



**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

появляются на 15-20 дней раньше, чем на северо-западе. Вылет первой генерации в Изимском районе происходит 7-10 апреля, а в Богодуховском - 20-30 апреля, т.е. на 20 дней позже, чем в южных районах.

Проведение фенологических наблюдений необходимо для прогнозирования и осуществления своевременного планирования мероприятий по борьбе с комарами.

Р.К.Пуплясис

Зоологический институт АН СССР, Ленинград

МОЛИ-МАЛЮТКИ (LEPIDOPTERA, NEPTICULIDAE)

ПРИБАЛТИКИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

После обработки коллекционных материалов в Прибалтике зарегистрировано около 80 видов, в Приморском крае более 60 видов нептикулид. Это семейство в СССР представлено 9 родами: *Stigmella* Schrank, *Ectoedemia* Busck, *Trifurcula* Z., *Bohemannia* Stt., *Fedalmia* Beirne, *Fomeria* Beirne, *Johanssonia* Borkowski, *Obrussa* Braun, *Astigmella* Papl. Кроме того, ожидается нахождение родов *Gobia* Papl., *Paraformoria* Nieuckerken. Предполагается новая их система. Для некоторых видов выявлена биология.

Дуб является одним из растений, с которым связано наибольшее число видов молей-малюток. Зоогеографический анализ нептикулид показывает, что 2 региона - Европа и Дальний Восток, некогда представлявшие единую неморальную зону, в настоящее время имеют общность главным образом лишь на уровне родов и групп видов. Лишь немногие виды - транспалеаркты, трофически связанные с ивовыми и некоторыми розоцветными (*Stigmella assimilella* L., *Sanomalalla* Goeze и др.).

В.О.Путеле

Латвийская сельскохозяйственная академия

ФАУНА КОКЦИНЕЛЛИД ЛАТВИЙСКОЙ ССР

Исследования фауны кокциnellид Латвии проводятся с 1972 г. на территории всей республики и стационарно в государственном заповеднике природы "Слитере". Собрано 4055 особей и выявлено 45 видов кокциnellид. Виды разделяются на 4 группы: редкие - 9 видов, мало распространенные - I вид, обычные - II и массовые - 8 видов (*Anatis ocellata* L., *Coccinella hieroglyphica* L., *C. quinquepunctata* L., *C. septempunctata* L., *Coccinula quatuordecimpustulata* L., *Propylaea quatuordecimpunctata* L., *Thea vigintiduopunctata* L., *Tytthaspis sedecimpunctata* L.). Эти виды в большом количестве встречались в годы,

последующие массовое размножение тлей (1979, 1983 гг.), и существенно влияли на сокращение популяций тлей и червецов.

А.В.Пучков

Институт зоологии им. И.И.Шмальгаузена АН УССР, Киев

### ИЗМЕНЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ХИЩНЫХ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ ПРИ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ

Изучение влияния комплекса химических обработок озимой пшеницы на население жесткокрылых проводили в условиях юга степи УССР на орошаемых и богарных посевах в 1978–1983 гг. Весенние обработки фосфамидом снижали численность стафилинид на 67,8–76,6 %, а для жуков оказались менее губительны, если совпадали с естественной убылью жуков.

При летних обработках богарных посевов, в связи с низкой численностью большинства хищных видов, заметных изменений не наблюдалось.

Токсикация семян озимой пшеницы, эффективная в борьбе с рядом вредителей, оказалась безвредной для всех хищных видов. Наземные опрыскивания в осенний период незначительно изменяли численность жуков, что, по-видимому, связано с уходом основной их массы на зимовку.

Учет экологических особенностей хищных жуков позволит значительно ослабить влияние на них инсектицидов при планировании системы химической борьбы на озимой пшенице применительно к конкретным условиям года и местности.

Е.Н.Пушкарь

Донецкий университет

### ОЦЕНКА МИКРОСПОРИДИЙ КАК ВОЗМОЖНЫХ АГЕНТОВ В БИОЛОГИЧЕСКОЙ БОРЬБЕ С КРОВОСОСУЩИМИ МОШКАМИ

Перспективной для биометода представляется группа паразитических простейших – микроспоридий, имеющих широкое распространение у водных насекомых.

На территории Украины микроспоридии – часто встречающиеся паразиты у личинок мошек, вызывающие глубокие функциональные нарушения, приводящие к гибели хозяина. В 1977–1983 гг. при обследовании 98 водостоків юго-восточной, южной части Украины, Карпат выявлено 20 видов мошек 7 родов: *Odagmia*, *Eusimulium*, *Wilhelmia*, *Chelocnetha*, *Simulium*, *Voerphthora*, *Cnetha*, пораженных 13 видами микроспоридий.

В природных условиях для микроспоридий водных насекомых характерна специфичность, выражающаяся в паразитировании у представителей, принадлежащих к одному семейству.