

ХРОНИКА

ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ОХРАНЕ НАСЕКОМЫХ

Малозаметный мир насекомых, насчитывающих больше 1 миллиона видов, составляет 80% всех животных организмов, обитающих на нашей планете, среди них есть и друзья человека, и его враги.

В результате возрастающей интенсификации сельского хозяйства, распахки горных склонов, нерационального использования горных лугов и пастбищ, сокращения площадей лесов, неконтрольного применения пестицидов количество насекомых в последнее время катастрофически падает. В этих условиях вопрос об изучении биологии и экологии насекомых, выявление особенностей и условий их обитания, охраны полезных видов, ограничение числа вредных популяций заслуживают серьезного внимания.

Этому вопросу было посвящено Всесоюзное совещание по охране насекомых, организованное в Ереване 14—17 сентября 1976 г. Международным комитетом по охране природы горных областей совместно с Министерством сельского хозяйства АрмССР.

В работах совещания приняли участие представители Академии наук СССР, Украинской ССР, Грузии, Азербайджана, целого ряда отраслевых научно-исследовательских институтов и университетов нашей страны—Москвы, Ленинграда, Новосибирска, Иркутска, Ташкента, Алма-Аты—работники производства, представители Польской Академии наук, Болгарской народной республики, Чехословакии, а также ученые и научные работники АрмССР.

Совещание открыл председатель Международного горного комитета Х. П. Миримянян, который, подчеркнув большое научное, экономическое, эстетическое и культурно-воспитательное значение насекомых, поставил ряд вопросов по охране их, регулированию численности вредных видов, изучению условий обитания и искусственному воспроизводству полезных насекомых.

С докладом на тему об охране насекомых в Польше выступили Г. Шеллиевич и П. Троян из Польской Академии наук. Они рассказали о мероприятиях Польской народной республики, обеспечивающих охрану полезных насекомых: о создании специальных зон их охраны, законодательных актов, ответственности за вред, причиняемый насекомыми и т. д.

Руководитель секции охраны полезных насекомых С. Мирзоян выступил с докладом о перспективах безопасного применения пестицидов для охраны полезных видов и поставил вопрос об охране целого ряда их.

Доклады представителей Академии наук СССР О. Л. Кржановского, В. М. Елец, Е. М. Мамаева, Ф. Н. Правдина были посвящены изучению сукцессий некоторых насекомых и их охране, вопросам охраны исчезающих насекомых и т. д.

Ленинградские ученые Г. В. Стадницкий и др. в своих докладах отметили необходимость увязки вопросов охраны насекомых с охраной всего биотопа—средой обитания и вообще с общими проблемами охраны природы.

Представитель Болгарской народной республики М. Т. Керемитчев доложил совещанию о путях поддержания равновесия энтомофауны в процессе лесомелиоративных мероприятий в Болгарии.

А. Б. Гукасян и Н. Г. Коломиец из Сибирского отделения АН СССР сделали интересный доклад о перспективах широкого использования бактериальных препаратов и вообще микроорганизмов в целях борьбы с вредными насекомыми лесных насаждений.

Представители Украинской Академии наук И. М. Киреева и Е. О. Гречко доложили результаты своих исследований по изучению популяций пестящего шелкопряда и некоторых ос. С. А. Вартыкан из Института зоологии АН АрмССР рассказала о результатах изучения редких и красивых бабочек Армении, которые нуждаются в охране.

А. Г. Апостолов и В. А. Барсов изложили интересные материалы по изучению редких видов насекомых Украины и путей их охраны созданием охраняемых территорий и улучшением условий обитания.

Научные сотрудники Института защиты растений АрмССР Ж. К. Маркосян, Р. Р. Агаджанян, А. С. Бабалян сделали интересные доклады, посвященные разработке методов применения пестицидов, безопасных для гроздевой листовертки и особенно для пчел. Последний вопрос заслуживает особого внимания, так как, по сообщению Ж. К. Маркосян, сотрудничество работников Института защиты растений и пчеловодов в известной мере обеспечивает охрану медоносных пчел при применении пестицидов.

Представитель Чехословакии И. Новак рассказал совещанию о том большом внимании, которое уделяется в его республике изучению, учету и охране целого ряда полезных насекомых. Доклады грузинских и азербайджанских ученых—И. Д. Батпашвили, Г. А. Дидманидзе, Д. М. Гегечкори, Н. Г. Самедова—осветили вопросы охраны некоторых видов чешуекрылых, жесткокрылых и эпидемичных видов насекомых, обитающих в этих республиках.

Представители Ташкентского, Алма-Атинского, Иркутского университетов Ф. М. Успенский, Г. И. Санойская, Г. Б. Талалаева рассказали о результатах своих исследований, касающихся вопросов охраны полезных насекомых в Среднеазиатских республиках и Сибири путем регулирования землепользования, запрещения сплошных рубок лесов, сжигания трав и т. д.

Сообщение представителя Польши З. Цапекского было посвящено некоторым экономическим и историческим аспектам охраны насекомых в лесных заповедниках Польской народной республики и т. д.

В результате обсуждения представленных докладов на совещании был сделан вывод, что в различных республиках и областях Советского Союза и за его пределами уже наблюдается исчезновение многих полезных эпидемичных и реликтовых видов насекомых, катастрофически падает численность многих видов, особенно в тех районах, где продолжается интенсивное использование пестицидов для борьбы с вредителями сельского и лесного хозяйства.

Совещание вынесло решение о необходимости обеспечить охрану полезных, редких, эпидемичных и реликтовых видов насекомых, в первую очередь хищников и паразитов вредных насекомых, опылителей растений, например, таких экономически ценных, как пчелы, тутовый и дубовый шелкопряд, кошениль, шмели и др. Совещание сочло нужным уделить не меньшее внимание охране красивых и интересных в научном отношении насекомых, имеющих большое эстетическое значение.

Вместе с тем на совещании был поднят вопрос о расширении сети биологических лабораторий для искусственного воспроизводства таких полезных насекомых, как божья коровка, рыжие муравьи, трихограмма, наездники и др., об усилении работ по разработке и широкому внедрению в практику биологических методов борьбы с вредителями.

В решениях совещания подчеркивается, что для улучшения охраны насекомых решающую роль может играть создание в стране сети небольших заповедников, питомников, заказников, охраняемых зон и т. д. Очень важно уделить внимание изучению и охране насекомых в уже существующих государственных заповедниках, где, к сожалению, об этом весьма часто забывается.

Совещание уделило большое внимание усилению работ и разработке биологических, экологических, генетических методов снижения численности вредных насекомых. Кроме того, был поднят вопрос о необходимости ограничения бесконтрольного применения пестицидов, запрещения массовой ловли насекомых туристами, сжигания травы и растительных остатков, ликвидации болот, сплошной пастбы и сенокосения на лугах, сплошной рубки в лесах.

Всесоюзное совещание по охране насекомых обращает внимание на необходимость проведения законодательных актов, ограждающих интересы охраны насекомых с указанием конкретной ответственности за вред, доставляемый насекомым различными путями.

Наконец в деле охраны полезных насекомых очень важное значение имеет массовая просветительная работа и разъяснение роли и значения в народном хозяйстве насекомых с привлечением прессы, радио, телевидения и вообще всех средств пропаганды.

Х. П. МИРИМАНЯН.