

УДК 595.44

## ФАУНА ПАУКОВ (ARACHNIDA, ARANEI) СОКОЛЬИХ ГОР САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

© 2014 Е.А. Белослудцев

Поволжская государственная социально гуманитарная академия, г. Самара

Поступила 27.12.2013

Исследована фауна пауков с травяного и подстилочного ярусов Соколийх гор Самарской области. Выявлены семейства, представленные наибольшим количеством видов, а также наиболее многочисленные в разные сезоны виды. Обнаружено два вида пауков занесенных в Красную книгу Самарской области *Atypus muralis* (Bertkau, 1890) и *Eresus cinnaberinus* (Olivier, 1787).

**Ключевые слова:** пауки, фауна, Соколий горы, Среднее Поволжье.

Систематическое изучение аранеофауны лесостепного Поволжья началось сравнительно недавно, с работ Ю.П. Краснобаева [19, 24]. Основное внимание исследователя направлено на изучение фауны пауков Самарской Луки и Жигулевского заповедника [17, 18, 20–23]. Обобщение исследований по региональной фауне нашло отражение в форме Каталога пауков (Aranei) Среднего Поволжья [16]. Первые опубликованные данные об аранеофауне антропогенных ландшафтов этого региона на примере г. Самара появились в 1981 г. [25]. Однако они носили фрагментарный характер. С 2000 г. исследования на территории города ведутся непрерывно. Изучены материалы, собранные в парковых зонах, на пустырях, вдоль береговых линий и в промышленных зонах [1–7, 9–11]. Соколий горы расположены вдоль береговой линии р. Волги и большей частью покрыты лесной растительностью.

Цель работы – изучить таксономический состав фауны пауков Соколийх гор и выявить сезонные виды-доминанты в подстилочном и травяном ярусах.

### МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

Соколий горы расположены в Среднем Поволжье на левобережье р. Волги в административных пределах города Самары. Самая высокая в этом массиве гора Тип-Тяв, высотой 281 м [26]. Одна из вершин Соколийх гор – г. Лысая, находится в устье Студёного оврага и является памятником природы регионального значения [27].

Общее количество пауков, собранное в районе исследования, составило более 7800 экземпляров, принадлежащих к 167 видам из 94 родов и 23 семейств.

Исследования проводились на трёх вершинах Соколийх гор – Кузнецова, Тип-Тяв и Лысая в весенне-осенний периоды на протяжении с 2002 по 2006 гг. Сбор материала производился стан-

дартными методиками. Обитателей поверхности почвы отлавливали с помощью почвенных ловушек Барбера – стандартные пластиковые стаканчики емкостью 0,5 литров, на четверть заполненные 4% раствором формальдегида [29]. С травяного яруса пауков собирали энтомологическим сачком (50 взмахов на пробу). Использовали так же ручной сбор. Материал фиксировался в 70% этиловом спирте [28]. Методика определения базировалась на сравнении морфологии гениталий половозрелых пауков. Определение производилось с помощью бинокля МБС–9. Использовались диагностические признаки из работ С.Н. Данилова [12], S. Heimer, W. Nentwig [31], M. J. Roberts [32], V.E. Efimik [30], A.V. Tanasevitch [33].

### РЕЗУЛЬТАТЫ

Семейства *Linyphiidae* (31 вид из 23 родов) и *Lycosidae* (21 вид из 6 родов) представлены наибольшим количеством видов. Семейства *Theridiidae* и *Gnaphosidae* представлены 17 видами из 8 родов каждое. Далее следует семейство *Salticidae* – 16 видов из 8 родов. Семейства *Araneidae* и *Thomisidae* по 15 видов каждое из 11 и 7 родов соответственно, а пауки семейства *Philodromidae* 9 видами из 3 родов. Остальные 15 семейств, представлены меньшим видовым разнообразием.

Разнообразие фауны Самарской Луки уступает разнообразию пауков Самарской области примерно на четверть видового списка (табл. 1).

Видовое разнообразие пауков Соколийх гор в наших сборах уступает таковому Самарской Луки примерно в 2 раза. Нами не найдены лишь виды семейств, представленные в аранеофауне Самарской области единственным видом. Исключения представляют виды семейств *Atypidae*, *Eresidae*, *Sparasidae*. Первые 2 семейства представлены видами, занесенными в Красную книгу Самарской области [15]. Эти виды обнаружены вблизи северных границ своих ареалов. В летний период исследования нами был обнаружен вид являющийся третичным реликтом *Atypus muralis* Bertkau [13, 15]. Осенью

Белослудцев Евгений Александрович, сотрудник зоологического музея

на вершинах гор Лысая и Тип-Тяв найден *Eresus cinnaberinus* Olivier. Вид *Atypus muralis* Bertkau ранее уже обнаруживали на Соколых горах, а паук *Eresus cinnaberinus* Olivier найден здесь впервые [3, 15].

Наибольшее количество видов нами обнаружено на Лысой горе (102 вида из 64 родов и 20 семейств). Второе место занимает г. Тип-Тяв с 95 видами пауков из 62 родов и 19 семейств. На г. Кузнецова обнаружен 91 вид аранеид из 61 рода и 18 семейств (рис. 1).

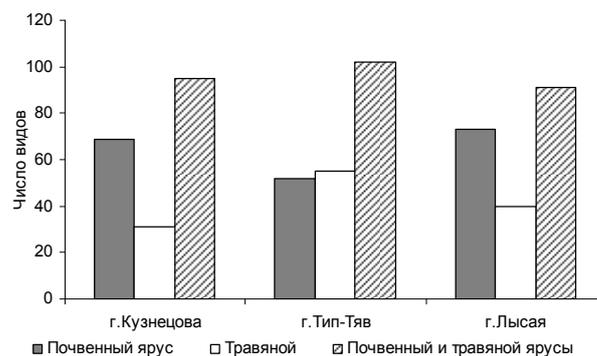
**Таблица 1.** Количество видов семейств пауков Самарской области [16], на Самарской Луке [21] и на Соколых горах

Семейство	Соколы горы	Самарская Лука	Самарская область
Atypidae	1	1	1
Scytodidae	0	0	1
Pholcidae	1	3	6
Mimetidae	1	4	4
Eresidae	1	1	1
Uloboridae	0	0	1
Theridiidae	17	29	36
Theridiosomatidae	0	0	1
Linyphiidae	31	96	114
Metidae	1	2	3
Tetragnathidae	5	9	10
Araneidae	15	33	36
Lycosidae	21	40	49
Pisauridae	1	3	3
Agelenidae	3	4	4
Argyronetidae	0	0	1
Hahnidae	1	3	3
Dictynidae	4	10	10
Titanoecidae	1	3	4
Oxyopidae	1	0	2
Anyphaenidae	0	0	1
Liocranidae	2	4	5
Clubionidae	1	12	17
Gnaphosidae	17	39	50
Zoridae	2	3	3
Sparasidae	1	1	1
Philodromidae	9	17	20
Thomisidae	15	29	32
Salticidae	16	35	47

Наибольшее разнообразие видов на всех исследованных участках демонстрирует семейство *Linyphiidae* – на Лысой горе 20 видов из 18 родов, на г. Кузнецова 17 видов из 13 родов и на г. Тип-Тяв 14 видов из 12 родов. Второе место на г. Кузнецова и на г. Тип-Тяв занимает семейство *Lycosidae*, представленное соответственно 16 видами из 6 родов и 13 видами из 5 родов. На Лысой горе второе место занимает семейство *Thomisidae* (12 видов, 7 родов). Ряд семейств пауков представлены 512 видами. На г. Кузнецова - это семейства *Gnaphosidae* (12 видов, 7

родов), *Salticidae* (10 видов, 7 родов), *Thomisidae* (7 видов, 4 рода), *Theridiidae* (7 видов, 6 родов), *Araneidae* (5 видов, 3 рода). На г. Лысая – семейства *Salticidae* (11 видов, 7 родов), *Lycosidae* (11 видов, 5 родов), *Gnaphosidae* (10 видов, 7 родов), *Araneidae* (9 видов, 8 родов), *Philodromidae* (6 видов, 3 рода) и *Theridiidae* (5 видов, 3 рода). На г. Тип-Тяв, семейства *Salticidae* (10 видов, 6 родов), *Araneidae* (9 видов, 7 родов), *Philodromidae* (8 видов, 3 рода), *Theridiidae* (8 видов, 5 родов), *Gnaphosidae* (7 видов, 5 родов) и *Thomisidae* (6 видов, 5 родов). Оставшиеся семейства представлены 13 видами.

Исследуя травяной и подстилочный ярусы, мы получили следующие результаты.



**Рис. 1.** Количество видов, собранных в почвенном и травяном ярусах

Итого на почвенном ярусе обнаружено 114 видов из 71 рода и 21 семейства. По видовому разнообразию доминируют семейства *Linyphiidae* – 25 видов и *Lycosidae* – 19 видов. Семейства *Gnaphosidae* и *Salticidae* представлены 15 и 11 видами, а *Thomisidae* и *Theridiidae* 10 и 9 видами аранеид соответственно. Оставшиеся 15 семейств представлены меньшим количеством видов. [11]. На травяное выявлено 76 видов из 51 рода и 16 семейства. По количеству видов первенство занимают семейства *Linyphiidae* и *Araneidae* представленные 13 видами из 10 родов каждое. Семейства *Salticidae* и *Thomisidae* 10 и 9 видами пауков соответственно. Семейства *Theridiidae* и *Philodromidae* 8 видами аранеид каждое. Остальные 10 семейств, представлены меньшим количеством видов [4].

Наибольшим количеством видов пауков на подстилочном ярусе представлена г. Лысая (73 вида из 46 родов и 19 семейств), меньше видов идентифицировано в материале с г. Кузнецова (69 видов из 49 родов и 17 семейств), на г. Тип-Тяв собраны представители 52 видов из 43 родов и 15 семейств. С травяного яруса на г. Тип-Тяв обнаружено 55 видов пауков, из 37 родов и 15 семейств, на г. Лысая – 40 видов из 29 родов и 10 семейств, и на г. Кузнецова 31 вид из 25 родов и 12 семейств.

Сравнивая данные, полученные с двух ярусов по сезонам года, мы получили следующие результаты.

В весенний период на почвенном ярусе наибольшее количество видов пауков обнаружено на г. Лысая (52 вида из 41 рода и 15 семейств), на г. Кузнецова – 41 вид из 27 родов и 12 семейств, а на г. Тип-Тяв 13 видов из 12 родов и 7 семейств. Наибольшее количество особей на всех исследованных горных вершинах наблюдалось у семейства *Lycosidae* (от 61,4% до 87,9%) с лидирующим видом *Pardosa lugubris* Walckenaer (от 16,2% до 75% от всех пауков). На Лысой горе вид *Diplocephalus picinus* Blackwall, представлен практически на одном уровне с *Pardosa lugubris* Walckenaer. На горах Тип-Тяв и Лысой после семейства *Lycosidae*, по числу особей представлено семейством *Linyphiidae* и составляет 7,3% и 20,7% соответственно. Оставшиеся семейства на всех горных вершинах представлены меньшим числом особей.

На травяном ярусе в весенний период исследования наибольшим видовым разнообразием пауков представлена г. Тип-Тяв – 34 вида из 27 родов и 11 семейств. Далее следует г. Лысая с 24 видами из 17 родов и 6 семейств. Наименьшее количество видов обнаружено на г. Кузнецова – 10 видов из 9 родов и 6 семейств. Максимальное количество особей в этом сезоне на Лысой горе отмечено у семейств *Philodromidae* (29,5%), *Araneidae* (21,6%) и *Salticidae* (21,3%). Наиболее встречаемыми видами являются *Heliophanus flavipes* Hahn (7,7%) и *Gibbaranea bituberculata* Walckenaer (6,1%). На горе Кузнецова первенство по количеству пауков занимают семейства *Lihyphiidae* (27,2%) и *Theridiidae* (14,9%). Доминирующие виды – *Tetragnatha pinicola* L. Koch (8,9%) и *Mangora acalipha* Walckenaer (5,0%) из семейств *Tetragnathidae* и *Araneidae* соответственно. Первенство на г. Тип-Тяв занимает семейство *Salticidae* (26,8%), *Araneidae* (19,3%) и *Philodromidae* (16,3%). Наиболее встречаемыми видами на г. Тип-Тяв являются *Heliophanus cupreus* Walckenaer (9,2%) и *Evarcha falcate* Clerck (5,3%).

В летний сезон на подстилочном ярусе наибольшее видовое разнообразие наблюдалось на г. Кузнецова (59 видов из 40 родов и 18 семейств). Далее позицию занимает г. Тип-Тяв (44 вида из 34 родов и 13 семейств) и замыкает г. Лысая с 32 видами аранеид из 24 родов и 11 семейств. Для каждой из гор характерны свои лидирующие виды аранеид. Для г. Кузнецова и г. Тип-Тяв лидером является *Pardosa lugubris* Walckenaer, составляя 71,2% и 47,3% соответственно. На Лысой горе наиболее многочислен *Trochosa terricola* Thorell – 5,9%. По численности особей на всех исследованных участках лидирует семейство *Lycosidae* (от 67,9% до 83,5%

от всех аранеид летнего периода). Далее следует семейство *Linyphiidae* представленное от 5,0% до 14,4%. Остальные семейства представлены меньшим количеством особей.

На травяное в летний период по количеству видов доминирующую позицию занимает г. Тип-Тяв – 34 вида из 29 родов и 13 семейств. Далее следует Лысая гора с 29 видами из 23 родов и 10 семейств. Гора Кузнецова представлена 15 видами из 12 родов и 9 семейств. На каждой вершине выявлены свои лидирующие виды аранеид. На г. Кузнецова это *Linyphia triangularis* Clerck (10,6%) и *Tetragnatha pinicola* L.Koch (3,1%). На г. Тип-Тяв *Heliophanus cupreus* Walckenaer (8,3%) и *Araneus diadematus* Clerck (3,3%), а на Лысой горе – *Heliophanus flavipes* Hahn (10,2%) и *Hypsosinga sanguinea* C.L.Koch (6,6%). На Лысой горе многочисленны пауки из семейств *Philodromidae* (26,4%), *Thomisidae* (23,2%), *Salticidae* (20,2%) и *Araneidae* (14,2%). На горе Тип-Тяв, это семейства *Thomisidae* (37,4%), *Salticidae* (19,1%) и *Araneidae* (12,3%), а на горе Кузнецова семейства *Lihyphiidae* (33,2%) и *Thomisidae* (18,6%). Оставшиеся семейства представлены меньшим количеством пауков.

В осенний период на поверхности почвы по количеству видов лидируют пауки с г. Лысая (21 вид из 18 родов и 7 семейств). На горах Тип-Тяв и Кузнецова пауки представлены 5 видами из 5 родов и 3 семейств и 5 видами из 4 родов и 3 семейств соответственно. На травяном ярусе лидерство занимает г. Кузнецова (14 видов из 14 родов и 8 семейств), далее следует г. Тип-Тяв (11 видов из 8 родов и 7 семейств) и г. Лысая (7 видов из 7 родов и 6 семейств).

На поверхности почвы по количеству особей в осенний период преобладало на г. Кузнецова (75,0%) и на г. Тип-Тяв (50,0%) семейство *Lycosidae*. На Лысой горе по количеству особей занимают семейства *Linyphiidae* (43,8%) и *Lycosidae*, (34,4%). Паук *Pardosa lugubris* Walckenaer, составляя 71,4% от всех аранеид на г. Кузнецова. На Лысой горе первенство делят *Tarentula fabrilis* Clerck – 14,9%, и *Helophora insignis* Blackwall 13,7%. На г. Тип-Тяв, из-за малой численности половозрелых особей лидирующих видов выявлено не было.

В осенний период на травяном ярусе максимальное количество пауков на Лысой горе и г. Тип-Тяв отмечено у семейств *Araneidae* (74,9% и 38,9%) и *Philodromidae* (13,6% и 15,3% соответственно). Лидирующими видами на г. Лысой являются пауки *Metellina segmentata* Clerck (1,6%) и *Evarcha michailovi* Logynov (1,2%), а на г. Тип-Тяв только *Metellina segmentata* Clerck (3,7%). На горе Кузнецова по максимальному количеству особей занимают семейства *Lihyphiidae* (47,7%) и *Tetragnathidae* (18,8%). Наиболее распространены пауки *Metellina segmentata*

Clerck (18,1%), *Helophora insignis* Blackwall (17,0%) и *Linyphia triangularis* Clerck (10,4%).

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате исследования нами было обнаружено на Сокольных горах 167 видов пауков из 23 семейств. Максимальное количество видов выявлено на г. Лысой – 102 вида, наименьшее на г. Кузнецова – 91 вид пауков. Семейство *Linyphiidae* занимает лидирующую позицию на всех вершинах по видовому разнообразию аранеид. Почвенный ярус представлен 114 видами из 21 семейства, а травяной 76 видами из 16 семейств. Наибольшее количество видов (73 вида из 19 семейств) на почвенном ярусе собрано на г. Лысая, в травяном ярусе на г. Тип-Тяв (55 видов из 15 семейств).

В весенний и летний период на травяном ярусе больше всего видов пауков обнаружено на г. Тип-Тяв каждый период характеризуется 34 видами. В осенний сезон наиболее богата видами аранеофауна г. Кузнецова здесь собрано 14 видов пауков. В весенне-летний сезоны на Лысой горе преобладает *Heliophanus flavipes* Hahn, а на г. Тип-Тяв – *Heliophanus cupreus* Walckenaer. На г. Кузнецова в весенний период доминирует *Tetragnatha pinicola* L. Koch, а в летний сезон *Linyphia triangularis* Clerck. В осенний период *Metellina segmentata* Clerck занимает первенство на всех исследованных участках.

На почвенном ярусе в весенний и осенний периоды доминируют пауки с г. Лысая (52 вида из 15 семейств и 21 вид из 7 семейств соответственно), а в летний период пауки г. Кузнецова (59 видов из 18 семейств). Лидирующую позицию на горах Тип-Тяв и Кузнецова практически во все периоды занимает паук *Pardosa lugubris* Walckenaer. Этот же паук наиболее многочислен и в весенний период на Лысой горе. В летний период на г. Лысой его замещает *Trochosa terricola* Thorell, а в осенний *Tarentula fabrilis* Clerck.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Белослудцев Е.А. Зоогеографический анализ пауков (Aranei) г. Самара // XII Съезд Русского энтомологического общества. Санкт-Петербург, 19-24 августа 2002 г. Тезисы докладов. С.-Петербург, 2002. С. 36.
2. Белослудцев Е.А. К познанию пауков города Самара // Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты. Материалы Международной научной конференции (Жигулевск – Бахилова Поляна, 4-8.09.2002). Бахилова Поляна, 2003. С. 120–125.
3. Белослудцев Е.А. Отряд Пауки (Aranei) // Фауна города Самары: учебное пособие / под ред. В.П. Ясюка – Самара: ПГСГА, 2012. С. 57-63.
4. Белослудцев Е.А. Пауки – хортобионты природного комплекса Сокольных гор // Биоэкологическое краеведение: мировые, российские и региональные проблемы: Материалы 2-й Всероссийской научно-практической конференции с Международным участием, посвященной 110-летию юбилею доктора биологических наук, профессора Д.Н.Флорова и 75-летию юбилею кандидата биологических наук, профессора М.С.Горелова. 14 октября 2013 г. Самара: ПГСГА, ООО «Порто-принт», 2013. С. 41-44.
5. Белослудцев Е.А. Пауки (Arachnida, Aranei) обитатели поверхности почвы парка Молодёжного г. Самары // Вестник ПГСГА. Естественно-географический факультет. Вып. 7. Самара: ПГСГА, 2010. С. 2829.
6. Белослудцев Е.А. Пауки искусственных ландшафтов Самары (на примере парка “Дружба”) // Экология фундаментальная и прикладная: Проблемы урбанизации: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 3-4 февр. 2005 г. - Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2005. С. 59-61.
7. Белослудцев Е.А. Пауки как объекты городского мониторинга на примере г. Самара // Актуальные вопросы мониторинга экосистем антропогенно – нарушенных территорий. Тезисы докладов Всероссийской научно – практической конференции (г. Ульяновск, 13-15 декабря 2000 г.) / Отв. ред. Б.П. Чуракова. Ульяновск: Изд – во СВНЦ , 2000. С. 124-126.
8. Белослудцев Е.А. Фауна пауков города Самары // Исследования в области биологии и методики ее преподавания: Межвузовский сборник научных трудов. Вып. 3(1). Самара: Изд-во СГПУ, 2003. С. 196–200.
9. Белослудцев Е.А. Фауна пауков-герпетобиионтов ЦПКиО им. Горького г. Самары // Экологический вестник Югории. Т IV, №2-3, Сургут-Ханты-Мансийск, 2007. С.17-19.
10. Белослудцев Е.А., Дюжаева И.В., Краснобаев Ю.П. Пауки города Самара // Тезисы докладов XXXII научной конференции студентов (9-13 апреля, 2001 года). Самара: «Самарский университет», 2001. С. 148.
11. Белослудцев Е.А., Люлина А.С. Аранеофауна Сокольных гор. Сообщение первое: герпетобиионтные пауки // Исследования в области естественных наук и образования: сборник научных трудов – Самара: Изд-во СГПУ, 2006. С. 3-9.
12. Данилов С.Н. Кривеллятные пауки (Aranei, Cribellatae) Забайкалья // Энтомологическое обозрение. Т. 73. Вып. 1. 1994. С. 200-209.

13. Дунин П.М. К составлению Красной книги Самарской области: о внесении в областную Красную книгу видов из класса паукообразных (Arachnida, Chelicerata, Arthropoda) // Экологические проблемы бассейнов крупных рек – 2. Тольятти, 1998. С. 60-62.
14. Зеленая книга Поволжья: Охраняемые природные территории Самарской области / сост. А.С. Захаров, М.С. Горелов. – Самара: Кн. изд-во, 1995.
15. Красная книга Самарской области. Т. 2. Редкие виды животных / под ред. чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга и проф. С.В. Саксонова. Тольятти, 2009.
16. Краснобаев Ю. П. Каталог пауков (Aranei) Среднего Поволжья. Самара, 2004.
17. Краснобаев Ю.П. Аранеофауна заповедников и национальных парков Среднего Поволжья: состояние изученности, охрана // Биологическое разнообразие заповедных территорий: оценка, охрана, мониторинг. М. – Самара, 2000. С. 284-287.
18. Краснобаев Ю.П. Зоогеографический анализ аранеофауны Самарской Луки // Зоол. журн. 2001. Т. 80. № 11. С. 1315-1320.
19. Краснобаев Ю.П. К фауне пауков Жигулевского заповедника // Проблемы рационального использования и охраны природного комплекса Самарской Луки. Куйбышев, 1983. С. 83-86.
20. Краснобаев Ю.П. Новые и малоизвестные пауки в фауне Самарской Луки // Социально-экологические проблемы Самарской Луки: Тез. докл. второй науч.-практич. конф. Куйбышев, 1990. С. 140-141
21. Краснобаев Ю.П. Отряд Aranei (Пауки) // Кадастр беспозвоночных животных Самарской Луки: учебное пособие / под ред. Г.С. Розенберга. – Самара: ООО «Офорт», 2007. С. 79-93.
22. Краснобаев Ю.П. Пауки (Aranei) Самарской Луки, обитающие на стволах деревьев // XII Съезд Русского энтомологического общества. Тез. докл. С.-Петербург, 2002. С. 182-183.
23. Краснобаев Ю.П. Структура населения герпетобийных и хортобийных пауков (Aranei) Самарской Луки // Изв. Самарского научного центра РАН. 2003. Вып. 1. С. 147-156.
24. Краснобаев Ю.П., Матвеев В.А. Каталог пауков Среднего Поволжья. Самара, 1993.
25. Миноранский В.А., Пономарев А.В., Грамотенко В.П. О пауках населенных пунктов // Фауна и экология насекомых. Пермь, 1981. С. 33-44.
26. Природа Куйбышевской области / сост. М.С. Горелов, В.И. Матвеев, А.А. Устинова – Куйбышев, 1990.
27. Реестр особо охраняемых природных территорий регионального значения Самарской области / Министерство природопользования, лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области / сост. А.С. Паженков – Самара: «Экотон», 2010.
28. Тыщенко В.П. Определитель пауков европейской части СССР. Л.: Наука, 1971.
29. Фасулати К.К. Полевое изучение наземных беспозвоночных. М., 1971.
30. Efimik V.E. A review of the spider genus Tibellus Simon, 1875 of the East Palaearctic (Aranei: Philodromidae) // Arthropoda Selecta. 1999. Vol. 8. No. 2. P. 103-124.
31. Heimer S., Nentwig W. Spinnen Mitteleuropas: ein Bestimmungsbuch. Berlin-Hamburg: Parey, 1991.
32. Roberts M. J. Spiders of Britain and northern Europe. Hare Collins Publishers, 1995.
33. Tanasevitch A.V. On some Palaearctic species of the spider genus Agyneta Hull, 1911, with description of four new species (Aranei: Linyphiidae) // Arthropoda selecta. 1999. Vol. 8. No. 3. P. 201-213.

## FAUNA OF SPIDERS (ARACHNIDA, ARANEI) OF SOKOLII GORY IN SAMARA REGION

© 2014 E.A. Belosludtsev

Samara State Academy of Social Sciences and Humanities

Studied the fauna of spiders with herbal and bedding tiers of Sokolii Gory in Samara Region. Identified the family presented the greatest number of species, and also the most numerous species in different seasons. Found two species of spiders listed in the Red Data Book of Samara Region: *Atypus muralis* (Bertkau, 1890) и *Eresus cinnaberinus* (Olivier, 1787).

**Key words:** spiders, fauna, Sokolii Gory, Middle Volga Region.