

VIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ

22—27 августа 1975 г. в Москве проходил VIII Международный конгресс по защите растений, в работе которого участвовали около 2000 делегатов из 54 стран мира. Конгресс открыл министр сельского хозяйства СССР Д. С. Полянский.

На первом пленарном заседании были прочитаны четыре доклада: «Современное состояние и перспективы защиты растений в СССР» (И. А. Чураев, СССР), «Интегрированная защита растений» (Г. Матис, Франция), «Экономика защиты растений» (Б. Надь, Венгрия) и «Биологическая борьба» (Е. Билиотти, Франция).

На конгрессе работало 7 секций. Наиболее интересными для зоологов были секции, касающиеся биологии вредителей, интегрированных методов борьбы, биологических и генетических методов борьбы, защиты растений и охраны человека и природы.

На последней секции было заслушано 36 докладов ученых из 15 стран. Эти доклады можно разделить на 3 группы: первая была посвящена защите растений и окружающей среды, в которых рассматривались вопросы регламентирования пестицидов, загрязнения этими препаратами почвы, воздуха, воды, накопления в продуктах питания, предлагались методики определения тех или иных пестицидов. С сообщениями на эти темы выступили В. Войнович (Югославия), О. Луде (Норвегия), М. Г. Здыбневская (ПНР), Н. Буркхард (Швейцария), А. Верлоон (Нидерланды), Э. Вестон (Англия), С. Фоски (Италия), М. Сацмауэрова и О. Палюшова (ЧССР), Е. Хаггестад (США). Вторая группа докладов была посвящена охране здоровья человека. Выступали К. Черей и др. (ЧССР), В. Вейганд (ФРГ), В. А. Закордонец (СССР), Д. Дьюра и др. (ВНР) и др. Третья группа докладов касалась защиты растений и живой природы. Наиболее интересными были доклады советских ученых — М. С. Гилярова о влиянии пестицидов на почвенную фауну, Л. Д. Вороновой о пестицидах о охране природы, Н. Н. Скоковой о побочных действиях арборицидов на теплокровных животных. И. Деши и др. (ВНР) посвятили свой доклад влиянию гербицидов 2,4-Д на почвенные бактерии, Э. Никодемук (ВНР) сообщил результаты токсикологических исследований на грызунах. А. П. Федоренко (СССР) сделал доклад о защитных реакциях теплокровных животных на пестициды.

На заседаниях секции «Биологические и генетические методы борьбы» было заслушано 52 доклада по различным аспектам биометода борьбы с вредителями. О состоянии биологической борьбы с вредителями и сорняками рассказал Е. Билиотти (Франция), который отметил, что в настоящее время перед специалистами по защите растений и охране окружающей среды возникла необходимость применения синтезированной борьбы, предполагающей рациональное и комплексное использование всех имеющихся в распоряжении методов на основе знания экологической обстановки. В. И. Тобиас (СССР) остановился на роли прикладной систематики как одной из основ процесса защиты растений. Значение фактора зональности применительно к наиболее широко применяющимся в РСФСР агентам биологической борьбы было рассмотрено в докладе С. С. Ижевского (СССР). Докладчик отметил, что зональность должна приниматься во внимание не только при выпуске энтомофагов и при использовании микробиологических препаратов в открытом грунте, но и при проведении защитных мероприятий в теплицах.

На заседаниях секции были заслушаны также интересные доклады Ж. Фарга и П. Феррона (Франция) о борьбе с колорадским жуком, Е. Я. Липа и др. (ПНР) о синергизме между вирусными и бактериальными инсектицидами при микробиологической борьбе с совками, А. Шентези (ВНР) об опыте использования стерильных взрослых особей с целью подавления популяции фасолевой зерновки, Н. В. Бондаренко (СССР) об использовании афидофагов в борьбе с тлями в теплицах и др.

В рамках указанной секции были проведены два симпозиума — совещания Международной организации по биометодам. На первом — рассмотрены вопросы состояния и перспективы научных исследований по борьбе с непарным шелкопрядом в Европе. Второй симпозиум был посвящен организации региональной Секции Восточной Палеарктики Международной организации по биометодам.

Секция «Интегрированная защита растений» открылась докладом академика-секретаря отделения защиты растений ВАСХНИЛ Ю. Н. Фадеева о научных исследованиях в СССР по разработке интегрированных систем мероприятий по защите основных сельскохозяйственных культур, в котором было высказано положение, что в обозримом будущем как с точки зрения экономичности, так и охраны среды наиболее перспективны в защите растений интегрированные методы борьбы. Важнейшими элементами интегрированной борьбы, по мнению докладчиков, является выведение устойчивых сортов

сельскохозяйственных растений к вредителям (И. Д. Шапиро, СССР; С. Р. Синг, Е. Ж. Узуа, Нигерия; К. Дончев, А. Христов, НРБ и др.), применение биопрепаратов (А. С. А. Саад, Ф. Амин, АРЕ; Т. В. Ковальска, К. С. Щипаньска, ПНР), энтомофагов (С. А. Караджов, НРБ) и селективно действующих инсектицидов (Ж. Х. Проктор, Англия; К. С. Щипаньска, Т. В. Ковальска, ПНР и др.).

Обсуждению принципов комплексирования методов и результатов внедрения интегрированной борьбы с вредителями в практику сельского хозяйства был посвящен доклад Б. В. Добровольского (СССР). Наибольший интерес вызвали доклады по интегрированной защите от вредителей сада (А. Д. Балеvски, НРБ; Г. Б. Орлоб, Канада; А. Д. Батнашвили, Г. В. Гегенава, СССР) и леса (А. И. Воронцов, СССР; М. Васич, Югославия), а также материалы по борьбе с вредителями и болезнями кукурузы (Г. В. Грисенко, СССР) и сахарной свеклы (О. И. Петруха, СССР). На заключительном пленарном заседании Дж. Хорсфолл, Р. Лукенс (США) и К. В. Новожилов (СССР) сделали сообщения о химических средствах борьбы, Н. ван Тиль (Нидерланды) о влиянии пестицидов на окружающую среду и В. Мюллер (Австрия) о роли метеорологии в интегрированной борьбе.

Очередной IX конгресс решено провести в США.

В. Г. Долин, В. А. Колыбин, А. П. Федоренко

ШАРПИЛОВ П. П. ПАЗАРИТИЧЕСКИЕ ЧЕРВИ ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ ФАУНЫ СССР. К., «Наукова думка», 1976 (IV кв.). Язык русский. 25 л. Тир. 1500 экз. Цена 2 руб. 24 коп.

В монографии впервые обобщены сведения о паразитических червях (гельминтах) пресмыкающихся фауны СССР. Приведены данные о всех известных к настоящему времени видах гельминтов этих животных, включая сведения о хозяевах, локализации, распространении, строении, и жизненных циклах. Определительные таблицы позволяют диагностировать любой из видов, зарегистрированных у пресмыкающихся на территории нашей страны. Дан анализ структуры гельминтофауны отдельных таксономических групп пресмыкающихся (семейств, родов, видов) и перечень видов гельминтов по хозяевам.

Рассчитана на зоологов (гельминтологов, герпетологов, биоценологов) и ветеринарных специалистов. Может использоваться как пособие при определении паразитических червей студентами — зоологами университетов и пединститутов.

Заказ можно оформить по адресу:

252001, Киев — 1, ул. Кирова, 4, книжный магазин «Наукова думка».