

## II ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ АКАРОЛОГИИ

II Всесоюзное совещание по теоретической и прикладной акарологии, проходившее в Киеве 19—23 апреля 1971 г., было создано для подведения итогов акарологических исследований за период после I совещания (1966 г.) и обсуждения задач акарологии в СССР на 1971—1975 гг. В оргкомитет поступили заявки на 339 докладов от 400 акарологов. Непосредственно в работе совещания приняли участие более 230 человек из 48 городов всех союзных республик, а также гости из Чехословакии — д-р Э. Черны и Е. Гонзакова. Почти половина участников (94 человека) изучает иксодовых клещей: их фауну, экологию, медико-ветеринарное значение, методы борьбы с ними. Широко ведутся исследования гамазовых и растительноядных клещей. Много работ по пащирным клещам.

Совещание открыл председатель оргкомитета акад. АН УССР А. П. Маркевич.

Первое пленарное заседание было посвящено памяти выдающегося советского акаролога А. А. Захваткина, о жизни и деятельности которого сделал сообщение В. И. Волгин, подчеркнувший огромное значение работ А. А. Захваткина в развитии исследований по общим теоретическим и частным вопросам акарологии. В. К. Эглитис представил доклад «Почва как среда обитания клещей». На втором пленарном заседании заслушаны обзорные доклады о степени изученности и перспективах исследований орбатионных (Е. М. Буланова-Захваткина), акаридных (В. И. Волгин) и гамазовых (Н. Г. Брегетова) клещей. На третьем пленарном заседании рассмотрены результаты экспериментальных исследований К. Ф. Гейспиз и Ф. Д. Сапожниковой на примере тетрапиховых и иксодовых клещей показали приспособительное значение фотопериодической реакции и ее сезонно-циклический характер. О роли кровососущих клещей в переносе и хранении возбудителей болезни сообщила И. М. Гроховская. Она подчеркнула необходимость строгой систематизации накопленных фактов, пересмотра терминологии, количественной оценки каждого вида клещей в эпидемиологии болезней. О современном состоянии и задачах изучения распространения и закономерностей размещения иксодовых клещей доложил Э. И. Коренберг и В. В. Кучерук. Современным методам химической борьбы с клещами — переносчиками возбудителей инфекций был посвящен доклад В. И. Вашкова. Большой интерес вызвал блестяще сделанный доклад А. Б. Лапге, в котором автор развил идеи А. А. Захваткина о положении клещей в системе хеллицеровых животных.

На I секции (морфология и систематика клещей) наибольший интерес и оживленную дискуссию вызвал доклад Б. А. Вайнштейна, в котором он обосновывал истинность филогенетической и структурной систем. С интересом были заслушаны доклады В. И. Волгина, предложившего новую классификацию гипопусов, Л. Г. Ситниковой об особенностях роста и развития Peloridae, а также доклад Е. В. Дубининой о ревизии подсемейства Listrophoridae. Широко обсуждались доклады А. Д. Петровой и М. Б. Петуховой о строении среднего кишечника некоторых паукообразных в связи с проблемой микроанатомической полимерности и доклады о строении половой системы клещей-фитосеид (Э. С. Арутюнян, В. И. Петрова).

На II секции (растениеобитающие клещи) интересны были доклады обзорного характера об отечественных исследованиях фауны, систематики и экологии клещей-эриофиид (В. Г. Шевченко) и о работах по систематике тетрапиховидных клещей (В. И. Митрофанов). Выявлению особенностей фотопериодической реакции паутиных клещей был посвящен доклад К. Ф. Гейспиз, Ф. Д. Сапожниковой и М. Н. Таранец. Необходимо отметить доклады по токсикологии тетрапиховых клещей, особенно по проблеме устойчивости к акарицидам и ее преодолению (И. В. Зильберманн и др., А. А. Смирнова и др., Е. И. Сухорученко и др.). Важной проблеме — использованию клещей-фитосеид в борьбе с тетрапихидами был посвящен прекрасно иллюстрированный доклад И. В. Бондаренко и В. А. Емельянова.

III секция (почвообитающие клещи) собралась в основном специалистов по орбатидам. Заслушаны доклады по фауне и динамике численности орбатионных клещей (Н. И. Джапаридзе, И. С. Эйтимпавичюте, Н. Н. Яременко), их экологии (Н. М. Чернова, Л. Г. Гришина, М. П. Чистяков), а также индивидуальное развитие и питание (М. Шериф). О формировании почвенной акарофауны с учетом и других групп клещей сообщила М. М. Алсйникова.

IV секция (медицинская акарология) была одной из наиболее представительных, в ее работе приняло участие свыше 90 специалистов. Критический обзор присланных

материалов сделала А. А. Земская. Заслушаны также доклады о современном представлении роли клещей в переносе арбовирусов (Д. К. Львов, Г. В. Гостинщикова), об участии клещей в циркуляции возбудителей трансмиссивных болезней в природных очагах (А. А. Тагильцев, Л. Н. Тарасевич, Г. И. Пецкий, Е. М. Емчук, П. А. Чиров и др.). Оживленный интерес вызвали сообщения о закономерностях взаимоотношения возбудителей и переносчиков (В. Н. Крючешников, В. Ф. Игнатович, И. М. Гроховская).

Работа V (ветеринарная акарология) и VI (методы борьбы с клещами) секции проходила совместно. На заседаниях основное внимание было уделено вопросам борьбы с иксодовыми клещами в различных зонах Советского Союза (Н. В. Матикашвили, Д. К. Поляков, Е. М. Марутян, П. А. Лаврентьев и др.), а также с псороптозом (С. Н. Никольский, А. А. Водянов), сиригофилезом (Ф. М. Амирханов) и другими акарозными заболеваниями. С интересным сообщением о роли персидского клеща в эпизоотологии пастереллеза выступил В. Ф. Глухов. Широко обсуждался вопрос о допустимости применения ДДТ в агрономических и медико-ветеринарных целях.

На заседании VII секции (саркоптитоформные клещи) заслушаны доклады о фауне акародных клещей Закавказья, Приморского края и Казахстана (В. Н. Тареев и Р. Ф. Береснева). Совместный доклад С. О. Высоцкой и В. И. Волгина был посвящен акародным клещам с мелких млекопитающих и их ихезд в Закарпатье.

На VIII секции (гамазовые клещи) с обзором присланных на конференцию материалов выступила А. А. Гончарова, отметившая большой удельный вес сообщений по фауне и экологии гамазид, связанных с мелкими млекопитающими, и незначительное число работ по их систематике, анатомии, развитию. Вопросам экологии гамазид были посвящены доклады А. А. Тагильцева и А. А. Гончаровой и Т. Г. Буйковой, обзору клещей семейства *Demaniyssidae* — доклад А. А. Земской.

На IX секции (иксодовые клещи) с сообщением о механизмах фотопериодических реакций у иксодовых клещей, выступил В. Н. Белозеров. О результатах переследования видов группы *Ixodes persulcatus* сообщила Н. А. Филиппова. На секции были рассмотрены вопросы картографирования и эколого-географической характеристики иксодовых клещей. В. Черны и Е. Гонзакова представили материалы полевых и экспериментальных исследований иксодовых и аргасовых клещей в Чехословакии.

Доклады, касающиеся узких вопросов фауны и экологии различных групп клещей, были обсуждены во время демонстраций материалов. По общему мнению такая форма представления результатов исследований очень перспективна.

На заключительном пленарном заседании были обсуждены доклады. Участники совещания внесли ряд замечаний, которые нашли отражение в принятой резолюции (текст резолюции будет опубликован в следующем номере «Вестника зоологии»).

Совещание избрало бюро секции акарологии Всесоюзного энтомологического общества.

И. А. Акимов, Г. И. Щербак

УДК 69.109.0

## Х МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС БИОЛОГОВ — ОХОТОВЕДОВ

3—7 мая 1971 г. в Париже состоялся X Международный конгресс биологов — охотоведов. Основная тема конгресса — взаимоотношение охотничьего, сельского и лесного хозяйств. Темы симпозиумов — сельское хозяйство и дичь; пестициды и дичь; лесоустройство и дичь; приспособление дичи к территории заселения; патология популяций дичи; биология, разведение и патология зайца-русака в Европе; этология, физиология, изучение популяций животных.

В работе конгресса приняло участие 166 биологов, охотоведов и работников охотничьего хозяйства из 24 стран. Всего на конгресс был представлен 71 доклад из 13 стран, в т. ч. из Советского Союза — 24 доклада. От Украины представлены следующие доклады: С. В. Болденкова, Е. Д. Крайнева, Б. А. Галаки «О разведении зайца-русака в сельскохозяйственных угодьях Украины», А. Д. Дурдина «Об акклиматизации каменной куропатки в Крыму и Закарпатье», Е. Д. Крайнева «Приспособление тетерева и глухаря к культурному ландшафту Украины» и Л. С. Шевченко «Влияние ДДТ и хлорофоса на зайца-русака в экспериментальных условиях».

К началу конгресса были опубликованы резюме докладов, а также намечено издание трудов конгресса.

Очередной Международный конгресс биологов — охотоведов решено провести в г. Стокгольме.

Б. А. Галаки