

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
RUSSIAN ENTOMOLOGICAL SOCIETY

**THE PROBLEMS OF ENTOMOLOGY IN RUSSIA**  
**Vol. I**

XI Съезд Русского энтомологического общества  
и издание его трудов поддержаны РФФИ (грант № 97-04-58054)

Главный редактор  
*Г.С. Медведев*

Редколлегия:  
*Ю.С. Балашов, С.А. Белокобыльский, А.В. Горохов, Д.Р. Каспарян,  
О.А. Катаев, И.М. Кержнер, Б.А. Коротяев, С.В. Миронов, Э.П. Нарчук,  
О.Г. Овчинникова, В.П. Семьянов, С.Ю. Синёв, С.И. Черныш*

Ответственный редактор  
*В.А. Кривохатский*

**Проблемы энтомологии в России. Сборник научных трудов XI Съезда Русского энтомологического общества (23-26 сентября 1997 г., Санкт-Петербург). Санкт-Петербург. Зоологический институт РАН. 1998. Том I. 243 стр.**

В сборнике публикуются доклады, прочитанные на XI Съезде Русского энтомологического общества, состоявшемся в Санкт-Петербурге 23-26 сентября 1997 г. Съезд был организован при финансовой поддержке РФФИ (Грант № 97-04-58054). В докладах российских и иностранных членов РЭО обсуждаются вопросы всех отраслей фундаментальной и прикладной энтомологии.

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ САРАНЧОВЫХ РОДА *CALLIPTAMUS* AUD.-SERV. (ORTHOPTERA, ACRIDIDAE) В ЕСТЕСТВЕННЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМАХ

**И.А. Ванькова, А.А. Покивайлов, М.Г. Сергеев, Г.И. Сергеева**

Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск;  
Борисоглебский государственный педагогический институт, Борисоглебск;  
Новосибирский государственный университет, Новосибирск

Прусы — саранчовые рода *Calliptamus* — распространены преимущественно в пределах территории современного Средиземноморья и Древнего Средиземья. Они довольно далеко заходят в глубь сопредельных регионов, особенно на север и восток (Мищенко, 1952; Jago, 1963; Сергеев, Ванькова, 1996).

В пределах этого ареала многие представители рода не только широко распространены, но и многочисленны в естественных и

антропогенных экосистемах. Вспышки их массового размножения типичны для Средиземноморья, Западной и Средней Азии.

Нами описана пространственная организация популяционных систем массовых видов рода, обитающих в восточной части его ареала, — *C. italicus*, *C. abbreviatus*, *C. barbarus*, *C. turanicus*. В свете установленных закономерностей (в том числе на основе анализа эколого-географических, фенетических и структурно-морфологических признаков) показывается возможность восстановления рода *Metromerus* и придания видового статуса ряду горных подвидов. Демонстрируется размещение оптимальных областей распределения каждого исследованного вида, устанавливается приуроченность периферийных очагов экстремально высокой численности. Показывается связь многих таких очагов с антропогенными ландшафтами.