

**ХII СЪЕЗД
РУССКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**

Санкт-Петербург, 19-24 августа 2002 г.



ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Санкт-Петербург
2002

XII Congress of Russian Entomological Society. St-Petersburg, August, 19-24, 2002. Abstracts.
St-Petersburg, 2002.

ХII Съезд Русского энтомологического общества. Санкт-Петербург, 19-24 августа 2002 г.
Тезисы докладов. С.-Петербург, 2002.



Редакционная коллегия:

С.В. Андреева, С.А. Белокобыльский, Е.А. Бондаренко, В.Н. Буров, Н.А. Вилкова, К.Е. Воронин,
А.В. Горохов, Д.А. Дмитриев, В.Ф. Зайцев, О.А. Катаев, И.М. Кержнер, В.Е. Кипятков,
А.Н. Князев, А.Г. Коваль, В.А. Кривохатский, В.Г. Кузнецова, Г.С. Медведев (главный редактор),
С.Г. Медведев, К.Г. Михайлов, Э.П. Нарчук, К.В. Новоожилов, О.Г. Овчинникова, В.А. Павлюшин,
С.Я. Резник, А.В. Селиховкин, В.П. Семьянов, С.Ю. Синёв, Г.М. Сулейманова, В.И. Танский,
В.И. Тобиас, С.Р. Фасулати, С.И. Черныш

Высотное и биотопическое распределение пауков семейств Thomisidae и Philodromidae (Aranei) в Северной Осетии

Е.А. Михайлова, К.Г. Михайлов
Зоологический музей МГУ, Москва. E-mail: kmk2000@online.ru

[E.A. Mikhailova, K.G. Mikhailov. Altitudinal and biotopic spreading of spiders of the families Thomisidae and Philodromidae (Aranei) in Northern Osetia]

До настоящего времени количественные исследования пауков Кавказа не проводили. Цель нашего проекта – изучение пауков-герпетобионтов модельных участков северного макросклона Большого Кавказа включая несколько параллельных хребтов с убывающей высотой и возрастающей ксерофитизацией. Все участки расположены на территории Северо-Осетинского заповедника и его окрестностей.

Запланированы три основных этапа проведения исследований: 1) изучение фауны пауков на уровне семейства (выполнено); 2) анализ фауны, распределения и зоогеографии отдельных семейств пауков; 3) окончательный анализ распределения всех видов пауков.

В настоящей работе проанализированы пауки семейств Thomisidae и Philodromidae.

Материал собран почвенными ловушками в апреле-ноябре 1985 г. на Боковом, Цейском, Скалистом, Пастбищном и Кабардино-Сунженском хребтах. Всего охвачено 29 биотопов, включая 5 степных, 11 лесных, 11 луговых и 2 кустарниковых. Основные сборы проведены С.К. Алексеевым, в то время – научным сотрудником заповедника.

Всего собрано 18 000 экземпляров пауков. По численности семейства Thomisidae + Philodromidae занимают четвертое место (после Lycosidae, Gnaphosidae и Linyphiidae) – 1 260 экземпляров, или ок. 7.2 % общего числа.

Всего выявлено 5 видов пауков-филодромид из 3 родов и 25 видов томизид из 3 родов. 12 видов отмечено в низкогорном поясе, 22 – в среднегорном и 14 – в высокогорном. С точки зрения зоогеографии, доля умеренно и локально распространенных видов (ок. 43 %) выше, чем широкогорных (ок. 40 %).

Новые для фауны России и Палеарктики роды мух-форид (Diptera, Phoridae)

М.В. Михайлowsкая
Горнотаежная станция ДВО РАН. E-mail: addrlst@vladpost.marine.su

[M.V. Mikhailovskaya. The genera of Phoridae (Diptera) new for the faunas of Russia and Palaearctic]

В течение трех сезонов 1999-2001 гг. на Горнотаежной станции (Приморский край) с помощью трех видов ловушек (Малеза, желтых водных и pitfall traps) был собран обширный материал, который значительно пополнил список выловленных здесь ранее родов. Среди них роды *Apocephalus* Coquillett и *Dahliphora* Schmitz оказались новыми для фауны Палеарктики, а роды *Burmophora* Beyer, *Aenigmatias* Minert, *Plectanocnema* Schmitz, *Poloniphora* Disney et Durska, *Woodiphora* Schmitz и *Xenotriphleba* Buck впервые отмечены на территории России. Роды *Apocephalus* и *Dahliphora* относятся к подсемейству Metopininae. Представители этих родов – крошечные мухи, до 1.5 мм длинной, с редуцированными щетинками на голове, с яйцекладом (у *Apocephalus*) и без яйцеклада (у *Dahliphora*).

Род *Apocephalus* – второй по числу описанных видов (200 видов) в семействе Phoridae. Ранее он был известен из Неарктического, Неотропического, Ориентального и Австралийского регионов. "Мухи, обезглавливающие муравьев" – так чаще всего их называют потому, что большинство видов рода – паразитоиды муравьев семейства Formicidae. Род был разделен Боргмейером (Borgmeier, 1937) на два подрода, *Apocephalus* и *Mesophora*. Виды *Mesophora* отличаются не только морфологическими признаками, но и тем, что их личинки паразитируют не на муравьях, а на жуках, пчелах, осах и пауках. Описанный новый вид *Apocephalus malignus* Disney et Michailovskaya был пойман только в желтые водные ловушки и, по-видимому, только поймав самца и изучив биологию вида, можно будет отнести его к одному из подродов.

В роде *Dahliphora* было описано 4 вида (3 неотропических и 1 австралийский). Положение рода в семействе и его филогенетические связи не выяснены до сих пор. С своеобразное строение усиков