

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
РУССКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

ПРОБЛЕМЫ ЭНТОМОЛОГИИ  
В РОССИИ

Том I

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
1998

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.

© Зоологический институт РАН. 1998

их вклады неравны, но аддитивны. Общая тенденция к преобладанию родительской формы в потомстве сильнее выражена для матерей и отцов формы В, нежели формы А, что, вероятно, указывает на частичное доминирование признака В. Существенное влияние на фенотип потомства оказывает температура его развития в направлении, соответствующем географической зональности: при низкой температуре преобладает форма А, при высокой — форма В. Эффект температуры по величине сопоставим с генотипическими эффектами.

Влияния пола потомков на их фенотип не выявлено, однако единственным существенным взаимодействием факторов оказывается “температура × пол”. Это означает, что температурная чувствительность проявления признака зависит от пола, причем она выше у самок, нежели у самцов.

По предварительным данным аналогичная зависимость от генотипа и температуры получена по признаку Р — выраженности пятна в основании переднеспинки.

Таким образом, наблюдаемый в природе полиморфизм колорадского жука отражает в комплексе погодно-климатические условия развития популяций, их генетическую и, отчасти, половую структуру. Эти факторы следует учитывать в интерпретации фенетических исследований.

## **НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ ВИДОВ СЕМЕЙСТВА DOLICHOPODIDAE (DIPTERA) РОССИИ, УКРАИНЫ И КАЗАХСТАНА**

**И.Я. Гричанов**

Всероссийский НИИ защиты растений, Санкт-Петербург, Пушкин

*Achalcus melanotrichus* Mik. На стволе дуплистого клена автором отловлен один самец в окрестностях Великих Лук (Псковская область) 13.06.1997. Пока это самая восточная точка сбора этого вида. До сих пор он был известен из Великобритании, Ирландии, Нидерландов, Бельгии, Германии, Австрии и Румынии (Pollet, 1996), главным образом из дупел деревьев, выводился из гниющих остатков древесины.

*Argyra subarctica* Ringdahl. Самец найден в окрестностях р. Сулем на Среднем Урале (“ВГЗ, кв. 45, ловушка Малеза, 25.06.1990”). Вид известен из Швеции, Норвегии и Финляндии. О.П. Негрбов (1976)

отмечал его для района Байкала, однако позднее исключил из фауны России (Negrobov, 1991).

*Hercostomus (Gymnopternus) blankaartensis* Pollet. Вид, недавно описанный из Бельгии, Франции, Нидерландов и Венгрии (Pollet, 1990), очевидно, имеет более широкий ареал, так как входит в группу трудноразличимых видов группы *aerosus-metallicus*. Н.В. Бабич собрала самца и самку этого вида у ручья в Воронцовском парке (Крым, Алушка) 5.08.1997. На сегодня это самое восточное место нахождения вида.

*H. (G.) ussurianus* Stackelberg. Большая серия из 60 самцов и самок была собрана автором в увлажненных стациях в окрестностях Хабаровска и с. Амурзет Еврейской автономной области 9-23.08.1991. Ранее был известен по первоописанию из Приморья (Stackelberg, 1934).

*H. (Hercostomus) arcticus* Yang. Недавно описанный из Северного Китая (Yang, 1996) вид представлен в сборах автора 3 самцами и самкой из окрестностей Хабаровска и с. Амурзет Еврейской автономной области 11-23.08.1991.

*H. (H.) sahlbergi* (Zetterstedt). Южный Урал (самец, "г. Ирмель, подгорный луг, 1250 м, 22.07-17.08.1991") — самая восточная точка сбора для этого европейского вида.

*H. (H.) udeorum* Stackelberg. Единственный самец пойман автором в окрестностях Хабаровска 11.08.1991. Ранее был известен по первоописанию из Приморья (Stackelberg, 1934).

*Hurphyllus obscurellus* (Fallen). Собран Н.В. Бабич около родника на высоте 800-900 м у горы Ай-Петри (Крым, Симеиз) 3.08.1997. Широко распространен в Западной Европе от Ирландии и Швеции до Италии и Греции. На территории бывшего СССР известен по единственному указанию с Северного Кавказа (Негробов, 1965).

*Rhaphium antennatum* (Carlier). Автором пойман самец 17.07.1989 в Новоишимке в окрестностях Целинограда (ныне Акмола), самой восточной точке сбора для этого обычного европейского вида.

*Rh. flavilabre* Negrobov. Самец пойман автором в окрестностях Хабаровска 11.08.1991. Ранее был известен по первоописанию из Приморья (Negrobov, 1979).

*Rh. glaciale* Ringdahl. Средний Ямал (самец, "р. Нурма-Яха, лов. Малеза, 12-17.07.1991") является промежуточной точкой между типовым местообитанием (Швеция) и районами встречаемости, отмеченными в литературе — Восточная Сибирь, Магаданская область, а также Северная Америка (Negrobov, 1991).

*Rh. nuortevai* Negrobov. Самец пойман автором в с. Амурзет Еврейской автономной области 16.08.1991. Ранее был известен по первоописанию из Приморья (Negrobov, 1977).

*Sciapus albifrons* (Meigen). Широко распространенный в Европе (Negrobov, 1991), этот вид впервые собран автором за Уралом. Самец пойман 30.06.1988 в с. Половинное Красноозерского района Новосибирской области.

*S. longulus* (Fallen) также широко распространен в Европе и впервые отмечается за Уралом. Самец был собран 21.06.1988 там же где и *S. albifrons* (с. Половинное; И.Б. Кнор, Е.И. Киров).

Самец *Sciapus spiniger* (Zetterstedt), указанный Гричановым (1997) из Краснодарского края, относится к еще не описанному виду.

*Syntormon filiger* Vernal. Автором пойман самец 8.06.1989 в Новоишимке в окрестностях Целинограда (ныне Акмола). Известный из Западной Европы, на территории бывшего СССР отмечался только из Крыма (Негробов, 1975).

*Tachytrechus ripicola* Loew. Самец пойман вместе с предыдущим видом. Широко распространенный в Европе (Negrobov, 1991), этот вид впервые собран за Уралом.