

ЧТЕНИЯ ПАМЯТИ АЛЕКСЕЯ ИВАНОВИЧА КУРЕНЦОВА

A.I. Kurentsov's Annual Memorial Meetings

2011

вып. XXII

УДК 595.443

**ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ФАУНЫ ПАУКОВ (ARACHNIDA, ARANEI)
ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ**

М.М. Омелько-младший

Горно-таежная станция ДВО РАН, с. Горнотаежное, Приморский край и
Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток.
E-mail: omelkom@mail.ru

История изучения фауны пауков юга Дальнего Востока России подразделяется на два этапа: начальный, со второй половины XIX века до 60-х годов XX века, и современный, с конца 70-х годов XX века по настоящее время. Приведены все основные публикации по паукам региона.

Изучение пауков в Приморском крае было начато во второй половине XIX века доктором А. Грубэ, указавшим для этой территории 6 видов (Grube, 1861; Овчаренко, Марусик, 1990). В течение следующих четырёх десятилетий число известных видов пауков возросло до 21 (Kulczyński, 1895; Schmidt, 1895, 1896). В дореволюционный период XX века вышли только две работы с описаниями пауков из Приморского края (Strand, 1907; Dahl, 1908). Д.Е. Харитонов в каталоге пауков указал с юга Дальнего Востока 25 видов (Харитонов, 1932). Затем в изучении дальневосточных пауков наступает длительный перерыв и лишь в определителе А.С. Уточкина (1968) приводится один вид паука-бокохода рода *Xysticus* из Приморского края.

Работы по изучению пауков Дальнего Востока возобновляются с конца 70-х годов XX века. Я. Прошинский (Proszynski, 1979) в своей работе по паукам-скакунчикам (Salticidae) приводит 21 вид из Приморья. В 80-е годы количество работ по паукам региона выросло. В значительной степени это связано с деятельностью Кирилла Юрьевича Еськова (Палеонтологический институт РАН), активно изучавшего пауков Сибири и Дальнего Востока. Большинство его работ посвящено фауне и систематике наиболее крупного и малоизученного семейства пауков – Linyphiidae (Еськов, 1984, 1985, 1987а, 1987б; Eskov, 1988а,

1988b; Танасевич, Еськов, 1987), а одна работа (Eskov, 1987) – семейству Theiropidae.

Список пауков юга Дальнего Востока был существенно пополнен М.Т. Штенбергсом (Пермский университет). По собственным сборам в Приморском крае в середине 70-х годов он впервые привел 35 видов для фауны СССР и 82 – для фауны края (Штенбергс, 1988). Однако правильность определения им ряда видов вызывает сомнения, например, указание для Уссурийского заповедника *Pardosa tesquorum*, по-видимому, относится к *P. astrigera*.

Исследования известного русского арахнолога Петра Михайловича Дунина, работавшего в Баку (Азербайджан), были посвящены паукам Кавказа. В 1981 г. он совершил экспедицию в Приморский и Хабаровский края. В результате вышли две статьи (Дунин, 1984а, 1984б), посвященные паукам-скакунчикам (Salticidae) и крибеллятным паукам (Ductinidae, Amaurobiidae, Uloboridae).

В это же время рядом исследователей для Дальнего Востока приводятся виды из семейств Linyphiidae (Tanasevitch, 1988а, Tanasevitch, 1988b), Araneidae (Бахвалов, 1981), Gnaphosidae (Овчаренко, Марусик, 1988) и Nesticidae (Марусик, 1987).

В изучение аранеофауны Приморского края заметный вклад внесла Татьяна Ивановна Олигер (Лазовский заповедник). К началу 80-х годов, когда вышли в свет её первые работы, из Приморья было отмечено только около 40 видов пауков. Следует отметить, что в то время еще не было обобщающих сводок по фауне Китая, Японии, Кореи, а имевшиеся сведения были рассеяны в огромном количестве труднодоступных статей. Это приводило к неизбежным ошибкам в определении, но, тем не менее, из 11 новых для науки видов, описанных Т.И. Олигер, восемь валидны и по сей день. Всего в 80-е годы Татьяной Ивановной было опубликовано 5 работ (Олигер, 1981, 1983а, 1983б, 1984, 1985), в которых, помимо новоописаний, она впервые указала для фауны СССР 7 видов и для Приморского края – 25 видов и впервые привела семейство Eresidae для Дальнего Востока.

В 90-е годы интенсивность изучения фауны пауков юга Дальнего Востока продолжала нарастать. Этому способствовало создание при МГУ журнала «Arthropoda Selecta», в котором и до настоящего времени значительную долю составляют статьи русскоязычных авторов, изучающих пауков на территории бывшего СССР. Всего в эти годы было опубликовано около 60 арахнологических работ. Кирилл Глебович Михайлов (Московский государственный университет) в двух основных работах (Mikhailov, 1990, 1991) ревизовал значительную часть пауков рода *Clubiona* (Clubionidae), собранных в основном на территории Хабаровского и Приморского краев. Был выявлен 41 вид, из которых 15 описаны как новые для науки. Позднее К.Г. Михайлов опубликовал первый обзор видов рода *Clubiona* бывшего Советского Союза (Михайлов, 1992), а затем установил в этом роде подрод *Bicluona*, один вид из которого обитает на Дальнем Востоке (Михайлов, 1994).

К.Ю. Еськов продолжил изучение линифиид Дальнего Востока и опубликовал в начале 90-х годов список, включающий почти 200 видов, собранных в 62 точках, преимущественно из южной части региона (Еськов, 1990). Затем он

опубликовал ряд статей, частично подготовленных совместно с Ю.М. Марусиком (Еськов, 1990, 1991a, 1991b; Eskov, 1990, 1991a, 1991b, 1992a, 1992b, 1993; Eskov, Marusik, 1991, 1992a, 1992b, 1993), с описаниями новых видов и родов линифиид. Наиболее крупная его работа – «Каталог линифиид Северной Азии», вышла в свет в середине 90-х годов (Eskov, 1994). До настоящего времени книга представляет огромную ценность для всех специалистов, изучающих это семейство. Пауки семейства Liniphiidae исследовались на Дальнем Востоке и другими специалистами (Tanasevitch, 1993, 1996; Marusik, Leech, 1993).

Т.И. Олигер продолжила изучение пауков Приморского края, описав 2 вида из семейства Araneidae (Олигер, 1991; Oligier, 1993), 1 вид из семейства Cybaeidae (Oligier, 1994), 1 вид из семейства Pholcidae (Oligier, 1998a) и 1 вид из семейства Atypidae (Oligier, 1998b).

Огромный вклад в изучение пауков Дальнего Востока вносит арахнолог Юрий Михайлович Марусик (Институт биологических проблем Севера ДВО РАН). В отличие от многих других отечественных исследователей, специализирующихся на изучении одного-двух семейств, своими исследованиями он охватил пауков из многих групп. Ю.М. Марусиком с соавторами были опубликованы работы по бокоходам (Thomisidae) и скакунчикам (Salticidae) (Marusik, Chevrizov, 1990; Марусик, Логунов, 1991; Marusik, Logunov, 1994, 1997), а также семейству Linuphiidae (Marusik, Leech, 1993).

Одним из немногих арахнологов, работающих на юге Дальнего Востока, является Дмитрий Константинович Куренщиков (Институт водных и экологических проблем ДВО РАН). Он опубликовал работу по бокоходам Хабаровского края (Куренщиков, 1993), сделал обзор пауков рода *Tetragnatha* (Куренщиков, 1994), изучил фауну хребта Большой Хехцир (Куренщиков, 1997). В последней из перечисленных работ, помимо фаунистических данных, впервые приводятся сведения по биотопическому распределению пауков и дается зоогеографический анализ, что было новым для исследований того периода.

Существенный вклад в изучение пауков семейства Gnaphosidae юга Дальнего Востока внес Владимир Иванович Овчаренко, один из ведущих специалистов мира по этому семейству (Зоологический институт РАН, в настоящее время – Музей естественной истории, Нью-Йорк). В 90-е годы он с соавторами изучал пауков наиболее крупного в регионе рода *Gnaphosa* (Ovtsharenko et al., 1992), рода *Parasyriscia* (Ovtsharenko et al., 1995) и некоторых других (Овчаренко, Марусик, 1991).

Сфера основных интересов Дмитрия Викторовича Логунова (Институт систематики и экологии животных СО РАН, в настоящее время – Манчестерский университет) охватывает пауков-скакунчиков (Salticidae) и бокоходов (Thomisidae, Philodromidae), которым в 90-е годы он с соавторами посвятил ряд публикаций (Logunov, 1992, 1994, 1995, 1996, 1998; Logunov, Wesolowska, 1992; Logunov et al., 1993; Logunov, Marusik, 1994, 1999a, 1999b; Logunov, Heciak, 1996). Д.В. Логунов также внес вклад в изучение пауков семейств Theridiidae (Logunov, Marusik, 1990), Araneidae, Lycosidae, Tetragnathidae (Логунов, 1992) и впервые нашел на Дальнем Востоке представителя четырёхлётных пауков из семейства Atypidae (Логунов, 1990).

Сергей Владимирович Овчинников в работе по целотинам (Amaurobiidae, Coelotinae) бывшего СССР (Овчинников, 1999) описал с юга Дальнего Востока 4 новых вида. В это же время С.Н. Данилов (Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН) подготовил обзор пауков семейства Liocranidae (Danilov, 1999), а В.Е. Ефимик (Пермский государственный университет) – рода *Tibellus* из семейства Philodromidae (Efimik, 1999).

В 90-е годы, помимо чисто таксономических, появляются первые обобщающие фаунистические работы по Дальнему Востоку, в частности список пауков Северной Азии (Marusik et al., 1992) и предварительный список пауков Хабаровского края (Kim, Kurenshchikov, 1995).

Важнейшей вехой в отечественной арахнологии было издание «Каталога пауков (Arachnida, Aranei) территорий бывшего Советского Союза» (Михайлов, 1997). В этой работе обобщен огромный массив данных по фауне пауков, накопленных за почти 70-летний период с момента издания каталога Д.Е. Харитоновна.

С начала XXI века и до настоящего времени исследования фауны пауков на юге Дальнего Востока проводятся достаточно интенсивно, за десять лет опубликовано более 60 работ. К числу наиболее заметных можно отнести публикации Ю.М. Марусика с соавторами (Marusik et al., 2000) и Т.И. Олигер с соавторами (Oliker et al., 2002), в которых впервые для фауны России указано 3 семейства и 56 видов.

Очень плодотворно изучает аранеофауну юга Дальнего Востока сотрудник Буреинского заповедника Лаймонас Альбертович Триликаускас. Помимо систематических (Trilikauskas, 2007) и фаунистических статей (Триликаускас, 2001а, 2005, 2006, 2007; Trilikauskas, 2000, 2002, 2007а, 2007б, 2007с; Logunov et al., 2001; Tanasevitch, Trilikauskas, 2004, 2005; Trilikauskas, Tanasevitch, 2006), он опубликовал серию экологических работ по дальневосточным паукам (Триликаускас, 2001б, 2003а, 2003б, 2004, 2007а, 2007б; Триликаускас, Осипов, 2005).

За последние годы по фауне пауков юга Дальнего Востока опубликованы работы Ю.М. Марусика (Marusik, 2009а, 2009б, 2011; Marusik, Tanasevitch, 2002; Marusik, Gnelitsa, 2009, Marusik, Kovblyuk, 2010; Marusik et al., 2003, 2004, 2006, 2007, 2010; Omelko, Marusik, 2008; Marusik, Omelko, 2008, 2011), А.В. Танасевича (Tanasevitch, 2004, 2006а, 2006б, 2006с, 2007а, 2007б, 2010), Д.В. Логунова (Logunov, Koponen, 2000; Logunov, Marusik, 2000) и ряда других исследователей (Омелько, 2006, 2009; Mikhailov, 2005; Seyfulina, Mikhailov, 2004; Seifulina, 2005; Gnelitsa, Marusik, 2006; Szita, Logunov, 2008). Изучению различных аспектов экологии пауков Дальнего Востока посвящен ряд работ автора (Омелько, 2006а, 2006б, 2007а, 2007б, 2008, 2009а, 2009б; Мартыненко и др., 2006, 2007).

Таким образом, в изучении аранеофауны юга Дальнего Востока можно выделить два этапа. В течение первого, длившегося со второй половины XIX века до конца 60-х годов XX века, были опубликованы лишь отрывочные сведения о пауках региона. С конца 70-х годов и по настоящее время данные о видовом составе пауков юга Дальнего Востока интенсивно пополняются и появляются первые экологические работы.

Несмотря на большое число вышедших в последние годы публикаций, фауна пауков юга Дальнего Востока выявлена далеко не полностью. Так, изучение немногочисленных коллекций пауков семейства Cybaeidae из Приморского края позволило выявить нам сразу 9 новых для науки видов. Немало неописанных видов остаётся и в других семействах, в первую очередь в семействе Linyphiidae. Сравнительно недавно на Дальнем Востоке обнаружен представитель семейства Oonoporidae (Saaristo, Marusik, 2004), не исключено нахождение здесь видов семейств Segestriidae и Scytodidae.

ЛИТЕРАТУРА

- Ажеганова Н.С., Стенченко Т.И.* К фауне пауков Амурской области // Вопросы арахноэнтомологии. Пермь, 1977. С. 106–111.
- Бахвалов В.Ф.* Новые виды пауков-кругопрядов (Aranei, Araneidae) из Сибири и Советского Дальнего Востока // Энтомол. исслед. в Киргизии. Фрунзе: Илим., 1981. Вып. 14. С. 142–150.
- Дунин П.М.* Материалы к изучению фауны пауков Дальнего Востока (Arachnida, Aranei). I. Семейство Salticidae // Фауна и экол. насекомых юга Дальнего Востока. Владивосток: ДВЦ АН СССР, 1984а. С. 128–140.
- Дунин П.М.* Материалы к изучению фауны пауков Дальнего Востока (Arachnida, Aranei). II. Секция Cribellatae // Фауна и экол. насекомых юга Дальнего Востока. Владивосток: ДВЦ АН СССР, 1984б. С. 141–146.
- Еськов К.Ю.* Новые и малоизвестные виды рода и виды пауков (Aranei, Linyphiidae) с Дальнего Востока // Зоол. журн. 1984. Т. 63, вып. 9. С. 1337–1344.
- Еськов К.Ю.* Пауки тундровой зоны СССР // Фауна и экология пауков СССР. Л.: Наука, 1985. С. 121–128. (Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 139.)
- Еськов К.Ю.* Новые данные о пауках рода *Hilaira* (Aranei, Linyphiidae) фауны СССР // Зоол. журн. 1987а. Т. 66, вып. 7. С. 1020–1031.
- Еськов К.Ю.* Пауки неарктических родов *Ceraticelus* и *Islandiana* (Aranei, Linyphiidae) в фауне Сибири и Дальнего Востока // Зоол. журн. 1987б. Т. 66, вып. 11. С. 1748–1752.
- Еськов К.Ю.* Новые данные о фауне пауков семейства Linyphiidae (Aranei) Советского Дальнего Востока // Фауна и экология пауков, скорпионов и ложноскорпионов Ю.: Наука, 1990. С. 51–59. (Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 226.)
- Еськов К.Ю.* Пауки рода *Savignya* (s.str.) (Aranei, Linyphiidae) в фауне Дальнего Востока и Центральной Азии // Зоол. журн. 1991а. Т. 79, вып. 5. С. 140–144.
- Еськов К.Ю.* К таксономии и зоогеографии пауков родов *Maro* и *Oreonetides* (Aranei, Linyphiidae) // Зоол. журн. 1991б. Т. 79, вып. 4. С. 45–54.
- Куренищikov Д.К.* К фауне пауков-бокоходов (Aranei: Thomisidae, Philodromidae) Приамурья // Чтения памяти А.И. Куренцова. Вып. 3. Владивосток: Дальнаука, 1993. С. 29–35.
- Куренищikov Д.К.* Арахнофауна хребта Большой Хехцир, юг Хабаровского края // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 7. Владивосток: Дальнаука, 1997. С. 151–156.
- Логунов Д.В.* Новые данные о пауках семейств Atypidae, Pisauridae и Thomisidae фауны СССР // Членистоногие и гельминты. Новосибирск: Биол. ин-т СО АН СССР. 1990. С. 33–43.
- Логунов Д.В., Марусик Ю.М.* Пауки рода *Argyrodes* (Aranei: Theridiidae) СССР // Зоол. журн. 1990. Т. 69, вып. 2. С. 133–135.
- Логунов Д.В.* Обзор пауков рода *Tmarus* Simon, 1875 (Araneae, Thomisidae) фауны СССР с описанием нового вида // Сиб. биол. ж. 1992а. Вып. 1. С. 61–73.

Логунов Д.В. К фауне пауков Большехецирского заповедника Хабаровский край). I. Семейства Araneidae, Lycosidae, Philodromidae, etragathidae, Theridiidae, Thomisidae // Сиб. биол. ж. 1992б. Вып. 4. С. 56–68.

Мартыненко А.Б., Омелько М.М., Остапенко К.А., Ли Хо Сок. Первые данные по биотопическому распределению насекомых и паукообразных на морском побережье российского Дальнего Востока // Вестн. СамГУ. Естественнонаучная сер. 2006. № 6/1 (46). С. 246–264.

Мартыненко А.Б., Омелько М.М., Остапенко К.А. Особенности высотной поясности фауны некоторых групп насекомых и паукообразных в условиях бореально-температного экотона на российском Дальнем Востоке // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. биол. 2007. Т. 112, вып. 3. С. 38–41.

Марусик Ю.М. Три новых вида пауков семейства Nesticidae (Aranei) Фауны СССР // Зоол. журн. 1987. Т. 66, вып. 3. С. 461–463.

Марусик Ю.М., Логунов Д.В. Малоизвестные виды пауков семейств Salticidae и Thomisidae (Aranei) Дальнего Востока СССР // Энтомологические исследования на Северо-Востоке СССР. Владивосток: ДВО АН СССР, 1991. Т. 2. С. 131–140.

Михайлов К.Г. Пауки рода *Clubiona* Latreille (Aranei, Clubionidae) Советского Союза (фаунистический обзор) // Фауна и экол. пауков, скорпионов и ложноскорпионов СССР. Л.: Наука, 1992. С. 60–69. (Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 226).

Михайлов К.Г. *Bicluona* Michailov, subgen.n., новый подрод пауков рода *Clubiona* (Aranei, Clubionidae) из Восточной Азии // Зоол. журн. 1994. Т. 73, вып. 11. С. 52–57.

Михайлов К.Г. Каталог пауков (Arachnida, Aranei) территорий бывшего Советского Союза. М.: Зоологический музей МГУ, 1997. 416 с.

Овчаренко В.И., Марусик Ю.М. Пауки сем. Gnaphosidae (Aranei) Северо-Востока СССР (Магаданская обл.) // Энтотом. обозрение. 1988. Т. 67, вып. 1. С. 204–217.

Овчинников В.И., Марусик Ю.М. Таксономические замечания о пауках (Aranei) описанных А.Грубе // Фауна и экол. пауков, скорпионов и ложноскорпионов СССР. Л.: Наука, 1990. С. 70–73. (Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 226).

Овчаренко В.И., Марусик Ю.М. Дополнительные данные о пауках семейства Gnaphosidae (Aranei) Северо-Востока Азии // Энтомологические исследования на Северо-Востоке СССР. Владивосток: ДВО АН СССР, 1991. Т. 2. С. 114–130.

Овчинников С.В. К надвидовой систематике пауков подсемейства Coelotinae (Araneae, Amaurobiidae) бывшего СССР // Tethys Entomological Research. Алма-Ата. 1999. Вып. 1. С. 63–80.

Олигер Т.И. К фауне пауков (Aranei) Лазовского государственного заповедника им. Л. Г. Капланова // Пауки и насекомые Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1981. С. 3–10.

Олигер Т.И. Новые виды пауков семейств Lycosidae и Araneidae из Лазовского заповедника // Зоол. журн. 1983а. Т. 62, вып. 2. С. 303–305.

Олигер Т.И. Новые виды пауков семейств Pholcidae, Clubionidae и Agelenidae из Лазовского заповедника // Зоол. журн. 1983б. Т. 62, вып. 4. С. 627–629.

Олигер Т.И. Материалы по паукам Лазовского государственного заповедника (Приморье) // Фауна и экология паукообразных: Межвузовский сборник научных трудов. Пермь: Пермский гос. ун-т, 1984. С. 120–127.

Олигер Т.И. Новые виды и новый род пауков-пигмеев (Aranei, Micryphantidae) из Приморья // Энтотом. обозр. 1985. Т. 64, вып. 3. С. 645–648.

Олигер Т.И. Новый вид пауков рода *Araneus* группы *diadematus* (Aranei, Araneidae) из Приморья // Зоол. журн. 1991. Т. 70, вып. 8. С. 141–143.

Омелько М.М. Биолого-фаунистический обзор пауков-волков (Aranei, Lycosidae) окрестностей морской биостанции «Заповедное» (Южное Приморье) // Чтения памяти А.И. Куренцова. Вып. 17. Владивосток: Дальнаука, 2006а. С. 128–133.

Омелько М.М. Фауна пауков-волков (Aranei, Lycosidae) Южного Приморья // Энтомологические исследования в Северной Азии. Материалы VII Межрегионального совещания энтомологов Сибири и Дальнего Востока (в рамках Сибирской зоологической конференции). 2-24 сентября 2006 г., Новосибирск: ИСЭЖ СО РАН, 2006б. С. 119–120.

Омелько М.М. Сезонные явления в жизни пауков-волков (Aranei: Lycosidae) юга Приморского края // Проблемы и перспективы общей энтомологии. Тезисы докладов XIII съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 2007а. С. 269–270.

Омелько М.М. Пространственное распределение наземных пауков в условиях лесостепи западного побережья оз. Ханка // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 18. Владивосток: Дальнаука, 2007б. С. 66–73.

Омелько М.М. Сезонная динамика наземных пауков разнотравно-кустарниковых зарослей южных склонов в Приморье // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 19. Владивосток: Дальнаука, 2008. С. 117–126.

Омелько М.М. Новый для фауны России паук рода *Alopecosa* (Aranei, Lycosidae) из Южного Приморья // Вестник ОГУ, №1, 2009а. С. 126–127.

Омелько М.М. Высотно-поясное распределение бродячих пауков-герпетобонтов (Arachnida, Aranei) на горе Облачная, Южное Приморье. Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 20. Владивосток. Дальнаука, 2009б. С. 138–146.

Танасевич А.В., Еськов К.Ю. Пауки рода *Lepthyphantes* (Aranei, Linyphiidae) в фауне Сибири и Дальнего Востока // Зоол. журн. 1987. Т. 66, вып. 2. С. 185–197.

Триликаускас Л.А. О состоянии и перспективах изучения пауков-волков (Aranei, Lycosidae) в верховьях Буреи // 5-ая Дальневосточная конференция по заповедному делу, посвященная 80-летию со дня рождения академика РАН А.В. Жирмунского. Владивосток, 12–15 октября 2001 г. Материалы конференции. Владивосток: Дальнаука, 2001а. С. 283–284.

Триликаускас Л.А. Об экологии паука-краба *Misumena vatia* (Aranei, Thomisidae) в верховьях Буреи // Животный и растительный мир Дальнего востока. Серия: Экология и систематика животных. Сборник научных трудов. Вып. 5. Уссурийск: Изд-во УГПИ, 2001б. С. 171–175.

Триликаускас Л.А. О возможности применения корреляционного анализа для изучения зависимости суточной активности пауков-волков рода *Pardosa* (Aranei, Lycosidae) от абиотических факторов // Труды Государственного природного заповедника «Буреинский». Вып. 2. Хабаровск: Изд-во ИВЭП ДВО РАН, 2003а. С. 44–48.

Триликаускас Л.А. Некоторые данные по сезонной динамике, фенологии и биотопическому распределению двух видов пауков-волков (Aranei: Lycosidae) рода *Pardosa* в Буреинском заповеднике // Труды Государственного природного заповедника «Буреинский». Вып. 2. Хабаровск: Изд-во ИВЭП ДВО РАН, 2003б. С. 48–51.

Триликаускас Л.А. Основные направления исследований экологии пауков в Буреинском заповеднике // Сибирская зоологическая конференция. Тезисы докладов всероссийской конференции, посвященной 60-летию Института систематики и экологии животных СО РАН. Новосибирск, 2004. С. 336.

Триликаускас Л.А. Пауки лиственных лесов Буреинского заповедника и сопредельных территорий: аннотированный список видов // Исследование и конструирование ландшафтов Дальнего Востока и Сибири. Сборник научных работ. Владивосток: Дальнаука, 2005. Вып. 6. С. 207–217.

Триликаускас Л.А., Осипов С.В. Население пауков четырех лесных экосистем Буреинского нагорья (российский Дальний Восток) // Сибирский экологический журнал. 2005. Вып. 3. С. 375–384.

Триликаускас Л.А. О фауне пауков семейства Gnaphosidae верховий Буреи // Энтомологические исследования в Северной Азии. Материалы VII Межрегионального сове-

щания энтомологов Сибири и Дальнего Востока в рамках Сибирской зоологической конференции. Новосибирск, 2006. С. 147–148.

Триликаускас Л.А. Жизненные циклы и динамика некоторых видов пауков-волков (Aranei: Lycosidae) в верховьях Буреи (Хабаровский край) // Евразийский энтомологический журнал. 2007а. Т. 6, № 4. С. 365–372.

Триликаускас Л.А. Пауки верхних поясов гор западных отрогов хребта Дуссе-Алинь (Буреинский заповедник) // Тр. гос. природ. зап-ка «Буреинский». Вып. 3. Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН, 2007б. С. 84–88.

Уточкин А.С. Пауки рода *Xysticus* фауны СССР (определитель). Пермь: Пермск. ун-т, 1968. 73 с.

Харитонов Д.Е. 1932. Каталог русских пауков. Л.: Изд-во АН СССР. 1932. 206 с.

Штенбергс М.Т. Материалы по фауне пауков Приморского края // Фауна и экология паукообразных. Пермь: Пермский ун-т, 1988. С. 92–97.

Dahl F. Die Lycosiden oder Wolfsspinnen Deutschlands und ihre Stellung im Haushalt der Natur // Nach statistischen Untersuchungen dargestellt. Nov. Act. Acad. Caes. Leopold.-Carol. 1908. Vol. 88. P. 175–678.

Danilov S.N. The spider family Liocranidae in Siberia and Far East (Aranei) // Arthropoda Selecta. 1999. Vol. 7, No 4. P. 313–317.

Efimik V.E. A review of the spider genus *Tibellus* Simon, 1875 of the East Palaearctic (Aranei: Philodromidae) // Arthropoda Selecta. 1999. Vol. 8, No 2. P. 103–124.

Eskov K.Y. The spider genus *Robertus* O. Pickard-Cambridge in the USSR, with an analysis of its distribution (Arachnida: Araneae: Theridiidae) // Senckenberg. biol. 1987. Vol. 67, No 4/6. P. 279–296.

Eskov K.Y. The spider genera *Savignya* Blackwall, *Diplocephalus* Bertkau and *Archaraeoncus* Tanasevitch (Aranei, Linyphiidae) in the fauna of Siberia and the Soviet Far East // Folia Ent. Hungar. 1988a. Vol. 49. P. 13–39.

Eskov K.Y. New Siberian species of erigonine spiders (Arachnida, Aranei, Linyphiidae) // Spixiana. 1988b. Vol. 11, No 2. P. 97–109.

Eskov K.Y. The spider genus *Collinsia* O. Pickard-Cambridge, 1913 (Arachnida: Aranei: Linyphiidae) in the fauna of Siberia and the Soviet Far East // Senckenberg. biol. 1990. Vol. 70, No 4/6. P. 287–298.

Eskov K.Y. New linyphiid spiders from Siberia and Far East 1. The genus *Holminaria* gen. nov. (Arachnida, Araneae: Linyphiidae) // Reichenbachia. 1991a. Bd 28, H. 20. P. 97–102.

Eskov K.Y. New linyphiid spiders from Siberia and Far East 2. The genus *Paraglyphesis* gen. nov. (Arachnida, Araneae: Linyphiidae) // Reichenbachia. 1991b. Bd 28, H. 21. P. 103–107.

Eskov K.Y. A restudy of the generic composition of the linyphiid spider fauna of the Far East (Araneida: Linyphiidae) // Ent. Scand. 1992a. Vol. 23, No 2. P. 153–168.

Eskov K.Y. New data on the linyphiid spider fauna of South Siberia (Araneida, Linyphiidae) // Arthropoda Selecta. 1992b. Vol. 1, No 2. P. 73–82.

Eskov K.Y. Several new linyphiid spider genera (Araneida, Linyphiidae) from the Russian Far East // Arthropoda Selecta. 1993. Vol. 2, No 3. P. 43–60.

Eskov K.Y. Catalogue of the linyphiid spiders of northern Asia (Arachnida, Araneae, Linyphiidae). Sofia-Moscow: Pensoft Publ, 1994. 144 p.

Eskov K.Y., Marusik Y.M. New linyphiid spiders (Aranei, Linyphiidae) from East Siberia // Korean Arachnol. 1991. Vol. 6, No 2. P. 237–254.

Eskov K.Y., Marusik Y.M. The spider genus *Centromerus* (Aranei, Linyphiidae) in the fauna of Siberia and the Russian Far East, with an analysis of its distribution // Arthropoda Selecta. 1992a. Vol. 1, No 2. P. 33–46.

Eskov K.Y., Marusik Y.M. On the mainly Siberian spider genera *Wubanoides*, *Parawubanoides* and *Poeciloneta* (Araneida: Linyphiidae) // Arthropoda Selecta. 1992b. Vol. 1, No 1. P. 21–28.

- Eskov K.Y., Marusik Y.M.* New data on the taxonomy and faunistics of North Asian linyphiid spiders (Araneida, Linyphiidae) // *Arthropoda Selecta*. 1993. Vol. 2, No 4. P. 41–79.
- Gnelitsa V.A., Marusik Y.M.* Redescription of the monotypic erigonine genus *Oculocornia* Oligier, 1985 from the Russian Far East (Araneae, Linyphiidae) // *Zootaxa*. 2006. No 1344. P. 63–68.
- Grube E.* Beschreibungen neuer, von den Herren L. v. Schrenk, Maack, C. v. Ditmar u.a. im Amurlande und in Ostsibirien gesammelter Araneiden // *Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersbourg*. 1861. Ser. 3, T. 4, No 3. S. 161–180.
- Kim J.P., Kurenschchikov D.K.* Preliminary Spiders Species List of Khabarovsk Territory Southern Part // *Korean Arachnol.* 1995. Vol. 11, No 1. P. 55–72.
- Kulczyński W.* Attidae musei zoologici Varsoviensis in Siberia orientali collecti // *Rozpr. spraw. wydz. mat. przyrod. Akad. umiej. Cracov.* 1895. T. 32. S. 45–98.
- Kurenschchikov D.K.* The spider genus *Tetragnatha* Latreille, 1804, from the southern Far East of Russia (Aranei Tetragnathidae) // *Arthropoda Selecta*. 1994. Vol. 3, No 1-2. P. 57–64.
- Logunov D.V.* Contribution to the northern Asian fauna of the crab spider genus *Xysticus* C.L.Koch, 1835 (Aranei: Thomisidae) // *Arthropoda Selecta*. 1994. Vol. 3, No 3-4. P. 111–118.
- Logunov D.V.* A critical review of the genera *Apollophanes* O.P.-Cambridge, 1898 and *Thanatus* C.L. Koch, 1837 in North Asia (Araneae, Philodromidae) // *Revue Arachnologique*. 1996. Vol. 11, No 13. P. 133–202.
- Logunov D.V.* New species and new records of Palaearctic *Sitticus* (Araneae: Salticidae) // *Zoosystematica Rossica*. 1998. Vol. 7, No 1. P. 77–83.
- Logunov D.V., Cutler B., Marusik Y.M.* A review of the genus *Euophrys* C.L.Koch in Siberia and the Russian Far East // *Ann. Zool. Fennici*. 1993. Vol. 30. P. 101–124.
- Logunov D.V., Heciak S.* *Asianellus*, a new genus of the subfamily Aelurillinae (Araneae, Salticidae) // *Entomologica scandinavica*. 1996. Vol. 26. P. 103–117.
- Logunov D.V., Koponen S.* Synopsis of the jumping spider fauna in the Russian Far East (Araneae, Salticidae) // *Entomologica Fennica*. 2000. Vol. 11. P. 67–87.
- Logunov D.V., Marusik Y.M.* New data on the jumping spiders of the Palearctic fauna // *Arthropoda Selecta*. 1994. Vol. 3, No 1-2. P. 101–115.
- Logunov D.V., Marusik Y.M.* New species and records of the jumping spiders from the Russian Far East (Araneae, Salticidae) // *Acta Arachnologica*. 1999a. Vol. 48, No 1. P. 23–29.
- Logunov D.V., Marusik Y.M.* Miscellaneous notes on Palaearctic Salticidae (Arachnida: Aranei) // *Arthropoda Selecta*. 1999b. Vol. 8, No 4. P. 263–292.
- Logunov D.V., Marusik Y.M.* Catalogue of the jumping spiders of northern Asia (Arachnida, Araneae, Salticidae). Moscow: KMK Scientific Press Ltd., 2000. 299 pp.
- Logunov D.V., Marusik Y.M., Trilikauskas L.A.* A new species of the genus *Xysticus* C.L. Koch from South Siberia (Arachnida: Araneae: Thomisidae) // *Reichenbachia*. 2001. Vol. 34, No 3. P. 33–38.
- Logunov D.V., Wesolowska W.* The jumping spiders (Araneae, Salticidae) of Khabarovsk Province (Russian Far East) // *Ann. Zool. Fennici*. 1992. Vol. 29. P. 113–146.
- Marusik Y.M.* A check-list of spiders (Aranei) from the Lazo Reserve, Maritime Province, Russia // *Arthropoda Selecta*. 2009a. Vol. 18, No 1-2. P. 95–109.
- Marusik Y.M.* First description of the male of *Alloclubionoides amurensis* (Ovchinnikov, 1999) (Aranei: Amaurobiidae) // *Arthropoda Selecta*. 2009b. Vol. 18, No 1-2. P. 51–55.
- Marusik Y.M.* A new genus of hahniid spiders from Far East Asia (Araneae: Hahniidae) // *Zootaxa*. 2011. No 2788. P. 57–68.
- Marusik Y.M., Azarkina G.N., Koponen S.* A survey of East Palaearctic Lycosidae (Aranei). II. Genus *Acantholycosa* Dahl, 1908 and related new genera // *Arthropoda Selecta*. 2003. Vol. 12, No 2. P. 101–148.
- Marusik Y.M., Chevrizov B.P.* Three new crab spiders from the Asian part of the USSR // *Reichenbachia*. 1990. Vol. 27, No 15. P. 89–93.

- Marusik Y.M., Eskov K.Y., Kim J.P.* A check-list of spiders (Aranei) of Northern Asia // Korean Arachnology. 1992. Vol. 8, No 1/2. P. 129–158.
- Marusik Y.M., Gnelitsa V.A.* A remarkable new species of *Ceratinella* Emerton, 1882 (Araneae: Linyphiidae: Erigoninae) from the Russian Far East. // Acta Zootaxonomica Sinica. 2009. Vol. 34, No 4. P. 722–724.
- Marusik Y.M., Gnelitsa V.A., Koponen S.* A survey of Holarctic Linyphiidae (Araneae). 4. A review of the erigonine genus *Lophomma* Menge, 1868 // Arthropoda Selecta. 2006. Vol. 15, No 2. P. 153–171.
- Marusik Y.M., Guseinov E.F., Koponen S., Yoshida H.* A new case of Caucasus-Far East disjunctive range in spiders (Araneae) // Acta Arachnologica. 2004. Vol. 53, No 2. P. 125–129.
- Marusik Y.M., Koponen S.* New data on spiders (Aranei) from the Maritime Province // Arthropoda Selecta. 2000. Vol. 9, No 1. P. 55–68.
- Marusik Y.M., Kovblyuk M.M.* The spider genus *Trachelas* L. Koch, 1872 (Aranei: Corinnidae) in Russia // Arthropoda Selecta. 2010. Vol. 19, No 1. P. 21–27
- Marusik, Y.M., Leech, R.* The spider genus *Hypselistes*, including two new species, from Siberia and the Russian Far East (Araneida: Erigonidae) // The Canadian Entomologist. 1993. Vol. 125, No 6. P. 1115–1126.
- Marusik Y.M., Logunov D.V.* Taxonomic notes on the *Evarcha falcata* species complex (Aranei Salticidae) // Arthropoda Selecta. 1997. Vol. 6, No 3-4. P. 95–104.
- Marusik Y.M., Omelko M.M.* First description of the female of *Ozyptila utotchkini* (Araneae: Thomisidae) // Zootaxa. 2008. No 1823. P. 65–68.
- Marusik Y.M., Omelko M.M.* A survey of East Palaearctic Lycosidae (Araneae). 7. A new species of *Acantholycosa* Dahl, 1908 from the Russian Far East // ZooKeys. 2011. Vol. 79. P. 1–10.
- Marusik Y.M., Omelko M.M., Koponen S.* A survey of the East Palaearctic lycosidae (Aranei). 5. Taxonomic notes on the easternmost Palaearctic *Pirata* species and the genus *Piratosia* Roewer, 1960 // Arthropoda Selecta. 2010. Vol. 19, No 1. P. 29–36.
- Marusik Y.M., Tanasevitch A.V.* Two new erigonine spiders (Aranei, Linyphiidae) from mountains of South Siberia // Arthropoda Selecta. 2003. Vol. 11, No 2. P. 159–165.
- Marusik Y.M., Tanasevitch A.V., Kurenschikov D.K., Logunov D.V.* A check-list of the spiders (Araneae) of the Bolshekhkhtyrski Nature Reserve, Khabarovsk Province, the Russian Far East // Acta Arachnologica Sinica. 2007. Vol. 16, No 1. P. 37–64.
- Mikhailov K.G.* The spider genus *Clubiona* Latreille 1804 in the Soviet Far East, 1 (Arachnida, Aranei, Clubionidae) // Korean Arachnol. 1990. Vol. 5. P. 139–175.
- Mikhailov K.G.* The spider genus *Clubiona* Latreille 1804 in the Soviet Far East, 2 (Arachnida, Aranei, Clubionidae) // Korean Arachnol. 1991. Vol. 6. P. 207–235.
- Mikhailov K.G.* New or rare Oriental sac spiders of the genus *Clubiona* Latreille 1804 (Aranei Clubionidae) // Arthropoda Selecta. 1995. Vol. 3, No 3-4. P. 99–110.
- Mikhailov K.G.* The spider genus *Clubiona* Latreille, 1804 (Aranei: Clubionidae) in the fauna of the former USSR: 2003 update // Arthropoda Selecta. 2005. Vol. 11, No 4. P. 283–317.
- Oliger T.I.* A new *Hypsosinga* Ausserer, 1871 (Aranei Araneidae) from the Maritime Province, Russia // Arthropoda Selecta. 1993. Vol. 2, No 3. P. 65–66.
- Oliger T.I.* A new species of the spider genus *Cybaeus* L. Koch, 1868 from Petrov island, Sea of Japan (Aranei, Agelenidae) // Arthropoda Selecta. 1994. Vol. 3, No 1-2. P. 51–55.
- Oliger T.I.* The spider genus *Pholcus* Walckenaer, 1805, in the Maritime Province, Russian Far East (Aranei: Pholcidae) // Arthropoda Selecta. 1998a. Vol. 7, No 2. P. 111–115.
- Oliger T.I.* A new *Atypus* from the Russian Far East (Aranei: Atypidae) // Arthropoda Selecta. 1998b. Vol. 7, No 3. P. 201–204.
- Oliger T.I., Marusik Y.M., Koponen S.* New and interesting records of spiders (Araneae) from the Maritime Province of Russia // Acta Arachnologica. 2002. Vol. 51, No 2. P. 93–98.

- Omelko M.M., Marusik Y.M.* A survey of the East Palearctic Lycosidae (Aranei). 4. On two somatically similar species of *Alopecosa* from the Russian Far East // *Arthropoda Selecta*. 2008. Vol. 16, No 4. P. 237–243.
- Ovtsharenko V.I., Platnick N.I.* Taxonomic notes on the ground spider genus *Gnaphosa* (Araneae, Gnaphosidae) // *Amer. Mus. Novit.* 1998. No 3234. P. 1–4.
- Ovtsharenko V.I., Platnick N.I., Marusik Y.M.* A review of the Holarctic ground spider genus *Parasyrisca* (Araneae, Gnaphosidae) // *Amer. Mus. Novit.* 1995. No 3147. P. 1–55.
- Ovtsharenko V.I., Platnick N.I., Song D.X.* A review of the North Asian ground spiders of the genus *Gnaphosa* (Araneae, Gnaphosidae) // *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 1992. No 212. P. 1–88.
- Proszynski J.* Systematic studies on East Palearctic Salticidae III. Remarks on Salticidae of the USSR // *Ann. Zool. Warsz.* 1979. Vol. 34, No 11. P. 299–369.
- Seyfulina R.R., Mikhailov K.G.* Three new species of genus *Xysticus* C.L. Koch, 1835 (Aranei: Thomisidae) from the Amur area // *Arthropoda Selecta*. 2004. Vol. 12, No 3–4. P. 251–254.
- Schmidt P.* Beitrag zur Kenntnis der Laufspinnen (Araneae Citigradae Thor.) Russlands // *Zool. Jahrb. Syst.* 1895. Vol. 8. P. 439–484.
- Schmidt P.* Mareriaur pour servir a la faune du district de Semiretschie // *Schr. West-Sibir. Abt. Rusa. Geogr. Ges.* 1896. T. 21.
- Strand E.* Süd- und ostasiatische Spinnen // *Abh. naturf. Ges. Görlitz.* 1907. Vol. 25. P. 107–215.
- Tanasevitch A.V.* New species of *Lepthyphantes* Menge, 1866 from the Soviet Far East, with notes on the Siberian fauna of this genus (Aranei, Linyphiidae) // *Spixiana*. 1988a. Vol. 10, No 3. P. 335–343.
- Tanasevitch A.V.* Some new *Lepthyphantes* Menge (Aranei, Linyphiidae) from Mongolia and the Soviet Far East // *Folia Entomol. hung.* 1988b. No 49. P. 185–196.
- Tanasevitch A.V.* Another new species of *Lepthyphantes* Menge from the Russian Far East (Arachnida: Araneae: Linyphiidae: Micronetinae) // *Reichenbachia*. 1993. Vol. 30, No 1. P. 1–3.
- Tanasevitch A.V.* New species of the genus *Incestophantes* Tanasevitch, 1992 from southern Siberia and the Far East, with notes on the systematics of this genus (Arachnida: Araneae: Linyphiidae: Micronetinae) // *Reichenbachia*. 1996. Vol. 31, No 22. P. 113–122.
- Tanasevitch A.V.* New or little-known species of *Agyneta* and *Nippononeta* from Asia (Aranei: Linyphiidae) // *Arthropoda Selecta*. 2004. Vol. 13, No 3. P. 165–170.
- Tanasevitch A.V.* New or little-known *Maro* O.P.-Cambridge from Siberia and the Russian Far East (Aranei: Linyphiidae: Micronetinae) // *Arthropoda Selecta*. 2006a. Vol. 14, No 3. P. 259–268.
- Tanasevitch A.V.* Linyphiid spiders of the Norsky Nature Reserve, Amurskaya Area, Russian Far East (Arachnida: Aranei) // *Arthropoda Selecta*. 2006b. Vol. 14, No 4. P. 347–37.
- Tanasevitch A.V.* Five new linyphiid spiders from the Russian Far East with notes on synonymy (Araneae: Linyphiidae) // *Arthropoda Selecta*, 2006c. Vol. 15, No 1. P. 29–38.
- Tanasevitch A.V.* New linyphiid taxa from Siberia and the Russian Far East, with notes on the genera *Notioscopus* Simon and *Carorita* Duffey et Merrett (Aranei: Linyphiidae) // *Arthropoda Selecta*. 2007a. Vol. 15, No 2. P. 141–152.
- Tanasevitch A.V.* New records of linyphiid spiders from Russia, with taxonomic and nomenclatural notes (Aranei: Linyphiidae) // *Arthropoda Selecta*. 2007b. Vol. 16, No 2. P. 115–135.
- Tanasevitch A.V.* A new species of *Arcuphantes* from the Russian Far East, with notes on the genera *Fusciphantes* and *Bifurcia* (Arachnida: Aranei: Linyphiidae) // *Arthropoda Selecta*. 2010. Vol. 19, No 4. P. 269–272.
- Tanasevitch A.V., Trilikauskas L.A.* Check-list of the linyphiid spiders of the Bureinsky State Nature Reserve and adjacent territories, Russian Far East (Aranei: Linyphiidae) // *Arthropoda Selecta*. 2004. Vol. 13, No 1–2. P. 77–86.

Tanasevitch A.V., Trilikauskas L.A. A new species of the genus *Savignia* Blackwall from the Khabarovsk Province, Russian Far East (Aranei: Linyphiidae: Erigoninae) // *Arthropoda Selecta*. 2005. Vol. 14, No 4. P. 269–270.

Trilikauskas L.A. Notes on the spider fauna (Aranei) of the upper reaches of Bureya River (Khabarovsk Province) // *Arthropoda Selecta*. 2000. Vol. 9, No 3. P. 215–220.

Trilikauskas L.A. On the jumping spider fauna (Aranei: Salticidae) of the upper reaches of the Bureya River (Khabarovsk Province, Russia) // *Arthropoda Selecta*. 2002. Vol. 10, No 4. P. 311–314.

Trilikauskas L.A. A new species of the genus *Clubiona* Latreille, 1804 (Araneae: Clubionidae) from the Russian Far East // *Acta Biol. Univ. Daugavp.* 2007a. Vol. 7, No 1. P. 1–3.

Trilikauskas L.A. An annotated checklist of the Thomisidae (Araneae) of the Bureinski Reserve and neighbouring regions, the Russian Far East // *Bull. Br. Arachnol. Soc.* 2007b. Vol. 14, No 2. P. 83–87.

Trilikauskas L.A. New records of the jumping spiders (Araneae: Salticidae) from the Bureinsky Nature Reserve and adjacent territories, Russian Far East // *Acta Biol. Univ. Daugavp.* 2007c. Vol. 7, No 1. P. 5–10.

Trilikauskas L.A., Tanasevitch A.V. New records of the linyphiid spiders from the Bureinsky Nature Reserve, Khabarovsk Province, Russian Far East (Arachnida: Aranei: Linyphiidae) // *Arthropoda Selecta*. 2006. Vol. 14, No 4. P. 339–345.

Saaristo M.I., Marusik Y.M. Ferchestina, a new genus of oonopid spiders from Russian Far East (Aranei, Oonopidae) // *Arthropoda Selecta*. 2004. Vol. 13, No 1-2. P. 51–54.

Seifulina R.R. A contribution to the knowledge of the spider fauna (Arachnida: Aranei) of Russia: new records for the Amur Area // *Arthropoda Selecta*. 2005. Vol. 14, No 3. P. 271–279.

Szita E., Logunov D.V. A review of the *histrion* group of the spider genus *Philodromus* Walckenaer, 1826 (Araneae, Philodromidae) of the eastern Palearctic region // *Acta Zool. Acad. Sci. Hungarica*. 2008. Vol. 54, No 1. P. 23–73.

HISTORY OF STUDY OF SPIDER'S FAUNA (ARACHNIDA, ARANEI) OF THE SOUTH PART OF THE RUSSIAN FAR EAST

M.M. Omelko-Jr.

Mountain-Taiga Station, Far Eastern Branch of Russian Academy of Sciences, Gornotayozhnoe, Primorskii krai, and Far Eastern Federal University, Vladivostok, Russia

The history of study of spider's fauna of the south part of the Russian Far East is divided into two research stages: the initial (from second half of XIX century to 60th of XX century) and modern (since end of 70th of XX century to present). All main publications concerning spider's fauna of the region are given.