В. А. Матвеев, Ю. П. Краснобаев, Е. В. Бекмансурова

ФАУНА И ЭКОЛОГИЯ ПАУКОВ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ

Самара, 2003

Министерство образования Российской Федерации
Марийский государственный университет

Министерство природных ресурсов Российской Федерации
**Жигулевский государственный природный заповедник
им. И.И. Спрыгина**

В. А. Матвеев, Ю. П. Краснобаев, Е. В. Бекмансурова

ФАУНА И ЭКОЛОГИЯ ПАУКОВ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ

Самара, 2003

Матвеев В.А., Краснобаев Ю.П., Бекмансурова Е.В. Фауна и экология пауков республики Марий Эл. Самара, 2003. 87 с.

Данное издание посвящено краткой характеристике фауны и экологии пауков республики Марий Эл. Приводятся сведения о биотопической приуроченности 391 вида пауков.

Справочник предназначен для специалистов-арахнологов, учащихся и преподавателей школ, студентов биологических факультетов вузов, натуралистов и краеведов.

Табл. 2. Библиогр. 11 назв.

© Марийский государственный университет

© Жигулевский государственный природный заповедник им. И.И.Спрыгина

ВВЕДЕНИЕ

Аранеофауна России и даже ее европейской части изучена крайне неравномерно и недостаточно полно. Ярким примером того является Среднее Поволжье. В настоящее время с его территории известно 640 видов пауков, а среди административных единиц эти находки распределены следующим образом: Кировская область – 18, Нижегородская область – 139, республика Марий Эл – 391, Чувашская республика – 238, республика Татарстан – 255, Ульяновская область – 199, Самарская область – 440 видов.

Одна из самых коротких историй аранеологических исследований в Среднем Поволжье присуща для Марий Эл. Сведения о поимке здесь первого паука опубликованы только в 1982 году (Овчаренко, 1982). Отдельные виды приводятся Л.Б.Рыбаловым (1990), М.А.Олигером (1999) и D.V.Logunov, Yu.M.Marusik (1999). Основная масса сборов получена во время регулярных комплексных экспедиций сотрудников и студентов Марийского государственного университета. Результаты обработки этих сборов были опубликованы в нескольких наших работах (Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994).

Настоящая работа не посвящена пополнению списка известной аранеофауны. Цель авторов заключается в обобщении известных им материалов по паукам Марий Эл, исправлении ряда ошибок и неточностей в предыдущих публикациях и небольшом анализе аранеофауны республики.

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Республика Марий Эл наряду с Татарией, Чувашией, Удмуртией, Кировской и Нижегородской областями входит в состав Волго-Вятского региона.

По его территории проходят таежная зона, зона хвойно-широколиственных лесов и лесостепная зона. Все перечисленные физико-географические образования присутствуют на территории республики Марий Эл (Васильева, 1979).

Республика Марий Эл расположена в восточной части Восточно-Европейской равнины в бассейне р. Волги. Северная граница республики достигает 52°20' северной широты, южная 55°51' северной широты, западная - 45°40' восточной долготы, восточная - 50°51' восточной долготы. От Уральских гор Марий Эл отделяет приблизительно 500 км.

Наиболее возвышенные участки расположены на северо-востоке республики. Отсюда идет понижение поверхности к долине р. Волги - Марийская низменность. Правобережье р. Волги занимает юго-западное возвышенное плато.

Леса занимают 52 % территории, а их площадь составляет 1077,8 тыс. га. Наиболее лесиста приволжская песчаная равнина (до 89 % территории северо-западной части республики).

Основными лесообразующими породами являются: сосна обыкновенная - 43,3 %, ель обыкновенная - 10,6 %, береза повислая и пушистая - 33,5 %, осина - 6,5 %, липа мелколистная - 4,8 % и дуб обыкновенный - 1,0 % (последний преимущественно располагается в правобережье р. Волги и по долинам рек).

Довольно богат травяной покров. Только под пологом леса насчитывается около 60 видов растений.

Почвы здесь преимущественно дерново-подзолистые песчаные и супесчаные.

МЕТОДИКА И МАТЕРИАЛ ИССЛЕДОВАНИЯ

Оригинальным материалом для работы послужили только почвенные и напочвенные пауки, которых по условной классификации М.С.Гилярова (1941) относят к мезофауне.

Сборы проводились методом стандартных почвенных проб (Гиляров, 1965). Пробы брались на площадках 0,0625 м^2 (25х25 см) на глубину до 40 сантиметров. Почва на них выбиралась послойно с глубиной каждого слоя 10 см. Выбранную из ямы почву размельчали руками, просеивали и выбирали всех встретившихся животных, а затем их перемещали в 70% спирт.

Также применялась методика почвенных ловушек Бабера. В каждом биотопе использовалось по пять 0,5 литровых банок, на 1/3 заполненных 4% раствором формалина. Выемка из ловушек осуществлялась через каждые 15 суток.

Исследования проводились в течение 11 лет (1978-1980, 1982, 1983, 1986-1991 гг.). За этот период было собрано около 40 тысяч экземпляров пауков и обследовано 75 участков.

В очерках для каждого вида принята следующая последовательность информации: распространение; литература, в которой есть сведения о пауках Марий Эл; далее в скобках приводятся пункты, в окрестностях которых данный вид был известен из литературных источников; оригинальные сведения о распространении представителей конкретного вида на территории республики.

При написании справочника учтены все известные нам ошибки в определениях и синонимия. В тексте данная информация отсутствует. В результате у читателя может возникнуть некоторое недоумение при подробном знакомстве с текстом. Например, в очерке *Clubiona frisia* приводится литературная ссылка, хотя в работе (Матвеев, 1991) указан совершенно другой вид – *C. similis*. Это было ошибочным определением. Исчерпывающая информация об ошибочных определениях, ляпсусах и синонимии в ближайшее время будет помещена во втором издании каталога пауков

Среднего Поволжья.

Новые для республики виды помечены звездочкой (*).

В списке принято единственное сокращение: лесничество – л-во.

Материал определяли: Ю.П.Краснобаев, Д.В.Логунов, Н.М.Пахоруков, А.С.Уточкин.

ХАРАКТЕРИСТИКА ИССЛЕДОВАННЫХ УЧАСТКОВ

Участок 1. Сосняк брусничный. Алексеевское лесничество, кв. 62 (Волжский район). Возраст: 105 лет. Состав древостоя: 10С. Подрост: 5С, 5Е. Подлесок: можжевельник, ракитник. Напочвенный покров: зеленые мхи, редко – ландыш, брусника, папоротник-орляк. Сборы 1990 года.

Участок 2. Дубрава приусловая. Аргамачинское лесничество, кв. 93 (Килемарский район). Возраст: 160 лет. Состав древостоя: 7Д 3Лп. Рельеф участка: ровный. Почва: среднеподзолистая супесчаная, дренированная. Количество живых деревьев: 100%. Класс бонитета: I. Полнота: 0,8. Подлесок: рябина, черемуха. Травяной ярус представлен доминирующими видами: мятлик, вейник наземный, крапива двудомная, хвощ лесной, костяника, щитовник мужской. Кроме них встречалась сныть. Сборы 1983 года.

Участок 3. Ельник осиновый. Аргамачинское лесничество, кв. 96 (Килемарский район). Возраст: 80 лет. Состав древостоя: 6Е 3Ос 1Лп. Рельеф: ровный. Почва: дерново-подзолистая. Количество живых деревьев: 100%. Класс бонитета: I. Полнота: 0,8. Подлесок: липа, черемуха. Травяной ярус представлен доминирующими видами: кислица, майник двулистный, копытень европейский, черника, брусника, кислица обыкновенная, костяника, звездчатка ланцетовидная, линнея северная, седмичник европейский, хвощ лесной, плаун булавовидный, папоротники. Моховой покров слабый, преобладают: плевроциум Шребера и дикраниум волнистый. Сборы 1983 года.

Участок 4. Вырубка в ельнике осиновом. Аргамачинское лесничество, кв. 96 (Килемарский район). Возраст: 4 год. Состав древостоя: 5Б 3Ос 1Д 1Е ед.Лп. Рельеф участка: ровный. Почва супесчаная, дерново-подзолистая. Подлесок: малина, рябина, клен, ольха. Травяной ярус живого напочвенного покрова довольно густой. Доминирующие виды: земляника, кипрей. Встречаются: манжетка, будра плющевидная, ситник развесистый, сочевичник весенний, единично звездчатка ланцетолистная, вероника дубравная, бодяк. Сборы 1983 года.

Участок 5. Осинник. Аргамачинское лесничество, кв. 93 (Килемарский район). Древостой: 8Ос 2Б. Подрост: 1Е 1Б. Возраст: 60 лет. Рельеф: равнинный. Покрытие: костяника, кислица, седмичник европейский, хвощ лесной, майник двулистный, осока, щитовник мужской. Почва: суглинистая, переувлажненная. Сборы 1983 года.

Участок 6. Сосняк брусничный зеленомошный. Аргамачинское лесничество, кв. 95 (Килемарский район). Возраст: 90 лет. Состав древостоя: 10С. Рельеф: слабоволнистый. Почва: песчаная, сухая, среднеподзолистая. Количество живых деревьев: 100%. Класс бонитета: I. Полнота: 0,8. Подрост: 3С. Подлесок: травяной ярус живого напочвенного покрова. Доминант травяного покрова: брусника. Кроме того, живой напочвенный покров включает чернику. Моховой покров развит хорошо и представлен лишайником лесным и кукушкиным льном. Сборы 1983 года.

Участок 7. Вырубка в сосняке брусничном (задерненном). Аргамачинское лесничество, кв. 96 (Килемарский район). Возраст: 7 лет. Состав древостоя: 6Б 4Ос. Рельеф участка: ровный. Почва: супесчаная. Количество живых деревьев: 100%. Подлесок: рябина, клен. Травяной ярус представлен доминирующими видами: тысячелистник, одуванчик, вейник наземный. Кроме перечисленных встречаются: подорожник большой, вероника дубравная, клевер, лапчатка, будра плющевидная, звездчатка злачная, мятлик, папоротник, лютик, зверобой, вейник наземный, бодяк, крапива, фиалка лесная и трехцветная. Среди мхов – кукушкин лен. Сборы 1983 года.

Участок 8. Березняк липовый. Аргамачинское лесничество, кв. 90 (Килемарский район). Возраст: 100 лет. Состав древостоя: 6Б 3Лп 1Е. Рельеф участка: ровный. Почва: среднеподзолистая, супесчаная. Количество живых деревьев: 100%. Класс бонитета: I. Полнота: 0,8. Подлесок: рябина, клен, крушина. Травяной ярус представлен доминирующими видами: кислица, копытень европейский, медуница неясная. Кроме них встречаются подмаренник, хвощ, сныть, папоротник. Среди мхов – кукушкин лен. Сборы 1983 года.

Участок 9. Вырубка в березняке липовом. Аргамачинское лесничество, кв. 90 (Килемарский район). Возраст: 1 год. Рельеф участка: слабоволнистый. Почва: среднеподзолистая, супесчаная. Травяной ярус представлен доминирующими видами: земляника, сныть, вейник наземный. Кроме перечисленных встречаются: таволга вязолистная, папоротник, осока, медуница неясная, звездчатка ланцетолистная, пролеска многолетняя, мышиный горошек, сочевичник весенний, будра плющевидная, костяника. Среди мхов встречается кукушкин лен. Сборы 1983 года.

Участок 10. Луг заливной. Аргамачинское лесничество, кв. 94 (Килемарский район). Рельеф: равнинный. Покрытие: лютик едкий, тимофеевка луговая, лисохвост луговой, мятлик луговой, вероника. Сборы 1983 года.

Участок 11. Луг суходольный. Аргамачинское лесничество, кв. 93 (Килемарский район). Рельеф: равнинный. Почва: песчаная, сухая с плотной дерниной. Покрытие: вереск обыкновенный, вейник наземный, ястребинка волосистая, кукушкин лен, кладония. Сборы 1983 года.

Участок 12. *Cladonia sp.* Аргамачинское лесничество, кв. 93 (Килемарский район). Почва: поверхностно–подзолистая гумусово-железисто–

иллювиальная, сухая грубогумусная. Сборы 1978 года.

Участок 13. *Polytrichum communa.* Аргамачинское лесничество, кв. 93 (Килемарский район). Сборы 1979 года.

Участок 14. *Sphagnum girginsonii.* Аргамачинское лесничество, кв. 93 (Килемарский район). Сборы 1979 года.

Участок 15. *Colluna vulgaris.* Аргамачинское лесничество, кв. 93 (Килемарский район). Боровые пески. Сборы 1980 года.

Участок 16. Ельник майниковый. Аргамачинское лесничество, кв. 91 (Килемарский район). Рельеф: слабоволнистый. Почва: сильноподзолистая, суглинистая, влажная. Состав древостоя: 6Е 2Пх 1Б 1С. Подрост: 1Лп 2Е 1Пх. Подлесок: рябина обыкновенная, крушина ломкая, бересклет бородавчатый, жимолость, клен, смородина черная. Покрытие: черника, брусника, майник двулистный, кислица обыкновенная, костяника, папоротники, звезчатка ланцетовидная, линнея северная, седмичник европейский, хвощ лесной, плаун булавовидный. Моховой покров слабый, здесь преобладают: плеврозиум Шребера, дикраниум волнистый. Сборы 1978 года.

Участок 17. Молодая дубрава. Аргамачинское лесничество, кв. 93 (Килемарский район). Почва: дерново-скрытоподзолистая. Сборы 1978 года.

Участок 18. Белоус торчащий. Аргамачинское лесничество, кв. 93 (Килемарский район). Сборы 1979 года.

Участок 19. Ельник дубово-лещинный. Керебелякское лесничество, кв. 1 (Моркинский район). Возраст: 90 лет. Состав древостоя: 4Е 1П 3Б2 Ос, ед.Д. Подрост: Е, Пх. Напочвенный покров: сныть, кислица, копытень. Сборы 1990 года.

Участок 20. Ельник липовый. Керебелякское лесничество, кв. 6 (Моркинский район). Состав древостоя: 6Е 1Лп 2Б 1С Пх - куртины. Возраст: 80 лет. Подрост: Е, Пх. Напочвенный покров: крапива, сныть, кислица. Сборы 1990 года.

Участок 21. Березняк черничный. Керебелякское лесничество, кв. 66 (Моркинский район). Состав древостоя: 4Б 3Ос 3Лп. Возраст: 35 лет. Подрост: Пх, Б. Напочвенный покров: черника, разнотравье. Сборы 1990 года.

Участок 22. Болото Кугу Куп. Керебелякское лесничество, кв. 73 (Моркинский район). Злаки, осоки, крапива. Сборы 1990 года.

Участок 23. Дубрава пойменная. Кленовогорское лесничество, кв. 22 (Звениговский район). Почва: дерново-зернистая, пойменная, тяжело суглинистая на аллювиальных отложениях. Возраст: 100 лет. Состав древостоя: 9Д 1Лп С. Полнота: 0,5. Подлесок: лещина, бересклет, черемуха, крушина ломкая, калина, шиповник. Подрост: липа, клен, рябина, вяз. Напочвенный покров: земляника, вероника дубравная, гравилат, сочевичник, крапива двудомная, клевер, белокопытник. Сборы 1989 года.

Участок 24. Осинник папоротниковый. Кленовогорское лесничество,

кв. 17 (Звениговский район). Почва: дерново-среднеподзолистая песчаная, на флювио-гляциальных песках. Возраст: 50 лет. Состав древостоя: 9Ос 1Б. II класс бонитета. Полнота: 0,8. Подрост: ель, клен, рябина, дуб. Напочвенный покров: папоротник-орляк, ландыш, костяника, майник, осока, герань лесная, звездчатка ланцетовидная, золотарник. Сборы 1989 года.

Участок 25. Березняк липовый. Кленовогорское лесничество, кв. 40 (Звениговский район). Возраст: 40 лет. Состав древостоя: 9Б 1Ос Лп. Полнота: 0,8. Бонитет: I. Подлесок: липа. Подрост: липа, клен, рябина, бересклет. Напочвенный покров: папоротник-орляк, майник двулистный, ландыш, костяника, дудник, осока, одуванчик, седмичник европейский, черника, брусника. Сборы 1990 года.

Участок 26. Культура сосны. Кленовогорское лесничество, кв. 71 (Звениговский район). Почва: супесчаная. Возраст: 7 лет. Состав древостоя: 10С. Подлесок: ракитник. Сборы 1989 года.

Участок 27. Культура сосны. Кленовогорское лесничество, кв. 71 (Звениговский район). Почва: супесчаная. Возраст: 12 лет. Состав древостоя: 10С. Подлесок: ракитник. Сборы 1989 года.

Участок 28. Березняк липовый. Куярское лесничество, кв. 71 (Медведевский район). Рельеф: ровный. Почва: супесчаная. Возраст: 8 лет. Состав древостоя: 8Б 1Ос 1Лп. Бонитет: I. Полнота: 0,6. Подлесок: рябина, жимолость, ракитник, бересклет бородавчатый, ива козья. Подрост: липа, береза, осина, сосна, клен, дуб. Покрытие: звезчатка ланцетовидная, сныть обыкновенная, земляника, пролесник, подмаренник, среди мхов – кукушкин лен. Сборы 1986 года.

Участок 29. Березняк липовый. Куярское лесничество, кв. 50 (Медведевский район). Рельеф участка: ровный. Почва: дерново-подзолистая, супесчаная. Возраст: 35 лет. Состав древостоя: 5Б 4Ос 1Лп. Класс бонитета: I. Полнота: 1,0. Подлесок: рябина, жимолость, ракитник, бересклет бородавчатый, крушина, черемуха. Подрост: липа, ель, клен, дуб. Покрытие: сныть обыкновенная, ландыш майский, медуница неясная. Сборы 1986 года.

Участок 30. Березняк липовый. Куярское лесничество, кв. 51 (Медведевский район). Рельеф участка: ровный. Почва: дерново-подзолистая. Возраст: 39 лет. Состав древостоя: 8Б 2Ос. Класс бонитета: I. Полнота: 1,0. Подлесок: рябина, жимолость, бересклет бородавчатый, черемуха, крушина. Подрост: липа, ель, клен. Покрытие: сныть обыкновенная, звезчатка ланцетовидная, копытень европейский. Сборы 1987 года.

Участок 31. Березняк липовый. Куярское лесничество, кв. 9 (Медведевский район). Рельеф участка: ровный. Почва: дерново-подзолистая. Возраст: 51 год. Состав древостоя: 9Б 1Лп. Класс бонитета: I. Полнота: 0,9. Подлесок: рябина, жимолость, ракитник русский, бересклет бородавчатый. Подрост: липа, осина, ель, клен. Покрытие: сныть обыкновенная, копытень европейский, звезчатка ланцетолистная, ландыш майский. Сборы 1986 года.

Участок 32. Березняк липовый. Куярское лесничество, кв. 80 (Медведевский район). Рельеф участка: ровный. Почва: дерново-подзолистая. Возраст: 61 год. Состав древостоя: 8Б 1Ос 1Лп. Класс бонитета: I. Полнота: 0,8. Подлесок: рябина, бересклет бородавчатый, крушина, черемуха. Подрост: липа. Покрытие: сныть обыкновенная, кислица, медуница неясная, копытень европейский, ландыш майский. Сборы 1986 года.

Участок 33. Березняк черничный. Куярское лесничество, кв. 34 (Медведевский район). Почва: дерново-подзолистая, супесчаная. Возраст: 9 лет. Состав древостоя: 7Бп 1Ос 2Ив Лп ед.Бб. Класс бонитета: II. Полнота: 0,12. Подлесок: рябина, ива, крушина. Покрытие: черника, брусника, майник, вейник. Сборы 1987 года.

Участок 34. Березняк черничный. Куярское лесничество, кв. 9 (выдел 29) (Медведевский район). Почва: дерново-подзолистая. Возраст: 14 года. Состав древостоя: 6Бп 4Ос Ив ед.Бб. Класс бонитета: II. Полнота: 0,84. Подлесок: ива, крушина, рябина. Покрытие: черника, вейник, кипрей. Сборы 1987 года.

Участок 35. Березняк черничный. Куярское лесничество, кв. 71 (выдел 21) (Медведевский район). Почва: дерново-подзолистая. Возраст: 35 лет. Состав древостоя: 7Б 2Ос 1Е. Класс бонитета: I. Полнота: 1,0. Подлесок: ракитник, рябина. Покрытие: черника, брусника, вейник, земляника. Сборы 1988 года.

Участок 36. Березняк черничный. Куярское лесничество, кв. 71 (Медведевский район). Почва: дерново-подзолистая. Рельеф участка: слабо волнистый. Состав древостоя: 6Б 2С 1Ос 1Е. Возраст: 38 лет. Класс бонитета: III. Подлесок: рябина, крушина, можжевельник. Покрытие: черника, вейник, брусника. Сборы 1987 года.

Участок 37. Березняк черничный. Куярское лесничество, кв. 71 (выдел 4) (Медведевский район). Почва: дерново-подзолистая, супесчаная. Возраст: 46 лет. Состав древостоя: 7Б 2Ос 1С. Класс бонитета: I. Полнота: 0,81. Подлесок: калина, можжевельник, крушина. Покрытие: доминируют черника, вейник, папоротник орляк, золотая розга. Сборы 1988 года.

Участок 38. Осинник липово-снытевый. Куярское лесничество, кв. 24 (Медведевский район). Почва: дерново-среднеподзолистая. Состав древостоя: 10Ос ед.Б,Лп. Возраст: 40 лет. Класс бонитета: Ia. Полнота: 1,1. Подрост: липа мелколистная, черемуха обыкновенная, ель обыкновенная, пихта сибирская. Подлесок: рябина обыкновенная, жимолость лесная, бересклет бородавчатый. Покрытие: сныть обыкновенная, пролесник многолетний, медуница неясная, копытень европейский, щитовник мужской, яснотка крапчатая. Сборы 1987 года.

Участок 39. Осинник липово-снытевый. Нолькинское лесничество, кв. 25 (Медведевский район). Почва: суглинистая на пермских глинах. Состав древостоя: 10Ос ед.Лп+Е+Б. Возраст: 63 год. Класс бонитета: Ia. Полнота: 1,0. Подрост: липа мелколистная, черемуха обыкновенная, пихта сибирская. Подлесок: рябина обыкновенная, жимолость лесная, бересклет

бородавчатый. Покрытие: сныть обыкновенная, пролесник лесной, медуница неясная, копытень европейский, щитовник мужской, ясноткa крапчатая. Сборы 1987 года.

Участок 40. Осинник липово-снытевый. Нолькинское лесничество, кв. 73 (Медведевский район). Почва: дерново-среднеподзолистая на древнеаллювиальных песках. Состав древостоя: 7Ос 2Лп 1Е ед.Б. Возраст: 25 лет. Класс бонитета: I. Полнота: 1,0. Подрост: липа мелколистная, черемуха обыкновенная, ель обыкновенная, пихта сибирская. Подлесок: рябина обыкновенная, жимолость лесная, бересклет бородавчатый. Покрытие: сныть обыкновенная, пролесник многолетний, медуница неясная, копытень европейский, щитовник мужской, ясноткa крапчатая. Сборы 1987 года.

Участок 41. Березняк липовый. Нолькинское лесничество, кв. 94 (Медведевский район). Рельеф: ровный. Почва: подзолистая, супесчаная. Состав древостоя: 8Б 2Ос. Возраст: 25 лет. Класс бонитета: I. Полнота: 1,0. Подлесок: рябина, жимолость, бересклет бородавчатый, ива козья. Подрост: липа, ель, клен, дуб. Покрытие: сныть обыкновенная, копытень европейский, вейник наземный, звездчатка ланцетовидная. Сборы 1987 года.

Участок 42. Березняк черничный. Нолькинское лесничество, кв. 98 (выдел 2) (Медведевский район). Почва: дерново-подзолистая. Возраст: 61 год. Состав древостоя: 7Б 2С 1Е. Класс бонитета: I. Полнота: 0,76. Подлесок: рябина, ракитник, можжевельник, крушина. В травяном ярусе преобладают черника, брусника, вейник, майник. Сборы 1988 года.

Участок 43. Сосняк лишайниково-мшистый, неповрежденный пожаром. Междуреченское лесничество, кв. 3 (Медведевский район). Почва: среднеподзолистая, песчаная, сухая. Состав древостоя: 10С. Возраст: 75 лет. Полнота: 0,7. Подрост: 3С. Подлесок: ракитник русский. Травяной ярус напочвенного покрова довольно редкий, проективное покрытие почвы составляет в среднем 8,5 %. Доминирует вейник наземный. Кроме того, живой напочвенный покров состоит из сон-травы, кошачьей лапки, ястребинки волосистой, золотарника, ландыша. Моховой покров развит значительно лучше (проективное покрытие 44,6%) и представлен тремя видами: лишайник олений, лишайник лесной, плеврозий Шребера. Сборы 1978 года.

Участок 44. Сосняк лишайниково-мшистый, частично поврежденный беглым низовым пожаром. Междуреченское лесничество, кв. 4 (Медведевский район). Почва: дерново-подзолистая песчаная. Состав древостоя: 9С 1Б. Возраст: 75-80 лет. Класс бонитета: III. Полнота: 0,61. Подрост: 4Б 3С 3Ос. Количество живых деревьев – 53 %, в 1978 году после урагана количество живых деревьев уменьшилось до 20%. Подлесок: ракитник русский. Живой напочвенный покров развит незначительно (проективное покрытие - 15%). Доминантом травяного покрова является вейник наземный. Помимо последнего травяной покров образуют ландыш, сон-трава, иван-чай, толстянка, зверобой, ястребинка зонтичная, ястребинка волосистая, купена лекарственная, льнянка, золотарник. Моховой покров

развит очень слабо (проективное покрытие - 6%) и представлен кукушкиным льном. Сборы 1978 года.

Участок 45. Сосняк лишайниково-мшистый, пройденный устойчивым низовым пожаром. Междуреченское лесничество, кв. 16 (Медведевский район). Гарь стоячая сухостойная. Живых деревьев - 8%. Лесная подстилка обуглилась почти на всю толщину. Почва: слабоподзолистая, песчаная на древнеаллювиальный песках. Состав древостоя: 10С+Б ед.Е. Возраст: 80 лет. Класс бонитета: II. Полнота: 0,73. Редкий сосновый подрост поврежден огнем на 100%. Источником возобновления сосны является неусохшая часть древостоя. Вся поросль осины появилась в первые годы после пожара. Состав возобновления: 5С+2Б+2Ос, возобновление удовлетворительное. Допожарный подлесок полностью уничтожен огнем, а в восстановлении преобладает ракитник русский семенного происхождения. Изредка встречается крушина. Травяно-кустарниковый ярус живого напочвенного слоя развит хорошо (проективное покрытие - 38%). Доминантом покрова является иван-чай узколистный. Кроме того, произрастают ястребинка зонтичная, льнянка, толстянка, осока песчаная и др. Моховой покров развит хорошо (проективное покрытие 34%) и представлен кукушкиным льном и фунарией. Сборы 1982 года.

Участок 46. Культура сосны. Междуреченское лесничество, кв. 62 (Медведевский район). Почва: песчано-подзолистая. Возраст: 5 лет. Подрост: осина, береза. Подлесок: ракитник русский, крушина. Основной фон травяного покрова создают вейник наземный и брусника. Кроме отмеченных видов в покрове присутствуют: сон-трава, кипрей, ястребинка зонтичная, иван-чай, ландыш, земляника. Моховой покров развит слабо, основными видами являются фунария и кукушкин лен. Сборы 1980 года.

Участок 47. Сосняк брусничный, неповрежденный пожаром. Междуреченское лесничество, кв. 3 (Медведевский район). Почва: слабоподзолистая песчаная. Состав древостоя: 10С+Б. Возраст: 75 лет. Класс бонитета: II. Полнота: 0,8. Подлесок: рябина, крушина, можжевельник, ракитник русский. В живой напочвенный покров входят: вейник тростниковый, брусника, ястребинка зонтичная, ландыш, сон-трава. Моховой покров развит (проективное покрытие составляет 47,8%) и представлен шреберовым трехгранным мхом и лишайником – кладонией. Сборы 1982 года.

Участок 48. Сосняк брусничный, поврежденный низовым пожаром средней силы. Междуреченское лесничество, кв. 16 (Медведевский район). Древостой усох на 61%. Лесная подстилка обуглилась сверху и лишь местами прогорела на значительную глубину. Состав древостоя: 10С+Б. Возраст: 75 лет. Класс бонитета: I. Полнота: 0,8. Подлесок: ракитник, крушина. Подрост: 5С+3Б+2Ос, встречаемость 96-84-56. Лесовозобновление на данном участке протекает удовлетворительно. Живой напочвенный покров развит хорошо. Проективное покрытие составляет 65,7%. Доминантом травяного покрова являются вейник тростниковый, вейник наземный, орляк. Покров также образуют: земляника, костяника, черника, ландыш, ко-

локольчик, сон-трава. Моховое покрытие незначительное и состоит из кукушкиного льна. Сборы 1982 года.

Участок 49. Сосняк брусничный сгоревший. Междуреченское лесничество, кв. 3 (Медведевский район). Возраст: 70-80 лет. Состав древостоя: 10С+Б. Насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром. Древостой усох на 99 %. Подстилка прогорела местами на всю толщину до минерального слоя почвы. Весной и осенью неоднократно паслось стадо коров – почва сильно избита копытами. Класс бонитета: II. В редком восстановлении подлеска двухлетние экземпляры ракитника русского семенного происхождения, высотой 10-40 см. Встречается единичная поросль дрока красильного, крушины ломкой, малины обыкновенной. На пробной площади много "лысых" участков, сильно избитых скотом. Основной фон травяного покрова создает иван-чай узколистый. Преобладают вегетативные особи высотой до 50 см. Всего в травянистом ярусе 31 вид, среди них - ястребинка зонтичная, ландыш майский, брусника, щавель малый, орляк обыкновенный, осока верещатниковая, фиалка собачья, фиалка песчаная, колокольчик круглолистный. Моховой покров очень редкий. Сборы 1980 года.

Участок 50. Сосняк-брусничник. Междуреченское лесничество, кв. 50 (Медведевский район). Произведена сплошная вспашка почвы. Подлесок: ракитник русский. Рельеф: бугристый. Почва: песчано-подзолистая. Возраст: 4 года. Травяное покрытие: 20-30%. Доминируют: вейник наземный, иван-чай, осока песчаная. Также встречаются: ястребинка, полынь равнинная, фиалка собачья, колокольчик, золотарник. Сборы 1980 года.

Участок 51. Березняк липовый. Междуреченское лесничество, кв. 5 (Медведевский район). Почва: среднеподзолистая, супесчаная, свежая. Рельеф участка: слабоволнистый. Состав древостоя: 7Б+3С+1Лп. Возраст: 60 лет. Класс бонитета: I. Полнота: 0,8. Подлесок: липа, рябина, черемуха, можжевельник. Травяной ярус живого напочвенного покрытия довольно густой, проективное покрытие почвы травами составляет в среднем 47,6%. В живой напочвенный покров входят: кислица, звездчатка, брусника, ландыш, вейник. Моховой покров развит значительно хуже (7%) и представлен двумя видами: кукушкин лен и шреберов мох. Сборы 1982 года.

Участок 52. Березняк липовый, гарь. Междуреченское лесничество, кв. 4 (Медведевский район). Устойчивый низовой пожар. Пос. Старожильск. Возраст: 60 лет. Состав древостоя: 7Б 3С+Лп. Класс бонитета: I. Полнота: 0,8. Подлесок: рябина, можжевельник, крушина. Травяной ярус представлен доминирующими видами: иван-чай, вейник, малина. Проективное покрытие травостоем (43%) и мхами (7%). Кроме доминирующих видов сюда входят дрок красильный, брусника, костяника. Среди мхов преобладает кукушкин лен. Возобновление леса идет за счет хвойных (2%) и лиственных пород (27%). Состав подроста: 9Б 1Ос+Лп ед.С, возобновление плохое. Рельеф: слабоволнистый. Почва: песчаная, свежая. Сборы 1980 года.

Участок 53. Ельник липовый. Междуреченское лесничество, кв. 29 (Медведевский район). Пос. Старожильск. Возраст: 70 лет. Состав древостоя: 8Е 1Пх 1Д+Лп ед.Ос. Класс бонитета: II. Полнота: 0,7. Подрост: осина, орешник, можжевельник. Травяной ярус в живом напочвенном покрове составляют: ландыш, майник, кислица. Проективное покрытие травами 8,5%, мхами - 42,4%, куда входят: шреберов мох, кукушкин лен, лишайник лесной. Рельеф: ровный. Почва: дерново-подзолистая, супесчаная, на слоистых супесях. Сборы 1980 года.

Участок 54. Ельник липовый, гарь. Междуреченское лесничество, кв. 30 (Медведевский район). Пос. Старожильск. Возраст: 80 лет. Состав древостоя: 5С 3Пх 1Д 1Ос+Лп. Класс бонитета: I. Полнота: 0,6. Травяной ярус представлен малиной, иван-чаем, крапивой, вейником, дроком красильным. Проективное покрытие травами составляет 95%, мхами - 4%, куда входит кукушкин лен. Подрост представлен хвойными (2%) и лиственными породами (14%). Состав подроста: 9Б 1Е+Лп ед.Ос, возобновление плохое. Рельеф: ровный. Почва: дерново-подзолистая, супесчаная, на слоистых супесях. Сборы 1980 года.

Участок 55. *Polytrychum piliferum*. Междуреченское лесничество, кв. 16 (Медведевский район). Боровые пески. Сборы 1978 года.

Участок 56. *Carex erecetorum*. Междуреченское лесничество, кв. 4 (Медведевский район). Боровые пески. Сборы 1978 года.

Участок 57. *Polytrichum juniperinum*. Междуреченское лесничество, кв. 16 (Медведевский район). Боровые пески. Сборы 1978 года.

Участок 58. Сосняк лишайниково-мшистый. Яльчинкое лесничество, кв. 49 (Волжский район). Возраст: 70 лет. Состав древостоя: 10С. Подрост: можжевельник, ракитник. Травяной покров: мхи, лишайники (кладония лесная). Сборы 1989 года.

Участок 59. Сосняк лишайниково-мшистый. Яльчинское лесничество, кв. 46 (Волжский район). Почва: супесчаная. Возраст: 21 год. Состав древостоя: 10С. Сборы 1989 года.

Участок 60. Сосняк лишайниково-мшистый. Яльчинское лесничество, кв. 46 (Волжский район). Почва: супесчаная. Возраст: 31 год. Состав древостоя: 10С. Подлесок: можжевельник, ракитник. Напочвенный покров: лишайники, мхи, редко – ландыш, прострел, земляника. Сборы 1989 года.

Участок 61. Сосняк лишайниково-мшистый. Яльчинское лесничество, кв. 46 (Волжский район). Возраст: 55 лет. Состав древостоя: 10С+Б. Подлесок: можжевельник, ракитник. Напочвенный покров: зеленые мхи, ландыш, осока, золотарник, брусника, папоротник. Сборы 1988 года.

Участок 62. Сосняк брусничный. Яльчинское лесничество, кв. 53 (Волжский район). Почва: супесчаная. Возраст 70 лет. Состав древостоя: 6С 2Е 2Б Ос Лп. Подрост: 10Е. Подлесок: можжевельник, ракитник. Напочвенный покров: мхи, брусника, ландыш, кислица. Сборы 1989 года.

Участок 63. Сосняк брусничный. Яльчинское лесничество, кв. 46 (Волжский район). Почва: супесчаная. Возраст: 90 лет. Состав древостоя:

10С. Подлесок: ель, можжевельник, ракитник, крушина. Напочвенный покров: зеленые мхи, ландыш, осока, ромашка, золотарник, звезчатка, папоротник, брусника, прострел. Сборы 1978 года.

Участок 64. Ельник кисличный. Яльчинское лесничество, кв. 35 (Волжский район). Возраст: 100 лет. Состав древостоя: 8Е 1Б 1Лп С Д. Бонитет: II. Подрост: 8Е 2С. Подлесок: можжевельник. Напочвенный покров: сныть обыкновенная, кислица обыкновенная, костяника, копытень европейский, медуница, хвощ лесной, мхи. Сборы 1990 года.

Участок 65. Осинник липовый. Яльчинское лесничество, кв. 53 (Волжский район). Почва: супесчаная. Возраст: 60 лет. Состав древостоя: 7Ос 1Б 1Лп 1Е. Подрост: 2Е 8Лп. Подлесок: липа, ракитник, можжевельник. Напочвенный покров: сныть обыкновенная. Сборы 1989 года.

Участок 66. Липняк снытевый. Яльчинское лесничество, кв. 3 (Волжский район). Возраст: 100 лет. Состав древостоя: 1Е 1Б 1Ос 7Лп. Подрост: 3Е 5Лп 2Кл. Подлесок: береза, ракитник. Напочвенный покров: осока волосистая, сныть обыкновенная, медуница. Сборы 1988 года.

Участок 67. Ольшаник травяно-болотный. Яльчинское лесничество, кв. 54 (Волжский район). Состав древостоя: 10Ол Д Лп. Класс бонитета: II. Подлесок: ива, клен. Напочвенный покров: таволга, гравилат лесной, кочедыжник женский, крапива двудомная. Сборы 1989 года.

Участок 68. Лесная поляна. Яльчинское лесничество, кв. 54 (Волжский район). Почва: дерново-слабоподзолистая, песчано-псевдофибропая на флювиогляциальных песках. Напочвенный покров: папоротник-орляк, медуница, тысячелистник, ракитник, яснотка, осока лесная, лапчатка. Сборы 1988 года.

Участок 69. Пойменный луг. Оз. М.Яльчик. Яльчинское лесничество, кв. 54 (Волжский район). Почва: слабодерновая, пойменная, среднесуглинистая слоистая на оголенных суглинках. Напочвенный покров: осока лесная, мятлик луговой, бодяк полевой, горошек мышиный, лапчатка гусиная, смолка, щавель конский. Сборы 1988 года.

Участок 70. Просека. Яльчинское лесничество, кв. 54 (Волжский район). Напочвенный покров: мятлик, ястребинка, тысячелистник, лапчатка серебристая. Сборы 1988 года.

Участок 71. Васильсурские дубравы (Горномарийский район). Сборы 1991 года.

Участок 72. Посевы клевера. Пос. Эмеково (Волжский район). Почва: подзолистая, связно-песчаная. Сборы 1988 года.

Участок 73. Посевы люпина и вики с овсом. Пос. Савино. Сборы 1980 года.

Участок 74. Посевы многолетних трав, яровой и озимой пшеницы, овса, ячменя, кукурузы, свеклы, картофеля. Пос. Юж. Толешево. Сборы 1991 года.

Участок 75. Посевы пшеницы, ржи и клевера. Пос. Керебеляк. Сборы 1990 года.

Кроме перечисленных участков отдельные находки пауков были сделаны в окрестностях г. Йошкар Ола и следующих поселков: Козиково, Юрино (Юринский район), Морки (Моркинский район), Оршанка (Оршанский район) и Пемба (Медведевский район).

ЗООГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АРАНЕОФАУНЫ

Зоогеографический анализ осуществлен на основе типологии, предложенной К.Б.Городковым (1984). Выделено три комплекса (космополитический, голарктический и палеарктический), 8 групп и 31 тип ареалов (таблица 1).

Таблица 1

Зоогеографический состав аранеофауны республики Марий Эл

№ №	Комплекс и тип ареала	Количество видов	Доля от общего числа видов, %
1	2	3	4
I	**Космополитический**	**3**	**0,8**
II	**Голарктический**	**72**	**18,6**
1	***Циркумголарктический***	***59***	***15,2***
	Циркумбореальный	2	0,5
	Циркумбореальный бореомонтанный	1	0,3
	Циркумтемпературный	40	10,3
	Циркумполизональный	16	4,1
2	***Субголарктический***	***11***	***2,8***
3	***Сибиро-американский бореальный***	***1***	***0,3***
4	***Американо-европейский***	***1***	***0,3***
III	**Палеарктический**	**314**	**80,8**
5	***Транспалеарктический***	***126***	***32,4***
	Транспалеарктический полизональный	13	3,3
	Трансевразиатский температный	75	19,3
	Трансевразиатский бореомонтанный	1	0,3
	Трансевразиатский бореальный	2	0,5
	Трансевразиатский суббореальный	3	0,8
	Транспалеарктический полизонально-южносибирский	5	1,3

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4
	Трансевразиатский температно-южносибирский	27	6,9
6	***Амфиевразиатский неморальный***	***5***	***1,4***
7	***Западно-центральнопалеарктический***	***121***	***31,0***
	Собственно западно-центральнопалеарктический	8	2,1
	Евро-сибиро-центральноазиатский	31	7,9
	Евро-сибиро-среднеазиатский	37	9,5
	Евро-сибиро-борео-монтанный	2	0,5
	Евро-южносибирский монтанный	1	0,3
	Евро-западносибирский	13	3,3
	Евро-среднеазиатский	13	3,3
	Евро-казахстанский	12	3,1
	Восточноевропейско-южносибирский	2	0,5
	Восточноевропейско-казахстанский	1	0,5
	Восточноевро-среднеазиатский	1	0,5
8	***Западнопалеарктический***	***61***	***15,8***
	Собственно западнопалеарктический	5	1,3
	Евро-кавказский	18	4,7
	Средиземноморский	4	1,0
	Европейский	33	8,5
	Западноевропейский	1	0,3
	Всего	**388**	

Почти половина найденных видов пауков широко распространены (космополиты, циркумголаркты и транспалеаркты) за пределами республики и представляют здесь 48,4% аранеофауны.

Среди групп ареалов (в таблице отмечены арабскими цифрами) значительную долю составляют транспалеарктические (32,4%), западно-центральнопалеарктические (31,0%), западнопалеарктические (15,8%) и циркумголарктические виды (15,2%).

Из космополитических известно три синантропных вида семейства Theridiidae: *Achaearanea tepidariorum* (C.L.Koch), *Steatoda bipunctata* (L.) и *S. grossa* (C.L.Koch) (0,8%).

Евро-дальневосточную дизъюнкцию представляют 5 видов: *Gongylidiellum vivum* (O.P.-Cambr.), *Tapinocyboides pygmaeus* (Menge), *Tapinopa longidens* (Wid.), *Walckenaeria obtusa* Blackw. и *Phrurolithus festivus* (C.L.Koch) (1,4%).

Примечательно полное отсутствие сибирских видов. Единственный вид, западная граница ареала которого проходит по территории Марийской республики, - сибиро-американский бореальный *Xysticus britcheri* Gertsch.

Характерна небольшая группа пауков, представители которой на запад не распространяются дальше Восточной Европы: восточноевропейско-южносибирские *Theridion innocuum* Thor. и *Agyneta saaristoi* Tanasevitch, восточноевропейско-казахстанский *Thanatus pictus* L.Koch и восточноевро-среднеазиатский *Synageles subcingulatus* (Sim.).

Европейские виды (евро-кавказские, средиземноморские, европейские, западноевропейские) представляют 14,5% всей аранеофауны Марий Эл.

Среди европейцев довольно велика доля (1,0%) представителей средиземноморской фауны - *Tarentula cronebergi* (Thor.), *Gnaphosa dolosa* O.Herm., *Paratibellus oblongiusculus* (Luc.) и *Cyrba algerina* (Luc.). Единственный западноевропейский вид *Erigone promiscua* (O.P.-Cambr.) в России известен до сих пор только с территории республики Марий Эл.

Своеобразной характеристикой аранеофауны является количество видов, находящихся на данной территории на границе своего ареала. В Марий Эл таких видов известно 18. Из них на восточной и западной границах ареала здесь находится по одному виду, на северо-западной – 3, а на северной - 13 видов.

В целом для аранеофауны республики характерна высокая доля бореальных, сниженная южных видов (евро-среднеазиатских, западнопалеарктических) и неожиданно высокая доля средиземноморских видов.

ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

В настоящее время с территории республики Марий Эл известен 391 вид пауков (таблица 2). Учитывая, что работа посвящена фактически только герпетобионтам, список может значительно пополнится за счет хортобионтов, обитателей коры, сиснантропных видов и др. По нашим оценкам известная аранеофауна составляет около 80% от возможной.

На территории республики встречены представители 24 семейств. Характерно полное отсутствие представителей семейства Pholcidae, что лишний раз подтверждает недостаточную изученность фауны пауков.

Таксономический состав нами представлен для пауков республики и отдельно национального парка «Марий Чодра» и заповедника «Большая Кокшага» (таблица 2).

Везде преобладают пауки-линифииды (Linyphiidae), пауки-волки (Lycosidae), Gnaphosidae, Salticidae (в целом для республики) или Thomisidae (на ООПТ).

Таблица 2

Тксономический состав аранеофауны ресуплики Марий Эл

Семейство	Число видов/доля,%		
	Марий Чодра	Большая Кокшага	Марий Эл
Mimetidae	1/0,4	1/0,5	1/0,2
Nesticidae	-	-	1/0,2
Theridiidae	13/4,8	9/3,8	21/5,4
Linyphiidae	70/26,2	45/21,3	105/26,8
Tetragnathidae	9/3,4	7/3,3	11/2,8
Araneidae	20/7,5	16/7,6	29/7,4
Lycosidae	39/14,5	40/19,0	55/14,0
Pisauridae	2/0,7	3/1,4	3/0,8
Agelenidae	2/0,7	3/1,4	3/0,8
Argyronetidae	1/0,4	1/0,5	1/0,2
Hahniidae	4/1,5	3/1,4	4/1,0
Dictynidae	6/2,2	2/1,0	11/2,8
Amaurobiidae	1/0,4	-	1/0,2
Titanoecidae	4/1,5	2/1,0	4/1,0
Oxyopidae	1/0,4	-	1/0,2
Anyphaenidae	-	-	1/0,2
Liocranidae	4/1,5	3/1,4	6/1,5
Clubionidae	7/2,6	6/2,8	12/3,1
Gnaphosidae	27/10,1	29/13,7	40/10,3
Zoridae	2/0,7	-	2/0,5
Heteropodidae	1/0,4	-	1/0,2
Philodromidae	13/4,8	7/3,3	16/4,1
Thomisidae	21/7,8	19/9,0	31/8,0
Salticidae	20/7,5	16/7,6	32/8,3
Всего видов	268	212	391
Всего семейств	22	18	24

На общем фоне степени изученности ареофауны особо охраняемых природных территорий России ООПТ республики выглядят вполне не плохо. С территории национального парка «Марий Чодра» известно 268 видов пауков, а заповедника «Большая Кокшага» – 211. Это соответственно 68 и 54% от фауны пауков руспублики Мари Эл.

Встречено 15 новых для республики видов пауков: *Euryopis saukea* Levi, *Agyneta saaristoi* Tanasevitch, *Walckenaeria unicornis* O.P.-Cambr., *Araneus saevus* (L.Koch), *Argiope bruennichi* (Scop.), *Trochosa dimidiata* Thor., *Ballus depressus* (Walck.), *Dictyna vicina* Sim., *Amaurobius sp.*, *Scotina celans*

(Black.), *Clubiona frutetorum* L.Koch, *Drassylus pumilus* (C.L.Koch), *Leptodrassus sp.*, *Phaeocedus braccatus* (L.Koch), *Pistius truncatus* (Pall.).

СПИСОК ВИДОВ И ИХ БИОТОПИЧЕСКАЯ ПРИУРОЧЕННОСТЬ

Mimetidae

***Ero furcata* (Villers, 1789)**

Циркумполизональный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: ельник осиновый, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебелякское л-во*: ельник дубово-лещинный, кв. 1. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17.

Nesticidae

***Nesticus cellulanus* (Clerck, 1758)**

Европейский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Междуреченское л-во: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3.

Theridiidae

***Achaearanea lunata* (Clerck, 1758)**

Циркумполизональный.

Матвеев, 1991 (Яльчик).

Яльчинское л-во: сосняк брусничный 90 лет, кв. 46.

***Achaearanea tepidariorum* (C. L.Koch, 1841)**

Космополитический.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

Керебелякское л-во: березняк черничный 35 лет, кв. 66.

***Crustulina guttata* (Wider, 1834)**

Циркумполизональный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Пемба).

Кленовогорское л-во: сосна 7 лет, кв.71; сосна 12 лет, кв. 71. *Куярское л-во*: березняк липовый 50 лет, кв. 9. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3. *Яльчинское л-во*: сосна 21 год, кв. 46; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46.

***Dipoena tristis* (Hahn, 1833)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991 (Светлый).

Куярское л-во: березняк черничный 8 лет, кв. 71.

***Enoplognatha ovata* (Clerck, 1758)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17. *Керебелякское л-во*: ельник дубово-лещинный, кв. 1; ельник липовый, кв. 6. *Яльчинское л-во*: лесная поляна, кв. 54; осинник липовый, кв. 53; просека, кв. 55; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Episinus truncatus* Latreille, 1809**

Западнопалеарктический.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Аргамачинское л-во*: дубрава прирусловая, кв. 93.

***Euryopis flavomaculata* (C. L.Koch, 1836)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Светлый).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17; березняк липовый, кв. 40. *Керебелякское л-во*: березняк черничный 35 лет, кв. 66. *Куярское л-во*: березняк черничный 14 года, кв.19. *Яльчинское л-во*: ельник кисличный, кв. 35; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49.

Euryopis saukea* Levi, 1951

Циркумполизональный.

Междуреченское л-во: Старожильск: сосняк.

***Neottiuria bimaculata* (Linnaeus, 1767)**

Циркумтемпературный.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

Яльчинское л-во: сосна 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; лесная поляна, кв. 54.

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

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Светлый, Юж. Толешево).

Куярское л-во: березняк черничный 14 года, кв. 19. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94. *Юж. Толешево*: картофель, кукуруза.

***Robertus lividus* (Blackwall, 1836)**

Циркумтемпературный.

Рыбалов, 1990; Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Светлый, Соловьи, Старожильск).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93; дубрава прирусловая, кв. 93; сосняк зеленомошный, кв. 93; *sphagnum girginsonii*, кв. 93; *polytrichum communa*, кв. 94; ельник майниковый, кв. 94; еловая вырубка 4 года, кв. 96. *Керебелякское л-во*: ельник липовый, кв. 6; *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17; сосна 7 лет, кв. 71; сосна 12 лет, кв. 71. *Куярское*

л-во: березняк липовый 8 лет, кв. 71; березняк липовый 39 лет, кв. 51; березняк липовый 60 лет, кв. 80; осинник липово-снытевый 40 лет, кв. 73; осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25. *Междуреченское л-во*: *polytrichum juniperinum*, кв. 16; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; березняк липовый гарь, кв. 4; *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94; осинник липово-снытевый 25 лет, кв. 73. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; посадка сосны 21 год, кв. 46; сосна 30 лет, кв. 46; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; липняк снытевый, кв. 3; ельник кисличный, кв. 35; осинник липовый, кв. 53; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54. *Васильсурские дубравы*: ольха, посадка дуба.

***Steatoda albomaculata* (De Geer, 1778)**

Циркумполизональный.

Матвеев, 1991 (Керебеляк).

Яльчинское л-во: пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54. *Эмеково*: ржаное поле.

***Steatoda bipunctata* (Linnaeus, 1758)**

Космополитический.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Старожильск).

Аргамачинское л-во: Шушер. *Междуреченское л-во*: *polytrichum juniperinum*, кв. 16. *Яльчинское л-во*: сосняк брусничный 90 лет, кв. 46.

***Steatoda castanea* (Clerck, 1758)**

Транспалеарктический полизональный.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93. *Яльчинское л-во*: пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Steatoda grossa* (C.L.Koch, 1838)**

Космополитический.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93.

***Steatoda phalerata* (Panzer, 1801)**

Транспалеарктический полизонально-южносибирский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Шушер).

Аргамачинское л-во: суходольный луг, кв. 93. *Керебелякское л-во*: сосна 7 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: *polytrichum juniperinum*, кв. 16. *Яльчинское л-во*: сосна 30 лет, кв. 46; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; лесная поляна, кв. 54.

***Theridion impressum* L.Koch, 1881**

Циркумполизональный.

Матвеев, 1991 (Старожильск).

Аргамачинское л-во: *polytrichum piliferum*, кв. 93.

***Theridion innocuum* Thorell, 1875**

Восточноевропейско-южносибирский.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93.

***Theridion instabile* O.Pickard–Cambridge, 1871**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991 (Старожильск).

Аргамачинское л-во: Шушер.

***Theridion pinastri* L.Koch, 1872**

Европейский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Морки, Старожильск, Шушер).

Междуреченское л-во: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; культура сосны 5 лет.

***Theridion varians* (Hahn, 1833)**

Циркумполизональный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Старожильск).

Керебелякское л-во: болото Кугу Куп, кв. 73. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3. *Кленовогорское л-во*: сосна 12 лет, кв. 71. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; пойменный луг оз. Яльчик.

Linyphiidae

***Abacoproeces saltuum* (L.Koch, 1872)**

Европейский.

Матвеев, 1991 (Яльчик).

Керебелякское л-во: березняк черничный 35 лет, кв. 66; ельник липовый, кв. 6; болото Кугу Куп, кв. 73. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17; сосна 7 лет, кв. 71. *Яльчинское л-во*: ольшаник травяно-болотный, кв. 35; ельник кисличный, кв. 35; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53.

***Agyneta affinis* (Kulczynski, 1898)**

Европейский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Старожильск).

Кленовогорское л-во: дубрава пойменная, кв. 22. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничник полусгоревший, кв. 16.

***Agyneta cauta* (O.Pickard–Cambridge, 1902)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Пемба).

Кленовогорское л-во; дубрава пойменная, кв. 22. *Куярское л-во*: березняк липовый 9 лет, кв. 71. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94. *Яльчинское л-во*: сосняк брусничный 70 лет, кв. 53.

***Agyneta gulosa* (L.Koch, 1869)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: еловая вырубка 4 года, кв. 96.

***Agyneta mollis* (O.Pickard–Cambridge, 1871)**

Западно-центральнопалеарктический.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава прируслова, кв. 93; осинник, кв. 93.

***Agyneta rurestris* (C.L.Koch, 1836)**

Трансевразиатский суббореальный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Савино, Старожильск, Шушер, Юж. Толешево).

Аргамачинское л-во: дубрава прируслова, кв. 93; заливной луг, кв. 94; сосняк зеленомошный, кв. 93; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96; осинник, кв. 93. *Кленовогорское л-во*: дубрава пойменная, кв. 22. *Куярское л-во*: березняк черничный 34 года, кв. 71. *Савино*: люпин, посев вики с овсом. *Юж. Толешево*: многолетние травы, овсяное поле, рожь, кукуруза.

Agyneta saaristoi* Tanasevitch, 2000

Восточноевропейско-южносибирский.

Юж. Толешево.

***Agyneta saxatilis* (Blackwall, 1844)**

Западно-центральнопалеарктический.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: сосняк зеленомошник, кв. 93; осинник кв. 93.

***Agyneta subtilis* (O.Pickard–Cambridge, 1863)**

Евро-кавказский.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: *sphagnum girginsonii*, кв. 93. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94.

***Allomengea scopigera* (Grube, 1889)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Пемба, Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава прируслова, кв. 93; заливной луг, кв. 94; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебелякское л-во*: березняк черничный, кв. 66; ельник дубово-лещинный, кв. 1; ельник липовый, кв. 6. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17. *Куярское л-во*: березняк липовый 38 лет, кв. 51; березняк липовый 50 лет, кв. 9; березняк липовый 60 лет, кв. 80; березняк черничный 46 лет, кв. 71; осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94; березняк черничный 25 лет, кв. 73; березняк черничный 61 год, кв. 98. *Яльчинское л-во*: лесная поляна, кв. 54; осинник липовый, кв. 53.

***Allomengea vidua* (L.Koch, 1879)**

Субголарктический.

Матвеев, 1991 (Пемба, Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93; ельник осиновый, кв. 96. *Куярское л-во*: осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25. *Яльчинское л-во*: осинник липовый, кв. 53.

***Araeoncus crassiceps* (Westring, 1861)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991, Матвеев и др., 1994 (Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93. *Керебелякское л-во*: ельник липовый, кв. 6.

***Araeoncus humilis* (Blackwall, 1841)**

Европейский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Савино, Юж. Толешево).

Керебелякское л-во: болото Кугу Куп, кв. 73. *Савино*: люпин. *Юж. Толешево*: многолетние травы, ячменное поле. *Васильсурские дубравы*: пшеничное поле.

***Bathyphantes gracilis* (Blackwall, 1841)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991 (Васильсурские дубравы).

Васильсурские дубравы: пшеничное поле.

***Bathyphantes nigrinus* (Westring, 1851)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991 (Эмеково).

Аргамачинское л-во: ельник осиновый, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет. *Керебелякское л-во*: ельник дубово-лещинный, кв. 1. *Куярское л-во*: осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25. *Яльчинское л-во*: липняк снытевый, кв. 3; ольшаник травяно-болотный, кв. 35; лесная поляна, кв. 54; осинник липовый, кв. 55.

***Bolyphantes alticeps* (Sundevall, 1832)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск).

Куярское л-во: осинник липово-снытевый 40 лет, кв. 73; осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4. *Нолькинское л-во*: осинник липово-снытевый 25 лет, кв. 73. *Яльчинское л-во*: сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; лесная поляна, кв. 54; осинник липовый, кв. 53; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54; просека, кв. 55.

***Centromerita bicolor* (Blackwall, 1833)**

Американо-европейский.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

Яльчинское л-во: пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Centromerita concinna* (Thorell, 1875)**

Евро-кавказский.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

***Centromerus aequalis* (Westring, 1851)**

Евро-казахстанский.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

Куярское л-во: осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25. *Яльчинское л-во*: сосняк брусничный 70 лет, кв. 53.

***Centromerus incilium* (L.Koch, 1881)**

Европейский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Старожильск).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17; сосна 12 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3. *Яльчинское л-во*: сосна 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46.

***Centromerus sylvaticus* (Blackwall, 1841)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Пемба).

Керебелякское л-во: ельник липовый, кв. 6; *Куярское л-во*: березняк липовый 38 лет, кв. 51; березняк липовый 50 лет, кв. 9; осинник липовый 63 года, кв. 25. *Нолькинское л-во*: осинник липово-снытевый 25 лет, кв. 73. *Яльчинское л-во*: осинник липовый, кв. 53; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик.

***Ceratinella brevis* (Wider, 1834)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Старожильск).

Аргамачинское л-во: сосняк зеленомошный, кв. 93; молодая дубрава, кв. 93; ельник майниковый, кв. 93; дубрава прирусловая, кв. 93. *Керебелякское л-во*: ельник дубово-лещинный, кв. 1; березняк черничный, кв. 66. *Кленовогорское л-во*: березняк липовый, кв. 40. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3. *Яльчинское л-во*: осинник липовый, кв. 53; пойменный луг оз. Яльчик.

***Dicymbium nigrum* (Blackwall, 1834)**

Европейско-западносибирский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Яльчик).

Кленовогорское л-во: пойменная дубрава, кв. 22. *Яльчинское л-во*: пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54. *Васильсурские дубравы*: овраг.

***Dicymbium tibiale* (Blackwall, 1836)**

Европейский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Старожильск).

Керебелякское л-во: ельник липовый, кв. 6. *Кленовогорская л-во:* осинник папоротниковый, кв. 17. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94; осинник липово-снытевый 25 лет, кв. 73. *Васильсурские дубравы*: ольшаник.

***Diplocephalus latifrons* (O.Pickard–Cambridge, 1863)**

Евро-кавказский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Светлый).

Керебелякское л-во: ельник липовый, кв. 6. *Куярское л-во*: березняк черничный 38 лет, кв. 71.

***Diplocephalus picinus* (Blackwall, 1841)**

Евро-кавказский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17; березняк липовый, кв. 40. *Куярское л-во*: осинник липово-снытевый 40 лет, кв. 73. *Яльчинское л-во*: осинник липовый, кв. 53.

***Diplostyla concolor* (Wider, 1834)**

Субголарктический.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Пемба, Старожильск, Юж.Толешево).

Аргамачинское л-во: дубрава прируслова, кв. 93; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебелякское л-во*: ельник дубово-лещинный, кв. 1; ельник липовый, кв. 6; березняк черничный, кв. 66; болото Кугу Куп, кв. 73. *Кленовогорское л-во*: дубрава пойменная, кв. 22; осинник папоротниковый, кв. 17; березняк липовый, кв. 40. *Куярское л-во*: березняк липовый 35 лет, кв. 50; березняк липовый 50 лет, кв. 9; осинник липово-снытевый 40 лет, кв. 73; осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25. *Нолькинское л-во*: осинник липово-снытевый 25 лет, кв. 73. *Яльчинское л-во*: липняк снытевый, кв. 3; осинник липовый, кв. 53. *Юж. Толешево*: овсяное поле.

***Dismodicus bifrons* (Blackwall, 1841)**

Западно-центральнопалеарктический.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: сосняк.

***Dismodicus elevatus* (C.L.Koch, 1838)**

Европейский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Междуреченское л-во: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3.

***Drapetisca socialis* (Sundevall, 1832)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Междуреченское л-во: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16.

***Entelecara acuminata* (Wider, 1834)**

Субголарктический.

Матвеев, 1991 (Яльчик).

Яльчинское л-во: пойменный луг оз. Яльчик.

***Entelecara erythropus* (Westring, 1851)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Яльчик).

Яльчинское л-во: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49.

***Erigone atra* Blackwall, 1833**

Циркумполизональный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Шушер, Юж. Толешево).

Аргамачинское л-во: заливной луг, кв. 94. *Керебелякское л-во*: болото Кугу Куп, кв. 73; пастбище, ржаное поле. *Кленовогорское л-во*: дубрава, кв. 22. *Куярское л-во*: осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25. *Нолькинское л-во*: осинник липово-снытевый 25 лет, кв. 73. *Яльчинское л-во*: ольшаник травяно-болотный, кв. 35; просека, кв. 55. *Васильсурские дубравы*: пшеничное поле.

***Erigone dentipalpis* (Wider, 1834)**

Западно-центральнопалеарктический.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Савино, Юж. Толешево).

Аргамачинское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Керебелякское л-во*: болото Кугу Куп, кв. 73; пастбище, ржаное поле. *Яльчинское л-во*: осинник травяно-болотный, кв. 35; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54. *Эмеково*: клеверное поле. *Савино*: люпин, вико-овсяные травы. *Юж. Толешево*: многолетние травы, яровая и озимая пшеницы, кукуруза, рожь, свекла. *Васильсурские дубравы*: пшеничное поле, просека, овраг, липняк.

***Erigone longipalpis* (Sundevall, 1830)**

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: заливной луг, кв. 94.

***Erigone promiscua* (O.Pickard--Cambridge, 1872)**

Западноевропейский.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Юж. Толешево).

Юж. Толешево: овсяное поле.

***Erigonella hiemalis* (Blackwall, 1841)**

Европейский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Юж. Толешево).

Аргамачинское л-во: *cladonia sp.*, кв. 93. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17.

***Gnathonarium dentatum* (Wider, 1834)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Старожильск).

Междуреченское л-во: *polytrichum juniperinum*, кв. 16.

***Gongylidiellum latebricola* (O.Pickard–Cambridge, 1871)**

Евро-кавказский.

Матвеев, 1991 (Старожильск).

Междуреченское л-во: березняк липовый гарь, кв. 4.

***Gongylidiellum murcidum* Simon, 1884**

Евро-среднеазиатский.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Юж. Толешево).

Юж. Толешево: ячменное поле.

***Gongylidiellum vivum* (O.Pickard–Cambridge, 1875)**

Амфиевразиатский неморальный.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

***Gongylidium rufipes* (Linnaeus, 1758)**

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Васильсурские дубравы, Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93. *Керебелякское л-во*: березняк черничный, кв. 66. *Васильсурские дубравы*: ольха.

***Helophora insignis* (Blackwall, 1841)**

Циркумтемпературный.

Рыбалов, 1990; Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Шушер).

Аргамачинское л-во: осинник, кв. 93; молодая дубрава, кв. 93. *Керебелякское л-во:* осинник папоротниковый, кв. 17. *Куярское л-во*: березняк черничный 8 лет, кв. 34; березняк черничный 14 года, кв. 19; осинник липово-снытевый 40 лет, кв. 73; осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94; березняк черничный 61 год, кв. 98. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосна 31 год, кв. 46; осинник липовый, кв. 53.

***Hylyphantes nigritus* (Simon, 1881)**

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93.

***Hypomma bituberculatum* (Wider, 1834)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Старожильск).

Междуреченское л-во: березняк липовый, кв. 5. *Яльчинское л-во*: лесная поляна, кв. 54.

***Lepthyphantes alacris* (Blackwall, 1853)**

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Матвеев, 1991 (Старожильск).

Междуреченское л-во: березняк липовый, кв. 5; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16.

***Lepthyphantes angulipalpis* (Westring, 1851)**

Европейский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Пемба).

Керебелякское л-во: ельник дубово-лещинный, кв. 1; ельник липовый, кв. 6. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17. *Яльчинское л-во*: сосна 30 лет, кв. 46; сосняк брусничный 70 лет, кв. 49.

***Lepthyphantes collinus* (L.Koch, 1872)**

Евро-кавказский.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

Керебелякское л-во: березняк липовый, кв. 40.

***Lepthyphantes expunctus* (O.Pickard-Cambridge, 1875)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: сосновая вырубка 7 лет, кв. 96.

***Lepthyphantes flavipes* (Blackwall, 1854)**

Евро-кавказский.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

Марий Чодра: сосняк.

***Lepthyphantes mengei* Kulczynski, 1887**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: *sphagnum girginsonii*, кв. 93. *Керебелякское л-во*: березняк липовый, кв. 40. *Куярское л-во*: березняк черничный 46 лет, кв. 71.

***Lepthyphantes mughi* (Fickert, 1875)**

Европейский.

Матвеев, 1991 (Эмеково).

Яльчинское л-во: лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Lepthyphantes nebulosus* (Sundevall, 1830)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Шушер).

Аргамачинское л-во: ельник осиновый, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96; дубрава прирусловая, кв. 93. *Яльчинское л-во*: сосняк брусничный 70 лет, кв. 53.

***Lepthyphantes pallidus* (O.Pickard-Cambridge, 1871)**

Европейский.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Нолькинское л-во: осинник липово-снытевый 25 лет, кв. 73.

***Lepthyphantes tenebricola* (Wider, 1834)**

Европейский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Светлый).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Керебелякское л-во*: ельник дубово-лещинный, кв. 1; ельник липовый, кв. 6; березняк черничный, кв. 66. *Керебелякское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17. *Куярское л-во*: березняк липовый 38 лет, кв. 51. *Нолькинское л-во*: осинник липово-снытевый 25 лет, кв. 73. *Васильсурские дубравы*: липняк.

***Leptothrix hardyi* (Blackwall, 1850)**

Европейский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93; еловая вырубка 4 года, кв. 96.

***Linyphia hortensis* Sundevall, 1830**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Светлый).

Керебелякское л-во: ельник дубово-лещинный, кв. 1. *Куярское л-во*: осинник липово-снытевый, кв. 73. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94; осинник липово-снытевый 25 лет, кв. 73. *Яльчинское л-во*: липняк снытевый, кв. 3; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; пойменный луг оз. Яльчик.

***Linyphia triangularis* (Clerck, 1758)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Соловьи).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Керебелякское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17; березняк липовый, кв. 40; болото Кугу Куп, кв. 73. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17. *Куярское л-во*: осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54; осинник липовый, кв. 53.

***Macrargus carpenteri* (O.Pickard-Cambridge, 1894)**

Евро-кавказский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Юж. Толешево).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый, кв. 3; сосняк брусничный гарь, кв. 3. *Яльчинское л-во*: сосна 21 год, кв. 46; сосна 30 лет, кв. 46; сосняк ли-

лайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; просека, кв. 55. *Васильсурские дубравы*: ольха.

***Macrargus multesimus* (O.Pickard-Cambridge, 1875)**

Циркумбореальный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Эмеково).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62.

***Macrargus rufus* (Wider, 1834)**

Европейский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Пемба, Старожильск, Шушер).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Аргамачинское л-во*: осинник, кв. 93; сосняк зеленомошный, кв. 93; еловая вырубка 4 года, кв. 96. *Керебелякское л-во*: ельник дубово-лещинный, кв. 1; ельник липовый, кв. 6; березняк черничный, кв. 66. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17; дубрава пойменная, кв. 22. *Куярское л-во*: березняк липовый 51 год, кв. 9; осинник липово-снытевый 40 лет, кв. 73. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; ельник липовый, кв. 29; ельник липовый гарь, кв. 30; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3. *Яльчинское л-во*: ельник кисличный, кв. 35; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосна 21 год, кв. 46; сосна 30 лет, кв. 46; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; осинник липовый, кв. 53.

***Maro minutus* O.Pickard-Cambridge, 1906**

Европейский.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: Шушер, ельник.

***Maso sundevalli* (Westring, 1851)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994.

Старожильск.

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93. *Междуреченское л-во*: березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3.

***Mecynargus monticola* (Holm, 1943)**

Трансевразиатский бореальный.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Юж. Толешево).

Юж. Толешево: многолетние травы.

***Metopobactrus prominulus* (O.Pickard-Cambridge, 1872)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Междуреченское л-во: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50.

***Micrargus subaequalis* (Westring, 1851)**

Евро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Савино).

Савино: люпин.

***Microlinyphia pusilla* (Sundevall, 1830)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Соловьи, Старожильск, Пемба, Юж. Толешево).

Кленовогорское л-во: осинник папоротниковый, кв. 17. Куярское л-во: березняк черничный 8 лет, кв. 34. Междуреченское л-во: березняк липовый гарь, кв. 4. Юж. Толешево: озимая пшеница, разнотравный луг. Яльчинское л-во: липняк снытевый, кв. 3; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54; просека, кв. 55.

***Microneta viaria* (Blackwall, 1841)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Старожильск, Пемба).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. Междуреченское л-во: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; березняк липовый, кв. 5. Керебелякское л-во: ельник дубово-лещинный, кв. 1; ельник липовый, кв. 6; березняк черничный, кв. 66. Кленовогорское л-во: осинник папоротниковый, кв. 17; сосна 7 лет, кв. 71; каменный карьер, д. Озерки. Яльчинское л-во: липняк снытевый, кв. 3; ельник кисличный, кв. 35; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; ольшаник травяно-болотный, кв. 35; осинник липовый, кв. 53.

***Minyriolus pusillus* (Wider, 1834)**

Трансевразиатский температурно-южносибирский.

Матвеев, 1991 (Старожильск).

Междуреченское л-во: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3, вереск, кв. 93; *sphagnum girginsonii*, кв. 93. Керебелякское л-во: ельник липовый, кв. 6. Яльчинское л-во: сосна 21 и 31год, кв. 46.

***Neriene clathrata* (Sundevall, 1830)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Шушер).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. Аргамачинское л-во: ельник осиновый, кв. 96. Кленовогорское л-во: сосна 7 и 12 лет, кв. 71. Яльчинское л-во: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 46; осинник липовый, кв. 53.

***Neriene emphana* (Walckenaer, 1841)**

Трансевразиатский температурно-южносибирский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра).

Керебелякское л-во: осинник липово-снытевый 63 год, кв. 25; березняк черничный, кв. 66; болото Кугу Куп, кв. 73; ельник дубово-лещинный, кв.

1. Междуреченское л-во: культура сосны 5 лет, кв. 62. Яльчинское л-во: лесная поляна, кв. 54; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54. Васильсурские дубравы: пшеничное поле.

***Neriene furtiva* (O.Pickard-Cambridge, 1871)**

Европейский.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93.

***Neriene montana* (Clerck, 1758)**

Трансевразиатский температурный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Старожильск).

Куярское л-во: осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25. Междуреченское л-во: березняк липовый, кв. 5. Яльчинское л-во: ельник кисличный, кв. 35; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53.

***Neriene radiata* (Walckenaer, 1841)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: березняк липовый, кв. 90. Кленовогорское л-во: березняк липовый, кв. 40; осинник папоротниковый, кв. 17. Керебелякское л-во: болото Кугу Куп, кв. 73. Междуреченское л-во: березняк липовый, кв. 5. Яльчинское л-во: липняк снытевый, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик; просека, кв. 55.

***Oedothorax agrestis* (Blackwall, 1853)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991 (Старожильск).

Междуреченское л-во: березняк липовый, кв. 5.

***Oedothorax apicatus* (Blackwall, 1850)**

Евро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Савино, Юж. Толешево).

Керебелякское л-во: болото Кугу Куп, кв. 73. Васильсурские дубравы: пшеничное поле. Савино: посев вики с овсом, люпин. Юж. Толешево: свекла, картофель, кукуруза, овес, рожь, пшеница, многолетние травы, ячмень.

***Oedothorax fuscus* (Blackwall, 1834)**

Западнопалеарктический.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93.

***Oedothorax gibbosus* (Blackwall, 1841)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Шушер).

Аргамачинское л-во: сосновая вырубка 7 лет, кв. 96; заливной луг, кв.94. *Яльчинское л-во*: пойменный луг оз. Яльчик.

***Oedothorax retusus* (Westring, 1851)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Шушер).

Аргамачинское л-во: заливной луг, кв. 94. *Яльчинское л-во*: ольшаник травяно-болотный, кв. 35.

***Panomotops mengei* Simon, 1926**

Евро-западносибирский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93. *Марий Чодра*: сосняк.

***Pelecopsis mengei* (Simon, 1884)**

Циркумбореальный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Шушер).

Аргамачинское л-во: еловая вырубка 4 года, кв. 96; дубрава прирусловая, кв. 93. *Яльчинское л-во*: ольшаник травяно-болотный, кв. 35.

***Pelecopsis parallela* (Wider, 1834)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Шушер).

Аргамачинское л-во: осинник, кв. 93.

***Pocadicnemis pumila* (Blackwall, 1841)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Шушер, Юж. Толешево).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93. *Юж. Толешево*: свекла.

***Porrhomma microphthalmum* (O.Pickard-Cambridge, 1871)**

Европейский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Савино, Юж. Толешево).

Савино: люпин. *Юж. Толешево*: кукуруза, ячмень. *Васильсурские дубравы*: пшеница.

***Saaristoa abnormis* (Blackwall, 1841)**

Европейский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Савино).

Куярское л-во: березняк черничный 14 года, кв. 19. *Марий Чодра*.

***Savignya frontata* Blackwall, 1833**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Старожильск, Юж. Толешево).

Междуреченское л-во: ельник липовый гарь, кв. 29. *Юж. Толешево*: многолетние травы, озимая и яровая пшеница, ячмень, картофель.

***Semljicola faustus* (O.Pickard-Cambridge, 1900)**

Европейский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Савино).

Керебелякское л-во: пастбище. *Савино*: люпин. *Васильсурские дубравы*: пшеничное поле.

***Stemonyphantes lineatus* (Linnaeus, 1758)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Куярское л-во: березняк черничный 38 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный гарь, кв. 3. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49.

***Tallusia experta* (O.Pickard–Cambridge, 1871)**

Трансевразиатский температный.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

Аргамачинское л-во: сфагнум, кв. 93. *Керебелякское л-во*: березняк черничный 35 лет, кв. 66.

***Tapinocyba insecta* (L.Koch, 1869)**

Европейский.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

Керебелякское л-во: ельник дубово-лещинный, кв. 1.

***Tapinocyboides pygmaeus* (Menge, 1869)**

Амфиевразиатский неморальный.

Рыбалов, 1990; Матвеев, 1991 (Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: сосняк брусничный, кв. 93; ельник майниковый, кв. 96; *cladonia sp.*, кв. 93. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3.

***Tapinopa longidens* (Wider, 1834)**

Амфиевразиатский неморальный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Светлый).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Кленовогорское л-во*: березняк липовый, кв. 40; осинник папоротниковый, кв. 17. *Нолькинское л-во*: березняк черничный 61 год, кв. 94; осинник липово-снытевый 25 лет, кв. 94. *Яльчинское л-во*: сосна 31 год, кв. 46.

***Trichopterna cito* (O.Pickard-Cambridge, 1872)**

Евро-западносибирский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93.

***Troxochrus scabriculus* (Westring, 1851)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991 (Яльчик).

Яльчинское л-во: сосна 21 год, кв. 46.

***Walckaenaria antica* (Wider, 1834)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Светлый, Старожильск).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Аргамачинское л-во*: сосняк лишайниково–мшистый, кв. 93; сосняк зеленомошный, кв. 93. *Керебелякское л-во*: березняк черничный, кв. 66. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк лишайниково–мшистый, кв. 3; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16. *Полькинское л-во*: осинник липово–снытевый 25 лет, кв. 73. *Яльчинское л-во*: сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; пойменный луг оз. Яльчик.

***Walckaenaria atrotibialis* O.Pickard-Cambridge, 1878**

Субголарктический.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Шушер).

Аргамачинское л-во: *sphagnum girginsonium*, кв. 93; дубрава прирусловая, кв. 93. *Алексеевское л-во*: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Керебелякское л-во*: ельник липовый, кв. 6. *Полькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94.

***Walckaenaria cucullata* (C.L.Koch, 1836)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Шушер).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет. *Аргамачинское л-во*: сосняк зеленомошный, кв. 93; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебелякское л-во*: ельник липовый, кв. 6; березняк черничный, кв. 66. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково–мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; пойменный луг оз. Яльчик.

***Walckenaeria furcillata* (Menge, 1869)**

Евро-кавказский.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: заливной луг, кв. 94. *Куярское л-во*: березняк черничный 8 лет, кв. 34.

***Walckaenaria mitrata* (Menge, 1868)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Пемба, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: сосняк беломошный, кв. 93; ельник осиновый, кв. 96; елевая вырубка 4 года, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебелякское л-во*: ельник дубово–лещинный, кв. 1; ельник липовый, кв. 6; березняк черничный, кв. 66. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17. *Куярское л-во*: березняк липовый 61 год, кв. 80; березняк черничный 46 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково–мшистый

70 лет, кв. 3; березняк липовый, кв. 5. *Яльчинское л-во*: лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик.

***Walckaenaria nodosa* O.Pickard-Cambridge, 1873**

Трансевразиатский суббореальный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Шушер).

Аргамачинское л-во: ельник майниковый, кв. 91. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17.

***Walckenaeria nudipalpis* (Westring, 1851)**

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Матвеев, 1991 (Керебеляк).

Керебелякское л-во: березняк черничный, кв. 66.

***Walckenaeria obtusa* Blackwall, 1836**

Амфиевразиатский неморальный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Старожильск).

Аргамачинское л-во: Шушер. *Керебелякское л-во*: ельник липовый, кв. 6. *Куярское л-во*: осинник липово-снытевый, кв. 63. *Нолькинское л-во*: осинник липово-снытевый, кв. 25.

Walckenaeria unicornis* O.Pickard-Cambridge, 1861

Евро-казахстанский.

Соловьи.

***Walckenaeria vigilax* (Blackwall, 1853)**

Субголарктический.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Юж. Толешево).

Юж. Толешево: многолетние травы.

Tetragnathidae

***Mitellina segmentata* (Clerck, 1758)**

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Пемба, Старожильск).

Куярское л-во: березняк липовый 35 лет, кв. 50; березняк липовый 50 лет, кв. 9; осинник липово-снытевый 40 лет, кв. 73; осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5. *Нолькинское л-во*: осинник липово-снытевый 25 лет, кв. 73. *Яльчинское л-во*: ольшаник травяно-болотный, кв. 35; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; пойменный луг оз. Яльчик.

***Pachygnatha clercki* Sundevall, 1823**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Пемба, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93; сосняк зеленомошный, кв. 93; осинник, кв. 93; луг заливной, кв. 94; луг суходольный, кв. 93; ельник осиновый, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Куярское л-во*: бе-

резняк черничный 46 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; липняк снытевый, кв. 3; ельник кисличный, кв. 35; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54. *Эмеково*: клевер.

***Pachygnatha degeeri* Sundevall, 1830**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Пемба, Старожильск, Шушер, Юж. Толешево).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93; сосняк зеленомошный, кв. 93; луг заливной, кв. 94; луг суходольный, кв. 93; ельник осиновый, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебелякское л-во*: пастбище, ржаное поле; болото Кугу Куп, кв. 73. *Кленовогорское л-во*: дубрава пойменная, кв. 22. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5. *Яльчинское л-во*: посадка сосны 21 год, кв. 46; липняк снытевый, кв. 3; ельник кисличный, кв. 35; ольшаник травяно-болотный, кв. 35; осинник липовый, кв. 53; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54. *Эмеково*: клевер. *Юж. Толешево*: многолетние травы, овес, свекла, картофель, озимая и яровая пшеницы.

***Pachygnatha listeri* Sundevall, 1830**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Пемба, Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93; сосняк зеленомошный, кв. 93; осинник, кв. 93; луг заливной, кв. 94; луг суходольный, кв. 93; ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебелякское л-во*: ельник дубово-лещинный, кв. 1; ельник липовый, кв. 6; березняк черничный, кв. 66. *Кленовогорское л-во*: дубрава пойменная, кв. 22; осинник папоротниковый, кв. 17. *Куярское л-во*: березняк липовый 35 лет, кв. 50; березняк липовый 61 год, кв. 80; осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25; березняк черничный 8 лет, кв. 34; березняк черничный 14 года, кв. 19; березняк черничный 34 года, кв. 71; березняк черничный 38 лет, кв. 71; березняк черничный 46 лет. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94. *Яльчинское л-во*: сосна 31 год, кв. 46; липняк снытевый, кв. 3; ельник кисличный, кв. 35; ольшаник травяно-болотный, кв. 35; осинник липовый, кв. 53; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54. *Эмеково*: клевер. *Васильсурские дубравы*: березняк.

***Tetragnatha dearmata* Thorell, 1873**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991 (Эмеково).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Яльчинское л-во*: пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Tetragnatha extensa* (Linnaeus, 1758)**

Циркумполизональный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Соловьи, Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93. *Алексеевское л-во*: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Керебелякское л-во*: ельник дубово-лещинный, кв. 1; ельник липовый, кв. 6. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый, кв. 49; лесная поляна, кв. 54; сосняк брусничный 70 лет, кв. 46; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54. *Юж. Толещево*: разнотравный луг, многолетние травы. *Керебеляк*: ржаное поле.

***Tetragnatha montana* Simon, 1874**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Яльчик).

Яльчинское л-во: сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Tetragnatha nigrita* Lendl, 1886**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93.

***Tetragnatha obtusa* C.L.Koch, 1837**

Транспалеарктический полизональный.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Междуреченское л-во: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49.

***Tetragnatha pinicola* L.Koch, 1870**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Яльчик).

Яльчинское л-во: сосняк брусничный 70 лет, кв. 46; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик.

***Zygiella stroemi* (Thorell, 1875)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93.

Araneidae

***Araneus alsine* (Walckenaer, 1802)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Пемба, Старожильск).

Аргамачинское л-во: суходольный луг, кв. 93. Керебелякское л-во: болото Кугу Куп, кв. 73. Междуреченское л-во: березняк липовый, кв. 5. Яльчинское л-во: сосняк лишайниково-мшистый, кв. 49; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Araneus angulatus* Clerck, 1758**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991 (Яльчик).

Яльчинское л-во: сосняк брусничный 90 лет, кв. 46.

***Araneus diadematus* Clerck, 1758**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: сосняк зеленомошный, кв. 93; ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года. Кленовогорское л-во: осинник папоротниковый, кв. 17. Междуреченское л-во: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3. Яльчинское л-во: ельник кисличный, кв. 35; сосна 21 год, кв. 46; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; лесная поляна, кв. 54; просека, кв. 55.

***Araneus marmoreus* Clerck, 1758**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Шушер).

Аргамачинское л-во: сосняк: дубрава прирусловая, кв. 93; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. Яльчинское л-во: сосняк лишайниково-мшистый, кв. 49.

***Araneus quadratus* Clerck, 1758**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93.

Araneus saevus* (L.Koch, 1872)

Трансевразиатский температный.

Куярское л-во: осинник липово-снытевый 63 год, кв. 25.

***Araneus sturmi* (Hahn, 1831)**

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Матвеев, 1991 (Яльчик).

Яльчинское л-во: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49.

***Araniella alpica* (L.Koch, 1869)**

Евро-сибирский борео-монтанный.

Матвеев, 1991 (Яльчик).

Яльчинское л-во: сосняк лишайниково-мшистый, кв. 49.

***Araniella cucurbitina* (Clerck, 1758)**

Транспалеарктический полизональный.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93.

***Araniella inconspicua* (Simon, 1874)**

Трансевразиатский суббореальный.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Междуреченское л-во: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; культура сосны 21 год, кв. 50.

Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772)

Транспалеарктический полизональный.

Яльчинское л-во: сосняк брусничный 90 лет, кв. 46.

***Cercidia prominens* (Westring, 1851)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава молодая, кв. 93. *Керебелякское л-во*: березняк черничный, кв. 66. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17. *Куярское л-во*: березняк черничный 46 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; посадка сосны 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; просека, кв. 55.

***Cyclosa conica* (Pallas, 1772)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991 (Яльчик).

Яльчинское л-во: ельник кисличный, кв. 35; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; просека, кв. 55.

***Gibbaranea bituberculata* (Walckenaer, 1802)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Яльчик).

Яльчинское л-во: сосняк брусничный 90 лет, кв. 46.

***Hypsosinga albovittata* (Westring, 1851)**

Транспалеарктический полизональный.

Матвеев, 1991 (Старожильск).

Междуреченское л-во: *polytrichum junipepinum*, кв. 16.

***Hypsosinga heri* (Hahn, 1831)**

Евро-западносибирский.

Матвеев, 1991 (Яльчик).

Яльчинское л-во: пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Hypsosinga pygmaea* (Sundevall, 1831)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Яльчик).

Аргамачинское л-во: еловая вырубка 4 года, кв. 96. *Яльчинское л-во*: пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Hypsosinga sanguinea* (C.L.Koch, 1845)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Старожильск).

Кленовогорское л-во: сосна 7 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: луг из купены, кв. 17; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16. *Яльчинское л-во*: сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; сосна 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; лесная поляна, кв. 54.

***Larinioides cornutus* (Clerck, 1758)**

Циркумполизональный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93. *Яльчинское л-во*: просека, кв. 55.

***Larinioides folium* (Schrank, 1803)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991 (Морки).

Аргамачинское л-во: Шушер. *Яльчинское л-во*: сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; лесная поляна, кв. 55; пойменный луг оз. Яльчик.

***Larinioides ixobolus* (Thorell, 1873)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93.

***Larinioides patagiatus* (Clerck, 1758)**

Циркумполизональный.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 46; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Larinioides sericatus* (Clerck, 1758)**

Субголарктический.

Матвеев, 1991 (Шушер).

***Mangora acylapha* (Walckenaer, 1802)**

Западно-центральнопалеарктический.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Соловьи, Старожильск).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Междуреченское л-во*: березняк липовый гарь, кв. 4; *polytrichum peliferum*, кв. 16; Соловьи: березняк, ольха.

***Neoscona adianta* (Walckenaer, 1802)**

Транспалеарктический полизональный.

Матвеев, 1991 (Эмеково).

Яльчинское л-во: сосняк лишайниково-мшистый, кв. 49; лесная поляна, кв. 55; пойменный луг оз. Яльчик.

***Nuctenea silvicultrix* (C.L.Koch, 1835)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Шушер).

Междуреченское л-во: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4.

***Singa hamata* (Clerck, 1758)**

Троансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Шушер).

Аргамачинское л-во: березовая вырубка 1 год, кв. 90. *Кленовогорское л-во*; сосна 7 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16; культура сосны 21 год, кв. 62. *Яльчинское л-во*: сосняк брусничный 70 лет, кв. 46; лесная поляна, кв. 54; сосняк лишайниково-мшистый, кв. 49; пойменный луг оз. Яльчик; просека, кв. 55.

***Singa nitidula* C.L.Koch, 1844**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Старожильск).

Аргамачинское л-во: сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Яльчинское л-во*: сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Zilla diodia* (Walckenaer, 1802)**

Евро-западносибирский.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: еловая вырубка 4 года, кв. 96.

Lycosidae

***Acantholycosa lignaria* (Clerck, 1758)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Пемба, Светлый, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93; сосняк зеленомошный, кв. 93; осинник, кв. 9; ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71; березняк черничный 46 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: культура сосны 21 год, кв. 62; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; культура сосны 21 год, кв. 50; березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Allohogra singoriensis* (Laxmann, 1770)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск, Шушер, Юрино, Яльчик).

Аргамачинское л-во: еловая вырубка 4 года, кв. 96. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 3. *Яльчинское л-во*: сосна 31

год, кв. 46; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54. *Керебеляк*: пастбище.

***Arctosa cinerea* (Fabricius, 1777)**

Циркумполизональный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Соловьи, Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава, кв. 93. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; пойменный луг оз. Яльчик. *Юж. Толешево*: многолетние травы. *Междуреченское л-во*: Соловьи: березняк.

***Arctosa leopardus* (Sundevall, 1832)**

Евро-казахстанский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск).

Керебелякское л-во: болото Кугу Куп, кв. 73. *Керебеляк*: ржаное поле. *Междуреченское л-во*: ельник липовый, кв. 29. *Яльчинское л-во*: пойменный луг оз. Яльчик. *Эмеково*: клевер.

***Arctosa maculata* (Hahn, 1822)**

Европейский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Междуреченское л-во: березняк липовый гарь, кв. 4.

***Arctosa perita* (Latreille, 1799)**

Западнопалеарктический.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Междуреченское л-во: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4.

***Hygrolycosa rubrofasciata* (Ohlert, 1865)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Аргамачинское л-во*: сосняк зеленомошный, кв. 93; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96; осинник, кв. 93; ельник кисличный, кв. 96. *Куярское л-во*: березняк липовый 9 лет, кв. 73; березняк липовый 35 лет, кв. 50; березняк черничный 8 лет, кв. 34; березняк черничный 14 года, кв. 19. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50. *Нолькинское л-во*: березняк черничный 61 год, кв. 98. *Яльчинское л-во*: сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Pardosa agrestis* (Westring, 1861)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Савино, Шушер, Юж. Толешево).

Керебелякское л-во: болото Кугу Куп, кв. 73; Керебеляк: рожь, озимая пшеница. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17; каменный карьер. *Савино*: люпин, вико-овсяная смесь. *Юж. Толешево*: многолетние

травы, ячмень, овес, свекла, кукуруза, картофель, озимая и яровая пшеница, рожь.

***Pardosa agricola* (Thorell, 1856)**

Западно-центральнопалеарктический.

Матвеев, 1991 (Савино, Шушер).

Аргамачинское л-во: заливной луг, кв. 94. *Яльчинское л-во*: пойменный луг, оз. Яльчик, кв. 54.

***Pardosa alacris* (C.L.Koch, 1833)**

Европейский.

Матвеев, 1991 (Пемба).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17; березняк липовый, кв. 40. *Куярское л-во*: березняк липовый 9 лет, кв. 71; осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик.

***Pardosa amentata* (Clerck, 1758)**

Западно-центральнопалеарктический.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Пемба, Старожильск, Шушер, Юж. Толешево).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93; сосняк зеленомошный, кв. 93; луг заливной, кв. 94; ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебелякское л-во*: ельник дубово-лещинный, кв. 1; ельник липовый, кв. 6; березняк черничный, кв. 66; болото Кугу Куп, кв. 73. *Кленовогорское л-во*: дубрава пойменная, кв. 22; осинник папоротниковый, кв. 17; березняк липовый, кв. 40; сосна 12 лет, кв. 71; пшеница; каменный карьер. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3. *Яльчинское л-во*: посадка сосны 21 год, кв. 46; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54. *Эмеково*: клевер, пшеница. *Васильсурские дубравы*: овраг, липняк.

***Pardosa calida* (Blackwall, 1852)**

Евро-сибирский борео-монтанный.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Пемба, Савино, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: сосняк зеленомошный, кв. 93; луг суходольный, кв. 93; ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96. *Кленовогорское л-во*: сосна 7 лет кв.71; сосна 12 лет, кв. 71. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71; березняк черничный 46 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 62; сосняк брусничный гарь, кв. 3; березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4. *Васильсурские дубравы*: овраг, просека.

***Pardosa fulvipes* (Collett, 1875)**

Евро-сибирский борео-монтанный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Светлый, Юж. Толешево).

Керебелякское л-во: болото Кугу Куп, кв. 73; Керебеляк: пшеница. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94. *Яльчинское л-во*: лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54; просека, кв. 55. *Юж. Толешево*: многолетние травы, картофель, овес, свекла, ячмень, яровая и озимая пшеницы. *Васильсурские дубравы*: овраг, просека, поляна, дубрава, ельник, еловая посадка, посадка дуба.

***Pardosa hortensis* (Thorell, 1872)**

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Матвеев, 1991 (Савино).

Савино: вико-овсяное поле.

***Pardosa hyperborea* (Thorell, 1872)**

Субголарктический.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Аргамачинское л-во: сосняк зеленомошный, кв. 93. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50; культура сосны 5 лет, кв. 62.

***Pardosa lugubris* (Walckenaer, 1802)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Пемба, Светлый, Старожильск, Шупер).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Аргамачинское л-во*: дубрава прирусловая, кв. 93; сосняк зеленомошный, кв. 93; осинник, кв. 93; луг заливной, кв. 94; луг суходольный, кв. 93; ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебелякское л-во*: ельник дубово-лещинный, кв. 1; ельник липовый, кв. 6; березняк черничный 35 лет, кв. 66. *Кленовогорское л-во*: дубрава пойменная, кв. 22; осинник папоротниковый, кв. 17; березняк липовый, кв. 40; сосна 7 лет, кв. 71; сосна 12 лет, кв. 71. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71; березняк липовый 35 лет, кв. 50; березняк липовый 39 лет, кв. 51; березняк липовый 50 лет, кв. 9; березняк липовый 60 лет, кв. 80; осинник липово-снытевый 40 лет, кв. 73; осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25; березняк черничный 8 лет, кв. 34; березняк черничный 14 года, кв. 19; березняк черничный 34 года, кв. 71; березняк черничный 38 лет, кв. 71; березняк черничный 46 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший, кв. 4; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16; культура сосны 5 лет, кв. 62; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50; березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; ельник липовый

гарь, кв. 30. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94; березняк черничный 61 год, кв. 98; осинник липово-снытевый 25 лет, кв. 73. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; посадка сосны 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; сосна 55 лет, кв. 52; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; липняк снытевый, кв. 3; ельник кисличный, кв. 35; ольшаник травяно-болотный, кв. 35; осинник липовый, кв. 53; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54. *Васильсурские дубравы*: поляна, просека, липняк, дубрава, посадка дуба, липняк, березняк, пшеничное поле.

***Pardosa nebulosa* (Thorell, 1872)**

Евро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Аргамачинское л-во: сосняк зеленомошный, кв. 93. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный гарь, кв. 3; березняк липовый, кв. 5; сосняк лишайниково-мшисттый 70 лет, кв. 3.

***Pardosa paludicola* (Clerck, 1758)**

Транспалеарктический полизонально-южносибирский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Пемба, Светлый, Старожильск, Шушер, Юж. Толешево).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93; сосняк зеленомошный, кв. 93; осинник, кв. 93; луг заливной, кв. 94; луг суходольный, кв. 93; ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96. *Керебелякское л-во*: болото Кугу Куп, кв. 73; пастбище. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 62; сосняк брусничный гарь, кв. 3; березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4. *Яльчинское л-во*: пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54. *Юж. Толешево*: пшеница. *Васильсурские дубравы*: овраг, просека.

***Pardosa palustris* (Linnaeus, 1758)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Пемба, Старожильск, Шушер, Юж. Толешево).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93; ельник осиновый, кв. 96; сосняк зеленомошный, кв. 93; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96; заливной луг, кв. 94; суходольный луг, кв. 93. *Керебелякское л-во*: болото Кугу Куп, кв. 73; Керебеляк: пастбище, рожь, пшеница, клевер. *Кленово-горское л-во*: дубрава пойменная, кв. 22. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71. *Яльчинское л-во*: сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54; просека, кв. 55. *Савино*: люпин, вико-овсяная смесь. *Юж. Толешево*: многолетние травы, картофель, кукуруза, свекла, овес, ячмень, рожь, озимая и яровая пшеница. *Ва-*

сильсурские дубравы: овраг, поляна, просека, посадка ели, ельник, липняк, пшеничное поле.

***Pardosa plumipes* (Thorell, 1875)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Старожильск).

Междуреченское л-во: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный гарь, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 62. *Яльчинское л-во*: пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54. *Эмеково*: клеверное поле.

***Pardosa prativaga* (L.Koch, 1870)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Йошкар-Ола, Старожильск, Юж. Толешево).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93; осинник, кв. 93; *polytrichum communa*, кв. 94; луг заливной, кв. 94; ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96; однолетняя вырубка, кв. 90. *Кленовогорское л-во*: дубрава пойменная, кв. 22. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16; культура сосны 5 лет, кв. 62; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; березняк липовый, кв. 5. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; ельник кисличный, кв. 35; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54. *Юж. Толешево*: многолетние травы, овес, свекла, картофель, озимая и яровая пшеницы.

***Pardosa proxima* (C.L.Koch, 1847)**

Транспалеарктический полизонально-южносибирский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Аргамачинское л-во: сосняк зеленомошный, кв. 93. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный гарь, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 62. *Яльчинское л-во*: ольшаник травяно-болотный, кв. 35.

***Pardosa pullata* (Clerck, 1758)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Светлый, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93; ельник осиновый, кв. 96; заливной луг, кв. 94; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96; сосняк лишайниково-мшистый, кв. 93. *Керебелякское л-во*: болото Кугу Куп, кв. 73. *Куярское л-во*: осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25. *Междуреченское л-во*: культура сосны 5 лет. *Яльчинское л-во*: просека, кв. 55.

***Pardosa riparia* (C.L.Koch, 1847)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; осинник, кв. 93; заливной луг, кв. 94; сосняк зеленомошный, кв. 93; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94. *Васильсурские дубравы*: просека, поляна, посадка ели.

***Pardosa schenkeli* Lessert, 1904**

Трансевразиатский борео-монтанный.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра).

Марий Чодра: сосняки.

***Pardosa sphagnicola* (F.Dahl, 1908)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава прируслова, кв. 93; заливной луг, кв. 94; ельник осиновый, кв. 96; осинник, кв. 93; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96; сосняк лишайниково-мшистый. *Куярское л-во*: березняк липовый 9 лет, кв. 71; березняк липовый 38 лет, кв. 51; березняк черничный, 8 лет, кв. 34; осинник липово-снытевый 40 лет, кв. 73. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3. *Ялычинское л-во*: ольшаник травяно-болотный, кв. 35.

***Pirata hygrophilus* Thorell, 1872**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Пемба, Светлый, Шушер).

Аргамачинское л-во: ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96; осинник, кв. 93; дубрава прируслова, кв. 93; суходольный луг, кв. 93; заливной луг, кв. 94; *sphagnum girginsonii*, кв. 93. *Керебелякское л-во*: ельник дубово-лещинный, кв. 1; ельник липовый, кв. 6; болото Куку Куп, кв. 73; березняк черничный, кв. 66. *Кленовогорское л-во*: березняк липовый, кв. 40. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71; березняк липовый 35 лет, кв. 50; березняк липовый 39 лет, кв. 51; березняк липовый 51 год, кв. 9; березняк липовый 61 год, кв. 80; березняк черничный 8 лет, кв. 34; березняк черничный 14 года, кв. 19; березняк черничный 34 года, кв. 71; березняк черничный 38 лет, кв. 71; березняк черничный 46 лет, кв. 71; осинник липово-снытевый 40 лет, кв. 73; осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94; осинник липово-снытевый 25 лет, кв. 73. *Ялычинское*

л-во: липняк снытевый, кв. 3; ельник кисличный, кв. 35; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг, кв. 54.

***Pirata insularis* Emerton, 1885**

Субголарктический.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93.

***Pirata knorri* (Scopoli, 1763)**

Евро-западносибирский.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: еловая вырубка 4 года, кв. 96.

***Pirata latitans* (Blackwall, 1841)**

Евро-кавказский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93; осинник, кв. 93; еловая вырубка 4 года, кв. 96.

***Pirata piraticus* (Clerck, 1758)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Савино, Старожильск, Шушер, Юж. Толешево).

Аргамачинское л-во: еловая вырубка 4 года, кв. 96; заливной луг, кв. 94. *Куярское л-во*: березняк черничный 46 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3. *Яльчинское л-во*: просека, кв. 55. *Савино*: люпин, викоовсяная смесь. *Юж. Толешево*: многолетние травы, ячмень.

***Pirata piscatorius* (Clerck, 1758)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Старожильск, Шушер, Юж. Толешево).

Аргамачинское л-во: еловая вырубка 4 года, кв. 96; сосняк лишайниково-мшистый, кв. 93. *Куярское л-во*: березняк черничный 14 года, кв. 19. *Междуреченское л-во*: березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший, кв. 4.

***Pirata uliginosus* (Thorell, 1856)**

Евро-кавказский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Шушер).

Аргамачинское л-во: сосняк зеленомошный, кв. 93; осинник, кв. 93. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 62. *Яльчинское л-во*: липняк снытевый, кв. 3; ельник кисличный, кв. 35; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53.

***Tarentula accentuata* (Latreille, 1817)**

Транспалеарктический полизональный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93; сосняк зеленомошный, кв. 93; луг суходольный, кв. 93. *Керебелякское л-во*: березняк черничный 35 лет, кв. 66. *Кленовогорское л-во*: сосна 12 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший, кв. 4; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16; культура сосны 5 лет, кв. 62; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный гарь, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50. Яльчинское л-во: сосна 31 год, кв. 46; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54; просека, кв. 55.

***Tarentula aculeata* (Clerck, 1758)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Аргамачинское л-во*: сосняк зеленомошный, кв. 93; осинник, кв. 93; *cladonia sp.*, кв. 93; луг суходольный, кв. 93; ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебелякское л-во*: березняк черничный, кв. 66; болото Кугу Куп, кв. 73. *Кленовогорское л-во*: дубрава пойменная, кв. 22; березняк липовый, кв. 40; сосна 7 лет, кв. 71; сосна 12 лет, кв. 71. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71; березняк липовый 50 лет, кв. 9; березняк черничный 8 лет, кв. 34; березняк черничный 14 года, кв. 19; березняк черничный 34 года, кв. 71; березняк черничный 38 лет, кв. 71; березняк черничный 46 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший, кв. 4; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; посадка сосны 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; сосняк лишайниково-мшистый 55 лет, кв. 52; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54; просека, кв. 55.

***Tarentula cronebergi* Thorell, 1875**

Средиземноморский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Междуреченское л-во: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4.

***Tarentula cuneata* (Clerck, 1758)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Старожильск, Шушер, Юж. Толешево).

Аргамачинское л-во: ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебелякское л-во*: ельник липовый, кв. 6; болото Кугу Куп, кв. 73; пастбище, клевер. *Кленовогорское л-во*: дубрава пойменная, кв. 22; сосна 7 лет, кв. 71; сосна 12 лет, кв. 71. *Междуре-*

ченское л-во: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50; березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4. *Яльчинское л-во*: ольшаник травяно-болотный, кв. 35; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосна 55 лет, кв. 52; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54. *Эмеково*: клеверное поле. *Юж. Толешево*: клевер. *Васильсурские дубравы*: пшеничное поле, овраг, посадка дуба, просека, поляна, посадка ели.

***Tarentula cursor* (Hahn, 1831)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93; сосняк зеленомошный, кв. 93. *Керебелякское л-во*: болото Кугу Куп, кв. 73. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16; культура сосны 5 лет. *Яльчинское л-во*: ольшаник травяно-болотный, кв. 35.

***Tarentula fabrilis* (Clerck, 1758)**

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Илеть, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: суходольный луг, кв. 93. *Кленовогорское л-во*: сосна 7 лет, кв. 71; сосна 12 лет. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк брусничный гарь, кв. 3.

***Tarentula inquilina* (Clerck, 1758)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: сосняк зеленомошный, кв. 93; луг суходольный, кв.93; ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Кленовогорское л-во*: сосна 7 лет, кв. 71; сосна 12 лет, кв.71. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший, кв. 4; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16; культура сосны 5 лет, кв. 62; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50; березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4. *Яльчинское л-во*: лесная поляна, кв. 54.

***Tarentula mariae* F.Dahl, 1908**

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Междуреченское л-во: березняк липовый, кв. 5.

***Tarentula pinetorum* Thorell, 1856**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: сосняк зеленомошный, кв. 93; суходольный луг, кв. 93. *Кленовогорское л-во*: сосна 7 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16. *Яльчинское л-во*: сосна 21 год, кв. 46; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49.

***Tarentula pulverulenta* (Clerck, 1758)**

Транспалеарктический полизональный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Старожильск, Шушер, Юж. Толешево).

Аргамачинское л-во: луг суходольный, кв. 93; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебеляйское л-во*: ельник дубово-лещинный, кв. 1; ельник липовый, кв. 6; болото Кугу Куп, кв. 73. *Кленовогорское л-во*: дубрава пойменная, кв. 22; сосна 12 лет, кв. 71. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71; березняк липовый 50 лет, кв. 9. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4. *Яльчинское л-во*: ольшаник травяно-болотный, кв. 35; ельник кисличный, кв. 35; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; посадка сосны 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54; просека, кв. 55. *Юж. Толешево*: свекла, многолетние травы. *Васильсурские дубравы*: овраг, ельник, поляна.

***Tarentula schmidti* (Hahn, 1835)**

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск).

Аргамачинское л-во: сосняк зеленомошный, кв. 93. *Кленовогорское л-во*: сосна 11 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3.

***Tarentula solitaria* O.Herman, 1879**

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Междуреченское л-во: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3.

***Tarentula sulzeri* (Pavezi, 1873)**

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Междуреченское л-во: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3.

***Tarentula trabalis* (Clerck, 1758)**

Евро-казахстанский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93; ельник осиновый, кв.96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96; сосняк зеленомошный, кв. 93; осинник, кв. 93. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк брусничный 75 лет,

кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50.

Trochosa dimidiata* Thorell, 1875

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Эмеково: ржаное поле.

***Trochosa robusta* (Simon, 1876)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск, Шупер).

Аргамачинское л-во: сосняк зеленомошный, кв. 93. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 62. *Ялъчинское л-во*: сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; осинник липовый, кв. 53; пойменный луг оз. Ялъчик, кв. 54. *Эмеково*: клеверное поле.

***Trochosa ruricola* (De Geer, 1778)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Пемба, Соловьи, Старожильск, Шупер, Юж. Толешево).

Аргамачинское л-во: сосняк зеленомошный, кв. 93; осинник, кв. 93; луг заливной, кв. 94; луг суходольный, кв. 93; ельник майниковый, кв. 94; ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебелякское л-во*: березняк черничный, кв. 66; болото Кугу Куп, кв. 73. *Кленовогорское л-во*: дубрава пойменная, кв. 22; осинник папоротниковый, кв. 17; березняк липовый, кв. 40; сосна 7 лет, кв. 71; сосна 12 лет, кв. 71; каменный карьер. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71; березняк липовый 60 лет, кв. 80; осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 62; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94; осинник липово-снытевый 25 лет, кв. 73. *Ялъчинское л-во*: сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; липняк снытевый, кв. 3; ельник кисличный, кв. 35; ольшаник травяно-болотный, кв. 35; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Ялъчик, кв. 54; просека, кв. 55. *Юж. Толешево*: многолетние травы, ячмень, картофель, овес, озимая и яровая пшеницы. *Васильсурские дубравы*: липняк, ельник, дубрава, посадка дуба, посадка ели, просека, овраг, поляна, пшеница.

***Trochosa spinipalpis* (O.Pickard-Cambridge, 1895)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Пемба, Светлый, Старожильск, Шупер).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Аргамачинское л-во*: дубрава прирусловая, кв. 93; сосняк зеленомошный, кв. 93; осинник,

кв. 93; луг заливной, кв. 94. *Керебелякское л-во*: березняк черничный, кв. 66; болото Кугу Куп, кв. 73. *Кленовогорское л-во*: березняк липовый, кв. 40. *Куярское л-во*: березняк липовый 35 лет, кв. 50; осинник липово-снытевый 40 лет, кв. 73; березняк черничный 38 лет, кв. 71; березняк черничный 46 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94; березняк черничный 61 год, кв. 98; осинник липово-снытевый 25 лет, кв. 73. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосна 30 лет, кв. 46; сосна 55 лет, кв. 52; липняк снытевый, кв. 3; ельник кисличный, кв. 35. *Васильсурские дубравы*: поляна.

***Trochosa terricola* Thorell, 1856**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Старожильск).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Аргамачинское л-во*: сосняк зеленомошный, кв. 93; осинник, кв. 93; луг заливной, кв. 94; луг суходольный, кв. 93; ельник майниковый, кв. 94; ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебелякское л-во*: ельник дубово-лещинный, кв. 1; ельник липовый, кв. 6; березняк черничный, кв. 66; болото Кугу Куп, кв. 73; Керебеляк: клевер. *Кленовогорское л-во*: дубрава пойменная, кв. 22; осинник папоротниковый, кв. 17; березняк липовый, кв. 40; сосна 7 лет, кв. 71; сосна 12 лет, кв. 71. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71; березняк липовый 35 лет, кв. 50; березняк липовый 39 лет, кв. 51; березняк липовый 50 лет, кв. 9; березняк липовый 60 лет, кв. 80; осинник липово-снытевый 40 лет, кв. 73; березняк черничный 8 лет, кв. 34; березняк черничный 14 года, кв. 19; березняк черничный 34 года, кв. 71; березняк черничный 38 лет; березняк черничный 46 лет, кв. 71; осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший, кв. 4; сосняк лишайниково-мшистый гарь кв. 62; культура сосны 5 лет, кв. 62; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94; березняк черничный 61 год, кв. 98; осинник липово-снытевый 25 лет, кв. 73. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; посадка сосны 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; сосна 55 лет, кв. 52; сосняк брусничныйй 70 лет, кв. 53; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; липняк снытевый, кв. 3; ельник кисличный, кв. 35; ольшаник травяно-болотный, кв. 35; осинник липовый, кв. 53; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54; просека, кв. 55. *Юж. Толешево*: многолетние травы, овес, свекла, картофель.

***Xerolycosa miniata* (C.L.Koch, 1834)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Старожильск).

Аргамачинское л-во: сосняк зеленомошный, кв. 93; осинник, кв. 93; ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебелякское л-во*: болото Кугу Куп, кв. 73; пастбище. *Кленовогорское л-во*: сосна 12 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший, кв. 4; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16; культура сосны 5 лет, кв. 62; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50; березняк липовый гарь, кв. 4. *Яльчинское л-во*: лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54; просека, кв. 55. *Васильсурские дубравы*: ельник, посадка ели, овраг.

***Xerolycosa nemoralis* (Westring, 1861)**

Транспалеарктический полизональный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Старожильск, Шушер, Юж. Толешево).

Аргамачинское л-во: сосняк зеленомошный, кв. 93; осинник, кв. 93; *cladonia sp.*, кв. 93; луг суходольный, кв. 93; ельник майниковый, кв. 94; ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебелякское л-во*: болото Кугу Куп, кв. 73; пшеница, рожь. *Кленовогорское л-во*: дубрава пойменная, кв. 22; березняк липовый, кв. 40; сосна 7 лет, кв. 71; сосна 12 лет, кв. 71. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71; березняк липовый 35 лет, кв. 50; березняк липовый 39 лет, кв. 51; березняк липовый 50 лет, кв. 9; березняк липовый 60 лет, кв. 80. *Междуреченское л-во*: *polytrichum juniperinum*, кв. 16; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший, кв. 4; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16; культура сосны 5 лет, кв. 62; сосняк брусничник 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50; березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосна 30 лет, кв. 46; сосна 55 лет, кв. 52; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54; просека, кв. 55. *Савино*: люпин, вико-овсяная смесь. *Юж. Толешево*: кукуруза.

Pisauridae

***Dolomedes fimbriatus* (Clerck, 1758)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Пемба, Старожильск, Шушер, Юж. Толешево).

Аргамачинское л-во: сосняк зеленомошный, кв. 93; осинник, кв. 93; заливной луг, кв. 94. *Куярское л-во*: березняк черничный 8 лет, кв. 34. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный гарь, кв. 3; культура сосны 5 лет. *Яльчинское л-во*: пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54; просека, кв. 55.

***Dolomedes plantarius* (Clerck, 1758)**

Евро-западносибирский.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: заливной луг, кв. 94. *Яльчинское л-во*: пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Pisaura mirabilis* (Clerch, 1758)**

Западно-центральнопалеарктический.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: сосняк зеленомошный, кв. 93; заливной луг, кв. 94. *Васильсурские дубравы*: посадка дуба, поляна, просека. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16.

Agelenidae

***Agelena labyrinthica* (Clerck, 1758)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93; еловая вырубка 4 года. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; культура сосны 1976, кв. 50; сосняк лишайниково-мшистый, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший, кв. 4; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16. *Яльчинское л-во*: сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54. *Керебеляк*: рожь. *Эмеково*: ржаное поле.

***Tegenaria agrestis* (Walckenaer, 1802)**

Евро-кавказский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск, Шушер).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Аргамачинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый, кв. 93. *Куярское л-во*: осинник липово-снытевый, кв. 25. *Междуреченское л-во*: березняк липовый гарь, кв. 4. *Яльчинское л-во*: просека, кв. 55.

***Tegenaria silvestris* L.Koch, 1872**

Европейский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: осинник, кв. 93.

Argyronetidae

***Argyroneta aquatica* (Clerck, 1758)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Старожильск, Шушер, Яльчик).

Аргамачинское л-во: оз. Шушер. *Междуреченское л-во*: Старожильск: старица. *Яльчинское л-во*: оз. Яльчик.

Hahniidae

***Antistea elegans* (Blackwall, 1841)**

Трансевразиатский температный.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

Яльчинское л-во: пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Hahnia nava* (Blackwall, 1841)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Рыбалов, 1990; Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Старожильск).

Аргамачинское л-во: *cladonia sp.*, кв. 93; молодая дубрава, кв. 93. *Кленовогорскоес л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17; дубрава пойменная, кв. 22. *Керебелякское л-во*: березняк черничный 35 лет, кв..66; болото Кугу Куп, кв. 73. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; *carex ericetorum*, кв. 4. *Яльчинское л-во*: сосна 21 год, кв. 46; просека, кв. 55.

***Hahnia ononidum* Simon, 1875**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: *cladonia sp.*, кв. 93; *colluna vulgaris*, кв. 93; *sphagnum girginsonii*, кв. 93. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3. *Яльчинское л-во*: сосна 21 год, кв. 46; сосняк лишайниково-мшистый, кв. 49.

***Hahnia pusilla* C.L.Koch, 1841**

Европейский.

Матвеев, 1991 (Старожильск).

Аргамачинское л-во: *cladonia sp.*, кв. 93; *callina vulgaris*, кв. 93; *sphagnum girginsonium*, кв. 93; молодая дубрава, кв. 93. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17. *Междуреченское л-во*: *carex erecetorum*, кв. 4. *Яльчинское л-во*: липняк снытевый, кв. 35.

Dictynidae

***Archaeodictyna consecuta* (O.Pickard-Cambridge, 1875)**

Евро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991 (Старожильск).

***Argenna subnigra* (O.Pickard-Cambridge, 1861)**

Европейский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

Марий Чодра: сосняки.

***Cicurina cicur* (Fabricius, 1793)**

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Шушер).

Аргамачинское л-во: еловая вырубка 4 года, кв. 96. Куярское л-во: березняк липовый 35 лет, кв. 50; березняк липовый 61 год, кв. 80; березняк черничный 8 лет, кв. 34; березняк черничный 14 года, кв. 19.

***Dictyna arundinacea* (Linnaeus, 1758)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991 (Старожильск).

Междуреченское л-во: *polytrichum piliferum*, кв. 16; *polytrichum juniperinum*, кв. 16; сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший, кв. 4; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3.

***Dictyna latens* (Fabricius, 1775)**

Евро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Междуреченское л-во: березняк липовый гарь, кв. 4.

***Dictyna major* Menge, 1869**

Циркумбореальный борео-монтанный.

Олигер, 1999 (Красный Яр).

***Dictyna pusilla* Thorell, 1856**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Старожильск).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. Аргамачинское л-во: *polytrichum communa*, кв. 93. Междуреченское л-во: сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16.

***Dictyna uncinata* Thorell, 1856**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Старожильск).

Керебелякское л-во: ельник липовый, кв. 6. Кленовогорское л-во: сосна 12 лет, кв. 71. Междуреченское л-во: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; ельник липовый, кв. 29; ельник липовый гарь, кв. 30; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; культура сосны 5 лет, кв. 62. Ялчинское л-во: сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; лесная поляна, кв. 54.

Dictyna vicina* Simon, 1873

Евро-казахстанский.

Марий Чодра: сосняк брусничный.

***Lathys humilis* (Blackwall, 1855)**
Евро-среднеазиатский.
Матвеев, 1991 (Старожильск).
Междуреченское л-во: *polytrichum juniperinum*, кв. 16.
Nigma sp.
Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).
Яльчинское л-во: сосна 21 год, кв. 46.

Amaurobiidae

Amaurobius sp.*
Яльчинское л-во: лесная поляна, кв. 54; дер. Озерки: каменный карьер.

Titanoecidae

***Titanoeca flavicoma* L.Koch, 1872**
Европейский.
Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).
Яльчинское л-во: сосна 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; просека, кв. 55.
***Titanoeca quadriguttata* (Hahn, 1833)**
Евро-казахстанский.
Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).
Яльчинское л-во: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; лесная поляна, кв. 54.
***Titanoeca schineri* L.Koch, 1872**
Евро-сибиро-центральноазиатский.
Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).
Аргамачинское л-во: осинник, кв. 93. *Яльчинское л-во*: сосна 31 год, кв. 46; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; просека, кв. 55.
***Titanoeca tristis* L.Koch, 1872**
Евро-среднеазиатский.
Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).
Аргамачинское л-во: сосняк лишайниково-мшистый. *Яльчинское л-во*: сосна 21 год, кв. 46; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; просека, кв. 55.

Oxyopidae

***Oxyopes ramosus* (Martini et Goeze, 1778)**
Евро-сибиро-среднеазиатский.
Матвеев, 1991 (Эмеково).
Яльчинское л-во: сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

Anyphaenidae

***Anyphaena accentuata* (Walckenaer, 1802)**

Евро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991 (Старожильск).

Междуреченское л-во: березняк липовый, кв. 5.

Liocranidae

***Agroeca brunnea* (Blackwall, 1883)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Пемба, Светлый, Старожильск, Шушер).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. Аргамачинское л-во: сосняк зеленомошный, кв. 93; осинник, кв. 93; луг суходольный, кв. 93; ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. Керебелякское л-во: ельник дубово-лещинный, кв. 1; ельник липовый, кв. 6; березняк черничный, кв. 66. Кленовогорское л-во: дубрава пойменная, кв. 22; осинник папоротниковый, кв. 17; березняк липовый, кв. 40. Куярское л-во: березняк липовый 8 лет, кв.71; березняк липовый 35 лет, кв. 50; березняк липовый 39 лет, кв. 51; березняк липовый 50 лет, кв. 9; березняк липовый 60 лет, кв. 80; березняк черничный 8 лет, кв. 34; березняк черничный 14 года, кв. 19; березняк черничный 34 года, кв. 71; березняк черничный 38 лет, кв. 71; березняк черничный 46 лет, кв. 71; осинник липово-снытевый 40 лет, кв. 73. Междуреченское л-во: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший, кв. 4; культура сосны 5 лет, кв. 62; березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4. Нолькинское л-во: березняк липовый 25 лет, кв. 94; березняк черничный 61 год, кв. 98; осинник липово-снытевый 25 лет, кв. 73. Яльчинское л-во: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; посадка сосны 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; липняк снытевый, кв. 3; ельник кисличный, кв. 35; ольшаник травяно-болотный, кв. 35; осинник липовый, кв. 53; лесная поляна, кв. 55. Васильсурские дубравы: поляна.

***Agroeca cuprea* Menge, 1873**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: сосняк зеленомошный, кв. 93. Яльчинское л-во: лесная поляна, кв. 55.

***Agroeca proxima* (O.Pickard–Camdridge, 1871)**

Европейский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Аргамачинское л-во*: ельник осиновый, кв. 96; сосняк лишайниково-мшистый, кв. 93. *Керебелякское л-во*: ельник дубово-лещинный, кв. 1. *Кленовогорское л-во*: дубрава пойменная, кв. 22; осинник папоротниковый, кв. 17; сосна 7 лет, кв. 71; сосна 12 лет, кв. 71. *Куярское л-во*: березняк черничный 46 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк брусничный гарь, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; культура сосны 5 лет, кв. 50. *Яльчинское л-во*: сосна 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; ольшаник травяно-болотный, кв. 35; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53.

***Phrurolithus festivus* (C.L.Koch, 1835)**

Амфиевразиатский неморальный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Пемба, Старожильск).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Кленовогорское л-во*: дубрава пойменная, кв. 22. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94. *Яльчинское л-во*: сосна 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46.

***Phrurolithus pygmaeus* Thorell, 1875**

Европейский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Междуреченское л-во: березняк липовый, кв. 5.

Scotina celans* (Blackwall, 1841)

Европейский.

Междуреченское л-во: Старожильск, березняк.

Clubionidae

***Cheiracanthium erraticum* (Walckenaer, 1802)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Савино, Шупер).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93. *Керебелякское л-во*: болото Кугу Куп, кв. 73. *Яльчинское л-во*: пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Cheiracanthium pennyi* O.Pickard–Cambridge, 1873**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Шупер).

Яльчинское л-во: пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54. *Савино*: люпин.

***Clubiona brevipes* Blackwall, 1841**

Евро-кавказский.

Матвеев, 1991 (Шупер).

Аргамачинское л-во: сосняк зеленомошный, кв. 93.

***Clubiona caerulescens* L.Koch, 1867**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Пемба, Светлый, Соловьи, Старожильск).

Керебелякское л-во: ельник дубово-лещинный, кв. 1; ельник липовый, кв. 6; березняк черничный 35 лет, кв. 66. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17. *Куярское л-во*: березняк липовый 38 лет, кв. 51; березняк липовый 50 лет, кв. 9; березняк липовый 60 лет, кв. 80; березняк черничный 34 года, кв. 71; осинник липово-снытевый 40 лет, кв. 73. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94; осинник липово-снытевый 25 лет, кв. 73. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; лесная поляна, кв. 54; осинник липовый, кв. 53.

***Clubiona congentilis* Kulczynski, 1913**

Евро-западносибирский.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

Яльчинское л-во: сосна 21 год, кв. 46.

***Clubiona corticalis* (Walckenaer, 1802)**

Евро-кавказский.

Матвеев, 1991 (Марий Чодра).

Яльчинское л-во: пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Clubiona frisia* Wunderlich et Schuett, 1995**

Европейский.

Матвеев, 1991 (Старожильск).

Междуреченское л-во: сосняк брусничный гарь, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3.

Clubiona frutetorum* L.Koch, 1867

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Куярское л-во: осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25.

***Clubiona lutescens* Westring, 1851**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Пемба, Светлый, Соловьи, Старожильск).

Аргамачинское л-во: дубрава прируслова, кв. 93. *Керебелякское л-во*: ельник липовый, кв. 6; ельник дубово-лещинный, кв. 6. *Кленовогорское л-во*: сосна 7 лет, кв. 71. *Куярское л-во*: осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25. Нолькинское л-во: березняк липовый 25 лет, кв. 94. *Яльчинское л-во*: ольшаник травяно-болотный, кв. 35; осинник липовый, кв. 53; липняк снытевый, кв. 35; ельник кисличный, кв. 35; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54; сосна 31 год, кв. 46. *Васильсурские дубравы*: пшеничное поле.

***Clubiona pallidula* (Clerck, 1758)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Пемба).

Керебелякское л-во: ельник дубово-лещинный, кв. 1. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17.

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

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Шушер).

Аргамачинское л-во: ельник осиновый, кв. 96; осинник, кв. 93.

***Clubiona reclusa* O.Pickard–Cambridge, 1863**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991 (Старожильск).

Междуреченское л-во: сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16.

***Clubiona subsultans* Thorell, 1875**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Аргамачинское л-во*: дубрава прирусловая, кв. 93; осинник, кв. 93; сосняк лишайниково-мшистый, кв. 93. *Яльчинское л-во*: ельник кисличный, кв. 35; сосняк лишайниково-мшистый 55 лет, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53.

Gnaphosidae

***Callilepis nocturna* (Linnaeus, 1758)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: осинник, кв. 93. *Кленовогорское л-во*: дубрава пойменная, кв. 22; березняк липовый, кв. 40. *Куярское л-во*: березняк черничный 8 лет, кв. 34. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50; сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший, кв. 4; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 62. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49.

***Drassodes lapidosus* (Walckenaer, 1802)**

Транспалеарктический полизональный.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Междуреченское л-во: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный гарь, кв. 3.

***Drassodes lutescens* (C.L.Koch, 1839)**

Евро-казахстанский.

Матвеев, 1991 (Йошкар-Ола).

Куярское л-во: березняк липовый 8 лет, кв. 71.

***Drassodes pubescens* (Thorell, 1856)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; осинник, кв. 93. *Керебелякское л-во*: болото Кугу Куп, кв. 73; Керебеляк: рожь. *Кленовогорское л-во*: сосна 12 лет, кв. 71. *Куярское л-во*: березняк липовый 9 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50; сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший, кв. 4; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16; культура сосны 5 лет, кв. 62. *Яльчинское л-во*: сосна 21 год, кв. 46; лесная поляна, кв. 54. *Васильсурские дубравы*: еловая посадка.

***Drassodes villosus* (Thorell, 1856)**

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск, Шушер).

Междуреченское л-во: ельник липовый гарь, кв. 30; сосняк брусничный гарь, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3.

***Drassylus lutetianus* (L.Koch, 1866)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Шушер, Юж. Толешево).

Аргамачинское л-во: ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; суходольный луг, кв. 93; заливной луг, кв. 94; дубрава прирусловая, кв. 93. *Керебелякское л-во*: болото Кугу Куп, кв. 73. *Кленовогорское л-во*: пойменная дубрава, кв. 22. *Куярское л-во*: березняк черничный 38 лет, кв. 51; березняк черничный 46 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94. *Яльчинское л-во*: пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54. *Юж. Толешево*: многолетние травы, свекла, овес, озимая и яровая пшеницы, ячмень. *Васильсурские дубравы*: лесная поляна, просека, овраг, пшеничное поле, посадка дуба, дубрава.

***Drassylus praeficus* (L.Koch, 1866)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: суходольный луг, кв. 93; сосняк зеленомошный, кв. 93; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебелякское л-во*: сосна 12 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк брусничный, кв. 3; сосняк брусничный гарь, кв. 3. *Яльчинское*

л-во: липняк снытевый, кв. 35; сосна 21 год, кв. 46; лесная поляна, кв. 54; просека, кв. 55. *Васильсурские дубравы*: поляна, посадка ели.

Drassylus pumilus* (C.L.Koch, 1839)

Евро-кавказский.

Кленовогорское л-во: каменный карьер. *Яльчинское л-во*: пойменный луг оз. Яльчик.

***Drassylus pusillus* (C.L.Koch, 1833)**

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Пемба, Старожильск).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Аргамачинское л-во*: ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; суходольный луг, кв. 93. *Керебелякское л-во*: болото Кугу Куп, кв. 73; ельник липовый, кв. 6; Керебеляк: рожь. *Кленовогорское л-во*: дубрава пойменная, кв. 22. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший. *Яльчинское л-во*: ольшаник травяно-болотный, кв. 35; сосна 21 год, кв. 46; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54; просека, кв. 55. *Васильсурские дубравы*: поляна, просека, овраг.

***Gnaphosa badia* (L.Koch, 1866)**

Евро-южносибирский монтанный.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: суходольный луг, кв. 93.

***Gnaphosa bicolor* (Hahn, 1833)**

Евро-западносибирский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Светлый, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; суходольный луг, кв. 93. *Керебелякское л-во*: болото Кугу Куп, кв. 73. *Кленовогорское л-во*: березняк липовый, кв. 40. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71; березняк липовый 50 лет, кв. 9; березняк черничный 34 года, кв. 71; березняк черничный 38 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший, кв. 4; культура сосны 5 лет, кв. 62; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый, кв. 49; сосна 21 год, кв. 46; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Gnaphosa dolosa* O.Herman, 1879**

Средиземноморский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Междуреченское л-во: сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16.

***Gnaphosa leporina* (L.Koch, 1866)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: сосновая вырубка 7 лет, кв. 96; суходольный луг, кв. 93. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный гарь, кв. 3.

***Gnaphosa lucifuga* (Walckenaer, 1802)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: ельник осиновый, кв. 96. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший, кв. 4.

***Gnaphosa montana* (L.Koch, 1866)**

Евро-западносибирский.

Овчаренко, 1982; Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Оршанка, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: сосняк лишайниково-мшистый, кв. 93. *Кленовогорское л-во*: сосна 12 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16. *Куярское л-во*: березняк черничный 8 лет, кв. 34.

***Gnaphosa muscorum* (L.Koch, 1866)**

Циркумтемпературный.

Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Керебелякское л-во: сосна 12 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший, кв. 4; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16; культура сосны 5 лет, кв. 50. *Яльчинское л-во:* сосна 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46.

***Haplodrassus cognatus* (Westring, 1861)**

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Светлый, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: ельник осиновый, кв. 96; осинник, кв. 93; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебелякское л-во*: ельник дубово–лещинный, кв. 1. *Кленовогорское л-во*: сосна 7 лет, кв. 71; осинник папоротниковый, кв. 17. *Куярское л-во*: березняк липовый 50 лет, кв. 9; березняк черничный 34 года, кв. 50. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; культура сосны 5

лет, кв. 50. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94; березняк черничный 61 год, кв. 98. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; осинник липовый, кв. 53. *Васильсурские дубравы*: березняк, липняк.

***Haplodrassus dalmatensis* (L.Koch, 1866)**

Евро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Шушер).

Аргамачинское л-во: ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 4; сосняк брусничный гарь, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50.

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

Циркумполизональный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Пемба, Старожильск, Шушер, Юж. Толешево).

Аргамачинское л-во: ельник кисличный, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 4; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96; осинник, кв. 93; суходольный луг, кв. 93. *Керебелякское л-во*: сосна 7 лет, кв. 71; сосна 12 лет, кв. 71; осинник папоротниковый, кв. 17. *Куярское л-во*: березняк 8 лет, кв. 71; березняк черничный, 34 года, кв. 71; березняк черничный 38 лет, кв. 71; березняк липовый 51 год. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк брусничный, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94. *Яльчинское л-во*: липняк снытевый, кв. 3; ольшаник травяно-болотный, кв. 35; сосна 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; сосняк лишайниково-мшистый, кв. 49; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; лесная поляна, кв. 54.

***Haplodrassus silvestris* (Blackwall, 1833)**

Европейский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: сосняк зеленомошный, кв. 93; ельник осиновый, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебелякское л-во*: ельник дубово-лещинный, кв. 1; березняк черничный, кв. 66; болото Кугу Куп, кв. 73. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17; березняк липовый, кв. 40. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71; березняк липовый 35 лет, кв. 50; березняк липовый 50 лет, кв. 9; березняк липовый 60 лет, кв. 80; березняк черничный 34 года, кв. 71; березняк черничный 46 лет, кв. 71; осинник липово-снытевый 40 лет, кв. 73; осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; березняк липовый, кв. 5. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94; березняк черничный 61 год, кв. 98; осинник липово-снытевый 25 лет, кв. 73.

Яльчинское л-во: сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; липняк снытевый, кв. 3; ольшаник травяно-болотный, кв. 35; осинник липовый, кв. 53; лесная поляна, кв. 54; просека, кв. 55.

***Haplodrassus soerenseni* (Strand, 1900)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Овчаренко, 1982; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Орловка, Оршанка, Старожильск, Шушер).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Аргамачинское л-во*: сосняк зеленомошный, кв. 93; осинник, кв. 93; ельник майниковый, кв. 94; ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебелякское л-во*: ельник дубово-лещинный, кв. 1; ельник липовый, кв. 6; болото Кугу Куп, кв. 73. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17; каменный карьер. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71; березняк липовый 35 лет, кв. 50; березняк липовый 39 лет, кв. 51; березняк липовый 50 лет, кв. 9; березняк липовый 60 лет, кв. 80; осинник липово-снытевый 40 лет, кв. 73; осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25; березняк черничный 8 лет, кв. 34; березняк черничный 14 года, кв. 19; березняк черничный 34 года, кв. 71; березняк черничный 38 лет, кв. 71; березняк черничный 46 лет, кв. 71; осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; березняк липовый, кв. 5. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94; березняк черничный 61 год, кв. 98; осинник липово-снытевый 25 лет, кв. 73. *Яльчинское л-во*: сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; липняк снытевый, кв. 3; ельник кисличный, кв. 35.

***Haplodrassus umbratilis* (L.Koch, 1866)**

Евро-казахстанский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 62; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4. *Яльчинское л-во*: посадка сосны 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; липняк снытевый, кв. 3; ельник кисличный, кв. 35; ольшаник травяно-болотный, кв. 35; лесная поляна, кв. 54; просека, кв. 55.

Leptodrassus sp.*

Междуреченское л-во: Старожильск.

***Micaria fornicaria* (Sundevall, 1831)**

Транспалеарктический полизонально-южносибирский.

Матвеев, 1991 (Козиково, Шушер).

Аргамачинское л-во: суходольный луг, кв. 93; ельник осиновый, кв. 96. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3.

***Micaria fulgens* (Walckenaer, 1802)**

Евро-казахстанский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Аргамачинское л-во*: ельник осиновый, кв. 96; сосняк лишайниково-мшистый, кв. 93. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50; сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший, кв. 16. *Яльчинское л-во*: сосна 21 год, кв. 46; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничник 90 лет, кв. 46; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; лесная поляна, кв. 54.

***Micaria guttulata* (C.L.Koch, 1839)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск, Шушер, Яльчик).

Аргамачинское л-во: Шушер. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв.5; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16. *Марий Чодра*.

***Micaria pulicaria* (Sundevall, 1831)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: еловая вырубка 4 года, кв. 96; ельник осиновый, кв. 96; сосняк лишайниково-мшистый, кв. 93. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71. *Яльчинское л-во*: пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Micaria rossica* Thorell, 1875**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Пемба,Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93; ельник осиновый, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96; суходольный луг, кв. 93; сосняк лишайниково-мшистый, кв. 93. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16; культура сосны 5 лет, кв. 62. *Васильсурские дубравы*: пшеничное поле.

***Micaria silesiaca* L.Koch, 1875**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Савино, Шушер).

Аргамачинское л-во: суходольный луг, кв. 93. *Керебелякское л-во*: пшеничное поле. *Яльчинское л-во*: пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54; просека, кв. 55. *Савино*: люпин.

Phaeocedus braccatus* (L.Koch, 1866)

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Кленовогорское л-во: дубрава пойменная, кв. 22.

***Poecilochroa conspicua* (L.Koch, 1866)**

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Матвеев, 1991 (Эмеково).

Яльчинское л-во: лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Scotophaeus quadripunctatus* (Linnaeus, 1758)**

Евро-кавказский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Аргамачинское л-во: сосняк лишайниково-мшистый, кв. 93. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3.

***Zelotes apricorum* (L.Koch, 1876)**

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Шушер).

Аргамачинское л-во: еловая вырубка 4 года, кв. 96; осинник, кв. 93; сосняк лишайниково-мшистый, кв. 93. *Куярское л-во*: березняк липовый 35 лет, кв. 50; березняк липовый 50 лет, кв. 9; березняк липовый 61 год, кв. 80; осинник липово-снытевый 40 лет, кв. 73. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 55 лет, кв. 46; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49.

***Zelotes clivicola* (L.Koch, 1870)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Пемба, Старожильск, Шушер).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Аргамачинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый; суходольный луг, кв. 93. *Керебеляк-ское л-во*: ельник дубово-лещинный, кв. 1; березняк черничный, кв. 66. *Куярское л-во*: березняк липовый 35 лет, кв. 50; березняк липовый 51 год, кв. 9; березняк черничный 46 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3.

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

Евро-казахстанский.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

Керебеляк: пшеничное поле. *Яльчинское л-во*: просека, кв. 55.

***Zelotes erebeus* (Thorell, 1871)**

Евро-кавказский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Шушер).

Аргамачинское л-во: ельник осиновый, кв. 96. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4.

***Zelotes latreillei* (Simon, 1878)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Старожильск).

Междуреченское л-во: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50. *Яльчинское л-во*: сосна 21 год, кв. 46; осинник липовый, кв. 53; пойменный луг оз. Яльчик. *Васильсурские дубравы*: овраг.

***Zelotes longipes* (L.Koch, 1866)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв.93; осинник, кв. 93; суходольный луг, кв. 93; сосняк лишайниково-мшистый. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 62; сосняк брусничный гарь, кв. 3. *Яльчинское л-во*: просека, кв. 55.

***Zelotes petrensis* (C.L.Koch, 1839)**

Евро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Аргамачинское л-во*: ельник осиновый, кв. 96; суходольный луг, кв. 93; сосняк лишайниково–мшистый; *cladonia sp.*, кв. 93. *Керебелякское л-во*: сосняк беломошный. *Кленовогорское л-во*: березняк липовый, кв. 40. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50; сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший, кв. 4. *Яльчинское л-во*: липняк снытевый, кв. 3; ельник кисличный, кв. 35; сосна 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; сосняк брусничный 90 лет кв. 46; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54; просека, кв. 55.

***Zelotes subterraneus* (C.L.Koch, 1833)**

Циркумполизональный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Пемба, Старожильск, Шушер).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Аргамачинское л-во*: сосняк зеленомошник; луг суходольный, кв. 93; ельник майниковый, кв. 94; ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебелякское л-во*: ельник дубово-лещинный, кв. 1; ельник липовый, кв. 6; березняк черничный, кв. 66; болото Кугу Куп, кв. 73. *Кленовогорское л-во*: дубрава пойменная, кв. 22; осинник папоротниковый, кв. 17; березняк липовый, кв. 40; сосна 7 лет, кв. 71; сосна 12 лет, кв.

71. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71; березняк липовый 50 лет, кв. 9; березняк липовый 60 лет, кв. 80; березняк черничный 8 лет, кв. 34; березняк черничный 14 года, кв. 19; березняк черничный 34 года, кв. 71; березняк черничный 38 лет, кв. 71; березняк черничный 46 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый гарь; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; березняк липовый, кв. 5. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94; березняк черничный 61 год, кв. 98; осинник липово-снытевый 25 лет, кв. 73. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; посадка сосны 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; сосняк брусничный 90 лет; осинник липовый, кв. 53; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54; просека, кв. 55. *Васильсурские дубравы*: ельник, посадка ели.

Zoridae

***Zora nemoralis* Blackwall, 1861**

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Пемба).

Керебелякское л-во: болото Кугу Куп, кв. 73. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17. *Куярское л-во*: березняк липовый 38 лет, кв. 51; березняк черничный 46 лет, кв. 71. *Яльчинское л-во*: сосна 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; липняк снытевый, кв. 35.

***Zora spinimana* (Sundevall, 1832)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991 (Керебеляк).

Керебелякское л-во: ельник дубово-лещинный, кв. 1; ельник липовый, кв. 6; березняк черничный 35 лет, кв. 66; сосняк зеленомошный, кв. 65. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94. *Яльчинское л-во*: ольшаник липово-снытевый, кв. 35; ельник кисличный, кв. 35; липняк снытевый, кв. 3; сосна 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46.

Heteropodidae

***Micronanata roseum* (Clerck, 1758)**

Транспалеарктический полизональный.

Матвеев, 1991 (Пемба, Старожильск).

Куярское л-во: березняк липовый 35 лет, кв. 50; березняк липовый 50 лет, кв. 9; березняк липовый 61 год, кв. 80. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; *carex erecetorum*, кв. 4. *Яльчинское л-во*: сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; лесная поляна, кв. 53; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

Philodromidae

***Paratibellus oblongiusculus* (Lucas, 1846)**

Средиземноморский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск, Шушер).

Междуреченское л-во: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; культура сосны 5 лет, кв. 50; березняк липовый, кв. 5. *Марий Чодра*.

***Philodromus aureolus* (Clerck, 1758)**

Циркумполизональный.

Матвеев, 1991 (Эмеково).

Яльчинское л-во: сосна 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; лесная поляна, кв. 54.

***Philodromus cespitum cespitum* (Walckenaer, 1802)**

Циркумтемпературный.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

Яльчинское л-во: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49.

***Philodromus emarginatus* (Schrank, 1803)**

Транспалеарктический полизональный.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

Яльчинское л-во: лесная поляна, кв. 54.

***Philodromus fuscomarginatus* (De Geer, 1778)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Шушер).

Аргамачинское л-во: сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Яльчинское л-во*: сосняк брусничный 90 лет, кв. 46.

***Philodromus histrio* (Latreille, 1819)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: заливной луг, кв. 94. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3.

***Philodromus margaritatus* (Clerck, 1758)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93.

***Philodromus poecilus* (Thorell, 1872)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Яльчик).

Яльчинское л-во: сосняк брусничный 90 лет, кв. 46.

***Thanatus arenarius* Thorell, 1872**

Евро-западносибирский.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93.

***Thanatus formicinus* (Clerck, 1758)**

Циркумполизональный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Морки, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; суходольный луг, кв. 93. *Керебелякское л-во*: сосна 12 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50; сосняк липайниково-мшистый гарь, кв. 3; сосняк липайниково-мшистый полусгоревший, кв. 4; культура сосны 5 лет, кв. 62. *Яльчинское л-во*: сосна 21 год, кв. 46; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; лесная поляна, кв. 54; ельник кисличный, кв. 35.

***Thanatus pictus* L.Koch, 1881**

Восточноевропейско-казахстанский.

Матвеев, 1991 (Яльчик).

Яльчинское л-во: пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Thanatus sabulosus* (Menge, 1875)**

Евро-западносибирский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск).

Междуреченское л-во: сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16. *Яльчинское л-во*: сосна 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; сосняк липайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Thanatus striatus* C.L.Koch, 1845**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Старожильск).

Керебелякское л-во: болото Кугу Куп, кв. 73. *Куярское л-во*: березняк черничный 8 лет, кв. 34. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный гарь, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50. *Яльчинское л-во*: лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Tibellus macellus* Simon, 1875**

Трансевразиатский температурно-южносибирский.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93. *Марий Чодра*.

***Tibellus maritimus* (Menge, 1875)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Старожильск).

Междуреченское л-во: березняк липовый гарь, кв. 4; ельник липовый гарь, кв. 30. *Яльчинское л-во*: лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Tibellus oblongus* (Walckenaer, 1802)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава молодая, кв. 93. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; посадка сосны 21 год; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

Thomisidae

***Coriarachne depressa* (C.L.Koch, 1837)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Междуреченское л-во: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50. *Яльчинское л-во*: сосняк брусничный 90 лет, кв. 46.

***Diaea dorsata* (Fabricius, 1777)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991 (Савино).

***Misumena vatia* (Clerck, 1758)**

Циркумтемпературный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Морки, Савино, Старожильск).

Аргамачинское л-во: еловая вырубка 4 года, кв. 96. *Междуреченское л-во*: культура сосны 5 лет, кв. 62. *Яльчинское л-во*: лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Misumenops tricuspidata* (Fabricius, 1775)**

Тресевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Красногорский, Марий Чодра).

Кленовогорское л-во: дубрава пойменная, кв. 22. *Яльчинское л-во*: лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Ozyptila atomaria* (Panzer, 1801)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Старожильск).

Аргамачинское л-во: *polytrichum juniperinum*, кв. 93; суходольный луг, кв. 94. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; культура сосны 5 лет. *Яльчинское л-во*: сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; сосна 21 год, кв. 46; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв.54.

***Ozyptila blackwalli* Simon, 1875**

Европейский.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93.

***Ozyptila brevipes* (Hahn, 1826)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Пемба, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: сосновая вырубка 7 лет, кв. 96; сосняк зеленомошный, кв. 93; осинник, кв. 93. *Куярское л-во*: березняк липовый 35 лет, кв. 50; березняк липовый 38 лет, кв. 51; березняк липовый 61 год. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший, кв. 3.

***Ozyptila praticola* (C.L.Koch, 1837)**

Субголарктический.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Пемба, Старожильск, Шушер).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Аргамачинское л-во*: ельник осиновый, кв. 96; дубрава прирусловая, кв. 93; заливной луг, кв. 94; суходольный луг, кв. 93; осинник, кв. 93; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебелякское л-во*: ельник дубово-лещинный, кв. 1; ельник липовый, кв. 6; березняк черничный, кв. 66; болото Кугу Куп, кв. 73. *Кленово-горское л-во*: дубрава пойменная, кв. 22; осинник папоротниковый, кв. 17; березняк липовый, кв. 40. *Куярское л-во*: осинник липово-снытевый 40 лет, кв. 73; осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94; осинник липово-снытевый 25 лет, кв. 73. *Яльчинское л-во*: липняк снытевый, кв. 3; ельник кисличный, кв. 35; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; осинник липовый, кв. 53.

***Ozyptila rauda* Simon, 1875**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 93; ельник осиновый, кв. 96; заливной луг, кв. 94; суходольный луг, кв. 93. *Керебелякское л-во*: болото Кугу Куп, кв. 73. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; культура сосны 5 лет.

***Ozyptila scabricula* (Westring, 1851)**

Евро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991 (Эмеково).

Яльчинское л-во: лесная поляна, кв. 54; просека, кв. 55.

***Ozyptila trux* (Blackwall, 1846)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Светлый, Старожильск, Шушер).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Аргамачинское л-во*: дубрава прирусловая, кв. 93; заливной луг, кв. 94; ельник осиновый, кв. 96; осинник, кв. 93. *Куярское л-во*: березняк черничный 14 года, кв. 19; осинник липово-снытевый 63 года, кв. 25. *Яльчинское л-во*: липняк снытевый, кв. 35; ольшаник травяно-болотный, кв. 35.

Pistius truncatus* (Pallas, 1772)

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Яльчинское л-во: сосна 21 год, кв. 46.

***Thomisus albus* (Gmelin, 1789)**

Транспалеарктический полизонально-южносибирский.

Матвеев, 1991 (Морки).

***Tmarus piger* (Walckenaer, 1802)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: еловая вырубка 4 года, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96; сосняк зеленомошный, кв. 93.

***Xysticus acerbus* Thorell, 1872**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: суходольный луг, кв. 93. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный гарь, кв. 3.

***Xysticus audax* (Schrank, 1803)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск, Юж. Толешево).

Аргамачинское л-во: сосняк лишайниково-мшистый, кв. 93; *callina vulgaris*, кв. 93. *Керебелякское л-во*: болото Кугу Куп, кв. 73; ельник дубово-лещинный, кв. 1; ельник липовый, кв. 6; сосняк зеленомошный. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 3. *Яльчинское л-во*: сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг, кв. 54. *Юж. Толешево*: многолетние травы.

***Xysticus bifasciatus* C.L.Koch, 1837**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Шушер).

Аргамачинское л-во: ельник осиновый, кв. 96; суходольный луг, кв. 93. *Керебелякское л-во*: сосняк зеленомошный, кв. 1.

***Xysticus britcheri* Gertsch, 1934**

Сибиро-американский бореальный.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: осинник, кв. 93.

***Xysticus cambridgei* (Blackwall, 1858)**

Евро-кавказский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Пемба, Старожильск).

Кленовогорское л-во: осинник папоротниковый, кв. 17; березняк липовый, кв. 40; сосна 7 лет, кв. 71. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71; березняк липовый 35 лет, кв. 50; березняк липовый 38 лет, кв. 51; березняк липовый 50 лет, кв. 9; березняк черничный 34 года, кв. 71; березняк черничный 46 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: березняк липовый гарь, кв. 5. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94. *Яльчинское л-во*: сосна 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Xysticus cristatus* (Clerck, 1758)**

Транспалеарктический полизональный.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск, Шушер).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Аргамачинское л-во*: ельник осиновый, кв. 96; сосняк зеленомошный, кв. 93; суходольный луг, кв. 93. *Междуреченское л-во*: *polytrichum juniperinum*, кв. 16; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 62. *Яльчинское л-во*: сосна 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; сосна 55 лет, кв. 53; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик.

***Xysticus gallicus* Simon, 1875**

Западнопалеарктический.

Матвеев, 1991 (Старожильск).

***Xysticus kempeleni* Thorell, 1872**

Евро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Междуреченское л-во: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший, кв. 4; культура сосны 5 лет, кв. 62; березняк липовый, кв. 5.

***Xysticus kochi* Thorell, 1872**

Западнопалеарктический.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Шушер).

Аргамачинское л-во: ельник осиновый, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96; суходольный луг, кв. 93. *Керебелякское л-во*: болото Кугу Куп, кв. 73; пастбище. *Кленовогорское л-во*: каменный карьер. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54; просека, кв. 55. *Васильсурские дубравы*: овраг, просека. *Эмеково*: клевер, пшеница.

***Xysticus lanio* C.L.Koch, 1845**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).
Междуреченское л-во: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3.

***Xysticus lineatus* (Westring, 1851)**
Евро-сибиро-среднеазиатский.
Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).
Междуреченское л-во: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный гарь, кв. 3. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый, кв. 49.

***Xysticus luctuosus* (Blackwall, 1836)**
Трансевразиатский температный.
Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра, Светлый, Старожильск, Шушер).
Аргамачинское л-во: дубрава прирусловая, кв. 96; сосняк зеленомошный, кв. 93; осинник, кв. 93; луг заливной, кв. 94; ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Керебелякское л-во*: березняк черничный, кв. 66; болото Кугу Куп, кв. 73. *Кленово-горское л-во*: дубрава пойменная, кв. 22; осинник папоротниковый, кв. 17; березняк липовый, кв. 40. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71; березняк липовый 35 лет, кв. 50; березняк липовый 50 лет, кв. 9; березняк липовый 60 лет, кв. 80; березняк черничный 8 лет, кв. 34; березняк черничный 14 года, кв. 19; березняк черничный 34 года, кв. 71; березняк черничный 38 лет, кв. 71; березняк черничный 46 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; культура сосны 5 лет, кв. 50. *Нолькинское л-во*: березняк липовый 25 лет, кв. 94; березняк черничный 61 год, кв. 98. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; посадка сосны 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; сосняк брусничный 90 лет, кв. 46; липняк снытевый, кв. 3.

***Xysticus obscurus* Collett, 1877**
Трансевразиатский бореальный.
Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра, Шушер).
Аргамачинское л-во: осинник, кв. 93; луг суходольный, кв. 93. *Куярское л-во*: березняк липовый 50 лет, кв. 9. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; посадка сосны 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; сосна 55 лет, кв. 52; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; липняк снытевый, кв. 3.

***Xysticus sabulosus* (Hahn, 1832)**
Евро-сибиро-среднеазиатский.
Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск, Шушер).
Аргамачинское л-во: суходольный луг, кв. 93; сосняк лишайниково-мшистый, кв. 93. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший, кв. 16. *Яльчинское л-во*: сосна 21 год, кв. 46; сосна 31 год, кв. 46; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49.

***Xysticus striatipes* L.Koch, 1870**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Междуреченское л-во: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный гарь, кв. 3. *Яльчинское л-во*: лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Xysticus ulmi* (Hahn, 1831)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Пемба, Старожильск, Шушер, Юж. Толешево).

Аргамачинское л-во: заливной луг, кв. 94; ельник осиновый, кв. 96; еловая вырубка 4 года, кв. 96; осинник, кв. 93. *Кленовогорское л-во*: дубрава пойменная, кв. 22. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71; березняк липовый 61 год, кв. 80; березняк черничный 46 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; культура сосны 5 лет, кв. 3. *Яльчинское л-во*: лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик. *Юж. Толешево*: многолетние травы.

***Xysticus viduus* Kulczynski, 1898**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Старожильск).

Аргамачинское л-во: сосняк лишайниково-мшистый, кв. 93.

Salticidae

***Aelurillus v–insignitus* (Clerck, 1758)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Шушер).

Аргамачинское л-во: ельник осиновый, кв. 96; суходольный луг, кв. 93; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96. *Междуреченское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый полусгоревший, кв. 16; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16; культура сосны 5 лет, кв. 62.

***Asianellus festivus* (C.L.Koch, 1834)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Шушер).

Аргамачинское л-во: сосняк мишайниково-мшистый, кв. 93. *Междуреченское л-во*: культура сосны 5 лет, кв.62.

Ballus depressus* (Walckenaer, 1802)

Евро-среднеазиатский.

Междуреченское л-во: Старожильск. *Марий Чодра*.

***Cyrba algerina* (Lucas, 1846)**

Средиземноморский.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93.

***Dendryphanthes rudis* (Sundevall, 1832)**

Трансевразиатский температный.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

Керебелякское л-во: ельник дубово-лещинный, кв. 1. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17. *Яльчинское л-во*: сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Euophrys frontalis* (Walckenaer, 1802)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Эмеково, Яльчик).

Яльчинское л-во: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53.

***Evarcha arcuata* (Clerck, 1758)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Шупер).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный, кв. 62. *Аргамачинское л-во*: суходольный луг, кв. 93; вереск, кв. 93. *Куярское л-во*: березняк черничный 46 лет, кв. 71. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; березняк липовый гарь, кв. 4; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3; культура сосны 5 лет, кв. 50. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Evarcha falcata* (Clerck, 1758)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск, Шупер).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Аргамачинское л-во*: ельник осиновый, кв. 96; осинник, кв. 93; сосновая вырубка 7 лет, кв. 96; сосняк лишайниково-мшистый, кв. 93. *Кленовогорское л-во*: осинник папоротниковый, кв. 17; сосна 7 лет, кв. 71. *Куярское л-во*: березняк липовый 8 лет, кв. 71; березняк липовый 50 лет, кв. 9. *Междуреченское л-во*: березняк липовый, кв. 5; сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 3; сосняк лишайниково-мшистый гарь, кв. 16. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; лесная поляна, кв. 54; просека, кв. 55; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Evarcha laetabunda* (C.L.Koch, 1846)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Матвеев и др., 1994 (Светлый, Старожильск, Шупер).

Аргамачинское л-во: сосняк лишайниково-мшистый, кв. 93; ельник осиновый, кв. 96; осинник, кв. 93. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 3; сосняк брусничный полусгоревший, кв. 16; сосняк брусничный гарь, кв. 3. *Яльчинское л-во*: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53.

***Heliophanus auratus* C.L.Koch, 1835**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Матвеев, 1991 (Старожильск, Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93. *Междуреченское л-во*: культура сосны 5 лет, кв. 62.

***Heliophanus dubius* C.L.Koch, 1835**

Трансевразиатский температный.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

Яльчинское л-во: ольшаник травяно-болотный, кв. 35.

***Heliophanus flavipes* (Hahn, 1832)**

Трансевразиатский температный.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Васильсурские дубравы).

Яльчинское л-во: пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Marpissa pomatia* (Walckenaer, 1802)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Яльчик).

Яльчинское л-во: сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Marpissa radiata* (Grube, 1859)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Яльчик).

Яльчинское л-во: лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Neon reticulatus* (Blackwall, 1853)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: суходольный луг, кв. 93; *sphagnum girginsonii*, кв. 93.

***Phlegra fasciata* (Hahn, 1826)**

Циркумтемпературный.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

Яльчинское л-во: лесная поляна, кв. 54.

***Pseudeuophrys erratica* (Walckenaer, 1825)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993; Матвеев и др., 1994 (Марий Чодра, Старожильск).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62. *Междуреченское л-во*: сосняк брусничный 75 лет, кв. 62; культура сосны 5 лет, кв. 50. *Яльчинское л-во*: ольшаник травяно-болотный, кв. 35; сосняк брусничный 70 лет, кв. 53.

***Pseudeuophrys obsoleta* (Simon, 1868)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

Алексеевское л-во: сосняк брусничный 105 лет, кв. 62.

***Pseudicius encarpatus* (Walckenaer, 1802)**

Евро-казахстанский.

Матвеев, 1991 (Яльчик).

Яльчинское л-во: сосняк брусничный 70 лет, кв. 53; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Salticus cingulatus* (Panzer, 1797)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93. *Яльчинское л-во*: сосняк брусничный 70 лет, кв. 53.

***Salticus scenicus* (Clerck, 1758)**

Субголарктический.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93.

***Sibianor aurocinctus* (Ohlert, 1865)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991; Краснобаев, Матвеев, 1993 (Васильсурские дубравы, Марий Чодра).

Междуреченское л-во: ельник липовый гарь, кв. 30. *Яльчинское л-во*: пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54; просека, кв. 55. *Васильсурские дубравы*: поляна.

***Sitticus distinguendus* (Simon, 1868)**

Евро-сибиро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991; Logunov, Marusik, 1999 (Марий Чодра, Шушер).

Аргамачинское л-во: заливной луг, кв. 94; суходольный луг, кв.93; сосняк.

***Sitticus floricola* (C.L.Koch, 1837)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Старожильск).

Междуреченское л-во: липняк, кв. 6; еловая гарь, кв. 30; Старожильск. *Яльчинское л-во*: лесная поляна, кв. 54; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Sitticus ruricola* (C.L.Koch, 1837)**

Субголарктический.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

Яльчинское л-во: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49; пойменный луг оз. Яльчик, кв. 54.

***Sitticus saltator* (Simon, 1868)**

Евро-западносибирский.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во; еловая вырубка 4 года, кв. 93.

***Sitticus saxicola* (C.L.Koch, 1846)**

Трансевразиатский температно-южносибирский.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

Кленовогорское л-во: березняк липовый, кв. 40.

***Sitticus terebratus* (Clerck, 1758)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: молодая дубрава, кв. 93. Яльчинское л-во: сосняк лишайниково-мшистый 70 лет, кв. 49.

***Synageles subcingulatus* (Simon, 1878)**

ВосточноЕвро-среднеазиатский.

Матвеев, 1991 (Шушер).

Аргамачинское л-во: суходольный луг, кв. 93.

***Synageles venator* (Lucas, 1836)**

Трансевразиатский температный.

Матвеев, 1991 (Шушер).

***Talavera aequipes* (O.Pickard-Cambridge, 1871)**

Евро-сибиро-центральноазиатский.

Краснобаев, Матвеев, 1993 (Марий Чодра).

Яльчинское л-во: лесная поляна, кв.54.

***Talavera petrensis* (C.L.Koch, 1837)**

Евро-казахстанский.

Матвеев, 1991 (Старожильск).

Междуреченское л-во: луг из купены, кв. 17; *polytrichum peliferum*, кв. 16.

ЛИТЕРАТУРА

Васильева Д.П. Ландшафтная география Марийской АССР. Йошкар-Ола: Мар. кн. изд-во, 1979. 136 с.

Гиляров М.С. Методы количественного учета почвенной фауны // Почвоведение. 1941. № 4. С. 48-77.

Гиляров М.С. Зоологический метод диагностики почв. М.: Наука, 1965. С. 241-252.

Городков К.Б. Типы ареалов насекомых тундры и лесных зон Европейской части СССР // Ареалы насекомых европейской части СССР. Атлас. Карты 179-221. Л.: Наука, 1984. С. 3-20.

Краснобаев Ю.П., Матвеев В.А. Каталог пауков Среднего Поволжья. Самара, 1993. 74 с.

Матвеев В.А. Животный мир Марийской ССР. Беспозвоночные. Ч. 2. Йошкар-Ола: Мар. кн. изд-во, 1991. 136 с.

Матвеев В.А., Фатеров С.Я., Павлова М.М. Фауна пауков лесных насаждений Марий Эл // Фауна и экология пауков. Пермь, 1994. С. 60-67.

Овчаренко В.И. Систематический список пауков сем. Gnaphosidae (Aranei) европейской части СССР и Кавказа // Энтомол. обозр. 1982. Т. 61. Вып. 4. С. 830-844.

Олигер М.А. Дополнительные сведения к инвентаризационному списку пауков (Arachnida, Aranei) Среднего Поволжья // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары: Атрат, 1999. Т 2. С. 45-47.

Рыбалов Л.Б. Сравнительная характеристика почвенного населения ксерофитных растительных ассоциаций зандровых равнин Среднего Поволжья (на примере Марийской АССР) // Фауна и экология животных Среднего Поволжья. Йошкар-Ола, 1990. С. 47-73.

Logunov D.V., Marusik Yu.M. Misscellaneous notes on Palaearctic Salticidae (Arachnida: Aranei) // Arthropoda Selecta. 1999. Vol. 8. No. 4. P. 263-292.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 3
Физико-географические условия 3
Методика и материал исследования 4
Характеристика исследованных участков 5
Зоогеографическая харакеристика аранеофауны 15
Таксономический состав 17
Список видов и их биотопическая приуроченность 19
Литература 85

Матвеев Валентин Александрович
Краснобаев Юрий Петрович
Бекмансурова Елена Валентиновна

Фауна и экология пауков руспублики Марий Эл

Верстка и макет Ю.П.Краснобаев, В.А.Матвеев

Подписано в печать г. Формат 60x84 1/16 д.л.
Объём 5,06 п.л. Тираж экз. Печать оперативная.
Заказ №

Отпечатано в типографии АНО «Издательство СНЦ РАН»
443001, Самара, Студенческий пер., 3а