

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Южный Научный Центр

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
Southern Scientific Centre

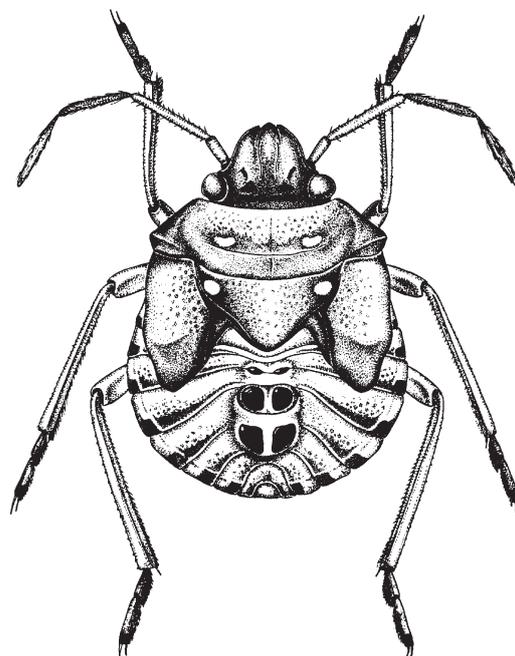


Кавказский Энтомологический Бюллетень

CAUCASIAN ENTOMOLOGICAL BULLETIN

Том 2. Вып. 2

Vol. 2. No. 2



Ростов-на-Дону
2006

О XXII МЕЖДУНАРОДНОМ КОНГРЕССЕ ПО АКАРОЛОГИИ

В г. Амстердам (Нидерланды) с 21 по 26 августа 2006 г. прошел XXII Международный конгресс по акарологии (ICA2006), где были представлены все современные достижения акарологической науки, обозначены новые направления исследований и ее будущие перспективы. На это время столица Нидерландов превратилась в «город клещей». Конгресс объединил «чистых» акарологов, прикладных биологов, которые занимаются изучением клещей как вредителей сельского хозяйства, медицинскими и ветеринарными аспектами их жизнедеятельности, а также биологов, которые исследуют разнообразие клещей, применяя сравнительные методы и остроумные эксперименты для решения задач общей биологии, экологии и эволюции.

Оргкомитет конгресса под руководством президента М. Сабелиса предложил обширную научную программу, состоящую из пленарных докладов, 15 симпозиумов, 8 семинаров, 9 сессий устных и 3 стендовых докладов, сфокусированных на фундаментальных и прикладных проблемах акарологии. Тематика симпозиумов была разнообразной: «Клещи как модели в исследованиях популяционной динамики»; «Филогения и эволюция клещей»; «Эволюционная экология клещей»; «Химическая экология клещей»; «Разнообразие и экология клещей, ассоциированных с позвоночными»; «Клещи, ассоциированные с беспозвоночными»; «Клещи крон деревьев – разнообразие, биогеография и экологические процессы»; «Симбиотические клещи»; «Инвазионная биология: клещи как международные путешественники»; «Системы распознавания у клещей»; «Физиология, биохимия и молекулярная биология искодовых клещей»; «Формирование рас клещей на разных хозяевах»; «Болезни клещей»; «Непрямое воздействие пестицидов» и «Видеографическая акарология». Специальные семинары были посвящены обсуждению трофических взаимодействий клещей в почве; идентификации, оценке и биологическим методам контроля численности клещей, вредителей томатов; клещам домашней пыли; клещам, ассоциированным с кокосовыми пальмами; устойчивости клещей к пестицидам; трансмиссивным болезням; проблемам судебной акарологии и биогеографии. На сессиях устных докладов обсуждались темы, касающиеся различных аспектов морфологии и анатомии клещей, их физиологии, филогении и таксономии, применения в таксономических исследованиях и методов молекулярной биологии и генетики, ветеринарной и сельскохозяйственной акарологии, биологического контроля и почвенной акарологии. Пленарные доклады, часть симпозиумов и постерные сессии проходили в прекрасном здании лютеранской церкви, остальные мероприятия конгресса – в аудиториях университета Амстердама.

География участников конгресса была обширной. В Амстердаме собралось более 350 специалистов по разным группам клещей из 46 стран мира. В конгрессе участвовали акарологи всех континентов. Среди докладчиков больше всего было представителей Соединенных Штатов Америки (14%), Нидерландов (9%), Ирана (7%), Германии (7%), Японии (6%), Великобритании (5,5%), Польши (5%), Мексики, Австрии, Франции и Бразилии (по 4%). Из России приехало 6 участников, в том числе из Москвы, Санкт-Петербурга и Ростова-на-Дону. На конгрессе было заслушано около 300 устных докладов и представлено более 150 постеров. Среди участников конгресса были мировые «звезды» акарологии: Р.Нортон (США), В. Бехан-Пелетье (Канада), Б.М. О'Коннор (США), Г. Вейгманн (Германия) и др. Автор данного сообщения была приглашена в качестве докладчика известным исследователем перьевых клещей птиц Х. Проктор (Канада), организовавшей симпозиум по клещам, связанных с позвоночными. Доклад «Панцирные клещи в оперении птиц (на примере высоких широт Арктики и Антарктики)» был посвящен памяти всемирно известного российского зоолога и акаролога Д.А. Криволицкого, совместно с которым была выполнена большая часть исследований. На конгрессе и с трибун, и в кулуарах активно обсуждали тему переноса почвенных клещей на птицах, поскольку до сих пор не было никаких веских аргументов, способных объяснить распространение малоподвижных почвенных видов. Отрадно, что мировой приоритет этого открытия принадлежит отечественным исследователям.

В связи с тем, что Амстердам пронизан множеством каналов, организаторы конгресса позаботились о том, чтобы участники смогли осмотреть город с воды, путешествуя по узким каналам на прогулочных катерах. Все мероприятия были блестяще организованы, знакомство всех участников конгресса состоялось в Сити Холле, а заключительный ужин и вечеринка прошли на борту корабля «Prins van Oranje».

Спонсорами конгресса выступили: Нидерландская геномная инициатива, Технический центр сельскохозяйственного и сельского сотрудничества (Европейское экономическое сообщество), Институт динамики биоразнообразия и экосистем, Королевская Академия Искусств и Наук, Международный журнал по акарологии и др. Для участников конгресса за счет спонсоров были частично оплачены обеды, многим снижен организационный взнос.

Конгрессы такого уровня и участие в них чрезвычайно важны как для развития науки, так и для отдельных исследователей: он объединил коллег из разных стран в рамках определенных тем, открыл новые имена, способствовал возникновению научных контактов между специалистами разных стран. Следующий XXIII конгресс по акарологии пройдет в 2010 г. в Бразилии.

Участие автора сообщения было поддержано Оргкомитетом конгресса за счет средств гранта РФФИ № 04-04-48343 и Южным научным центром РАН.

*Н.В. Лебедева,
Южный научный центр РАН*