

Президиум Сибирского отделения РАН
Министерство образования, науки и инновационной политики Новосибирской области
Учреждение РАН Институт систематики и экологии животных СО РАН
Всероссийский НИИ ветеринарной энтомологии и арахнологии Россельхозакадемии
Сибирское отделение Всероссийского энтомологического общества
Фирма «Carl Zeiss»

ЭНТОМОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СЕВЕРНОЙ АЗИИ

Материалы VIII Межрегионального совещания энтомологов
Сибири и Дальнего Востока с участием зарубежных ученых
Новосибирск, 4–7 октября 2010



Товарищество научных изданий КМК
2010

Энтомологические исследования в Северной Азии. Материалы VIII Межрегионального совещания энтомологов Сибири и Дальнего Востока с участием зарубежных учёных. 4–7 октября 2010 г. Новосибирск, 2010. – 374 с.

Оргкомитет Совещания:

Председатель — д.б.н. *В.В. Глузов*
Сопредседатели: д.б.н. *А.В. Баркалов*
д.в.н. *Г.С. Сивков*
д.б.н. *А.Ю. Харитонов*

Ответственный секретарь — к.б.н. *В.И. Родькина*

Члены оргкомитета: д.б.н. *А.Г. Бугров*
д.б.н. *В.В. Дубатов*
д.б.н. *А.А. Легалов*
д.б.н. *В.А. Марченко*
д.б.н. *В.Г. Мордкович*
д.б.н. *Ж.И. Резникова*
д.б.н. *М.Г. Сергеев*
к.б.н. *С.Э. Чернышёв*

ISBN 978-5-87317-677-9

Председатели секций:

«Общая энтомология»

Подсекция «Систематика и фаунистика» — *Н.Н. Винокуров, А.А. Легалов*

Подсекция «Общие проблемы экологии и сохранения биоразнообразия» — *М.Г. Сергеев, В.В. Заика*

«Патология насекомых и защита растений» — *В.И. Пономарёв, Г.В. Беньковская*

«Ветеринарная и медицинская энтомология» — *Г.С. Сивков, В.А. Марченко*

Верстка *Р.Ю. Дудко*

Печатается по разрешению оргкомитета Совещания

Материалы публикуются в авторской редакции

В сборнике представлены материалы докладов VIII Межрегионального совещания энтомологов Сибири и Дальнего Востока с участием зарубежных ученых, проходившего в Новосибирске 4–7 октября 2010 г. Совещание создано для консолидации усилий энтомологов в целях решения наиболее актуальных вопросов энтомологии в азиатской части России. Сборник включает 173 доклада, распределенных по трем разделам: «Общая энтомология», «Патология насекомых и защита растений», «Ветеринарная и медицинская энтомология». Значительная часть докладов посвящена проблемам общей энтомологии (109). Эта секция разбита на две подсекции, первая из которых включает доклады, посвященные вопросам систематики и фаунистики, а вторая – экологии насекомых. Особое внимание на Совещании уделено решению вопросов контроля численности экономически важных групп насекомых, материалы по которым объединены во вторую и третью секции.

Материалы Совещания могут представлять интерес, как для профессиональных энтомологов, так и для преподавателей школ и вузов, работников службы защиты растений и санэпидстанций, ветеринаров, специалистов, работающих в сфере охраны природы.

Материалы конференции доступны в интернете по адресам:

<http://avtor-kmk.ru>

<http://www.eco.nsc.ru/science/conferenceisea.html>

Salticidae Африки: степень изученности, таксономические проблемы

Г.Н. Азаркина

African Salticidae: level of knowledge, taxonomical problems

G.N. Azarkina

Институт систематики и экологии животных СО РАН, 630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 11
e-mail: urmakuz@gmail.com

Семейство Salticidae – одно из самых крупных, после Linyphiidae, семейств пауков, насчитывает 570 родов и 5293 вида. Основное видовое богатство семейства приходится на тропическую и экваториальную области.

На сегодняшний день для Африки отмечено 135 родов и 1014 видов, из которых 75 родов с 278 видами известны только из Африки. 36 % (или 27 родов) – монотипичные (Platnick, 2010). 5 из 135 родов, широко распространённых в Палеарктике и Голарктике (*Ballus*, *Philaeus*, *Sitticus*, *Synageles* и *Yllenus*), в Африке встречаются только в северной её части. Кроме того, из Северной Африки 1 монотипичный род, *Paraneaetha*, известен только по первоописанию. 17 родов встречаются исключительно на Мадагаскаре и прилежащих островах. Нахождение видов из 5-и родов, имеющих видовой разнообразие в Восточной и Южной частях Палеарктики и в Юго-Восточной Азии (*Coprocrossa*, *Cosmophasis*, *Marpissa*, *Telamonia* и *Viciria*), для Африки сомнительно. Описанные в этих родах африканские виды должны быть отнесены к другим родам (часть видов, возможно, к новым). Нахождение 2-х видов из 2-х африкан-

ских родов в Южной Америке (*Thiratoscirtus*) и Новой Каледонии (*Pachyballus*) сомнительно (Proszynski, 2007).

Фауна пауков-скакунчиков Африки изучена примерно на 30-40 % (данные автора). Наиболее крупные в Африке роды – *Heliophanus* (104 вида), *Myrmarachne* (62 вида) и *Hyllus* (52 вида). Остальные роды представлены менее чем 40 видами. По предварительным данным, порядка 25 новых родов требуют описания. Род *Myrmarachne* увеличится по крайней мере на 17 новых видов, *Pachyballus* – на 15 видов (описано 6), *Phintella* – на 14 (сейчас известно 6 видов), *Rhene* и *Pseudicius* – на 7 и 6 видов соответственно. Род *Belippo* после описания новых видов увеличится почти вдвое, с семи до 13 видов. Такие крупные роды, как *Hyllus*, *Evarcha* и *Thyene*, требуют ревизии. Для части видов известен только один пол. Так, для 7 видов удалось найти противоположный пол. Часть монотипичных родов (*Mikrus*, *Microheros*) после ревизии перестанут быть монотипичными.

Дальнейшая обработка материала позволит дать более чёткие прогнозы относительно численности родов и видов пауков-скакунчиков Африки.