

- Mikhailov K. Contribution to the spider fauna of the genus *Micaria* Westring, 1851 of the USSR. I. (Aranei. Gnaphosidae // Spixiana.— 1987.— 10, N 3.— P. 319—334.
- Wunderlich J. Revision der europäischen Arten der Gattung *Micaria* Westring 1851, mit Anmerkungen zu den übrigen paläarktischen Arten (Arachnida: Araneida: Gnaphosidae) // Zool. Beitr. N. F.— 1980.— 25, N 2.— S. 233—341.

Зоологический музей МГУ (Москва)

Получено 26.09.89

On the Identity and Distribution of *Micaria romana* (Aranei, Gnaphosidae). Mikhailov K. G.— Vestn. zool., 1991, N 1.— The following synonymy is established: *M. romana* L. Koch, 1866=*M. turcica* Drenski, 1915=*M. chertfa* Jocqué, 1977, syn. n.

УДК 595.44(477.41)

К. В. Евтушенко

## ПАУКИ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ КИЕВСКОГО ПОЛЕСЬЯ

Проводившиеся до настоящего времени исследования фауны пауков Киевского Полесья охватывали только южную часть области. В. Перелешиной (1930) для указанного района были отмечены 46 видов пауков. Характер их биотопического распределения в литературе не рассматри-

Численность пауков, приходящаяся в среднем на одну ловушку

Вид	БИОТОП				
	1	2	3	4	5
Lycosidae					
1. <i>Arctosa</i> sp.	—	—	—	—	ед
2. <i>Pardosa agrestis</i> (Westr.)	—	6,3±1	1,6±0,68	30,2±7,1	51±11,7
3. <i>P. paludicola</i> (Cl.)*	—	—	—	ед	—
4. <i>P. palustris</i> (L.)	—	0,8±0,3	1,6±0,8	2±0,5	1,8±0,7
5. <i>P. plumipes</i> (Thor.)*	—	—	—	1±0,5	3,6±1,7
6. <i>P. prativaga</i> (L. K.)	—	—	ед	0,8±0,4	—
7. <i>P. pullata</i> (Cl.)	—	—	1±0,6	—	—
8. <i>Tarentula accentuata</i> (L. atr.)	—	ед	—	—	—
9. <i>T. cuneata</i> (Cl.)*	—	—	ед	0,4±0,2	—
10. <i>T. pinetorum</i> Thor.*	0,5±0,3	—	1,2±0,6	—	—
11. <i>T. pulverulenta</i> (Cl.)	—	—	ед	ед	—
12. <i>Trochosa terricola</i> Thor.	—	—	—	—	ед
13. <i>Xerolycosa miniata</i> (C. L. K.)	—	0,3±0,3	1,2±0,5	1,6±0,8	2,4±0,9
14. <i>X. nemoralis</i> (Westr.)	—	ед	—	—	—
Tetragnathidae					
15. <i>Pachygnatha degeeri</i> Sund.	—	—	—	1,2±0,5	ед
Linyphiidae					
16. <i>Lepthyphantes flavipes</i> (Bl.)	ед	—	—	—	—
17. <i>L. mengei</i> Kulcz.*	0,3±0,2	—	—	—	1±0,4
18. <i>Oedothorax apicatus</i> (Bl.)*	—	—	—	ед	—
Theridiidae					
19. <i>Enoplognatha maritima</i> Sim.*	—	—	—	—	1,2±0,5
20. <i>Steatoda phalerata</i> (Panz.)	—	—	—	—	ед
Gnaphosidae					
21. <i>Haplodrassus cognatus</i> (Westr.)	ед	—	—	—	—
22. <i>H. signifer</i> (C. L. K.)	ед	ед	—	0,3±0,2	—
23. <i>H. soerenseni</i> (Strand)*	ед	—	—	—	—
24. <i>Zelotes lutetianus</i> (L. K.)	—	ед	—	ед	—
25. <i>Z. pusillus</i> (C. L. K.)*	—	—	—	ед	—
Philodromidae					
26. <i>Philodromus fallax</i> Sund.*	—	—	—	—	0,3±0,2
27. <i>Thanatus arenarius</i> L. K.*	—	—	—	—	0,3±0,2
28. <i>Tibellus oblongus</i> (Walck.)	—	—	—	—	0,5±0,2
Всего	2,8±1,6	8,5±1,2	8,3±2,1	38±8,6	64,6±14,7
Число видов	4	6	7	8	13

© К. В. ЕВТУШЕНКО, 1991

вался. Целью данной работы было дополнение сведений о видовом составе и биотопическом распределении пауков Киевского Полесья.

Материал для данной статьи, любезно предоставленный нам В. Н. Стывбчатым, собирали с 03.06.1989 по 18.07.1989 в пяти биотопах, расположенных вблизи пос. Припять (Киевская обл.): 1-й — сосняк I (возраст 25 лет); 2-й — сосняк II (возраст 40 лет); 3-й — бывший агроценоз I (люцерна); 4-й — бывший агроценоз II (озимая пшеница); 5-й — участок захоронения соснового леса (высажены саженцы сосны и рожь). Расположение биотопов относительно пос. Припять: 1-й — 6 км к ЮЗ; 2-й — 2 км к ЮВ; 3-й — 15 км к З; 4-й — 6 км к Ю; 5-й — 1 км к ЮВ. Хозяйственная деятельность человека в бывших агроценозах прекращена весной 1986 г. и в настоящее время эти территории подвергаются вторичным сукцессионным процессам. Материал собирали при помощи почвенных ловушек (диаметр отверстия 7 см) согласно общепринятой методике (Скуфьин, 1968). Интервалы между ловушками в лесных биотопах — 10 м, в открытых — 30 м. Ошибка средней вычислялась по формуле:  $m = \sigma / n$ , где  $\sigma$  — среднее квадратическое отклонение,  $n$  — число проб (Чернов, 1975). Всего было собрано 850 пауков, среди которых обнаружены представители 28 видов (таблица), 11 из которых впервые отмечаются для территории Украинского Полесья (в таблице отмечены \*), в том числе один вид — *Haplodrassus soerenseni* (Strand) — для фауны Украины. Значительная доля видового многообразия приходится на сем. Lycosidae (50 %) и Gnaphosidae (20 %), представители которых являются типичными обитателями припочвенного горизонта. Анализ данных таблицы показывает, что представители сем. Lycosidae преобладают также и по численности, в то время как сем. Gnaphosidae представлено в сборах лишь единичными (ед) экземплярами. Наиболее широко по видовому составу пауки представлены в открытых биотопах, в которых одновременно отмечается и более высокая, чем в сосняках, общая средняя численность особей, максимальное значение которой зарегистрировано в 5-м биотопе.

Перелешина В. И. Материалы для фауны пауков западных и юго-западных частей Восточной Европы // Ежегодн. Зоол. муз. АН СССР.— 1930.— 31, вып. 3/4.— С. 359—391.

Скуфьин К. В. Структура населения беспозвоночных на поверхности почвы в условиях лесостепных ландшафтов Воронежской области // Вестн. зоологии.— 1968.— № 2.— С. 26—32.

Чернов Ю. И. Основные синэкологические характеристики почвенных беспозвоночных и методы их анализа // Методы почв.-зоол. исслед.— М.; Наука, 1975.— С. 160—216.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена  
АН УССР (Киев)

Получено 25.12.89

**Spiders of the Northern Kiev Polesye Area.** Yevtushenko K. V.— *Vestn. zool.*, 1991, N 3.— Spider fauna has been studied with the use of soil traps in two forest and three opened habitats. Of 28 species 11 are recorded for the first time for Polesye and one for the Ukraine. Average population indices per trap are given.

#### Резюме к статье О. В. Нечаевой

**On the State of Intraorganic Nervous System in Marine Mammal Internal Genitalia Under Pregnancy.** Nechaeva O. V.— *Vestn. zool.*, 1991, N 3.— The most remarkable changes have been found in the uteral intramural nervous system due to endocrine effects and mechanic influence of the growing foetus. The reproductive system nervous structures transformation is a response of the nervous tissue to sexual steroid hormone balance in a pregnant animal blood.