

**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

Особенности аранеофауны юго-восточной Палеарктики

Ю.М. Марусик, К.Г. Михайлов

Институт биологических проблем Севера ДВО РАН, Магадан, Зоологический музей МГУ, Москва

[Yu.M. Marusik, K.G. Mikhaylov. The peculiarities of spiders fauna of southeastern Palaearctic]

Юго-восточная часть Палеарктики (область к югу от Амура до Янцзы) имеют фауну и флору, существенно отличные от сопредельных Монголии и Сибири. Этот регион выделяется в отдельную биогеографическую область, называемую Палеархеарктикой, либо Гималайско-Китайской, Амуро-Японской, Китайской, Китайско-Японской, Манчжурской областями и др. Эта часть Палеарктики населена более чем 1500 видами пауков (учтены только виды, обитающие на Российском Дальнем Востоке (~600 видов), о. Хоккайдо, на северо-востоке Китая и в Корее). Из них не менее трети (500 видов и 33 рода) являются эндемиками. Многие таксоны надвидового ранга в пределах восточной Палеарктики и даже Голарктики (*) встречаются только на юго-востоке Палеарктики (*Anthrodietaidae**, *Atypidae*, *Ctenidae**, *Leptonetidae*, *Mysmenidae*, *Oecobiidae*, *Oonopidae*, *Selenopidae**, *Trochanteridae**, *Bassaniana*, *Chryso*, *Leucauge*, *Octonoba*, *Phoroncidia* и др.). Число общих субэндемиков юго-восточной Палеарктики с соседней Сибирью составляет всего 70 видов и 10 родов, тогда как число субэндемиков Сибири и Неарктики – 100 видов, Сибири и Европы – 220.

Благодаря наличию ряда таксонов фауна региона напоминает южный Кавказ. Эти районы имеют ряд общих видов, родов и семейств которые отсутствуют в других частях восточной Палеарктики.

Обзор видов рода *Diaphorus* (Diptera, Dolichopodidae) Палеарктики

О.О. Маслова, О.П. Негров

Воронежский государственный педагогический университет;

Воронежский государственный университет

[O.O. Maslova, O.P. Negrobov. A survey of the *Diaphorus* species (Diptera, Dolichopodidae) of Palaearctic]

Первые виды рода *Diaphorus* были описаны еще в XIX веке Левом, Мейгеном и Цеттерштедтом. Наиболее полная сводка по видам этого рода Палеарктики содержится в работе Т. Беккера (Becker, 1918), в которой составлена определительная таблица. Ревизия видов Палеарктики опубликована О. Параном (Parent, 1925). Значительный материал и большое число новых видов этого рода позволили А.А. Штакельбергу (1928) провести новую ревизию этого рода через три года после работы Парана.

Многие виды рода *Diaphorus* встречаются в тропических областях, в том числе в Южной Америке, Африке и Индо-Малайской области. В Палеарктике виды из этого рода достигают наибольшей численности в южных районах, в том числе в Северной Африке, Средиземноморье и Средней Азии (Негров, 1976). Ряд новых видов описаны О.П. Негровым (1986, 1987) из Приморья, Сахалина и Амурской области. В работе Масловой и Негрова (2000) приводится список этого рода для фауны России. Ряд новых видов, преимущественно из Средней Азии находятся в печати (Негров, Маслова).

Материалом для настоящей работы послужили коллекции кафедры экологии и систематики беспозвоночных животных ВГУ и ЗИН РАН. Было изучено более 400 экземпляров из рода *Diaphorus*.

Род *Diaphorus* в настоящее время насчитывает в фауне Палеарктики 39 видов. Наибольшую группу составляют виды с европейским ареалом (17 видов), 3 вида имеют европейско-кавказское распространение, 3 вида обладают средиземноморским ареалом. Эндемичны для Северной Африки 3 вида, Средней Азии 5 видов, Китая – 3 вида, Амурской области – 1 вид, Приморья – 2 вида, Сахалина – 1 вид, Приморья и Сахалина – 1 вид.