

51  
Список литературы

- Давыдова М.С. Особенности распределения свободноживущих гамма-зоновых клещей по ландшафтам и некоторым микробиотопам // Членистоногие Сибири. - Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1978. - С. 23-29. - (Фауна Сибири).
- Давыдова М.С. Новые виды гамма-зоновых клещей, связанных со шмелями // Редкие гельминты, клещи и насекомые. - Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1988. - С. 18-29. - (Новые и малоизвестные виды фауны Сибири).
- Давыдова М.С., Богданов И.И. Новый вид гамма-зонового клеща *Parasitus (Parasitus) nezskyi* Dav. et Bogd., sp. n. (*Parasitiformes, Gamasoidea*) с Таймыра // Новости фауны Сибири. - Новосибирск: Наука, Сиб. отд-ние, 1976. - С. 192-197. - (Новые и малоизвестные виды фауны Сибири).
- Давыдова М.С., Юдин Б.С., Белова О.С., Поляков Е.Ф. Клещи *Parasitiformes, Gamasoidea* сибирского крота *Asioscalops altaica* (Nikolsky, 1883) из его гнезд // Систематика, фауна, зоогеография млекопитающих и их паразитов-Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1975. - С. 212-224. - (Фауна Сибири).
- Определитель обитающих в почве клещей *Mesostigmata*. - Л.: Наука Ленингр. отд-ние, 1978. - 717 с.
- Chmielewski W. Roztocze Związane z trzmielami // *Pszczelarstwo*. - 1972. - Т. 23, N 10. - С. 11-12.
- Evans G.O., Till W.M. Studies on the British *Dermanyssidae (Acari, Mesostigmata)*. Part. II. Classification // *Bull. British Museum (Natural History), Zoology*. - L., 1966. - Vol. 14, N 5. - P. 110-370.

D.V. LOGUNOV

Д.В. Логунов

NOVIE DANNIE O PAUKAX

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ПАУКАХ

СЕМЕЙСТВ АТУРИДАЕ, АРАНЕИДАЕ,

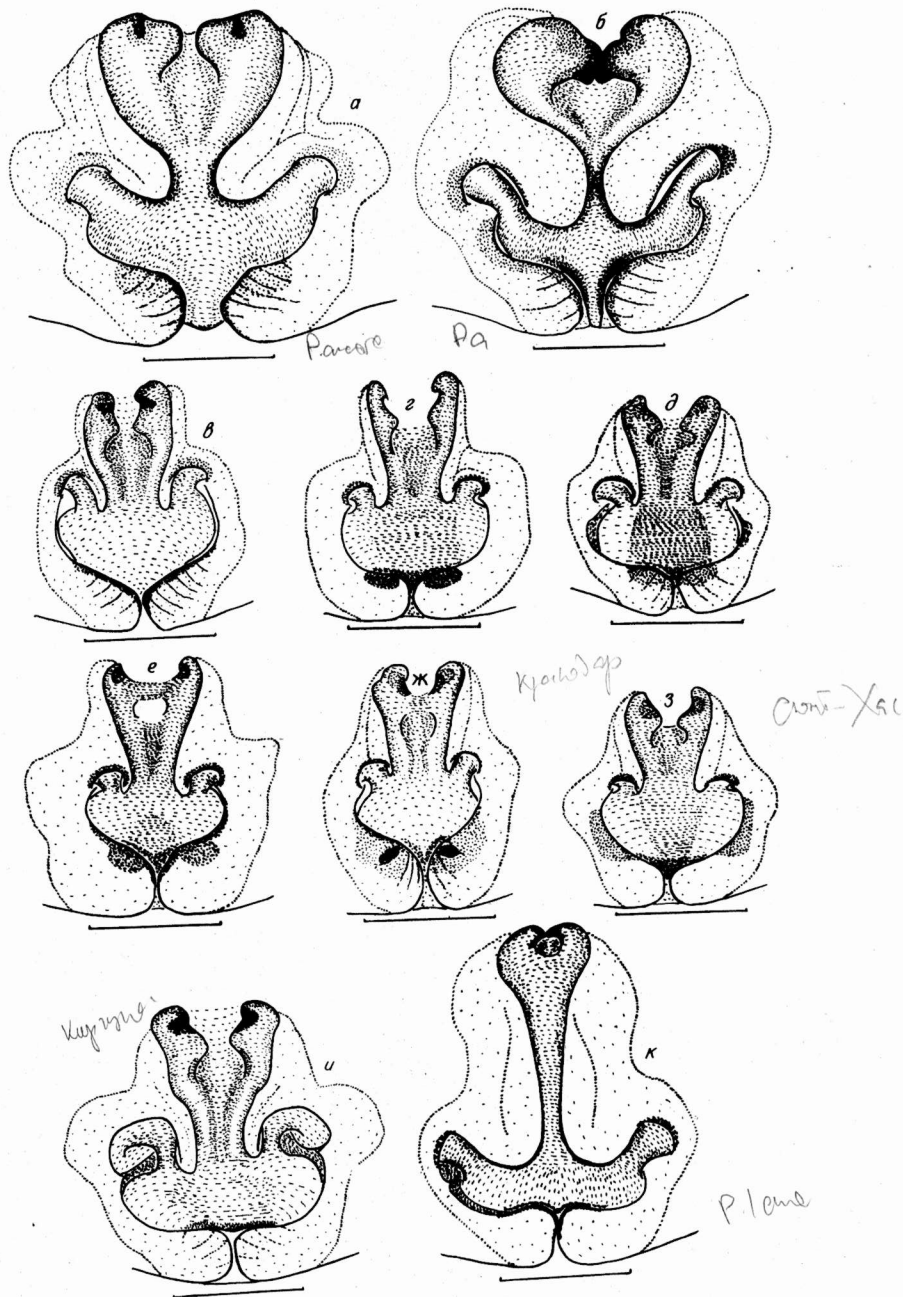
ПИСАУРИДАЕ И ТИОМИСИДАЕ ФАУНЫ СССР

FAUNA SSSR

В результате изучения коллекции пауков из различных точек СССР нами уточняются ареалы некоторых не отмеченных у нас видов.

Материалом для данной статьи послужили сборы автора (Д.Л.), а также А.М. Басарукина (А.Б.), Д.Л. Гродницкого (Д.Г.), С.Н. Данилова (С.Д.), Б.П. Захарова (Б.З.), С.В. Иванова (С.И.), А.А. Кудрявцева (А.К.), Д.К. Куренщикова (Д.К.) Н. Уткина (Н.У.) и В.В. Дубатолова (В.Д.). В дальнейшем в статье при описании материалов





Вместе с тем сравнение имеющихся у нас *P. mirabilis* (Cl.) с дальневосточными *P. lama* Bos. et Str. и *P. ancora* Paik показало, что это совершенно разные виды. В строении эпигин самок эти виды не имеют ничего общего. Пальпы *P. mirabilis* (Cl.) (см. рис. 3, II), *P. ancora* Paik (см. рис. 3, I) и *P. lama* Bos. et Str. (см. рис. 3, III) также значительно отличаются по форме латерального апофиза, кончика кондуктора, форме медиального апофиза и фулькрума.

Таким образом, в настоящее время с территории СССР достоверно известно 3 вида: *P. mirabilis* (Cl.), *P. lama* Bos. et Str. и *P. ancora* Paik. Самостоятельность *P. mirabilis* var. *orientalis* (Kulcz.) и *P. novicia* (L. Koch) требует подтверждения.

*Pisaura lama* Bosenberg et Strand, 1906 (см. рис. 2, к). Отмечается в СССР второй раз, впервые указан для о-ва Фуругельма /Штернбергс, 1988/.

Распространение. СССР: Юж. Приморье, острова Фуругельма, Кунашир. Юж. Корея /Paik, 1969/, Япония /Arita, Yaginuma, 1975/ и Вост. Китай (Чжецзян) /Song, Zheng, 1982/.

Материал. 1 ♀ (БИ), 20/VI 1978, Юж. Приморье, Хасанский р-н, 3 км, юго-восточнее ст. Приморская (Б.З.), 1 ♂ (БИ), 16-20/VII 1989, о-в Кунашир, пос. Алехино (В.Д.).

*Pisaura ancora* Paik, 1969 (см. рис. 2, а, б). Описан из Кореи /Paik, 1969/. Для СССР указывается впервые. Обитает в травяном ярусе маревых и кедрово-широколиственных лесов.

Распространение. СССР: Тува, Бурятия, юг Хабаровского края, Приморье. Юж. Корея /Paik, 1969/, Вост. Китай (Чжецзян) /Song, Zheng, 1982/.

Материал. 2 ♂ (МГУ), 2 ♂ (БИ), 11-12/VI 1987, Хабаровский край, Большехехцирский заповедник, 100-200 м над ур. м. (Д.Л.); 1 ♀ (МГУ), 19/VIII 1987, там же, р. Половинка, 150 м над ур. м. (С.И.); 1 ♀ (БИ), 8-10/VIII 1987, там же (С.И.); 2 ♂ (БИ), 3/VI 1976, Юж. Приморье, заповедник Кедровая Падь (Б.З.); 1 ♀ 1 ♂ (БИ), там же, 19-27/VI 1976 (Б.З.); 1 ♀ (БИ), 29/V 1984, Амурская обл., г. Селемжинск (А.К.); 3 ♀ (БИ), 19/VIII 1983, Бурятия, ст. Мостовой (С.Д.); 1 ♀ (БИ), 10/V 1990, Тува, 15 км юго-зап. г. Шагонара (Д.Л.).

#### СЕМЕЙСТВО Thomisidae

Пауки рода *Lysiteles* Simon, 1895 обнаружены на территории СССР совсем недавно. Известно 2 вида: *Lysiteles coronatus*

*P. ancora* Paik: а - Хабаровский край, Большехехцирский заповедник; б - Бурятия; *P. mirabilis* (Cl.): в - Белгородская область; г - Джаньбек; д - Северная Осетия, Алагир; е - Азербайджан, Закавказский заповедник; ж - *P. mirabilis* (Cl.)?, Краснодарский край; з - *P. mirabilis* (Cl.)?, Туркмения, Сюнт-Хасардский заповедник; и - *Pisaura* sp., Киргизия, Сары-Челекский заповедник; к - *P. lama* Bos. et Str., Южное Приморье.

Рис. 2. Эпигины самок пауков рода *Pisaura* Simon. Масштаб 0,5 мм.

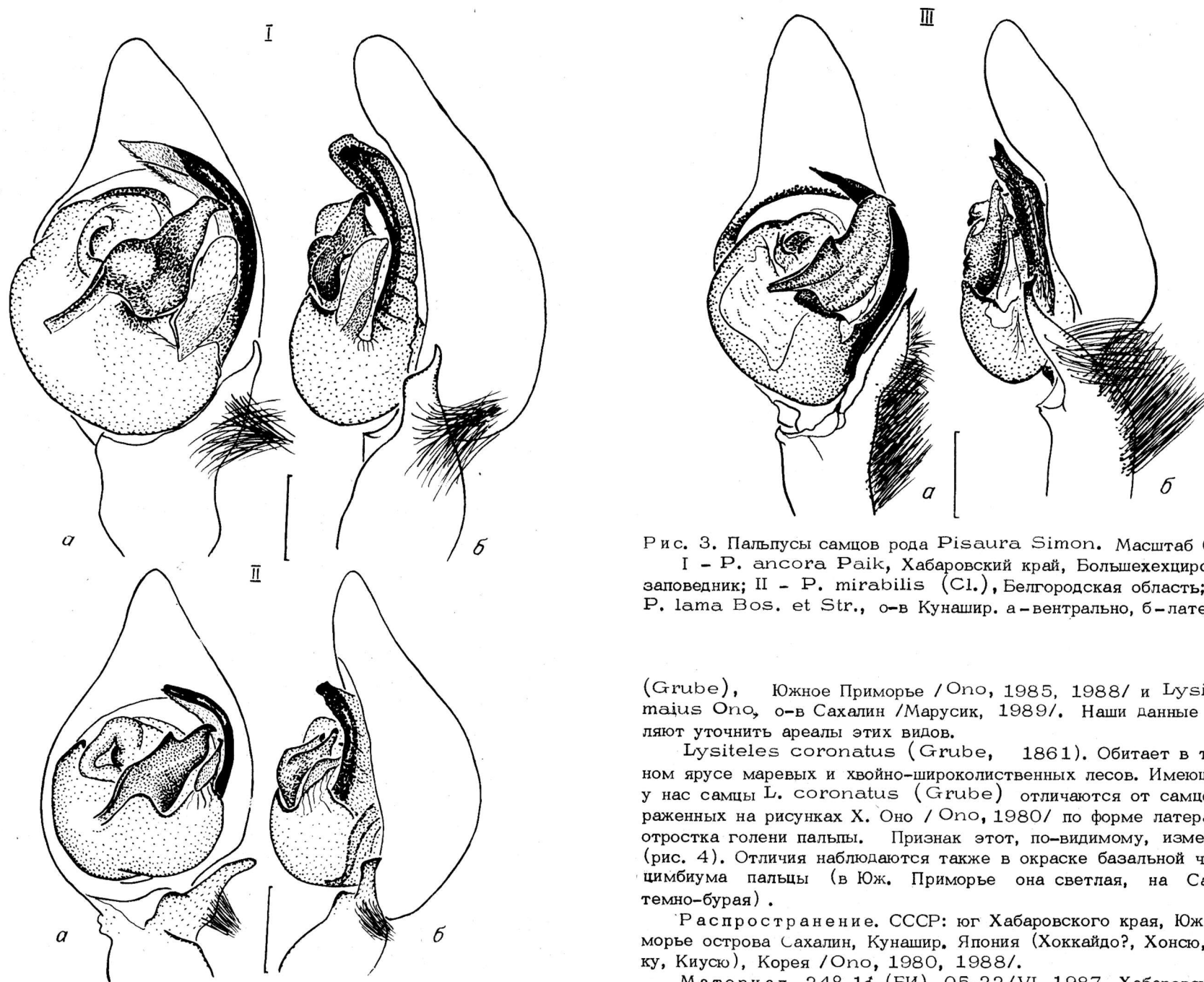


Рис. 3. Пальпы самцов рода *Pisaura* Simon. Масштаб 0,5 мм.

I - *P. ancora* Paik, Хабаровский край, Большехехцирский заповедник; II - *P. mirabilis* (Cl.), Белгородская область; III - *P. lama* Vos. et Str., о-в Кунашир. а - вентрально, б - латерально.

(Grube), Южное Приморье /Ono, 1985, 1988/ и *Lysiteles maius* Ono, о-в Сахалин /Марусик, 1989/. Наши данные позволяют уточнить ареалы этих видов.

*Lysiteles coronatus* (Grube, 1861). Обитает в травяном ярусе маревых и хвойно-широколиственных лесов. Имеющиеся у нас самцы *L. coronatus* (Grube) отличаются от самцов, изображенных на рисунках Х. Оно /Ono, 1980/ по форме латерального отростка голени пальпы. Признак этот, по-видимому, изменчив (рис. 4). Отличия наблюдаются также в окраске базальной части цимбиума пальцы (в Юж. Приморье она светлая, на Сахалине темно-бурая).

Распространение. СССР: юг Хабаровского края, Юж. Приморье острова Сахалин, Кунашир, Япония (Хоккайдо?, Хонсю, Сикоку, Киусю), Корея /Ono, 1980, 1988/.

Материал. 24♀ 1♂ (БИ), 05-22/VI 1987, Хабаровский край Большехехцирский заповедник, 100-940 м над ур. м. (Д.Л.); 6♀



Распространение. Курганская, Новосибирская области, юг Красноярского, Хабаровского краев, о-в Кунашир. Япония (Хоккайдо), Корея, Китай / Оно, 1985, 1988/.

Материал. 1♀ (МГУ), 1♀ (БИ), 14/VI 1987, Хабаровский край, Большехежирский заповедник, 6-й квартал (Д.Л.); 1♂ (БИ), 16/VII 1987, Новосибирская обл., Кольванский р-н, р. Тоя с. Шашково (Д.Л.); 1♂ (МГУ), 1♀ 1♂ (БИ), 18-20/VIII 1988, о-в Кунашир, кальдера вулкана Головина (А.Б.); 1♂ (МГУ), 15/VIII 1988, Красноярский край, Ермаковский р-н, пос. Танзыбей (Д.Г.); 1♂ (Б.И.), август, 1988, Красноярский р-н, трасса Абакан-Кызыл (180 км), 100-1200 м над ур.м. (Д.Г.), 1♂ (БИ), 5/VI 1989, Курганская обл., пос. Увал, пойма р. Тобол (Н.У.).

#### Список литературы

- Андреева Е.М. Пауки Таджикистана. - Душанбе: Дониш, 1976. - 196 с.
- Зонштейн С.Л. Предварительные данные о пауках подотряда Muzgalomorphae фауны СССР // Тр. ин-та / Зоол. ин-т АН СССР. - 1985. - Т. 139. - С. 156-161.
- Марусик Ю.М. Новые данные о фауне и синонимии пауков СССР (Arachnida, Aranei) // Фауна и экология пауков и скорпионов. Арахнологический сборник. - М.: Наука, 1989. - С. 39-52.
- Олигер Т.И. Материалы по паукам Лазовского государственного заповедника // Фауна и экология паукообразных. - Пермь: Пермск. ун-т, 1984. - С. 120-127.
- Тыщенко В.П. Определитель пауков европейской части СССР. - Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1971. - 280 с.
- Харитонов Д.Е. Каталог русских пауков. - Л.: Изд-во АН СССР, 1932. - 206 с.
- Харитонов Д.Е. Дополнение к каталогу русских пауков // Учен. зап. Перм. гос. ун-та. - 1936. - Т. 2, № 1. - С. 167-225.
- Фет В.Я. Фауна пауков (Aranei) Юго-Западного Копетдага // Энтомолог. обозрение. - 1983. - Т. 62, № 4. - С. 835-845.
- Штернбергс М.Т. Материалы по фауне пауков (Aranei) заповедника "Столбы" // Тр. гос. запов. "Столбы". - 1977. - Вып. 11. - С. 87-90.
- Штернбергс М.Т. Материалы по фауне пауков Приморского края // Фауна и экология паукообразных. - Пермь: Перм. ун-т, 1988. - С. 92-97.
- Arita T., Yaginuma T. Revision of Genus Pisaurida of Japan // Atypus. - 1975. - Vol. 63. - P. 29-30.
- Brignoli P.M. Spiders from Lebanon, III. Some notes on the Pisauridae, Agelenidae and Oxyopidae of the Near East // Bull. Br. arachnol. Soc. - 1973. - Vol. 4, N 5. - P. 204-209.

- Brignoli P.M. Zur Problematik der mediterranen Pisaurida-Arten (Arachnida, Araneae, Pisauridae) // Zoolog. Anz. - Jena, 1984. - Bd 213, N 1/2. - S. 33-43.
- Marusik Y.M. The Orb-weaver genus Larinia Simon in the USSR // Spixiana. - 1986. - Vol. 9, N 3. - P. 245-254.
- Namkung J. A new species of the genus Atypus Latreille, 1804 (Araneae: Atypidae) from Korea // Acta arachnol. - 1986. - Vol. 35. - P. 29-33.
- Ono H. Thomisidae aus Japan. I. Das Genus Tmarus Simon (Arachnida: Araneae) // Ibid. - 1977. - Vol. 27. - P. 61-84.
- Ono H. Thomisidae aus dem Nepal-Himalaya. II. Das Genus Lysiteles Simon, 1895 (Arachnida: Araneae) // Senckenberg. biol. - 1979. - Vol. 60, N 1/2. - P. 91-108.
- Ono H. Thomisidae aus Japan. III. Das Genus Lysiteles Simon, 1895 (Arachnida: Araneae) // Ibid. - 1980. - Vol. 60, N 3/4. - P. 203-217.
- Ono H. Revision einiger Arten der Familie Thomisidae (Arachnida: Araneae) // Bull. Nat. Sci. Mus. - Tokyo, 1985. - Vol. 11, N. 1. - P. 19-39.
- Ono H. Revisional study of spider family Thomisidae (Arachnida: Araneae) of Japan. - Tokyo: Nat. Science Museum, 1988. - 252 p.
- Paik K.Y. The Pisauridae of Korea // Educ. J. Tokyoh Coll. Kyungpook Univ. - 1969. - Vol. 10. - P. 266.
- Paik K.Y. Korean spiders of genus Tmarus (Arachnida: Thomisidae) // Theses Col. Graguat. Educ. Kyungpook Univ. - 1973. - Vol. 4. - P. 79-89.
- Song D., Zheng S. Notes in chinese spiders of the family Pisauridae (Araneida) // Acta Zootax. Sinica. - 1982. - Vol. 7. - P. 155-159.

И.Н. Харитонova

К ФАУНЕ СТРЕКОЗ (INSECTA, ODONATA)

ГОР ЮГА СИБИРИ

Пояс гор юга Сибири - один из наиболее интересных и недостаточно изученных в фаунистическом отношении крупных регионов азиатской части СССР. Он протянулся на 4,5 тыс. км вдоль южной границы страны от Западно-Сибирской равнины почти до берегов Тихого