м., навал камней среди злаков (ежа и др.), 20.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3094/2), юго-восточный склон горы Опук, полынь, ковыль, козлотородник, тысячелистник, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂, 3 ♀♀ (TNU-3101/2), песчаная коса между Кояшским оз. и морем, 26.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3067/1), пересыпь Кояшского и Узунларского оз., 9.05.2008, О. В. Кукушкин; 1 ♀ (TNU-3065/5), гора Опук, 11–12.05.2008, О. В. Кукушкин; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3059/23), 31.05–2.06.2011, А. А. Надольный.

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

Материал. 1 ♀ (TNU-3062/4), от горы Опук до Узунларского оз., 19–20.10.2007, О. В. Кукушкин.

67. *Alopecosa taeniopus* (Kulczynski, 1895)

Указания с территории Опуцкого заповедника: Nadolny, Kovblyuk (2010).

Материал. 1 ♂ (TNU-786/1), юго-восточное подножие горы Опук, 6.10.1999, Н.М. Ковблук.

Род *Arctosa* C. L. Koch, 1847

68. *Arctosa leopardus* (Sundevall, 1832)

Материал. 2 ♀♀ (TNU-3093/2), основание северо-восточного склона горы Опук, временный солёный водоём 2×3 м, у воды на почве и среди злаков, 25.04.2005, В. А. Гнелица; 3 ♂♂, 1 ♀ (TNU-2765/3), оз. Кояшское, урез воды, *Salicornia*, 3.05.2007, А. А. Пржиборо; 1 ♂ (TNU-2764/2), окр. с. Марьевка, оз. Киркояшское, урез воды, тростник, 4.05.2007, А. А. Пржиборо; 5 ♀♀ (TNU-2763/2), оз. Кояшское, урез воды, *Salicornia*, флотация, 6–8.05.2008, А. А. Пржиборо.

69. *Arctosa stigmosa* (Thorell, 1875)

Указания с территории Опуцкого заповедника: Надольный, Ковблук (2013).

Материал. 1 ♂ (TNU-2765/2), оз. Кояшское, урез воды, *Salicornia*, 3.05.2007, А. А. Пржиборо.

Род *Evipa* Simon, 1882

70. «*Evipa*» *apsheronica* Marusik, Guseinov et Koponen, 2003

Материал. 2 ♂♂ (TNU-3059/1), 31.05–2.06.2011, А. А. Надольный; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3060/7), близ оз. Кояшское, 13–14.07.2007, О. В. Кукушкин. 2 ♂♂ (TNU-2838/1), оз. Кояшское, пересыпь, солончак, 1.06.2011, А. А. Надольный.

Род *Hogna* Simon, 1885

71. *Hogna radiata* (Latreille, 1817)

Материал. 1 ♂ (TNU-3060/8), близ оз. Кояшское, 13–14.07.2007, О. В. Кукушкин.

Род *Pardosa* C. L. Koch, 1847

72. *Pardosa italica* Tongiorgi, 1966

Материал. 1 ♂ (TNU-3074/9), Кояшское оз., песчаная коса, 26.04.2005, В. А. Гнелица.

73. *Pardosa luctinosa* Simon, 1876

Материал. 3 ♂♂, 1 ♀ (TNU-2755/1), окр. с. Марьевка, оз. Киркояшское, выход грунтовых вод на берегу залива, 7.08.2005, А. А. Пржиборо; 1 ♂ (TNU-2754/2), окр. с. Марьевка, залив оз. Киркояшское, урез воды, тростник, 10.08.2005, А. А. Пржиборо; 6 ♂♂, 6 ♀♀ (TNU-3059/22), 31.05–2.06.2011, А. А. Надольный.

74. *Pardosa pontica* (Thorell, 1875)

Материал. 1 ♂ (TNU-3079/6), южный склон горы Опук, возле родника, 18.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3089/2), заповедник, возле домика, 28.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-2755/2), окр. с. Марьевка, оз. Киркояшское, выход грунтовых вод на берегу залива, 7.08.2005, А. А. Пржиборо; 1 ♀ (TNU-2754/1), окр. с. Марьевка, залив оз. Киркояшское, урез воды, тростник, 10.08.2005, А. А. Пржиборо; 1 ♀ (TNU-2757/1), окр. с. Марьевка, оз. Киркояшское, урез воды, 10.08.2005, А. А. Пржиборо; 3 ♀♀ (TNU-2756/1), оз. Кояшское, урез воды, *Salicornia*, 12.08.2005, А. А. Пржиборо; 1 ♂ (TNU-3061/3), гора Опук, 10–12.05.2008, О. В. Кукушкин.

Семейство MIMETIDAE

Род *Ero* C. L. Koch, 1837

75. *Ero furcata* (Villers, 1789)

Материал. 1 ♂ (TNU-3080/6), южный склон горы Опук, луг, 18.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3092/6), южный склон горы Опук ниже родника, луг, 24.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3085/4), северный склон горы Опук близ вершины, злаки, мох, 27.04.2005, В. А. Гнелица.

Семейство OXYOPIDAE

Род *Oxyopes* Latreille, 1804

76. *Oxyopes heterophthalmus* (Latreille, 1804)

Указания с территории Опукского заповедника: Полчанинова (2006).

Материал. 1 ♂ (TNU-1800/1), июнь 2003, А. М. Сёмик.

Семейство PHILODROMIDAE

Род *Thanatus* C. L. Koch, 1837

77. *Thanatus atratus* Simon, 1875

Указания с территории Опукского заповедника: Kastrygina, Kovblyuk (2013).

Материал. 1 ♀ (TNU-1800/4), июнь 2003, А. М. Сёмик.

78. *Thanatus imbecillus* L. Koch, 1878

Указания с территории Опукского заповедника: Kastrygina, Kovblyuk (2013).

Материал. 1 ♂ (TNU-3099/7), юго-западный склон горы Опук, степь (ковыль, типчак, козлобородник, полынь), 22.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3059/10), 31.05–2.06.2011, А. А. Надольный.

79. *Thanatus oblongiusculus* (Lucas, 1846)

Указания с территории Опукского заповедника: Kastrygina, Kovblyuk (2013).

Материал. 1 ♀ (TNU-1801/5), июль 2003, А. М. Сёмик.

80. *Thanatus vulgaris* Simon, 1870

Указания с территории Опукского заповедника: Kastrygina, Kovblyuk (2013).

Материал. 2 ♂♂ (TNU-3059/11), 31.05–2.06.2011, А. А. Надольный.

Род *Tibellus* Simon, 1875

81. *Tibellus oblongus* (Walckenaer, 1802)

Указания с территории Опукского заповедника: Полчанинова (2006).

Материал. 1 ♀ (TNU-1801/4), июль 2003, А. М. Сёмик.

Семейство PHOLCIDAE

Род *Pholcus* Walckenaer, 1805

82. *Pholcus crassipalpis* Spassky, 1937

Материал. 1 ♀ (TNU-3082/5), южный склон горы Опук, скальные выходы и камни среди тёрна, злаков и мха, 19.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3095/3), гора Опук, разнотравно-злаковая степь, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3060/3), близ оз. Кояшское, 13–14.07.2007, О. В. Кукушкин; 1 ♀ (TNU-3063/4), гора Опук, 9.05.2008, О. В. Кукушкин; 1 ♀ (TNU-3061/1), гора Опук, 10–12.05.2008, О. В. Кукушкин; 2 ♀♀ (TNU-3065/6), гора Опук, 11–12.05.2008, О. В. Кукушкин; 1 ♀ (TNU-3066/1), окр. ист. Кырк-Чокрак, 4–6.05.2010, О. В. Кукушкин.

Семейство PISAURIDAE

Род *Pisaura* Simon, 1885

83. *Pisaura mirabilis* (Clerck, 1758)

Материал. 3 ♀♀ (TNU-3064/2), гора Опук и пересыпь Кояшского оз., 13–14.06.2007, О. В. Кукушкин; 2 ♂♂ (TNU-3059/4), 31.05–2.06.2011, А. А. Надольный.

Семейство SALTICIDAE

Род *Chalcoscirtus* Bertkau, 1880

84. *Chalcoscirtus infimus* (Simon, 1868)

Материал. 2 ♂♂ (TNU-3059/19), 31.05–2.06.2011, А. А. Надольный.

Род *Euophrys* C. L. Koch, 1834

85. *Euophrys frontalis* (Walckenaer, 1802)

Материал. 3 ♂♂, 1 ♀ (TNU-3099/9), юго-западный склон горы Опук, степь (ковыль, типчак, козлобородник, полынь), 22.04.2005, В. А. Гнелица; 6 ♂♂ (TNU-3103/8), устье балки, луг, 23.04.2005, В. А. Гнелица.

Род *Heliophanus* C. L. Koch, 1833

86. *Heliophanus flavipes* (Hahn, 1832)

Материал. 1 ♂ (TNU-3075/8), гора Опук, южный склон, луг, 28.04.2005, В. А. Гнелица.

87. *Heliophanus kochii* Simon, 1868

Материал. 1 ♂ (TNU-3082/11), южный склон горы Опук, скальные выходы и камни среди тёрна, злаков и мха, 19.04.2005, В. А. Гнелица; 3 ♂♂ (TNU-3073/12), заповедник, 1–5 м н. у. м., навал камней среди злаков (ежа и др.), 20.04.2005, В. А. Гнелица; 3 ♂♂, 1 ♀ (TNU-3087/3), возле родника (злаки, шавель, мята, незабудка), 20.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3095/6), гора Опук, разнотравно-злаковая степь, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 2 ♂♂, 1 ♀ (TNU-3061/9), гора Опук, 10–12.05.2008, О. В. Кукушкин; 1 ♂ (TNU-3066/4), окр. ист. Кырк-Чокрак, 4–6.05.2010, О. В. Кукушкин.

Род *Mendosa* Peckham et Peckham, 1894

88. *Mendosa canestrinii* (Ninni in Canestrini et Pavesi, 1868)

Материал. 1 ♂ (TNU-2767/1), окр. с. Марьевка, оз. Киркояшское, урез воды, тростник, флотация, 4.05.2007, А. А. Пржиборо.

Род *Mymarachne* MacLeay, 1839

89. *Mymarachne formicaria* (De Geer, 1778)

Материал. 1 ♂ (TNU-3086/1), высокий берег над пляжем, балочка с тростником, 17.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3079/5), южный склон горы Опук, возле родника, 18.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3096/3), гора Опук, лощина, перегороженная для сбора воды, луг, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3092/3), южный склон горы Опук ниже родника, луг, 24.04.2005, В. А. Гнелица.

Род *Pellenes* Simon, 1876

90. *Pellenes nigrociliatus* (Simon in Koch, 1875)

Материал. 1 ♂ (TNU-3074/13), Кояшское оз., песчаная коса, 26.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂, 2 ♀♀ (TNU-3059/15), 31.05–2.06.2011, А. А. Надольный.

91. *Pellenes seriatus* (Thorell, 1875)

Материал. 1 ♀ (TNU-3063/2), гора Опук, 9.05.2008, О. В. Кукушкин; 1 ♀ (TNU-3059/14), 31.05–2.06.2011, А. А. Надольный.

Род *Phlegra* Simon, 1876

92. *Phlegra fasciata* (Hahn, 1826)

Материал. 1 ♂ (TNU-3073/8), заповедник, 1–5 м н. у. м., навал камней среди злаков (ежа и др.), 20.04.2005, В. А. Гнелица.

Род *Salticus* Latreille, 1804

93. *Salticus scenicus* (Clerck, 1758)

Материал. 3 ♂♂ (TNU-3066/5), окр. ист. Кырк-Чокрак, 4–6.05.2010, О. В. Кукушкин.

94. *Salticus zebraneus* (C. L. Koch, 1837)

Материал. 1 ♂ (TNU-3066/6), окр. ист. Кырк-Чокрак, 4–6.05.2010, О. В. Кукушкин.

Род *Sitticus* Simon, 1901

95. *Sitticus ammophilus* (Thorell, 1875)

Материал. 1 ♂, 6 ♀♀ (TNU-3074/12), Кояшское оз., песчаная коса, 26.04.2005, В. А. Гнелица; 4 ♀♀ (TNU-2758/3), оз. Кояшское, урез воды, 8–9.08.2005, А. А. Пржиборо; 1 ♀ (TNU-2756/2), оз. Кояшское, урез воды, *Salicornia*, 12.08.2005, А. А. Пржиборо; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2766/1), оз. Кояшское, коса, урез воды, 2.05.2007, А. А. Пржиборо; 1 ♀ (TNU-2765/1), оз. Кояшское, урез воды, *Salicornia*, 3.05.2007, А. А. Пржиборо.

Род *Synageles* Simon, 1876

96. *Synageles scutiger* Proszynski, 1979

Материал. 1 ♂ (TNU-3094/8), юго-восточный склон горы Опук, полынь, ковыль, козлобородник, тысячелистник, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3059/18), 31.05–2.06.2011, А. А. Надольный.

Род *Yllenus* Simon, 1868

97. *Yllenus vittatus* Thorell, 1875

Материал. 1 ♂ (TNU-3059/17), 31.05–2.06.2011, А. А. Надольный.

Замечание. Вид и род впервые отмечены для Крыма.

Семейство SYNAPHRIDAE

Род *Synaphris* Simon, 1894

98. *Synaphris lehtineni* Marusik, Gnelitsa, Kovblyuk, 2005

Материал. 7 ♂♂, 3 ♀♀ (TNU-3101/6), песчаная коса между Кояшским оз. и морем, 26.04.2005, В. А. Гнелица.

Семейство TETRAGNATHIDAE

Род *Metellina* Chamberlin et Ivie, 1941

99. *Metellina meriana* (Scopoli, 1763)

Материал. 1 ♂ (TNU-3064/6), гора Опук и пересыпь Кояшского оз., 13–14.06.2007, О. В. Кукушкин.

Род *Pachygnatha* Sundevall, 1823

100. *Pachygnatha degeeri* Sundevall, 1830

Материал. 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3087/2), возле родника (злаки, щавель, мята, незабудка), 20.04.2005, В. А. Гнелица.

Род *Tetragnatha* Latreille, 1804

101. *Tetragnatha striata* L. Koch, 1862

Материал. 1 ♂ (TNU-2759/1), окр. с. Марьевка, оз. Киркояшское, залив, урез воды, 10.08.2005, А. А. Пржиборо.

Семейство THERIDIIDAE

Род *Crustulina* Menge, 1868

102. *Crustulina sticta* (O. Pickard-Cambridge, 1861)

Материал. 2 ♂♂, 6 ♀♀ (TNU-3086/3), высокий берег над пляжем, балочка с тростником, 17.04.2005, В. А. Гнелица; 2 ♂♂, 1 ♀ (TNU-3080/3), южный склон горы Опук, луг, 18.04.2005, В. А. Гнелица; 2 ♂♂ (TNU-3072/4), заповедник, степь (злаки, козлобородник, полынь), 21.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3100/1), южный склон горы Опук, тростник и подмаренник цепкий, 21.04.2005, В. А. Гнелица; 2 ♀♀ (TNU-3096/6), гора Опук, лощина, перегороженная для сбора воды, луг, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 4 ♂♂, 6 ♀♀ (TNU-3077/3), заповедник, берег моря от горы Опук в сторону с. Яковенково, колосняк на песке, 25.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3093/3), основание северо-восточного склона горы Опук, временный солёный водоём 2×3 м, у воды на почве и среди злаков, 25.04.2005, В. А. Гнелица; 3 ♀♀ (TNU-3074/5), Кояшское оз., песчаная коса, 26.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3101/3), песчаная коса между Кояшским оз. и морем, 26.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂, 2 ♀♀ (TNU-3075/5), гора Опук, южный склон, луг, 28.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3089/1), заповедник, возле домика, 28.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3062/5), от горы Опук до Узунларского оз., 19–20.10.2007, О. В. Кукушкин.

Замечание. Вид впервые отмечен для Крыма.

Род *Dipoena* Thorell, 1869

103. *Dipoena coracina* (C. L. Koch, 1837)

Материал. 1 ♀ (TNU-3080/4), южный склон горы Опук, луг, 18.04.2005, В. А. Гнелица; 2 ♂♂, 2 ♀♀ (TNU-3073/15), заповедник, 1–5 м.н. у. м., навал камней среди злаков (ежа и др.), 20.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3104/3), возле домика, луг, 20.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3090/1), южный склон горы Опук, злаки, полынь, 21.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3100/2), южный склон горы Опук, тростник и подмаренник цепкий, 21.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3099/5), юго-западный склон горы Опук, степь (ковыль, типчак, козлобородник, полынь), 22.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3096/7), гора Опук, лощина, перегороженная для сбора воды, луг, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3091/6), заповедник, глыбы среди шиповника, 24.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3092/2), южный склон горы Опук ниже родника, луг, 24.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3077/5), заповедник, берег моря от горы Опук в сторону с. Яковенково, колосняк на песке, 25.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3075/6), гора Опук, южный склон, луг, 28.04.2005, В. А. Гнелица.

Замечание. Вид впервые отмечен для Крыма.

Род *Euryopis* Menge, 1868

104. *Euryopis quinqueguttata* Thorell, 1875

Материал. 1 ♂ (TNU-3073/14), заповедник, 1–5 м.н. у. м., навал камней среди злаков (ежа и др.), 20.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3072/3), заповедник, степь (злаки, козлобородник, полынь), 21.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3081/3), гора Опук, степь с типчаком и ковылём, 22.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3096/8), гора Опук, лощина, перегороженная для сбора воды, луг, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂, 3 ♀♀ (TNU-3077/4), заповедник, берег моря от горы Опук в сторону с. Яковенково, колосняк на песке, 25.04.2005, В. А. Гнелица; 4 ♂♂, 5 ♀♀ (TNU-3101/5), песчаная коса между Кояшским оз. и морем, 26.04.2005, В. А. Гнелица.

Род *Latrodectus* Walckenaer, 1805

105. *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790)

Материал. 6 ♂♂, 2 ♀♀ (TNU-3060/1), близ оз. Кояшское, 13–14.07.2007, О. В. Кукушкин.

Род *Robertus* O. Pickard-Cambridge, 1879

106. *Robertus arundineti* (O. Pickard-Cambridge, 1871)

Материал. 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3093/4), основание северо-восточного склона горы Опук, временный солёный водоём 2×3 м, у воды на почве и среди злаков, 25.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3074/6), Кояшское оз., песчаная коса, 26.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3101/4), песчаная коса между Кояшским оз. и морем, 26.04.2005, В. А. Гнелица.

Род *Steatoda* Sundevall, 1833

107. *Steatoda paykulliana* (Walckenaer, 1806)

Материал. 2 ♂♂, 1 ♀ (TNU-3095/4), гора Опук, разнотравно-злаковая степь, 23.04.2005, В. А. Гнелица; 2 ♂♂, 2 ♀♀ (TNU-3074/1), Кояшское оз., песчаная коса, 26.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3065/9), гора Опук, 11–12.05.2008, О. В. Кукушкин.

108. *Steatoda triangulosa* (Walckenaer, 1802)

Материал. 1 ♀ (TNU-3097/1), заповедник, в домыке, 20.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3088/2), навалы камней, 24.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3063/3), гора Опук, 9.05.2008, О. В. Кукушкин; 1 ♀ (TNU-3061/4), гора Опук, 10–12.05.2008, О. В. Кукушкин; 1 ♂, 3 ♀♀ (TNU-3065/10), гора Опук, 11–12.05.2008, О. В. Кукушкин; 1 ♀ (TNU-3066/2), окр. ист. Кырк-Чокрак, 4–6.05.2010, О. В. Кукушкин.

Род *Theridion* Walckenaer, 1805

109. *Theridion melanurum* Hahn, 1831

Материал. 3 ♂♂, 3 ♀♀ (TNU-3059/21), 31.05–2.06.2011, А. А. Надольный.

Семейство THOMISIDAE

Род *Heriaeus* Simon, 1875

110. *Heriaeus melloteei* Simon, 1886

Указания с территории Опукского заповедника: Полчанинова (2006).

Материал. 1 ♂ (TNU-1801/1), июль 2003, А. М. Сёмик.

Род *Ozyptila* Simon, 1864

111. *Ozyptila pullata* (Thorell, 1875)

Материал. 1 ♀ (TNU-3100/5), южный склон горы Опук, тростник и подмаренник цепкий, 21.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3099/6), юго-западный склон горы Опук, степь (ковыль, типчак, козлобородник, полынь), 22.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3103/4), устье балки, луг, 23.04.2005, В. А. Гнелица.

112. *Ozyptila scabricula* (Westring, 1851)

Материал. 2 ♀♀ (TNU-3072/7), заповедник, степь (злаки, козлобородник, полынь), 21.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3083/1), северный склон горы Опук, злаки и мох, 27.04.2005, В. А. Гнелица.

Род *Xysticus* C. L. Koch, 1835

113. *Xysticus acerbus* Thorell, 1872

Материал. 1 ♂ (TNU-3082/4), южный склон горы Опук, скальные выходы и камни среди тёрна, злаков и мха, 19.04.2005, В. А. Гнелица.

114. *Xysticus kochi* Thorell, 1872

Материал. 1 ♀ (TNU-3082/3), южный склон горы Опук, скальные выходы и камни среди тёрна, злаков и мха, 19.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3073/7), заповедник, 1–5 м н. у. м., навал камней среди злаков (ежа и др.), 20.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3072/6), заповедник, степь (злаки, козлобородник, полынь), 21.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂, 3 ♀♀ (TNU-3081/2), гора Опук, степь с типчаком и ковылём, 22.04.2005, В. А. Гнелица; 2 ♂♂ (TNU-3092/1), южный склон горы Опук ниже родника, луг, 24.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3085/3), северный склон горы Опук близ вершины, злаки, мох, 27.04.2005, В. А. Гнелица; 2 ♂♂ (TNU-3061/8), гора Опук, 10–12.05.2008, О. В. Кукушкин; 2 ♂♂ (TNU-3059/6), 31.05–2.06.2011, А. А. Надольный.

115. *Xysticus laetus* Thorell, 1875

Материал. 3 ♂♂, 3 ♀♀ (TNU-3073/6), заповедник, 1–5 м н. у. м., навал камней среди злаков (ежа и др.), 20.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♀ (TNU-3083/2), северный склон горы Опук, злаки и мох, 27.04.2005, В. А. Гнелица; 1 ♂ (TNU-3063/5), гора Опук, 9.05.2008, О. В. Кукушкин.

Семейство TITANOECIDAE

Род *Nurscia* Simon, 1875

116. *Nurscia albosignata* Simon, 1874

Материал. 1 ♀ (TNU-3060/4), близ оз. Кояшское, 13–14.07.2007, О. В. Кукушкин.

Семейство ZODARIIDAE

Род *Zodarion* Walckenaer in Savigny et Audouin, 1826

117. *Zodarion morosum* Denis, 1935

Материал. 1 ♀ (TNU-3064/7), гора Опук и пересыпь Кояшского оз., 13–14.06.2007, О. В. Кукушкин.

Выводы. В Опуцком природном заповеднике отмечено 117 видов пауков. Из них 78 видов зарегистрированы в заповеднике впервые. Пять видов зарегистрированы впервые в Крыму. Это *Clubiona diversa* O. P.-Cambridge, 1862 и *C. phragmitis* C. L. Koch, 1843 (Clubionidae); *Yllenus vittatus* Thorell, 1875 (Salticidae); *Crustulina sticta* (O. P.-Cambridge, 1861) и *Dipoena coracina* (C. L. Koch, 1837) (Theridiidae). То, что в небольших сборах с территории Опуцкого заповедника содержится много интересных фаунистических находок, свидетельствует о высоком своеобразии и разнообразии пауков этого заповедника и о необходимости их дальнейшего изучения.

Благодарности. Автор в высшей степени признателен В. А. Гнелице (Сумы), О. В. Кукушкину (Карадагский природный заповедник), А. А. Надольному (Симферополь), М. В. Ончурову (Симферополь), А. А. Пржиборо (Санкт-Петербург), А. М. Сёмику (Керчь), И. А. Сикорскому (Опуцкий природный заповедник) и Д. Ю. Смирнову (Севастополь) за передачу своих сборов пауков для обработки, а также Г. А. Прокопову (Симферополь) за огромную помощь в освоении «серой» литературы (отчёты, летописи природы).

Работа частично поддержана Карадагским природным заповедником НАН Украины и Опуцким природным заповедником.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Гнелица, В. А.* Предварительные результаты изучения пауков сем. Linyphiidae Опуцкого природного заповедника / В. А. Гнелица // Опуцкий природный заповедник. Летопись природы. — Керчь, 2006. — Т. 7 (за 2005 г.). — Рукопись.
- Ковблюк, Н. М.* Первые данные о видовом составе пауков (Arachnida, Aranei) Казантипского природного заповедника (Крым) / Н. М. Ковблюк // Учён. зап. Таврического нац. ун-та им. В. И. Вернадского. Сер. «Биология, химия». — 2012 а. — Т. 25 (64), № 3. — С. 66–73.
- Ковблюк, Н. М.* Предварительные данные о пауках (Arachnida, Aranei) Ялтинского горно-лесного природного заповедника (Крым) / Н. М. Ковблюк // Учён. зап. Таврического нац. ун-та им. В. И. Вернадского. Сер. «Биология, химия». — 2012 а. — Т. 25 (64), № 4. — С. 82–97.
- Ковблюк, Н. М.* Новые данные о пауках (Arachnida: Aranei) Крымского природного заповедника (Крым) / Н. М. Ковблюк // Учён. зап. Таврического нац. ун-та им. В. И. Вернадского. Сер. «Биология, химия». — 2013. — Т. 26 (65), № 1. — С. 61–79.
- Ковблюк, Н. М.* Новые данные о пауках (Arachnida, Aranei) Карадагского природного заповедника НАН Украины / Н. М. Ковблюк, А. А. Надольный // Материалы XIV съезда Рус. энтомол. о-ва (Санкт-Петербург, 27 авг.–1 сент. 2012 г.). — СПб., 2012. — С. 195.
- Надольный, А. А.* Пауки надсемейства Lycosoidea (Arachnida, Aranei) фауны Крыма / А. А. Надольный, Н. М. Ковблюк // Материалы Всеукр. XLII науч. конф. проф.-преп. состава, аспи. и студ. Таврического нац. ун-та. Секция «Зоология» (Симферополь, 26 апр. 2013 г.). — Симферополь, 2013. — С. 21–22.
- Ончуров, М. В.* Сравнительное изучение сетей пауков-кругопрядов (Aranei, Araneidae) в Крыму / М. В. Ончуров // Экосистемы, их оптимизация и охрана. — 2011. — Т. 21, вып. 2 — С. 140–147.
- Пауки (Arachnida, Aranei) заповедника Мыс Мартьян (Крым, Украина)* / Н. М. Ковблюк [и др.] // Кавказ. энтомол. бюл. — 2008. — Т. 4, вып. 1. — С. 3–40.
- Полчанинова, Н. Ю.* 5.2.5. Арахнофауна степных биотопов заповедника / Н. Ю. Полчанинова // Опуцкий природный заповедник. Летопись природы. — Керчь, 2006. — Т. 7 (за 2005 г.). — Рукопись.
- Gnelitsa, V. A.* A survey of Crimean Linyphiidae (Aranei). 1. On seven rare and little known linyphiids from Crimea / V. A. Gnelitsa // Arthropoda Selecta. — 2009. — Vol. 17, № 3–4. — P. 191–202.
- Gnelitsa, V. A.* The genus *Sintula* (Aranei, Linyphiidae) in Ukraine, with the description of a new species / V. A. Gnelitsa // Vestnik zoologii. — 2012. — Vol. 46, № 1. — P. 17–23.
- Kastrygina, Z. A.* A review of the spider genus *Thanatus* C. L. Koch, 1837 in Crimea (Aranei: Philodromidae) / Z. A. Kastrygina, M. M. Kovblyuk // Arthropoda Selecta. — 2013. — Vol. 22, № 3. — P. 239–254.
- Kovblyuk, M. M.* On two closely related funnel-web spider species, *Agelena orientalis* C. L. Koch, 1837, and *A. labyrinthica* (Clerck, 1757) (Aranei, Agelenidae) / M. M. Kovblyuk, Z. A. Kastrygina // Arthropoda Selecta. — 2011. — Vol. 20, № 4. — P. 273–282.
- Kovblyuk, M. M.* Two interesting species of the genus *Harpactea* from Crimea (Aranei: Dysderidae) / M. M. Kovblyuk, Z. A. Kastrygina // Arthropoda Selecta. — 2013. — Vol. 22, № 3. — P. 233–238.
- Kovblyuk, M. M.* New *Lathys* Simon, 1884 species from Crimea (Aranei: Dictynidae) / M. M. Kovblyuk, Z. A. Kastrygina, M. M. Omelko // Arthropoda Selecta. — 2014. — Vol. 23, № 2. — P. 195–198.
- Kovblyuk, M. M.* The spider genus *Micaria* Westring, 1851 in the Crimea (Aranei: Gnaphosidae) / M. M. Kovblyuk, A. A. Nadolny // Arthropoda Selecta. — 2008. — Vol. 16, № 4. — P. 215–236.
- Nadolny, A. A.* On two closely related wolf spider species *Alopecosa beckeri* (Thorell, 1875) and *A. taeniopus* (Kulczynski, 1895) (Aranei, Lycosidae) / A. A. Nadolny, M. M. Kovblyuk // Arthropoda Selecta. — 2010. — Vol. 19, № 4. — P. 237–247.