

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
FAR EASTERN BRANCH
INSTITUTE OF BIOLOGY AND SOIL SCIENCES

FLORA AND FAUNA OF SAKHALIN ISLAND
(Materials of International Sakhalin Island Project)

Part 2



VLADIVOSTOK
DALNAUKA
2005

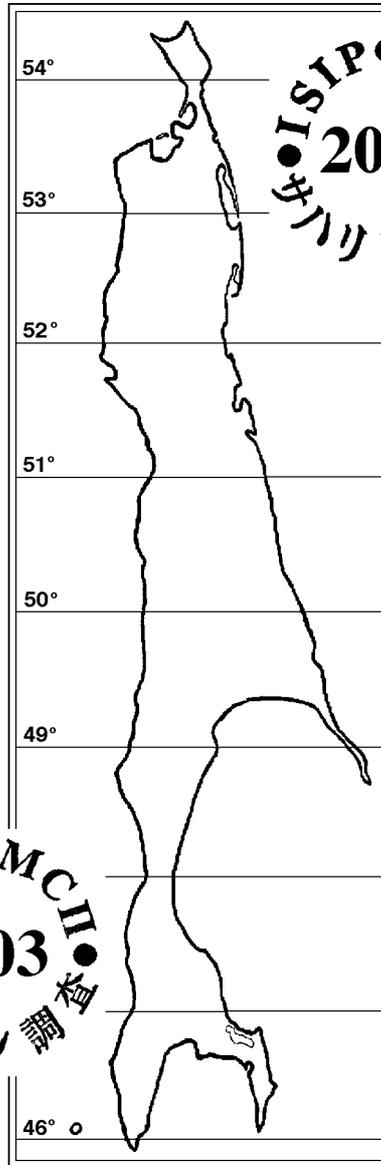
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
БИОЛОГО–ПОЧВЕННЫЙ ИНСТИТУТ

**РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР
ОСТРОВА САХАЛИН**
(Материалы Международного сахалинского проекта)

Часть 2



ВЛАДИВОСТОК
ДАЛЬНАУКА
2005



● ISIP ● MCH ●
● 2001 ●
● 野 田 調 査 ●

● ISIP ● MCH ●
● 2003 ●
● 野 田 調 査 ●

УДК 581.9+591.9](571.645)

Растительный и животный мир острова Сахалин (Материалы Международного сахалинского проекта). Часть 2. – Владивосток: Дальнаука, 2005. – 336 с. ISBN 5–8044–0507–1

В книге обобщены материалы, полученные в результате экспедиций, проведенных в рамках Международного сахалинского проекта [МСП] в 2001-2003 гг. Рассмотрены вопросы биоразнообразия и биогеографии, состава флоры диатомовых водорослей, микобиоты, наземной и пресноводной фауны моллюсков, ракообразных, пауков, насекомых, рыб и птиц. Впервые с Сахалина указано 476 видов водорослей, грибов, моллюсков, ракообразных, пауков и насекомых. Описан новый для науки вид рыб. Обсуждаются пути формирования биоты Сахалина.

Книга предназначена для ботаников, зоологов, биогеографов, специалистов в области охраны окружающей среды, преподавателей и студентов высших учебных заведений.

Flora and fauna of Sakhalin Island (Materials of International Sakhalin Island Project). Part 2. – Vladivostok: Dalnauka, 2005. – 336 p. ISBN 5–8044–0507–1

The book treats the results of International Sakhalin Island Project [ISIP] expeditions in 2001-2003. The aspects of biodiversity and biogeography, flora of diatom algae, mycobiota, terrestrial and freshwater fauna of mollusks, crustaceans, spiders, insects, fishes and birds are given. Four hundred seventy six species of algae, fungi, mollusks, spiders, and insects are newly recorded from Sakhalin. A new species of fishes is described. The origin of Sakhalin Island biota is discussed.

This book will be interesting for botanists, zoologists, and specialists in biogeography and nature protection, teachers and students of the universities and colleges.

Редакционная коллегия:

*В. В. Богатов, В. Ю. Баркалов, А. С. Лелей, Е. А. Макаrenchенко,
С. Ю. Стороженко (отв. редактор)*

Рецензенты:

А. И. Кафанов, В. А. Костенко

ISBN 5–8044–0507–1

© Кол. авторов, 2005 г.
© Дальнаука, 2005 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие (Т. В. Питч)	5
Диатомовые водоросли (Bacillariophyta) юга острова Сахалин (Т. В. Никулина)	8
Новые находки микромицетов на острове Сахалин (А. Н. Егорова)	21
Ритизматальные грибы (Ascomycota: Rhytismatales) острова Сахалин (Лар. Н. Васильева)	26
Новые находки дискомицетов (Discomycetes) на острове Сахалин (А. В. Богачева)	34
Новые данные по фауне наземных моллюсков острова Сахалин (Л. А. Прозорова, В. В. Богатов, К. В. Кавун)	44
Фауна пресноводных паразитических копепод семейства Lernaeopodidae (Crustacea: Sorepoda) рыб острова Сахалин (М. Б. Шедько, С. В. Шедько, С. А. Виноградов)	52
Фауна высших раков (Crustacea, Malacostraca) пресных и солоноватых вод острова Сахалин (В. С. Лабай)	64
Аннотированный список пауков-скаунчиков (Araneae, Salticidae) острова Сахалин (Г. Н. Азаркина)	88
Фауна веснянок (Insecta: Plecoptera) острова Сахалин и возможные пути ее формирования (В. А. Тесленко)	96
Прямкрылые насекомые (Orthoptera) острова Сахалин (С. Ю. Стороженко)	106
Дорожные осы (Hymenoptera, Pompilidae) острова Сахалин (А. С. Лелей)	122
Фауна роющих ос (Hymenoptera, Sphecidae, Crabronidae) острова Сахалин (П. Г. Немков)	141
Муравьи (Hymenoptera, Formicidae) островов Сахалин и Монерон (А. Н. Купянская)	168
Фауна хирономид (Diptera, Chironomidae) острова Сахалин (Е. А. Макаренко, М. А. Макаренко, О. В. Зорина, С. К. Холин, И. Е. Сергеева)	189
.....	
<i>Pungitius polyakovi</i> sp. n. – новый вид девятииглой колюшки (Gasterosteiformes, Gasterosteidae) с юго–востока острова Сахалин (С. В. Шедько, М. Б. Шедько, Т. В. Питч)	223
Чайковые (Charadriiformes: Laridae) севера Сахалина (И. М. Туунов, А. Ю. Блохин)	234
Обзор фауны птиц (Aves) Сахалинской области (В. А. Нечаев)	246

CONTENS

Preface (<i>T. W. Pietsch</i>)	5
Diatom algae (Bacillariophyta) from the south part of Sakhalin Island (<i>T. V. Nikulina</i>) . .	8
New records of Micromycetes from Sakhalin Island (<i>L. N. Egorova</i>)	21
Rhytismatacous fungi (Ascomycota: Rhytismatales) of Sakhalin Island (<i>Lar. N. Vasilyeva</i>)	26
New records of Discomycetes from Sakhalin Island (<i>A. V. Bogacheva</i>)	34
New data on the terrestrial mollusk fauna of Sakhalin Island (<i>L. A. Prozorova</i> , <i>V. V. Bogatov</i> , <i>K. V. Kavun</i>)	44
Fauna of freshwater parasitic copepods of the family Lernaeopodidae (Crustacea: Copepoda) of fishes from Sakhalin Island (<i>M. B. Shedko</i> , <i>S. V. Shedko</i> , <i>S. A. Vinogradov</i>)	52
Fauna of the Malacostraca (Crustacea) from the fresh and brackish water of Sakhalin Island (<i>V. S. Labay</i>)	64
Annotated check-list of Salticidae (Araneae) of Sakhalin Island (<i>G. N. Azarkina</i>)	88
Stonefly fauna (Insecta: Plecoptera) of Sakhalin Island with discussion of it origin (<i>V. A. Teslenko</i>)	96
Orthoptera of Sakhalin Island (<i>S. Yu. Storozhenko</i>)	106
Spider wasps (Hymenoptera, Pompilidae) of Sakhalin Island (<i>A. S. Lelej</i>)	122
Digger wasp fauna (Hymenoptera, Shecidae, Crabronidae) of Sakhalin Island (<i>P. G. Nemkov</i>)	141
Ants (Hymenoptera, Formicidae) of Sakhalin and Moneron Islands (<i>A. N. Kupianskaya</i>)	168
Chironomid fauna (Diptera, Chironomidae) of Sakhalin Island (<i>E. A. Makarchenko</i> , <i>M. A. Makarchenko</i> , <i>O. V. Zorina</i> , <i>S. K. Kholin</i> , <i>I. V. Sergeeva</i>)	189
<i>Pungitius polyakovi</i> sp. n., a new species of ninespine stickleback (Gasterosteiformes, Gasterosteidae) from Southeastern Sakhalin Island (<i>S. V. Shedko</i> , <i>M. B. Shedko</i> , <i>T. W. Pietsch</i>)	223
Sea-gulls (Charadriiformes: Laridae) of the North Sakhalin (<i>I. M. Tiunov</i> , <i>A. Y. Blochin</i>)	234
Review of the birds fauna (Aves) of Sakhalin Region (<i>V. A. Nechayev</i>)	246

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ПАУКОВ-СКАКУНЧИКОВ (ARANEAE, SALTICIDAE) ОСТРОВА САХАЛИН

Г. Н. Азаркина

Фауна пауков о-ва Сахалин изучена довольно неплохо, отсюда отмечен 341 вид из 167 родов 20 семейств, причем наиболее богато представлено семейство Linyphiidae – 162 вида из 90 родов (Mikhailov, 1997; Logunov, Marusik, 2000b). В пересчете на единицу площади видовое разнообразие пауков Сахалина существенно ниже, чем на Курильских островах. Так, на Кунашире отмечено 270 видов из 22 семейств, а на Итурупе – 190 видов из 20 семейств (Marusik, Crawford, 2001). Из крупнейшего в мировой арахнофауне семейства Salticidae (описано около 6000 видов) на Сахалине найдено всего 24 вида из 14 родов (Logunov, Marusik, 2001).

В настоящее время пауки-скакунчики (Salticidae) достоверно известны из 34 точек о-ва Сахалин (рис. 1). Ниже приводится аннотированный список пауков-скакунчиков Сахалина, составленный как по литературным данным, так и по материалам, собранным в рамках Международного сахалинского проекта (International Sakhalin Island Project) в 2001 г. и хранящимся в коллекции Сибирского зоологического музея ИСЦЭЖ СО РАН (г. Новосибирск). Для широко распространенных на Сахалине видов вместо мест приводится лишь номер точки сбора, указанный на рис. 1.

Семейство Salticidae – Пауки-скакунчики

Dendryphantes czeckanowskii Prószyński, 1979

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: от Полярного Урала и гор Южной Сибири на западе до Северной Якутии (устье р. Колыма), Магаданской обл. (верхнее течение р. Колыма), южной части Хабаровского края и Сахалина на востоке (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. С Сахалина указан из окр. пос. Тымовское (Logunov, Marusik, 2000a).

Euophrys frontalis (Walckenaer, 1802)

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: Урал, Сибирь (на севере до Эвенкии), Дальний Восток (включая Сахалин). – Европа (Португалия, Великобритания, Италия, Греция), Иран, Северо-Западный Китай (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. С Сахалина указан из Охи (Marusik et al., 1993) и Новоалександровска (Logunov et al., 1993).

Evarcha arcuata (Clerck, 1758)

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: Урал, Сибирь, Магаданская обл. (верхнее течение р. Колыма), Сахалин. – Западная Европа (Франция), Северный Иран, Афганистан, Кыргызстан, Северо-Западный Китай, Северная Корея, Япония (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. С Сахалина указан из Кузнецово (Дунин, 1984) и Анивы (Marusik et al., 1993).

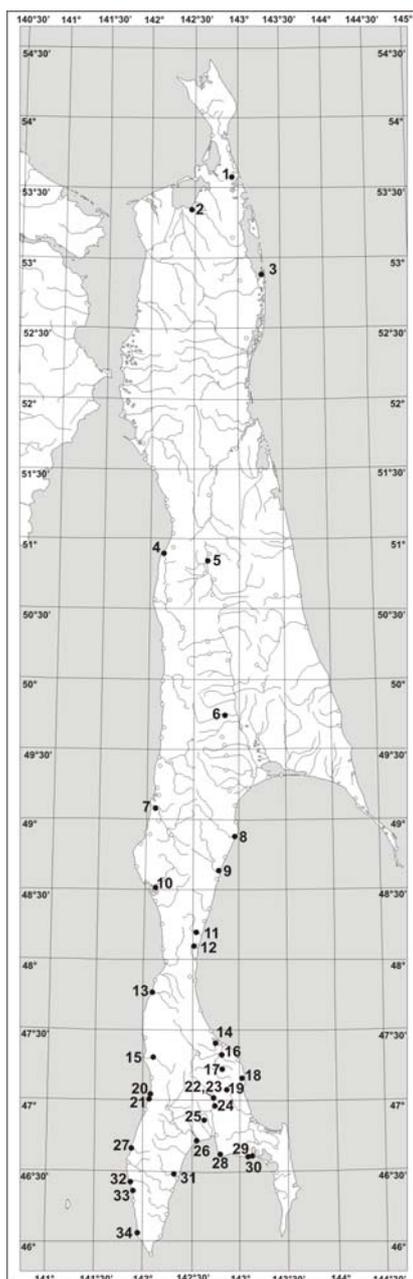


Рис. 1. Места сбора пауков-скакунчиков на Сахалине:

- 1 – Оха [53°34'N, 142°55'E];
- 2 – р. Берёзовка [53°20'N, 142°25'E];
- 3 – залив Пильтун [52°52'N, 143°16'E];
- 4 – Александровск-Сахалинский [50°53'N, 142°09'E];
- 5 – Тымовское [50°51'N, 142°40'E];
- 6 – Смирных [49°44'N, 142°50'E];
- 7 – Углегорск [49°01'N, 142°02'E];
- 8 – долина р. Нитуй [48°54'N, 142°55'E];
- 9 – Макаров [48°37'N, 142°46'E];
- 10 – оз. Айнское [48°30'N, 142°05'E];
- 11 – Пугачёво [48°12'N, 142°25'E];
- 12 – Цапко [48°05'N, 142°30'E];
- 13 – Томари [47°45'N, 142°04'E];
- 14 – оз. Лебяжье [47°26'N, 142°44'E];
- 15 – Костромское [47°19'N, 142°01'E];
- 16 – Долинск [47°19'N, 142°47'E];
- 17 – Сокол (р. Белая) [47°14'N, 142°47'E];
- 18 – р. Анна [47°09'N, 143°01'E];
- 19 – пик Чехова [47°03'N, 142°50'E];
- 20 – Холмск [47°02'N, 142°02'E];
- 21 – мыс Слепиковского [47°01'N, 142°02'E];
- 22 – Новоалександровск [47°02'N, 142°42'E];
- 23 – Луговое [47°02'N, 142°42'E];
- 24 – Южно-Сахалинск [46°53'N, 142°43'E];
- 25 – Успенское [46°52'N, 142°35'E];
- 26 – Анива [46°42'N, 142°31'E];
- 27 – Невельск [46°39'N, 141°51'E];
- 28 – Корсаков [46°37'N, 142°46'E];
- 29 – Утёсная [46°37'N, 143°05'E];
- 30 – Озёрский [46°36'N, 143°07'E];
- 31 – р. Урюм [46°28'N, 142°19'E];
- 32 – Шебунино [46°25'N, 141°51'E];
- 33 – р. Китосия [46°22'N, 141°52'E];
- 34 – Кузнецово [46°03'N, 141°56'E]

***Evarcha laetabunda* (C. L. Koch, 1848)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: Урал, Сибирь (на север до 62-63°N), Магаданская обл., Сахалин. – Европа (Великобритания, Греция, Польша), Восточный Казахстан, Северная Монголия (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. С Сахалина указан из Березовки (Logunov, 1992) и Охи (Marusik et al., 1993).

***Evarcha proshynskii* Marusik et Logunov, 1998**

МАТЕРИАЛ. Сахалин: 4 км В Сокол, 21.VIII 2001, 1 ♂, 1 ♀ (D. J. Bennett).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Палеарктика. Россия: Сибирь, Дальний Восток, включая Камчатку и Сахалин. – Южный Казахстан, Северный Китай, Северная Корея, Япония. В Nearктике от Аляски до западного Онтарио, на юг до Калифорнии и Нью-Мексико (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. Ранее приводился с Сахалина под названием *Evarcha falcata* (Дунин, 1984; Marusik et al., 1993); известен из следующих мест (рис. 1): 15, 30 (Дунин, 1984), 2, 7, 8, 11, 21, 22, 23, 24, 25, 29 (Marusik et al., 1993; Marusik, Logunov, 1998).

***Heliophanus camtschadalicus* Kulczyński, 1885**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: европейская часть, Сибирь от Урала до Забайкалья и Камчатки, Сахалин. – Север Европы (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. Для Сахалина указывался из Охи (Marusik et al., 1993).

***Heliophanus dubius* C. L. Koch, 1835**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: от западных границ до Магаданской области (верхнее течение р. Колыма) и Сахалина. – Европа, Азербайджан, Казахстан, Северный Китай (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. Для Сахалина указывался из 9, 26 и 28 точек (Marusik et al., 1993).

***Heliophanus lineiventris* Simon, 1868**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Транспалеарктический вид, известный от Испании до Курильских островов (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. С Сахалина приводился из 15, 26, 28 и 30 точек (Дунин, 1984, Marusik et al., 1993).

***Heliophanus ussuricus* Kulczyński, 1895**

МАТЕРИАЛ. Сахалин: юго-восточное побережье, устье р. Анна, скалы, песок, камни, 13.VIII 2001, 1 ♀ (Г. Н. Азаркина).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: от Новосибирской области по горам Южной Сибири на восток до Сахалина. – Северный и Центральный Китай, Япония (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. Для Сахалина указывался из следующих точек: 1, 4, 7, 13, 16, 20, 26, 28 (Marusik et al., 1993).

***Marpissa pomatia* (Walckenaer, 1802)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Транспалеарктический вид, известный от Франции до Камчатки, Сахалина, Японии и Южной Кореи (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. Для Сахалина приводился из следующих точек: 32 (Дунин, 1984), 1, 9, 26, 27, 28 (Marusik et al., 1993).

***Mendosa elongata* (Karsch, 1879)**

МАТЕРИАЛ. Сахалин: северо-восточное побережье п-ова Крильон, 3 км от устья р. Урюм, берег реки, кошение, 18.VIII 2001, 1 ♂ (Г.Н. Азаркина).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Дальний Восток России, Китай, Корея, Япония (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. Вид впервые указывается для Сахалина.

***Myrmarachne formicaria* (De Geer, 1778)**

МАТЕРИАЛ. Сахалин: п-ов Крильон, 5 км Ю Шебунино, р. Китосия, устьевая часть, на земле в зарослях бамбука, 14.VIII 2001, 1 ♂ (Г.Н. Азаркина).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Европа от Португалии до южных регионов европейской части России, Кавказ, Дальний Восток России (включая Сахалин и Курильские острова), Япония, Южный и Юго-Восточный Китай; отсутствует в Западной Сибири и аридных регионах Центральной Азии (Logunov & Marusik, 2000b, Prószyński, 2003, Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. Из Сахалинской обл. приводился с о-ва Кунашир, окр. Серноводска (Дунин, 1984); для Сахалина указывается впервые.

***Neon reticulatus* (Blackwall, 1853)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. В Палеарктике от Англии и Франции на западе до Курильских островов и Японии на востоке, на севере до Финляндии и Эвенкии, на юге до Балканских гор, Афганистана и Южного Китая; в Неарктике от Аляски и Юкона на юг до Орегона (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. С Сахалина приводился из 16, 20 и 26 точек (Marusik et al., 1993).

***Phintella castriesiana* (Grube, 1861)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Палеарктический вид, известный от Франции до Японии (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. Приводился с Сахалина под названием *Icius castriesianus* (Дунин, 1984); известен из следующих мест: 15, 32 (Дунин, 1984), 16, 20, 26, 28 (Marusik et al., 1993).

***Phintella linea* (Karsch, 1879)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: Дальний Восток. – Япония, Китай (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. Указывался с Сахалина из Холмска и Анивы (Marusik et al., 1993).

***Phintella popovi* (Prószyński, 1979)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: Забайкалье, юг Дальнего Востока, включая Сахалин. – Северо-Восточный Китай, Корея (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. Приводился с Сахалина из пос. Костромское как *Icius abnormis* (Дунин, 1984).

***Pseudeuophrys iwatensis* (Bohdanowicz et Prószyński, 1987)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: Амурская обл., юг Хабаровского края, Приморский край, Сахалин. – Китай, Корея, Япония (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. С Сахалина указывался из окр. пос. Цапко (Logunov et al., 1993), окр. г. Макаров и г. Долинск (Marusik et al., 1993).

***Pseudicius vulpes* (Grube, 1861)**

МАТЕРИАЛ. Сахалин: северо-восточное побережье п-ова Крильон, 3 км от устья р. Урюм, берег реки, на камнях, земле, 17-18.VIII 2001, 3 ♂ (Г.Н. Азаркина, D.J. Bennett), 2 км СЗ пос. Сокол, р. Белая, открытые участки без деревьев, травостой, 11.VIII 2001, 1 ♂ (D. J. Bennett).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: Забайкалье, юг Дальнего Востока. – Северо-Восточный и Южный Китай, Япония (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. С Сахалина приводился из следующих точек: 4 и 15 (Дунин, 1984), 16, 20 и 26 (Marusik et al., 1993).

***Sibianor aurocinctus* (Ohlert, 1865)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Транспалеарктический вид, известный от Португалии до Сахалина и Японии (Logunov, Marusik, 2000b, Logunov, 2001, Prószyński, 2003, Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. С Сахалина приводился как *Bianor aurocinctus* (Marusik et al., 1993); известен из следующих точек: 19, 22, 28 (Логунов, Марусик, 1991), 1, 6, 26 (Marusik et al., 1993).

***Sitticus caricis* (Westring, 1861)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Транспалеарктический вид, известный от Франции и Южной Англии до Сахалина, на севере до 62° N, на юге до 45° N (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. С Сахалина указан из окр. г. Оха (Marusik et al., 1993).

***Sitticus eskovi* Logunov et Wesolowska, 1995**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: Дальний Восток, включая Сахалин и Курильские острова (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. С Сахалина приводился из 22, 25 и 29 точек (рис. 1) как *Sitticus* sp. (Marusik et al., 1992).

***Sitticus finschi* (L. Koch, 1879)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. В Палеарктике от Полярного Урала на восток до Магаданской области (верхнее течение р. Колыма) и Сахалина, на севере до 68° N, на юге до Забайкалья. В Неарктике от Аляски до Ньюфаундленда, на юг до Орегона, Миннесоты и Мэна (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. С Сахалина известен из Охи (Marusik et al., 1993).

***Sitticus saxicola* (C. L. Koch, 1848)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Палеарктика: от Центральной Европы до Сахалина (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. С Сахалина приводился из следующих точек: 1, 13, 16, 20, 26, 28 (Marusik et al., 1993), 10, 19, 21 (Logunov, Wesołowska, 1995), 3 (Kronstedt, Logunov, 2001).

***Synageles venator* (Lucas, 1836)**

МАТЕРИАЛ. Сахалин: 10 км С Долинска, северо-восточный берег оз. Лебяжье, около дороги, сухая тряси́на с травой и редкими карликовыми берёзами, 12.VIII 2001, 1 ♀ (D.J. Bennett).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Транспалеарктический вид, распространенный от Франции и Южной Англии до Сахалина, на севере до 60° N в Европе и 68° N в Сибири, на юге до Узбекистана (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. С Сахалина известен из 1, 16, 20, 26 и 28 точек (Marusik et al., 1993).

***Yaginumaella striatipes* (Grube, 1861)**

МАТЕРИАЛ. Сахалин: юго-восточное побережье, устье р. Анна, 13.VIII 2001, 1 ♂, 1 ♀ (D.J. Bennett); 4 км В пос. Сокол, кошение в берёзовом лесу по подросту ольхи и папоротника, 16.VIII 2001, 1 ♂ (D.J. Bennett).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: Амурская обл., юг Хабаровского края, Притморский край, Сахалин, Курильские острова. – Япония (Logunov, Marusik, 2000b; Prószyński, 2003; Platnick, 2004).

ЗАМЕЧАНИЯ. С Сахалина приводился как *Yaginumaella striatipes* и *Y. medvedevi* (Marusik et al., 1992); известен из следующих точек: 32 (Дунин, 1984), 4, 13, 16, 20, 26, 27 и 28 (Marusik et al., 1992).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, фауна пауков-скакунок Сахалина насчитывает 25 видов из 15 родов. Впервые для Сахалина указываются *Mendoza elongata* и *Myrmarachne formicaria*. По-прежнему остается плохо изученной северная и средняя части острова. В дальнейшем список может значительно пополниться за счет видов, известных как из Приморского и Хабаровского краев, так и с островов Кунашир и Хоккайдо, например, *Carrhotus xanthogramma* (Latrielle, 1819), *Evarcha albaria* (L. Koch, 1878), *Marpissa milleri* (Peckhamcet Peckham, 1894), *Mendoza canestrini* (Ninni, 1868), видов рода *Salticus* и других.

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор благодарит Д.В. Логунова (Манчестерский Музей, Университет Манчестера, Великобритания) за проверку определения материала, а также ценные комментарии, Ю. М. Марусика (ИБПС ДВО РАН, Магадан) и сотрудников БПИ ДВО РАН за предоставленную возможность сбора материала на о-ве Сахалин, а также Д. Дж. Беннета (D.J. Bennett, Канзасский университет, США) за собранный и переданный им в коллекцию Зоомузея ИСиЭЖ СО РАН материал.

Литература

- Дунин П.М. 1984.** Материалы к изучению фауны пауков Дальнего Востока (Arachnida, Aranei). I. Семейство Salticidae // Фауна и экология насекомых юга Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 128-140.
- Логунов Д.В., Марусик Ю.М. 1991.** Переописания и морфологические различия *Bianor aurocinctus* (Ohlert) и *B. aemulus* (Gertsch) (Aranei, Salticidae) // Сиб. биол. журн. Вып. 2. С. 39-47.
- Kronstedt T., Logunov D.V. 2001.** On the separation of *Sitticus ranieri* Peckham & Peckham and *S. saxicola* (C. L. Koch) (Araneae, Salticidae) // Revue Suisse de Zoologie. Vol. 108, N 3. P. 463-481.
- Logunov D.V. 1992.** The spider family Salticidae (Araneae) from Tuva. II. An annotated check list of spiders // Arthropoda Selecta. Vol. 1, N 2. P. 47-71.
- Logunov, D.V. 2001.** A redefinition of the genera *Bianor* Peckham & Peckham, 1885 and *Harmochirus* Simon, 1885, with the establishment of a new genus *Sibianor* gen. n. (Aranei: Salticidae) // Arthropoda Selecta. Vol. 9. 221-286.
- Logunov D.V., Cutler B., Marusik Yu.M. 1993.** A review of the genus *Euophrys* C. L. Koch in Siberia and the Russian Far East (Araneae: Salticidae) // Annales Zoologici Fennici. Vol. 30. P. 101-124.
- Logunov D.V., Marusik Yu.M. 2000a (1999).** Miscellaneous notes on Palaearctic Salticidae (Arachnida: Aranei) // Arthropoda Selecta. Vol. 8, N 4. P. 263-292.
- Logunov D.V., Marusik Yu.M. 2000b.** Catalogue of the jumping spiders of Northern Asia (Arachnida, Araneae, Salticidae). Moscow: KMK Scientific Press Ltd. 299 p.
- Logunov D. V., Marusik Yu. M. 2001.** Biodiversity of the jumping spiders (Araneae, Salticidae) of the Kuril Islands // Abstracts of the International Symposium on Kuril Island Biodiversity, 2001, Sapporo, Hokkaido University, Japan. P. 17.
- Logunov D.V., Wesolowska W. 1995.** New data on some poorly known Palaearctic species of *Sitticus* (Araneae: Salticidae) // Genus. Vol. 6, N 2. P. 163-175.
- Marusik Yu.M., Crawford R.L. 2001.** Diversity of spiders (Araneae) of the Kuril Islands // Abstracts of the International Symposium on Kuril Island Biodiversity, 2001, Sapporo, Hokkaido University, Japan. P. 16.
- Marusik Yu.M., Eskov K.Yu., Kim J.P. 1992.** A check-list of spiders (Aranei) of Northern Asia // Korean Arachnology. Vol. 8, N 1/2. P. 129-158.
- Marusik Yu.M., Eskov K.Yu., Logunov D.V., Basarukin A.M. 1993 (1992).** A check-list of spiders (Arachnida Aranei) from Sakhalin and Kurile Islands // Arthropoda Selecta. Vol. 1, N 4. P. 73-85.
- Marusik Yu.M., Logunov D.V. 1998 (1997).** Taxonomic notes on the *Evarcha falcata* complex (Aranei Salticidae) // Arthropoda Selecta. Vol. 6, N 3/4. P. 95-104.
- Mikhailov K.G. 1997.** Catalogue of the spiders of the territories of the former Soviet Union (Arachnida, Aranei). Moscow. 416 pp. (Sbornik trudov Zool. Muzeya MGU. Vol. 37).
- Platnick N. 2004.** The World Spider Catalog, Version 5.0, (Salticidae pages last updated June 14th, 2004), American Museum of Natural History. Online at: <<http://research.amnh.org/entomology/spiders/catalog/INTRO1.html>>.
- Prószyński J. 2003.** Salticidae (Araneae) of the World (last updated July 1st, 2003), Museum and Institute of Zoology, Polish Academy of Sciences. Online at: <<http://salticidae.org/salticid/main.htm>>.

ANNOTATED CHECK-LIST OF SALTICIDAE (ARANEAE) OF SAKHALIN ISLAND**G. N. Azarkina**

Institute for Systematics and Ecology of Animals, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, 630091, Russia,

A list of 25 species in 15 genera of the family Salticidae is given. *Mendosa elongata* and *Myrmarachne formicaria* are newly reported from Sakhalin Island.