

УДК: 595.44

**К изучению фауны пауков (Araneae) национального природного парка
«Двуречанский» (Харьковская обл., Украина)
Н.Ю.Полчанинова**

*Харьковский национальный университет имени В.Н.Каразина (Харьков, Украина)
polchaninova@mail.ru*

Приведен аннотированный список 59 видов пауков, обнаруженных в НПП «Двуречанский». Для редких и охраняемых видов дана краткая характеристика их географического распространения.

Ключевые слова: пауки, редкие виды, национальный природный парк «Двуречанский».

**До вивчення фауни павуків (Araneae) національного природного парку
«Дворічанський»
Н.Ю.Полчанінова**

Наведено анований список 59 видів павуків, знайдених у НПП «Дворічанський». Для рідкісних видів та видів, що охороняються, надана стисла характеристика їх географічного розповсюдження.

Ключові слова: павуки, рідкісні види, національний природний парк «Дворічанський».

**To the study of the spider fauna (Araneae) of the National Nature Park
"Dvorichanskyi"
N.Yu.Polchaninova**

A checklist of 59 spider species found in the National Nature Park "Dvorichanskyi" is given. Rare and protected species are provided with a brief characteristic of their geographical distribution.

Key words: spiders, rare species, National Nature Park "Dvorichanskyi".

Введение

Инвентаризация флоры и фауны – базисный этап изучения любой природной территории. Особый интерес представляют такие исследования в самом начале создания объектов природно-заповедного фонда, что позволяет осуществлять мониторинг изменения биоты под воздействием режима заповедания. Национальному природному парку «Двуречанский» всего четыре года, и наши сведения о его аранеофауне носят предварительный характер. Материалы, собранные еще до создания парка, вошли в общий список пауков Харьковской области (Полчанинова, 2009), а затем в Каталог пауков Левобережной Украины (Polchaninova, Prokopenko, 2013). До настоящего времени с территории парка известно всего 46 видов пауков. Цель данной работы – дополнить этот список и уточнить биотопическую приуроченность видов.

Материалы и методы

Пауки собирались эпизодически в окрестностях сс. Новомлыньск, Лиман Первый и Каменка с 2008 по 2013 г. в основном методом кошения и вручную. Земляные ловушки были выставлены к северу от с. Новомлыньск с 8.06 по 20.07.2008. В предыдущих списках (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013) сборы автора из окр. Новомлыньска указаны как г. Двуречная. В основном были обследованы меловые склоны на правом берегу реки Оскол. Всего было собрано 157 экз. пауков.

Результаты и обсуждение

В НПП «Двуречанский» обнаружено 60 видов пауков из 19 семейств. 46 видов ранее указывались в литературе (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013), 14 видов приводятся для территории парка впервые. Несмотря на скудность сборов, обращает на себя внимание наличие редких видов. Три вида внесены в Красную книгу Харьковской области – *Eresus kollari*, *Gnaphosa*

lugubris, *G. taurica* (Види тварин ..., 2012). *Eresus kollari* – типичный представитель степных сообществ. Внесен в Красные книги Венгрии, Чехии и других европейских стран, а также в Красные книги некоторых областей России (Полчанинова, 2011). В Харьковской области встречается на южных степных склонах и на мелах. *Gnaphosa taurica* также южный степной вид, распространен от Болгарии до северо-западного Китая. На юге Украины может быть политопным, на север в лесостепную зону проникает по меловым и известняковым обнажениям. Самая северная точка его обнаружения – известняковый север Среднерусской возвышенности (Липецкая обл., Полчанинова, 2011). В Харьковской области отмечен только в НПП «Двуречанский», на меловом склоне. Следует подчеркнуть, что в соседнем Великобурлукском районе на южных степных склонах *G. taurica* не найден. *Gnaphosa lugubris*, наоборот, неморальный вид, довольно широко распространен в Европе, на Урале и Кавказе, на восток доходит до Северного Казахстана и гор Южной Сибири. На Русской равнине южная граница его ареала проходит по югу лесостепной и северу степной зоны. Вместе эти два вида встречаются в НПП «Двуречанский» и заповеднике «Стрельцовская степь» Луганской области (Полчанинова, Прокопенко, 2011).

Из других редких находок отметим три европейско-древнесредиземноморских вида *Euryopis quinqueguttata*, *E. laeta* и *Talavera petrensis*. Для *E. laeta* это пока единственная точка сбора в Левобережной Украине. Скифский вид *Gnaphosa licenti* распространен от восточной Украины до северо-западного Китая и Кореи. Великобурлукский и Двуречанский районы Харьковской области на данный момент являются западной границей его ареала.

Таким образом, даже по предварительным данным можно сказать, что аранеофауна НПП Двуречанский носит выраженный степной характер с присутствием мозаично распространенных редких видов.

В приведенном ниже списке фамилии сборщиков сокращаются: АС – А.И.Слуцкий, ВТ – В.В.Терехова, НП – Н.Ю.Полчанинова, ТЖ – Т.В.Жебина. Самец обозначается буквой m, самка – f. Весь материал хранится на кафедре зоологии и экологии ХНУ в коллекции автора.

Аннотированный список видов

Семейство **Atypidae**

1. ***Atypus muralis* Bertkau, 1890**: 1m, 8.06.-20.07.2008, меловой склон, НП. (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Семейство **Eresidae**

2. ***Eresus kollari* Rossi, 1846**: 1m, 10.09.2008, меловой склон, НП. (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Семейство **Uloboridae**

3. ***Uloborus walckenaerius* Latreille, 1806**: 1m1f, 17.05.2011, меловой склон, ВТ. (Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Семейство **Theridiidae**

4. ***Asagena phalerata* (Panzer, 1801)**: 2m, 8.06.-20.07.2008, меловой склон, НП. (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

5. ***Euryopis laeta* (Westring, 1861)**: 1f, 8.06.2008, меловой склон, НП. (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

6. ***Euryopis quinqueguttata* Thorell, 1875**: 1f, 8.06.2008, меловой склон, НП. (Полчанинова, 2009).

7. ***Neottiura bimaculata* (Linnaeus, 1767)**: 1m, 8.06.2008, меловой склон, НП; 1m, 17.05.2011, пойменный луг, ВТ. (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

8. ***Phylloneta impressa* (L.Koch, 1881)**: 1f, 8.06.2008, 1m4f, 20.07.2008, меловой склон, НП. (Полчанинова, 2009 (как *Theridion i-um*); Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Семейство **Tetragnathidae**

9. ***Tetragnatha extensa*** 1f, 16.06.2010, пойменный луг, АС.

Семейство **Araneidae**

10. ***Araneus quadratus* Clerck, 1757**: 1f, 11.08.2009, пойменный луг, АС. (Polchaninova, Prokopenko, 2013).

11. ***Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772)**: 2m1f, 17.07.2013, пойменный луг, ТЖ.

12. ***Cyclosa oculata* (Walckenaer, 1802)**: 1f, 20.07.2008, меловой склон, НП; 2f, 17.05.2011, пойменный луг, ВТ. (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

13. *Hypsosinga sanguinea* (C.L.Koch, 1844): 1f, 8.06.2008, меловой склон, НП. (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
14. *Larinioides suspicax* (O.Pickard-Cambridge, 1876): 1m1f, 17.07.2013, пойменний луг, ТЖ.
15. *Mangora acalypha* (Walckenaer, 1802): 1m, 17.05.2011, меловые склоны, на *Daphne sophia*, ВТ.
16. *Neoscona adianta* (Walckenaer, 1802): 3f, 20.07.2008, меловой склон, НП; 1f, 17.07.2013, меловой склон, ТЖ. (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
 Семейство **Lycosidae**
17. *Alopecosa accentuata* (Latreille, 1817): 4f, 8.06.-20.07.2008, меловой склон, НП. (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
18. *Alopecosa cuneata* (Clerck, 1757): 3f, 8.06.-20.07.2008, меловой склон, НП. (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
19. *Alopecosa pulverulenta* (Clerck, 1757): 1f, 8.06.-20.07.2008, меловой склон, НП. (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
20. *Alopecosa schmidtii* (Hahn, 1835): 3f, 8.06.-20.07.2008, меловой склон, НП. (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
21. *Alopecosa solitaria* (Herman, 1879): 7f, 8.06.-20.07.2008, меловой склон, НП. (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
22. *Pardosa agrestis* (Westring, 1861): 3m1f, 17.07.2013, пойменний луг, ТЖ.
23. *Trochosa robusta* (Simon, 1876): 4m5f, 8.06.-20.07.2008, меловой склон, НП. (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
24. *Xerolycosa miniata* (C.L.Koch, 1834): 5m1f, 8.06.-20.07.2008, меловой склон, НП; 1m, 17.07.2013, пойменний луг, ТЖ. (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
 Семейство **Pisauridae**
25. *Pisaura novicia* (L. Koch, 1878): 2f, 17.05.2011, пойменний луг, ВТ. (Polchaninova, Prokopenko, 2013, ошибочно как *P. mirabilis* (Clerck, 1757)).
 Семейство **Oxyopidae**
26. *Oxyopes heterophthalmus* (Latreille, 1804): 1m, 27.05.2010, меловой склон, АС. (Polchaninova, Prokopenko, 2013).
 Семейство **Agelenidae**
27. *Allagelena labyrinthica* (Clerck, 1757): 1m, 8.06.-20.07.2008, меловой склон, НП. (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
28. *Tegenaria lapicidarum* Spassky, 1934: 1m, 17.07.2013, меловой склон, ТЖ.
 Семейство **Dictynidae**
29. *Dictyna arundinacea* (Linnaeus, 1758): 2f, 17.05.2011, меловой склон, на *Daphne Sophia*, ВТ. (Polchaninova, Prokopenko, 2013).
 Семейство **Titaneoecidae**
30. *Titanoeca schineri* L.Koch, 1872: 1m, 17.05.2011, сосновый лес, ВТ. (Polchaninova, Prokopenko, 2013).
 Семейство **Liocranidae**
31. *Agroeca cuprea* Menge, 1873: 1f, 8.06.-20.07.2008, меловые склоны, НП. (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
 Семейство **Clubionidae**
32. *Clubiona pseudoneglecta* Wunderlich, 1994: 1f, 17.07.2013, пойменний луг, ТЖ.
 Семейство **Corinnidae**
33. *Phrurolithus festivus* (C.L.Koch, 1835): 1m, 8.06.-20.07.2008, меловые склоны, НП. (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
34. *Phrurolithus pullatus* Kulczyn'ski, 1897: 1f, 8.06.-20.07.2008, меловые склоны, НП. (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
 Семейство **Gnaphosidae**
35. *Berlandina cinerea* (Menge, 1872): 5m1f, 8.06.-20.07.2008, меловые склоны, НП. (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
36. *Drassodes pubescens* (Thorell, 1856): 2m2f, 8.06.-20.07.2008, меловые склоны, НП. (Полчанинова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
37. *Drassyllus praeficus* (L. Koch, 1866): 1f, 17.07.2013, пойменний луг, ТЖ.

38. *Gnaphosa leporina* (L.Koch, 1866): 2m, 8.06.-20.07.2008, меловые склоны, НП. (Полчанінова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
39. *Gnaphosa licenti* Schenkel, 1953: 3 m, 8.06.-20.07.2008, меловые склоны, НП. (Полчанінова, 2009).
40. *Gnaphosa lugubris* (C.L.Koch, 1839): 3 m, 8.06.-20.07.2008, меловые склоны, НП. (Полчанінова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
41. *Gnaphosa taurica* Thorell, 1875: 1 m, 8.06.-20.07.2008, меловые склоны, НП. (Полчанінова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
42. *Haplodrassus signifer* (C.L.Koch, 1839): 3m3f, 8.06.-20.07.2008, меловые склоны, НП. (Полчанінова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
43. *Micaria fulgens* (Walckenaer, 1802): 1f, 8.06.-20.07.2008, меловые склоны, НП. (Полчанінова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
44. *Zelotes electus* (C.L.Koch, 1839): 1m3f, 8.06.-20.07.2008, меловые склоны, НП. (Полчанінова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
45. *Zelotes longipes* (L.Koch, 1866): 2f, 8.06.-20.07.2008, меловые склоны, НП. (Полчанінова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
- Семейство **Philodromidae**
46. *Thanatus arenarius* L.Koch, 1872: 2m2f, 8.06.2008; 5m, 8.06.-20.07.2008, меловые склоны, НП; 1f, 17.05.2011, меловой склон, на *Daphne Sophia*, ВТ. (Полчанінова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
- Семейство **Thomisidae**
47. *Heriaeus oblongus* Simon, 1918: 1f, 20.07.2008, меловые склоны, НП; 1f, 17.05.2011, меловые склоны, ВТ. (Полчанінова, 2009, ошибочно как *H. melloteei* Simon, 1886; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
48. *Ozyptila scabricula* (Westring, 1851): 2m4f, 8.06.-20.07.2008, меловые склоны, НП. (Полчанінова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
49. *Thomisus onustus* Walckenaer, 1805: 1m, 17.05.2011, меловой склон, на *Daphne sophia*, ВТ; 1f, 17.07.2013, меловые склоны, ТЖ. (Polchaninova, Prokopenko, 2013).
50. *Xysticus kochi* Thorell, 1872: 1f, 8.06.2008, меловые склоны, НП. (Полчанінова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
- Семейство **Salticidae**
51. *Asianellus festivus* (C.L.Koch, 1834): 1m1f, меловые склоны, 8.06.2008; 5m2f, 8.06.-20.07.2008, меловые склоны, НП. (Полчанінова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
52. *Carrhotus xanthogramma* (Latreille, 1819): 1m, 8.06.2008, меловые склоны, НП. (Полчанінова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
53. *Evarcha arcuata* (Clerck, 1757): 2f, 17.05.2011, пойменный луг, ВТ. (Polchaninova, Prokopenko, 2013).
54. *Heliophanus auratus* C.L.Koch, 1835: 1f, 17.07.2013, пойменный луг, ТЖ.
55. *Heliophanus flavipes* (Hahn, 1832): 1m, 8.06.2008, меловые склоны, НП. (Полчанінова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
56. *Philaeus chrysops* (Poda, 1761): 1m, 8.06.2008, меловые склоны, НП. (Полчанінова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
57. *Phlegra fasciata* (Hahn, 1826): 1f, 8.06.2008; 1m1f, 8.06.-20.07.2008, меловые склоны, НП. (Полчанінова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
58. *Talavera petrensis* (C.L.Koch, 1837): 1m, 8.06.2008, меловые склоны, НП. (Полчанінова, 2009; Polchaninova, Prokopenko, 2013).
59. *Synageles hilarulus* (C.L. Koch, 1846): 2f, 17.05.2011 пойменный луг, ВТ. (Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Автор выражает признательность А.И.Слуцкому (Харьковское энтомологическое общество), В.В.Тереховой и Т.В.Жебиной (Харьковский национальный университет) за сбор материала.

Список литературы

Види тварин, що підлягають особливій охороні на території Харківської області. Навчально-довідковий посібник / Під заг. ред. В.А.Токарського. – Х.: ХНУ імені Каразіна, 2012. – 24с.

Полчанинова Н.Ю. Аннотированный список пауков (Araneae) Харьковской области (Украина) // Вісник Харківського національного університету. Сер. Біологія. – 2009. – Вип.9, №856. – С. 136–142.

Полчанинова Н.Ю. Предварительные данные о редких видах пауков (Araneae) Липецкой области // Редкие виды грибов, растений и животных Липецкой области: инф. сб. мат-лов. – Воронеж: Научная книга, 2011. – Вып.4. – С. 45–46.

Полчанинова Н.Ю., Прокопенко Е.В. Список пауков (Araneae) Луганского природного заповедника // Зб. наук. праць Луганського природного заповідника. – Луганськ: Елтон-2, 2011. – С. 96–110.

Polchaninova N.Yu., Prokopenko E.V. Catalogue of the spiders (Arachnida, Aranei) of Left-Bank Ukraine // Arthropoda Selecta. Supplement No 2. – Moscow: KMK Scientific Press, 2013. – 268p.

Представлено: І.П.Леженіна / Presented by: I.P.Lezhenina

Рецензент: О.Ф.Бартєнєв / Reviewer: A.F.Bartenev

Подано до редакції / Received: 14.01.2014