

Зоологический институт Российской академии наук
Санкт-Петербургский государственный университет
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
Русское энтомологическое общество
Российский фонд фундаментальных исследований

II Симпозиум стран СНГ по перепончатокрылым насекомым

Россия, Санкт-Петербург, 13–17 сентября 2010 г.

8-й Коллоквиум

**Российской секции Международного союза исследователей
общественных насекомых (IUSSI)**

Россия, Санкт-Петербург, 18–19 сентября 2010 г.

Программа и тезисы докладов



Санкт-Петербург
2010

II Симпозиум стран СНГ по перепончатокрылым насекомым. 8-й Коллоквиум Российской секции Международного союза исследователей общественных насекомых (IUSSI). Россия, Санкт-Петербург, 13–19 сентября 2010 г. Программа и тезисы докладов. Санкт-Петербург: Зоологический институт РАН, 2010. 153 с.

В настоящий том включены программа и тезисы докладов II Симпозиума стран СНГ по перепончатокрылым насекомым и 8-го Коллоквиума Российской секции Международного союза исследователей общественных насекомых (IUSSI), состоявшихся 13–19 сентября 2010 г. в Зоологическом институте РАН и Санкт-Петербургском государственном университете. В программе симпозиума представлены пленарные, секционные и стендовые доклады по морфологии, систематике, фаунистике, зоогеографии, экологии, физиологии, поведению, генетике и биохимии перепончатокрылых насекомых (Hymenoptera) – одного из крупнейших отрядов насекомых, сложного таксономически, исключительно разнообразного морфологически и биологически, играющего важнейшую роль в биоценозах Земли.

Ответственные редакторы: *С.А. Белокобыльский, А.И. Халаим.*

Проведение Симпозиума поддержано грантом РФФИ № 10-04-06103-г. Проведение Коллоквиума поддержано грантом РФФИ № 10-04-06099-г.

Оргкомитет симпозиума.

Председатель – проф. *В.И. Тобиас.*

Заместители председателя – *С.А. Белокобыльский, В.Е. Гохман.*

Секретарь – *А.И. Халаим.*

Члены – проф. *А.П. Расницын*, акад. НАНУ *В.Г. Радченко*, проф. *М.Д. Зерова*, проф. *В.Е. Киятков*, проф. *А.С. Лелей*, проф. *Е.С. Сугоняев*, проф. *Ж.И. Резникова*, *Д.Р. Каспарян*, *А.В. Гумовский*, *Д.А. Дубовиков*, *Е.М. Давидьян*, *Ю.В. Астафурова*, *Е.В. Целих.*

Регистрация участников: 13 сентября с 9:00 до 11:00 в фойе Зоологического института РАН (см. указатели) по адресу: Санкт-Петербург, Университетская наб., 1.



**Афелиниды (Hymenoptera: Aphelinidae) – паразиты щитовок
(Hemiptera: Diaspididae) Азербайджана**

Г.А. Мустафаева

**Aphelinids (Hymenoptera: Aphelinidae) as parasites of armored scales
(Hemiptera: Diaspididae) in Azerbaijan**

G.A. Mustafaeva

Институт зоологии НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан.
E-mail: mustafazadeh2006@mail.ru, zoolog88@mail.ru

Афелиниды (Aphelinidae) широко известны как эффективные энтомофаги вредных сосущих насекомых, в том числе кокцид. Афелиниды успешно применяют для биологического контроля этой группы вредителей. Однако природные ресурсы энтомофагов (в том числе афелинид) всё ещё мало используются в интегрированной системе защиты растений от вредителей, поэтому актуально изучение фауны афелинид Азербайджана как основы для разработки путей их практического применения. В результате многолетних исследований в Азербайджане отмечены 25 видов афелинид из 9 родов и 4 подсемейств. По типу трофических связей афелинид с хозяевами-щитовками в Азербайджане можно выделить следующие группы:

1. Монофаги, заражающие 1, реже 2–3 близких вида хозяев (*Pterotrix macropedicellata* Malac, *Coccobius granati* Yasnosh et Mustafaeva, *C. mesaseaticus* Yasnosh et Myartseva, *Aphytis maculicornis* Masi, *A. chilensis* Howard).

2. Узкие олигофаги, заражающие хозяев, относящихся преимущественно к 1 роду (*Coccobius pistacicolus* Yasnosh).

3. Олигофаги, заражающие хозяев, относящихся к различным родам одной трибы или подсемейства. К ним относятся *Aphytis mytilaspidis* Le Baron, *A. aonidea* Mercet, *A. proclia* Walker, *A. testaceus* Chumakova, *Archenomus caucasicus* Nikolskaja et Yasnosh, *A. bicolor* Howard, *A. longiclavae* Giralt, *A. maritimus* Nikolskaja, *Azotus atomon* Walker, *A. celsus* Walker, *A. chrysomphali* Ghesquiere, *Coccobius testaceus* Masi, *Diaspiniphagus similis* Masi, *Encarsia auranti* Howard, *E. gigas* Chumakova, *E. fasciata* Malenotti, *E. perniciosi* Tower, *Hispaniella lauri* Mercet.

4. Широкие олигофаги или полифаги, заражающие хозяев из различных семейств или же из различных подсемейств и триб одного семейства (*Aspidiotiphagus citrina* Graw).

В фауне афелинид Азербайджана олигофаги представлены наибольшим числом видов (18), монофагов всего 5, а узкие олигофаги и полифаги единичны.