

УДК 595.44 (1–924.85)

© 2000 г. В. А. ГНЕЛИЦА

ФАУНА ПАУКОВ СЕМЕЙСТВА LINYPHIIDAE ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ УКРАИНЫ:

1. ПОДСЕМЕЙСТВО LINYPHIINAE

Лесостепная зона Украины охватывает площадь 202 тыс. кв. км, что составляет 34% территории страны и протекает полосой в направлении с юго-запада на северо-восток.

До последнего времени фауна пауков сем. Linyphiidae на столь значительном пространстве оставалась слабо исследованной. Сравнительно сложное для изучения, это семейство далеко не полно отражено в опубликованных фаунистических списках пауков, которые мы имеем к настоящему времени (Астахова, 1971; Кириленко, Ляготай, 1981; Пичка, 1974; Полчанинова, 1990; Полчанинова, Астахова, 1984).

Изучение видового состава пауков лесостепной зоны Украины, а также исследования экологии пауков проводились на протяжении семи лет – с 1985 по 1992 год.

Пункты, где был собран фаунистический материал, далее в тексте обозначены цифрами: **Винницкая обл.:** 1 – г. Винница. **Киевская обл.:** 2 – г. Киев; *Барышевский р-н:* 3 – с. Семеновка, 4 – с. Семиполки, 5 – с. Коржи; *Бориспольский р-н:* 6 – с. Кийлов; *Васильковский р-н:* 7 – с. Корчи, 8 – с. Плесецкое; *Кагарлицкий р-н:* 9 – с. Балько-Щучинка; *Обуховский р-н:* 10 – с. Тацанки. **Львовская обл.:** *Яворовский р-н:* 11 – пос. Ивано-Франково. **Сумская обл.:** 12 – г. Сумы; *Буринский р-н:* 13 – с. Вознесенка; *Краснопольский р-н:* 14 – с. Барилровка, 15 – с. Груновка, 16 – с. Могрица; *Кролевецкий р-н:* 17 – с. Билогровы, 18 – с. Грузское; *Лебединский р-н:* 19 – г. Лебедин, 20 – с. Боровенька, 21 – с. Михайловка, 22 – с. Московский Бобрин; *Сумской р-н:* 23 – с. Битица, 24 – с. Вакаловщина, 25 – с. Великая Чернетчина, 26 – с. Низы, 27 – с. Шпилевка, 28 – с. Хоменное. **Тернопольская обл.:** *Сборовский р-н:* 29 – с. Кобзаривка, 30 – с. Малашивыцы. **Черкасская обл.:** *Каневский р-н:* 31 – г. Канев, 32 – с. Пекари, 33 – с. Келеберда. **Черниговская обл.:** *Бахмачский р-н:* 34 – пос. Батурин.

В публикуемом материале для каждого вида приводятся данные о том, где вид был обнаружен, о числе собранных особей пауков, сезонной динамике численности видов и их встречаемости.

Встречаемость определяется как произведение числа собранных особей вида на число пунктов сбора этих особей (Уточкин, 1977). При оценке сравнительной встречаемости отдельных видов пауков выделяют четыре группы: 1) **массовые виды** – показатель от 1000 и более, 2) **часто встречающиеся** – показатель от 100 до 999, 3) **обычные** – показатель от 10 до 99, 4) **редкие** – показатель от 1 до 9. О видах, которые присутствуют менее, чем в 10 пробах материала представлена расширенная информация.

Для определения мест сборов в лесах мы воспользовались шкалой типов местообитаний, составленной П. С. Погребняком (1955) для лесов Украины (Видина, 1974; Горшенин, Бутейко, 1962). Названия лесных биотопов приводятся в соответствии с данной шкалой типов местообитания (Погребняк, 1955). Систематика пауков дана согласно каталогу К. Г. Михайлова (1997).

Семейство LINYPHIIDAE

В целом для семейства Linyphiidae на территории лесостепной зоны Украины нами зарегистрировано 156 видов пауков, соответственно: подсемейство Linyphiinae – 72 вида, Erigoninae – 84 вида. Впервые для исследованного региона нами было отмечено 147 видов пауков. Ниже перечисленные 25 видов пауков семейства были зарегистрированы впервые в Украине: *Agyneta innotabilis*, *Aphileta misera*, *Asthenargus paganus*, *Baryphyma thorelli*, *C. levitarsis*, *Centromerus semiater*, *C. balteatus*, *Ceratinopsis stativa*, *Collinsia distincta*, *Diplocephalus dentatus*, *Dismodicus bifrons*, *Entelecara flavipes*, *E. errata*, *Glyphesis servulus*, *G. nemoralis*, *Leptyphantès nodifer*, *L. obscurus*, *Macrargus boreus*, *Maro minutus*, *Notioscopus sarcinatus*, *Pelecopsis radicolica*, *Peponocranium ludicrum*, *P. praeceps*, *Porrhomma hebescens*, *Walckenaeria nodosa*.

В лесостепной зоне Украины нами обнаружено 72 вид пауков подсемейства, относящихся к 27 родам.

Abacoproeces Simon, 1884

Abacoproeces saltuum (L. Koch, 1872): [24] 5 ♀♀ 6 ♂♂; [31] 4 ♀♀; [19] 4 ♀♀; [21] ♂; [22] ♀; [12] 3 ♀♀ 3 ♂♂.

Вид встречается в половозрелом состоянии с апреля по сентябрь. В течение года наблюдается два пика численности: первый, больший, в июне, второй – в сентябре. Часто встречающийся вид пауков.

Agyneta Hull, 1911

Agyneta beata (O. P. Cambr., 1906): [24] 2 ♀♀; [1] 8 ♀♀ ♂; [11] 2 ♀♀ ♂; [31] 12 ♀♀ 4 ♂♂; [12] 6 ♀♀ 2 ♂♂; [27] 2 ♀♀ ♂.

В половозрелом состоянии пауки в основном встречаются с марта по август, пик численности приходится на май–июнь. Часто встречающийся вид.

A. conigera (O. P. Cambr., 1863): [2] ♀; [12] ♀; [24] 5 ♀♀; [19] 13 ♀♀ 4 ♂♂; [11] ♀.

В половозрелом состоянии пауки встречаются с мая по сентябрь. Пик численности половозрелых особей вида приходится на середину лета. В Лесостепи Украины это часто встречающийся вид пауков.

A. decora (O. P. Cambr., 1870): [19] 3.06.91, 2 ♀♀; [22] 5.06.91, 2 ♀♀, свежий бор, лесная подстилка; [19] 19.06.92, ♀, сухой свежий бор, подстилка; [19] 14.05.92, ♀, сухой свежий бор, подстилка. Редко встречающийся вид пауков.

A. fuscipalpis (C. L. Koch, 1836): [12] 21.03.90, 2 ♂♂, остепненный луг; [27] 3.05.89, ♂, пойменный луг; [18] 6.09.89, ♀, луг. Редкий для Лесостепи Украины вид пауков.

A. innotabilis (O. P. Cambr., 1863): [24] 30.05.89, ♂, заболоченное место, на стволе дерева. Редкий для Лесостепи Украины вид пауков.

A. mollis (Menge, 1869): [24] 16 ♀♀ 5 ♂♂; [1] 2 ♀♀ ♂; [13] 8 ♀♀ 3 ♂♂; [11] 5 ♀♀; [31] 4 ♀♀; [33] ♂; [5] 2 ♀♀; [19] 8 ♀♀ ♂; [21] 4 ♀♀; [26] 12 ♀♀ 4 ♂♂; [32] 3 ♀♀ ♂; [3] ♀; [12] 8 ♀♀ 6 ♂♂; [28] ♀; [27] 4 ♀♀.

Сезонная динамика численности у половозрелых особей вида имеет сложный характер. В течение года наблюдается три пика численности: весенний (апрель), летний (июнь) и осенний (сентябрь). Массовый вид пауков.

A. rurestris (C. L. Koch, 1836): [14] ♀; [34] 2 ♀♀; [25] ♀; [1] 2 ♀♀; [24] 21 ♀♀ 16 ♂♂; [13] 90 ♀♀ 89 ♂♂; [15] ♀; [18] 2 ♀♀; [31] 3 ♀♀ 3 ♂♂; [19] 8 ♀♀ 6 ♂♂; [30] 2 ♀♀; [21] ♀; [16] 4 ♀♀; [22] 2 ♂♂; [32] ♀; [8] ♀; [3] ♀; [12] 4 ♀♀ 3 ♂♂; [10] 5 ♀♀ 2 ♂♂; [28] 2 ♀♀; [27] 6 ♀♀ 4 ♂♂.

В течении года вид имеет два пика численности половозрелых особей. Первый небольшой пик приходится на апрель, второй нарастает с июля до сентября. Сентябрь – месяц наибольшей расселительной активности пауков этого вида. Вид относится к числу массовых.

A. saxatilis (Blackw., 1844): [1] 21.05.92, ♀, луг (поляна в свежей дубраве); [1] 15.07.92, ♀, луг (поляна в свежей дубраве); [11] 7.06.92, 4 ♀♀, луг (поляна в свежей сложной субори); [11] 14.06.92, ♂, луг.

Редкий в лесостепной зоне Украины вид пауков.

A. simplicatarsis (Sim., 1884): [12] 16.04.90, 3 ♂♂, пойменный склон р. Стрелка, остепненный луг, в траве; [12] 17.04.90, 5 ♀♀ ♂, пойменный склон р. Стрелка, остепненный луг, в траве; [12] 21.03.90, 5 ♀♀ 4 ♂♂, пойменный склон р. Стрелка, остепненный луг, в траве. Редкий в лесостепной зоне Украины вид пауков.

A. subtilis (O. P. Cambr., 1863): [24] 6 ♀♀ 2 ♂♂; [19] 7 ♀♀ ♂.

Обычный в лесостепной зоне Украины вид пауков.

A. suecica (Holm, 1950): [19] 14.05.92, ♂, свежая сложная субора, во мху.

Единственная находка в лесостепной зоне республики.

Allomengea Strand, 1912

Allomengea vidua (L. Koch, 1879): [24] 8 ♀♀ 4 ♂♂; [13] 26 ♀♀ 6 ♂♂; [19] 3 ♀♀; [12] 10 ♀♀ 3 ♂♂; [28] 2 ♂♂; [27] 8 ♀♀.

Пауки в половозрелом состоянии начинают встречаться с июля. Пик численности половозрелых особей наблюдается в сентябре. Вид принадлежит к числу часто встречающихся.

Aphileta Hull, 1920

Aphileta misera (O. P. Cambr., 1882): [24] 20.06.89, ♀, лесное болото, в траве; [22] 5.06.91, 2 ♂♂, переходное болото, во мху и на почве; [22] 5.06.91, ♀, переходное болото, на возвышениях у стволов ольхи, во мху; [26] 8.06.91, 2 ♀♀ ♂, травяное болото, в траве, на почве.
Редкий вид пауков.

Bathyphantes Menge, 1866

Bathyphantes approximatus (O. P. Cambr., 1871): [24] 24 ♀♀ 5 ♂♂; [1] 29 ♀♀ 8 ♂♂; [13] 39 ♀♀ 32 ♂♂; [11] 3 ♀♀ ♂; [2] 18 ♀♀ 4 ♂♂; [30] ♀; [21] ♀ ♂; [22] 12 ♀♀ 2 ♂♂; [26] 2 ♀♀ ♂; [32] ♂; [3] 12 ♀♀ 5 ♂♂; [12] 47 ♀♀ 25 ♂♂; [28] 2 ♀♀; [27] 11 ♀♀ 7 ♂♂.

В течение сезона наблюдаются три пика численности половозрелых особей вида: в марте, в июле и в сентябре–октябре. Пауки переживают зиму в половозрелом состоянии и весенний пик составляют пережившие зиму пауки. В лесостепной зоне Украины это массовый вид пауков.

B. gracilis (Blackw., 1841): [24] 3 ♀♀ 6 ♂♂; [1] 52 ♀♀ 22 ♂♂; [13] 20 ♀♀ 10 ♂♂; [18] ♀ 2 ♂♂; [31] 2 ♀♀ 5 ♂♂; [33] ♂; [2] 9 ♀♀ 6 ♂♂; [5] ♀; [30] ♀; [21] 2 ♀♀; [16] 2 ♀♀; [22] 3 ♀♀ 5 ♂♂; [26] 5 ♀♀ 3 ♂♂; [32] 9 ♀♀ 4 ♂♂; [3] 2 ♀♀ 2 ♂♂; [12] 14 ♀♀ 6 ♂♂; [28] 2 ♀♀ ♂; [27] 7 ♂♂; [11] 3 ♀♀ 2 ♂♂.

С апреля по сентябрь в оптимальных по условиям местах вид многочислен и дает некоторый всплеск численности половозрелых особей в сентябре. Массово встречающийся в условиях украинской Лесостепи вид пауков.

B. nigrinus (Westr., 1851): [23] 3 ♀♀; [24] 73 ♀♀ 29 ♂♂; [25] ♀; [1] 42 ♀♀ 21 ♂♂; [13] 27 ♀♀ 29 ♂♂; [18] 3 ♀♀ 5 ♂♂; [15] 8 ♀♀ 3 ♂♂; [11] 6 ♀♀ ♂; [31] 3 ♂♂; [2] 50 ♀♀ 20 ♂♂; [29] ♀; [30] ♀; [21] ♀; [32] 27 ♀♀ 15 ♂♂; [12] 122 ♀♀ 98 ♂♂; [28] ♀; [27] 16 ♀♀ 4 ♂♂.

В течение сезона вид имеет два пика численности половозрелых особей. Первый пик численности охватывает период с мая по июнь, второй приходится на сентябрь. Вид относится к числу массовых.

B. parvulus (Westr., 1851): [24] 8 ♀♀ ♂; [12] 2 ♀♀; [27] ♂.

Вид обычен на территории украинской Лесостепи.

B. setiger O.P.Cambr., 1894: [13] 4 ♀♀ 4 ♂♂; [30] ♀; [22] 2 ♀♀; [3] ♂; [12] ♀ ♂.

В условиях Лесостепи Украины этот вид относится к числу обычных.

Bolyphantes C. L. Koch, 1837

Bolyphantes alticeps (Sund., 1832): [24] 5 ♀♀ 3 ♂♂; [18] 15 ♀♀ 23 ♂♂; [19] 7 ♀♀ 6 ♂♂; [12] ♀ ♂.

В половозрелом состоянии пауки начинают попадаться в июле, тогда как пик численности половозрелых особей наблюдается в сентябре. В условиях Лесостепи республики это часто встречающийся вид пауков.

Centromerita F. Dahl, 1911

Centromerita bicolor (Blackw., 1833): [3] 2 ♀♀; [8] ♀ ♂; [5] ♀; [13] 7 ♀♀ 4 ♂♂; [18] ♀; [27] 3 ♀♀; [24] ♀ ♂; [12] ♂; [19] 6 ♀♀ 3 ♂♂.

Пауки в половозрелом состоянии встречаются с сентября по апрель. Пик численности половозрелых особей приходится на сентябрь. В условиях лесостепной зоны республики это часто встречающийся вид пауков.

Centromerus F. Dahl, 1886

Centromerus aequalis (Westr., 1851): [2] 3.04.91, ♂, свежая сложная субурь, в подстилке; [2] 10.04.91, ♀ ♂, урочище. «Феофания», сосняк в условиях свежей дубравы, в подстилке; [2] 25.04.91, ♀, ур. «Феофания», сосняк в условиях свежей дубравы, в подстилке, [2] 2.09.91, ♀, ур. «Феофания», сосняк в условиях свежей дубравы, в подстилке; [2] 25.09.91, ♀, ур. «Феофания», сосняк в условиях свежей дубравы, в подстилке, во мху.

Редкий в условиях лесостепной зоны Украины вид пауков.

C. arcanus (O.P.Cambr., 1873): [11] 6.06.92, 4 ♀♀, влажный сосновый бор; [11] 7.06.92, 4 ♀♀, сосняк в условиях свежей сложной субури; [11] 11.06.92, 2 ♀♀, влажная сложная субурь; [11] 9.06.92, ♀, ольшанник в условиях сырой сложной субури.

Пауки вида в условиях Лесостепи Украины относятся к числу обычных.

C. balteatus (Sim., 1884): [31] 16.04.91, ♂, свежая сложная субурь (сосняк); [9] 27.10.91, ♂, Щучинский участок Ржищевской гидромелиоративной станции, свежая дубрава.

Редкий в условиях украинской Лесостепи вид.

C. incilium (L. Koch, 1881): [20] 2 ♀♀; [31] ♀; [2] 7 ♀♀ 2 ♂♂; [6] ♀; [19] 5 ♀♀ 5 ♂♂; [22] 2 ♀♀; [8] ♂.

В течение года вид имеет два небольших пика численности половозрелых особей, один в апреле–мае, второй в октябре. Наличие в позднеосенних пробах только что перелинявших половозрелых пауков указывает на то, что зиму вид переживает в половозрелом и предполовозрелом состоянии. На территории Лесостепи Украины пауки вида встречаются часто.

C. levitarsis (Simon, 1884): [2] 15 ♀♀ 15 ♂♂, (10 проб). Практически все пауки пойманы в одном месте, в Голосеевском парке, в ольшанике в условиях сырой дубравы, три особи обнаружены в сходных условиях в расположенном рядом урочище «Феофания».

В течение года вид имеет два пика численности половозрелых особей – в марте и в сентябре. Зиму пауки проводят в половозрелом состоянии. Пауки этого вида обычны на территории Лесостепи Украины.

C. semiater (L. Koch, 1879): [12] 4.04.89, ♀, травяное болото.

Редкий в условиях Лесостепи Украины вид.

C. sylvaticus (Bl., 1841): [24] 61 ♀♀ 28 ♂♂; [1] 10 ♀♀ 6 ♂♂; [13] 41 ♀♀ 22 ♂♂; [18] 71 ♀♀ 33 ♂♂; [11] 3 ♀♀; [31] 17 ♀♀ 6 ♂♂; [2] 15 ♀♀ 9 ♂♂; [19] 23 ♀♀ 8 ♂♂; [32] 15 ♀♀ 5 ♂♂; [8] ♀ ♂; [3] ♀; [12] 18 ♀♀ 5 ♂♂; [10] 3 ♀♀; [28] ♀; [27] 8 ♀♀ 3 ♂♂.

В течение сезона наблюдается, практически, лишь один пик численности половозрелых особей, приходящийся на сентябрь. Весенний пик (апрель) незначителен и связан с теми немногочисленными особями, которые пережили зиму. В условиях Лесостепи Украины вид относится к числу массовых.

Diplostyla Emerton, 1882

Diplostyla concolor (Wider, 1834): [23] ♀; [24] 42 ♀♀ 25 ♂♂; [25] ♂; [1] 20 ♀♀ 12 ♂♂; [13] ♂; [11] 24 ♀♀ 8 ♂♂; [31] 14 ♀♀ 10 ♂♂; [2] 36 ♀♀ 20 ♂♂; [22] ♀ ♂; [26] 2 ♀♀; [32] 3 ♀♀ ♂; [12] ♂; [12] 35 ♀♀ 17 ♂♂; [10] 2 ♀♀ ♂; [28] 4 ♀♀; [27] 16 ♀♀ 13 ♂♂.

Вид имеет два пика численности половозрелых особей: значительный в июне–июле и небольшой в октябре. Этот вид относится к числу массовых для изучаемого региона.

Donacochara Simon, 1884

D. speciosa (Thorell, 1875): [24] 2 ♀♀; [30] 7 ♀♀; [22] ♂; [32] ♂; [3] 2 ♀♀ ♂; [12] ♀♀ 5 ♂♂.

В течение года некоторое увеличение численности половозрелых особей отмечается в июле и затем в сентябре. Вид из числа часто встречающихся на территории Лесостепи Украины.

Drapetisca Menge, 1866

Drapetisca socialis (Sund., 1832): [9] ♀; [24] 4 ♀♀; [1] ♂; [13] 8 ♀♀; [18] 10 ♀♀ 8 ♂♂; [31] 3 ♀♀; [2] 4 ♀♀ 4 ♂♂; [19] 2 ♀♀ ♂; [8] ♀ ♂; [3] 2 ♀♀ 5 ♂♂; [12] ♀; [28] ♀.

Половозрелые особи вида начинают встречаться в августе, пик численности – в сентябре. Часто встречающийся в Лесостепи Украины вид пауков.

Floronia Simon, 1887

Floronia bucculenta (Clerck, 1758): [23] ♀; [24] 21 ♀♀ 2 ♂♂; [1] ♀; [13] 5 ♀♀; [18] 4 ♀♀; [31] 6 ♀♀ 2 ♂♂; [2] 7 ♀♀; [19] 4 ♀♀ 2 ♂♂; [32] 2 ♀♀; [12] 15 ♀♀ 3 ♂♂; [28] ♂; [27] ♀.

В половозрелом состоянии пауки этого вида попадают с июля по октябрь. Пик численности половозрелых особей наблюдается в августе. Вид относится к группе часто встречающихся видов в условиях Лесостепи Украины.

Kaestneria Wiehle, 1956

Kaestneria dorsalis (Wider, 1834): [12] 28.04.89, ♀, болото на опушке дубравы; [24] 19.05.89, ♀, луг; [24] 20.05.89, ♀, опушка свежей дубравы; [24] 22.05.89, ♀, луг, заросли крапивы; [24] 23.06.90, ♀, свежая дубрава; [30] 10.07.85, ♀, сосновая посадка.

Обычный в лесостепной зоне Украины вид пауков.

K. pullata (O. P. Cambr., 1863): [24] 4 ♀♀ ♂; [13] 3 ♀♀ 2 ♂♂; [18] ♀♀; [11] 10 ♀♀ 2 ♂♂; [5] ♂; [19] 14 ♀♀ 11 ♂♂; [21] ♀♀ ♂; [22] 3 ♀♀; [26] 9 ♀♀ 5 ♂♂; [32] 2 ♀♀; [3] ♀♀ ♂; [12] 4 ♀♀ 4 ♂♂; [27] 5 ♀♀ 5 ♂♂.

В течение года численность половозрелых особей увеличиваясь проходит пик в июле и к августу уменьшается, чтобы опять возрасти в сентябре–октябре. Массовый вид на территории изучаемого региона.

Lepthyphantes alacris (Blackw., 1853): Вид обнаружен нами лишь в заповеднике «Росточье», [11], 12.06.92, 9 ♀♀ 2 ♂♂, свежая субурь; 6.06.92, 2 ♀♀, свежая сложная субурь; 9.06.92, 5 ♀♀ 2 ♂♂, сырая сложная субурь; 6.06.92, 11 ♀♀ ♂, свежая сложная субурь; 7.06.92, 4 ♀♀, посадка лиственниц в условиях сложной субури; 11.06.92, 9 ♀♀, влажная сложная субурь; 7.06.92, 2 ♀♀, сосняк в условиях свежей субури; 7.06.92, 7 ♀♀, свежая сложная субурь; 12.06.92, 11 ♀♀ 2 ♂♂, влажный сосновый бор.

Обычный в Лесостепи Украины вид пауков.

L. angulipalpis (Westr., 1851): [9] 2 ♀♀; [23] 2 ♀♀; [24] 40 ♀♀ 7 ♂♂; [1] ♀; [18] 20 ♀♀ 7 ♂♂; [31] 12 ♀♀ 6 ♂♂; [2] 21 ♀♀ 6 ♂♂; [6] ♀; [19] ♀; [21] 2 ♀♀; [12] 34 ♀♀ 12 ♂♂; [27] ♀ ♂.

В течение сезона вид имеет два пика численности половозрелых особей: первый, меньший, в апреле, второй в сентябре. Массовый на территории Лесостепи Украины вид пауков.

L. collinus (L. Koch., 1872): [24] 4 ♀♀ 3 ♂♂; [13] 4 ♀♀ ♂; [31] 23 ♀♀ 2 ♂♂; [2] 8 ♀♀ 5 ♂♂.

В половозрелом состоянии пауки этого вида встречаются, начиная с июля. Пик численности половозрелых особей приходится на сентябрь. Часто встречающийся в лесостепных биотопах Украины вид пауков.

L. cristatus (Menge, 1866): [1] 20.05.92, ♀, свежая дубрава; [1] 21.05.92, 4 ♀♀, ольшаник в условиях сырой дубравы; [1] 3.09.92, ♀, свежая дубрава; [1] 4.09.92, ♀ 2 ♂♂, сосняк в условиях свежей дубравы; [1] 5.10.92, 2 ♀♀, свежая дубрава; [1] 6.10.92, 5 ♀♀ 2 ♂♂, ольшаник в условиях сырой дубравы; [1] 6.10.92, 4 ♀♀ ♂, сосняк в условиях свежей дубравы; [11] 6.06.92, ♀, заповедник «Росточье» [11], буковая дубрава в условиях свежей сложной субури.

Обычный в лесостепных биотопах Украины вид пауков.

L. flavipes (Blackw., 1854): [9] ♀; [24] 82 ♀♀ 41 ♂♂; [13] ♂; [1] 6 ♀♀ 2 ♂♂; [18] 16 ♀♀ 9 ♂♂; [11] 47 ♀♀ 9 ♂♂; [31] 107 ♀♀ 21 ♂♂; [2] 27 ♀♀ 11 ♂♂; [19] 20 ♀♀ 12 ♂♂; [21] 40 ♀♀; [32] ♀; [8] ♀; [12] 18 ♀♀ 14 ♂♂; [10] ♀; [27] ♀.

Пауки вида встречаются в половозрелом состоянии в течение всего года и имеют два пика численности половозрелых особей: в июне и в сентябре. Массовый в условиях украинской Лесостепи вид пауков.

L. leprosus (Ohlert, 1867): [24] 16 ♀♀ 15 ♂♂; [19] 2 ♀♀; [31] 2 ♀♀ 2 ♂♂.

Слабо выраженный пик численности половозрелых особей приходится на сентябрь. Часто встречающийся в условиях Лесостепи Украины вид пауков.

L. mengei Kulcz., 1887: [34] ♀ ♂; [17] ♀; [24] 36 ♀♀ 18 ♂♂; [1] 26 ♀♀ 9 ♂♂; [13] 10 ♀♀ 4 ♂♂; [18] 16 ♀♀ 6 ♂♂; [11] 4 ♀♀ ♂; [31] 9 ♀♀; [2] ♀ ♂; [19] 26 ♀♀ 15 ♂♂; [32] 6 ♀♀ ♂; [8] 2 ♀♀; [3] ♂; [12] 4 ♀♀ 4 ♂♂.

Пауки в половозрелом состоянии встречаются с мая по октябрь. Пик численности половозрелых особей приходится на сентябрь. Массовый на территории Лесостепи Украины вид пауков.

L. minutus (Blackw., 1833): [2] 2.09.91, ♀, урочище «Феофания», свежая дубрава; [2] 3.09.91, 2 ♀♀ ♂, Голосеевский парк, свежая дубрава; [18] 4.09.89, ♂, сосняк в условиях свежей сложной субури; [18] 6.09.89, ♀, дубняк в условиях свежей сложной субури.

Обычный в Лесостепи Украины вид пауков.

L. nebulosus (Sund., 1830): [12] 29.03.89, ♀ ♂, в доме; [12] 20.08.91, ♀, в дровах; [19] 10.09.91, ♀, снаружи на окне дома; [18] 18.09.91, 2 ♀♀, в доме.

Обычный для Лесостепи Украины вид пауков.

L. nodifer Simon, 1884: все пауки найдены на территории заповедника «Росточье» [11], 6.06.92, ♀, влажный сосновый бор; 7.06.92, 2 ♀♀, посадка лиственниц в условиях свежей сложной субури; 9.06.92, 2 ♀♀, сырая сложная субурь; 12.06.92, 5 ♀♀, свежая субурь.

Обычный для изучаемого региона вид пауков.

L. obscurus (Blackw., 1841): [24] 30.05.89, 8 ♀♀ 3 ♂♂, на деревьях в заболоченном месте; [24] 23.06.89, ♂, на деревьях в заболоченном месте.

Обычный в Лесостепи Украины вид пауков.

L. pallidus (O. P. Cambr., 1871): [24] 7 ♀♀ 6 ♂♂; [1] 2 ♀♀ ♂; [18] 4 ♀♀; [11] 3 ♀♀.

В течение сезона пауки этого вида имеют два пика численности половозрелых особей: больший – в июле, меньший – в сентябре. Обычный в Лесостепной зоне Украины вид пауков.

L. tenebricola (Wider, 1834): [24] 2 ♀♀ 2 ♂♂; [1] 64 ♀♀ 21 ♂♂; [18] 3 ♀♀ ♂; [11] 45 ♀♀ 15 ♂♂; [30] ♀ 4 ♂♂.

В течение сезона вид имеет два пика численности половозрелых особей: больший – в июне, меньший – в сентябре–октябре. Часто встречающийся в Лесостепи Украины вид пауков.

L. tenuis (Blackw., 1852): [24] 6.08.92, 3 ♀♀ 2 ♂♂, стог; [24] 15.08.91, ♀, остатки соломы; [13] 3.09.88, ♀, луг; [24] 22.09.92, 3 ♀♀ 3 ♂♂, стог; [1] 17.07.92, ♂, ольшанник в условиях сырой дубравы; [1] 29.09.91, 4 ♀♀ 2 ♂♂, стог.

Обычный в Лесостепной зоне Украины вид пауков.

Leptorhoptrum Kulcz., 1894

Leptorhoptrum robustum (Westr., 1851): [1] 16.07.92, ♀, околородная растительность; [1] 6.10.92, 3 ♀♀, околородная растительность.

Редкий в условиях Лесостепи Украины вид пауков.

Linyphia Latreille, 1804

Linyphia hortensis Sund., 1830: [24] 62 ♀♀ ♂; [1] 6 ♀♀ 8 ♂♂; [11] 9 ♀♀; [31] 37 ♀♀ 10 ♂♂; [2] 17 ♀♀ 5 ♂♂; [19] 2 ♀♀; [21] 2 ♀♀; [12] 18 ♀♀ 10 ♂♂; [27] ♀ 3 ♂♂.

Пауки появляются в половозрелом состоянии в конце августа. Окончательно самцы линяют раньше самок и потому пик численности половозрелых самцов приходится на зиму, в то же время резкое увеличение численности половозрелых самок наблюдается весной. В течение сезона вид имеет два пика численности половозрелых особей, первый за счет самок – в мае, второй за счет самцов – в сентябре–октябре. В условиях Лесостепи Украины это массовый вид пауков.

L. tenuipalpis Sim., 1884: [31] 28.08.91, 2 ♀♀, стог.

Редкий в лесостепной зоне Украины вид пауков.

L. triangularis (Clerck, 1758): [9] 3 ♀♀; [17] 5 ♀♀ ♂; [23] ♀ ♂; [24] 24 ♀♀ 17 ♂♂; [25] 2 ♀♀; [1] 2 ♀♀; [13] 11 ♀♀; [15] 6 ♀♀ ♂; [31] 7 ♀♀ ♂; [33] ♂; [2] 9 ♀♀ 3 ♂♂; [19] 15 ♀♀ 4 ♂♂; [30] 5 ♀♀; [22] ♀; [16] 2 ♀♀ ♂; [3] 8 ♀♀; [12] 63 ♀♀ 11 ♂♂; [28] 4 ♀♀; [27] ♀.

В половозрелом состоянии пауки появляются во второй половине лета, пик численности половозрелых особей приходится на август–сентябрь. Массовый в украинской Лесостепи вид пауков.

Macrargus F. Dahl, 1886

Macrargus boreus Holm, 1968: [18] 23 ♀♀ 17 ♂♂; [19] 6 ♀♀ ♂.

За исключением одной пробы (19.06.92 ♀), все пауки пойманы в сентябре–октябре. Обычный на территории Лесостепи Украины вид пауков.

M. rufus (Wider, 1834): [9] 2 ♀♀ 6 ♂♂; [24] 21 ♀♀ 10 ♂♂; [1] 2 ♀♀; [18] 37 ♀♀ 23 ♂♂; [11] 16 ♀♀; [31] 37 ♀♀ 2 ♂♂; [2] 17 ♀♀ 8 ♂♂; [6] ♀; [7] ♀; [19] 18 ♀♀ 4 ♂♂; [22] ♀; [8] 4 ♀♀; [3] ♂; [12] 18 ♀♀ 31 ♂♂; [27] 2 ♀♀.

В течение сезона половозрелые особи вида имеют два пика численности: в апреле и в сентябре. Небольшое увеличение численности половозрелых особей наблюдается также в июне. Массовый в условиях украинской Лесостепи вид пауков.

Maro O. P. Cambrige, 1906

Maro minutus O. P. Cambr., 1906: [12] 29.03.90, 4 ♀♀; [12] 19.04.90, ♀, ольшанник в условиях сырой дубравы, в подстилке.

Редкий в биотопах лесостепной зоны Украины вид пауков.

Microlinyphia Gerhard, 1928

Microlinyphia impigra (O. P. Cambr., 1871): [24] 2 ♀♀; [1] 6 ♀♀; [11] ♀; [31] ♀; [33] 3 ♀♀; [30] 5 ♀♀ 3 ♂♂; [3] ♀; [12] ♀.

В течение сезона вид имеет один пик численности половозрелых особей – в июле. На территории Лесостепи Украины это часто встречающийся вид пауков.

M. pusilla (Sund., 1830): [24] ♀; [13] 2 ♀♀; [11] 4 ♀♀; [16] ♀; [26] ♂; [12] 7 ♀♀ 6 ♂♂; [27] ♂.

В течение сезона вид имеет два небольших пика численности половозрелых особей, в апреле и в августе. В биотопах лесостепной зоны Украины это часто встречающийся вид пауков.

Microneta Menge, 1868

Microneta viaria (Blackw., 1841): [9] 5 ♀♀ 3 ♂♂; [23] ♀; [24] 44 ♀♀ 7 ♂♂; [18] 47 ♀♀ 22 ♂♂; [11] 30 ♀♀ ♂; [31] 106 ♀♀ 45 ♂♂; [2] 190 ♀♀ 111 ♂♂; [6] 2 ♀♀; [19] 88 ♀♀ 34 ♂♂; [21] 5 ♀♀; [26] ♀; [32] 2 ♀♀; [12] 16 ♀♀ 9 ♂♂; [27] 8 ♀♀ ♂.

Вид в течение сезона имеет два пика численности половозрелых особей: в апреле и в сентябре. В условиях Лесостепи Украины это массовый вид пауков.

Neriene clathrata (Sund., 1830): [25] ♀; [27] 9 ♀♀ 2 ♂♂; [23] ♂; [24] 105 ♀♀ 24 ♂♂; [1] 22 ♀♀ 5 ♂♂; [18] 24 ♀♀ 9 ♂♂; [19] 23 ♀♀ 4 ♂♂; [30] 2 ♀♀ 3 ♂♂; [21] 7 ♀♀ 2 ♂♂; [26] ♀ ♂; [3] 3 ♀♀ 2 ♂♂; [12] ♀; [12] 32 ♀♀ 7 ♂♂; [31] 22 ♀♀ 7 ♂♂; [2] 6 ♀♀ 6 ♂♂; [5] 2 ♀♀ ♂; [32] 15 ♀♀ 8 ♂♂; [11] 32 ♀♀.

В течение сезона этот вид пауков имеет два пика численности половозрелых особей: в мае—июне и в сентябре. В условиях украинской Лесостепи это массовый вид пауков.

N. emphana (Walck., 1841): [30] 07.07.85, 2 ♀♀, свежая дубрава; [31] 21.07.85, ♀ ♂, сосняк на опушке свежей дубравы; [25] 22.06.89, 2 ♀♀ 2 ♂♂; [25] 05.07.89, 2 ♀♀, свежая дубрава.

Обычный на изучаемой территории вид пауков.

N. furtiva (O. P. Cambr., 1871): [12] 12.05.89, ♀, березняк на опушке влажной дубравы, на траве; [31] 18.05.91, 2 ♀♀ ♂, остепненный луг, на траве.

В биотопах Лесостепи Украины это редкий вид пауков.

N. montana (Clerck, 1758): [24] 25 ♀♀ 3 ♂♂; [1] 2 ♀♀; [11] 4 ♀♀ 2 ♂♂; [30] 2 ♀♀; [32] ♀; [12] 4 ♀♀ ♂; [27] 3 ♀♀.

В половозрелом состоянии пауки попадают до середины лета. Пик численности половозрелых особей приходится на май. В лесостепной зоне Украины это часто встречающийся вид пауков.

N. peltata (Wider, 1834): [24] 12 ♀♀ 3 ♂♂; [11] 2 ♀♀ ♂.

В половозрелом состоянии особи вида встречаются до середины лета. Пик численности половозрелых особей наблюдается в мае. Обычный в условиях лесостепной зоны республики вид пауков.

Porrhomma Simon, 1884

Porrhomma hebescens (L. Koch, 1879): [12] 6.03.89, ♀, влажная дубрава; [12] 21.03.89, ♂, влажная дубрава; [12] 29.03.89, ♂, влажная дубрава; [12] 29.03.89, ♀ ♂, сырая дубрава; [12] 22.04.89, ♀, свежая суборь; [12] 28.04.89, 2 ♀♀, влажная дубрава; [12] 16.07.89, ♂, болото.

Редкий в Лесостепи Украины вид пауков.

P. microphthalmum (O. P. Cambr., 1871): [24] 13 ♀♀ 23 ♂♂; [1] ♀; [13] ♀ 3 ♂♂; [18] 2 ♀♀; [12] ♀.

Пауки в половозрелом состоянии начинают встречаться с середины лета и пика численности достигают в сентябре. Зимой пауки проводят в пред- и половозрелом состоянии, чем и объясняется находка отдельных особей этого вида весной. В условиях Лесостепи Украины часто встречающийся вид пауков.

P. pallidum Jackson, 1913: [27] 23.10.88, ♂, свежая дубрава.

Редкий в условиях лесостепной зоны вид пауков.

P. pygmaeum (Blackw., 1834): [24] 122 ♀♀ 12 ♂♂; [1] 2 ♀♀ ♂♂; [13] 2 ♀♀ 7 ♂♂; [11] ♂; [2] 3 ♀♀ 4 ♂♂; [6] 4 ♀♀ ♂; [19] 35 ♀♀ 7 ♂♂; [21] 8 ♀♀ ♂; [22] 21 ♀♀ 7 ♂♂; [26] 9 ♀♀ 3 ♂♂; [32] 3 ♀♀ 5 ♂♂; [3] 2 ♀♀ 4 ♂♂; [12] 5 ♀♀ ♂; [12] 24 ♀♀ 12 ♂♂; [10] ♂; [27] 21 ♀♀ 9 ♂♂.

В течение года пауки в половозрелом состоянии встречаются с марта по октябрь, давая два всплеска численности: весной (апрель—май) и осенью (сентябрь). На изучаемой территории это массовый вид пауков.

Stemonyphantes Menge, 1866

Stemonyphantes lineatus (Linnaeus, 1758): [13] 6 ♀♀ 9 ♂♂; [18] 2 ♀♀; [11] ♀; [31] 2 ♀♀; [5] ♀; [12] 3 ♀♀ 2 ♂♂; [27] ♀ ♂.

Пик численности половозрелых особей вида приходится на сентябрь. В условиях Лесостепи Украины это часто встречающийся вид пауков.

Syedra Simon, 1884

Syedra gracilis Menge, 1869: [24] 12 ♀♀ 9 ♂♂; [2] 13 ♀♀ 10 ♂♂.

В течение года первый пик численности половозрелых особей приходится на зиму, второй — на лето (июль). В биотопах лесостепной зоны Украины это обычный вид пауков.

Tallusia Lehtinen et Saaristo, 1972.

Tallusia experta (O. P. Cambr., 1871): [24] 8 ♀♀ ♂; [1] 2 ♀♀ ♂; [18] ♀ ♂; [11] 2 ♀♀; [2] 3 ♀♀; [5] ♀; [19] 4 ♀♀ 3 ♂♂; [22] 5 ♀♀; [21] 2 ♀♀; [26] 2 ♀♀; [3] ♀; [12] 3 ♀♀ 3 ♂♂; [27] ♀ ♂.

В течение года вид имеет два пика численности половозрелых особей — в апреле и октябре. Хотя, скорее всего, это начало и конец зимнего пика численности. Этот вид пауков часто встречается в биотопах лесостепной зоны Украины.

Tapinopa Westring, 1851

Tapinopa longidens (Wider, 1834): [24] 15 ♀♀ 8 ♂♂; [18] 7 ♀♀ 2 ♂♂; [31] 9 ♀♀ ♂; [2] 11 ♀♀; [19] 10 ♀♀ 2 ♂♂; [22] 2 ♀♀.

В половозрелом состоянии пауки начинают попадаться уже в июле, пик численности половозрелых особей приходится на август–сентябрь. В условиях лесостепной зоны Украины это часто встречающийся вид пауков.

Taranucnus Simon, 1884

Taranucnus setosus (O. P. Cambr., 1863): [22] 16.04.92, ♀; 6.07.92, ♀, переходное болото. Редкий для Лесостепи Украины вид пауков.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Астахова Е. В. К изучению фауны пауков Харьковской и Полтавской областей // Вестн. Харьк. ун-та. – 1974. – № 105: Биология, вып. 5. – С. 94–97.
- Видина А. А. Практические занятия по ландшафтоведению. – М.: Изд-во МГУ, 1974. – Вып. 1. – 84 с.
- Горшенин Н., Бутейко А. И. Определение типов условий местопроизрастания. – Львов: Изд-во Львовского ун-та, 1962. – 232 с.
- Кириленко В. А., Леготай М. В. К исследованию фауны Aranei в восточной Лесостепи Украины // Фауна и экология насекомых. – К, 1981. – С. 45–54.
- Михайлов К. Г. Каталог пауков территории бывшего Советского Союза (Arachnida, Aranei). – М.: Изд-во Зоол. Музея МГУ, 1997. – 416 с.
- Погребняк П. С. Основы лесной типологии. – К., 1955. – С. 190–201; 271–275.
- Полчанинова Н. Ю. Сравнительная характеристика фауны пауков степей Левобережной Украины // Новости фаунистики и систематики. – К, 1990. – С. 163–167.
- Полчанинова Н. Ю., Астахова Е. В. К изучению аранеосфауны околородных биогеоценозов юга Лесостепной зоны Левобережной Украины // Вестн. Харьков. ун-та. – 1984. – № 262. – С. 85–86.
- Пичка В. Е. О фауне и экологии пауков окрестностей Канева // Вестн. зоол. – 1974. – № 6. – С. 23–30.
- Уточкин А. С. Пауки Сараловского лесничества Волжско-Камского заповедника // Вопросы арахноэнтомологии. Фауна и экология пауков и кровососущих членистоногих. – Л, 1977. – С. 69–80.

Сумской государственной педагогический университет

V. A. GNELITSA

THE SPIDER FAUNA OF THE FAMILY LINYPHIIDAE OF THE FOREST-STEPPE ZONE OF UKRAINE: 1. SUBFAMILY LINYPHIINAE

Sumy State Pedagogical University

SUMMARY

The article has provided an annotated list of spiders of the family Linyphiidae, subfamily Linyphiinae (72 species, 27 genera). For every species, place names of collecting, the number of collected individuals, index of the species rate of occurrence are specified. For a number of species, seasonal dynamics of appearance of their sexually mature stages are given. For rare species, additional information about the date of finding and their belonging to different biotopes is given.