



**IX СЪЕЗД
ВСЕСОЮЗНОГО
ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА**

ЧАСТЬ 2

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ
ВСЕСОЮЗНОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО

АКАДЕМИЯ НАУК УССР
ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ
УКРАИНСКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ им. И. И. ШМАЛЬГАУЗЕНА
НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРОБЛЕМЕ
"БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОСВОЕНИЯ,
РЕКОНСТРУКЦИИ И ОХРАНЫ ЖИВОТНОГО МИРА"

IX СЪЕЗД ВСЕСОЮЗНОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ
(КИЕВ, ОКТЯБРЬ 1984 г.)

ЧАСТЬ 2

УДК 595.7.(47 + 57)

IX съезд Всесоюзного энтомологического общества : Тез. докл. - Киев : Наук. думка, 1984. - 296 с.

В сборнике, состоящем из двух частей, помещены тезисы докладов IX съезда Всесоюзного энтомологического общества (Киев, октябрь 1984 г.). Представлены результаты научно-исследовательских и научно-производственных работ в области энтомологии за 1979 - 1984 гг. В свете задач по решению Продовольственной программы СССР особое внимание уделено защите сельскохозяйственных растений от насекомых-вредителей, разработке биометода и интегрированной борьбы. Рассмотрены вопросы охраны, привлечения и практического использования энтомо- и акарифагов. Освещены вопросы теоретической энтомологии: эволюции, филогении, морфологии насекомых и клещей, этологии, физиологии, биохимии насекомых, охраны редких и исчезающих видов, а также роли насекомых в современных био- и агроценозах.

Для энтомологов широкого профиля, работников сельскохозяйственного производства, студентов биологических факультетов вузов и техникумов.

Редакционная коллегия

В.П.Васильев (ответственный редактор), И.А.Акимов, В.Г.Долин, В.М.Ермоленко, Т.Г.Жданова (ответственный секретарь), М.Д.Зерова, В.А.Кольбин, Л.И.Францевич

Редакция информационной литературы

Кроме сыпного тифа и малярии с кровососущими членистоногими связаны заболевания западным клещевым энцефалитом и туляремией, циркуляция вирусов лихорадки Западного Нила, Укуниемеи, Трибеч. Хозяином и переносчиком вируса клещевого энцефалита является клещ *Ixodes ricinus* (моновекторный тип циркуляции). Он же осуществляет циркуляцию вирусов лихорадки Западного Нила, Укуниемеи, Трибеч. Доказательства участия в циркуляции арбовирусов других членистоногих отсутствуют. В циркуляции возбудителя туляремии участвует по меньшей мере 2 вида иксодовых клещей (*I. ricinus* и *Dermacentor pictus*), гамазовые клещи, комары, слепни (поливекторный тип циркуляции).

В связи с необходимостью прогнозирования очагов инфекций следует изучать численность и распространение переносчиков.

Г.И.Савойская

Казахский НИИ защиты растений, Алма-Ата

АНАЛИЗ ТРОФИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ КОКЦИНЕЛЛИД
(COL., COCCINELLIDAE)

Кокцинеллиды включают хищников и фитофагов. Подсемейство *Epilachninae* состоит исключительно из фитофагов, *Lithophilinae* включает хищные виды; *Coccinellinae* по трофическим связям гетерогенно и объединяет фитофагов (*Bulbini*, *Tytthaspini*, *Psylloborini*) и хищников (остальные трибы).

Трофически гомогенны трибы с малым числом родов: *Platynaspini*, *Novini*, *Hypersaspini*, *Sukunahikonini*, *Telsimini*, *Stethorini* (платинаспины питаются тлями, стеторини - паутиными клещами, остальные кокцидами). Напротив, трибы *Chilocorini*, *Scymnini*, *Coccidullini*, *Coleopterini* в этом отношении довольно гетерогенны, часть родов их питается кокцидами, другие - тлями. Обширная триба *Coccinellini* в целом специализирована на тлях, за исключением нескольких родов.

Круг объектов питания большинства родов ограничен пределами определенного семейства. Кокцидофаги более узко специализированы, чем афидофаги и питаются кокцидами одного, редко двух семейств, а внутри семейства - видами одного или близких родов. Неспецифические объекты питания у них отсутствуют. Афидофаги кроме тлей питаются другими насекомыми и пылью растений. Такая экологическая пластичность способствует процветанию и широкому распространению афидофагов.