

На секциях акаро- и энтомопаразитологии основные доклады содержали результаты исследований фауны, особенностей и характера распределения клещей по биотопам, сезонного заклещевания животных в Западном Полесье УССР.

В некоторых докладах был сделан эколого-фаунистический обзор клещей — обитателей нор грызунов и насекомоядных, гнезд птиц, а также результаты использования репеллентов и ядохимикатов в борьбе с клещами. На отдельных заседаниях секции рассмотрены вопросы изучения фауны, распространения, эпизоотологической и эпидемиологической роли ряда насекомых, в том числе двукрылых, итоги борьбы с гнусом и другими насекомыми и опыт применения хлорофоса, трихлорметафоса, карбофоса и других инсектицидов в дезинсекционной практике.

Доклады секции ихтиопаразитологии в основном были посвящены результатам изучения паразитофауны и биологии отдельных видов паразитических организмов пресноводных и морских рыб, эпизоотического и эпидемического значения паразитов рыб, профилактики и лечения отдельных паразитозов.

Участниками конференции отмечена большая и плодотворная работа общества по организации и сплочению паразитологических кадров республики, по популяризации паразитологических знаний среди широких слоев населения и содействию опубликования результатов выполненных исследований в научных изданиях.

Наряду с этим конференция отметила ряд существенных недостатков и трудностей в исследовательской и научно-практической работе. В частности, недостаточно развито изучение природы и механизмов иммунитета при паразитозах, отстает от запросов практики разработка аллергической и серологической их диагностики. Недостаточен объем фитопаразитологических исследований. По-прежнему слабо ведутся работы по изучению кровососущих двукрылых и особенностей их массового размножения в условиях широкого развития мелиоративных работ, создания искусственных водохранилищ и оросительных систем. Развитие экспериментальной паразитологии требует значительного технического и кадрового подкрепления. Все еще слабо изучаются в паразитологическом аспекте беспозвоночные. Несмотря на все возрастающую химизацию сельского хозяйства, вопросы выяснения действия вносимых в почву химических средств на свободноживущие стадии паразитов, судя по планам исследовательских работ, разрабатываются недостаточно. Серьезного внимания заслуживают исследования по прогнозированию численности паразитов, их промежуточных хозяев и переносчиков с целью определения рациональных сроков борьбы с ними.

В своем решении конференция определила ближайшие пути изучения влияния химизации народного хозяйства на паразитофауну, использования паразитических организмов для разработки биологических методов борьбы с вредными для сельского хозяйства формами. Отмечена крайняя необходимость более широкого развития, а главное, углубления исследований иммуно-биологического характера, расширения паразитологических исследований в связи с интенсивным развитием в республике орошаемого земледелия и созданием искусственных водоемов, более широкого развития экспериментальных исследований в отдельных направлениях современной паразитологии.

Конференция обратилась с предложениями в Министерство здравоохранения, Министерство высшего и среднего специального образования, Министерство сельского хозяйства УССР об улучшении дела подготовки паразитологических кадров в специальных учебных заведениях, подготовки и издания современной учебной паразитологической литературы, о восстановлении необоснованно ликвидированного Украинского института медицинской паразитологии, укомплектовании паразитологической сети необходимыми кадрами, снабжении противопаразитарными средствами и др.

На конференции избран новый состав Правления Украинского научного общества паразитологов во главе с заслуженным деятелем науки УССР академиком АН УССР А. П. Маркевичем.

Очередную конференцию решено созвать в 1969 г. и провести на базе Крымского филиала общества и Крымского медицинского института в Симферополе.

Тезисы докладов конференции будут опубликованы в виде сборника в 1967 г. издательством «Наукова думка».

Л. П. Погребняк

II ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ ТЕРМИТОВ СССР

Термиты являются типичными представителями вредной энтомофауны в южных частях СССР и особенно за рубежом, в тропиках. Они повреждают срубленную древесину, отмирающие и отмершие части растущих растений, бумагу, картон, кожу и вообще большинство органических веществ.

В связи с расширением нашей торговли и экономических связей со странами, находящимися в тропиках, возникает вопрос о защите импортируемых изделий от этих вредных насекомых. Кроме того, термиты интересны как общественные насекомые.

Вот почему в г. Ашхабаде при Институте зоологии АН Туркменской ССР было созвано II Всесоюзное совещание по изучению термитов СССР и разработке противотермитных мероприятий, проходившее 28—30 ноября 1966 г.

На совещании присутствовало более 150 ученых и производственников — представителей научных учреждений и промышленных предприятий из различных республик нашей страны.

К сожалению, из-за отсутствия в вузах и научно-исследовательских институтах Украины тематики, связанной с изучением термитов, от нашей республики на совещании присутствовало лишь двое ученых, интересовавшихся вопросами защиты от термитов древесины и бумаги. А ведь на юге Украины (Одесса, Херсон, Николаев) весьма распространен и порой наносит ощутимые повреждения термит *Reticulitermes lucifugus* Rossi.

Особенно интересные доклады по биологии термитов зачитали молодые ученые Московского университета и Института зоологии АН ТуркмССР: А. Н. Луппова (Институт зоологии) «О состоянии изученности термитов СССР и задачах в этой области»; Д. П. Жужиков и Н. М. Коровкина (МГУ) «Питание термитов *Reticulitermes lucifugus* Rossi и *Calotermes flavicollis* Fabr.»; В. А. Гейтнер и О. И. Чибисова (МГУ) «Фауна жгутиконосцев кишечника термитов»; Л. В. Семенова (Институт зоологии) «Строение, развитие гонад и плодовитость самок большого закаспийского термита» и др.

Совещание указало на необходимость расширения работы по изучению биологии термитов и разработки мер борьбы с ними.

Следует отметить хорошую организацию совещания Институтом зоологии АН Туркменской ССР.

В. А. Лозинский