



**IX СЪЕЗД
ВСЕСОЮЗНОГО
ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА**

ЧАСТЬ 1

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ
ВСЕСОЮЗНОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО

АКАДЕМИЯ НАУК УССР
ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ
УКРАИНСКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО

ИНСТИТУТ ЗООЛОГИИ 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 1

УДК 595.7.(47+57)

IX съезд Всесоюзного энтомологического общества : Тез. докл.

Киев : Наук. думка, 1984. - Ч. I. 300 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.

Редакционная коллегия

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

Редакция информационной литературы

В.Н.Кузнецов

Биолого-почвенный институт ДВНЦ АН СССР, Владивосток

ПРИМЕНЕНИЕ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ КОКЦИНЕЛЛИД

В БИОЛОГИЧЕСКОЙ БОРЬБЕ С ВРЕДИТЕЛЯМИ РАСТЕНИЙ

На территории Дальнего Востока СССР отмечено 80 видов кокци-
неллид (коровок), большинство которых (75 видов) – хищники, уничто-
жающие различных вредных сосущих членистоногих. В настоящее время
основными способами практического применения дальневосточных кокци-
неллид являются интродукция и акклиматизация, сезонная колонизация,
сохранение местных видов и повышение их эффективности. В составе
фауны коровок этого региона около трети (24 вида) – палеарктаркти-
ческие. Имеется ряд эндемичных видов, могущих представлять интерес
для акклиматизации их в субтропических районах СССР. Перспективна
для акклиматизации в борьбе с лесными листоедами коровка *Ailocaria*
mirabilis; в борьбе с червецами и щитовками – *Chilocorus kuwa-*
nae, *Ch. rubidus*, *Ch. inornatus*, *Rodolia limbata*; в борьбе с тлями –
Harmonia axyridis.

Г.Т.Кузнецов

Копетдагский госзаповедник, Ашхабад

ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЯДОВИТЫХ ЧЛЕНИСТОНОГИХ ТУРКМЕНИИ

В Туркмении ежегодно заготавливают до 200 тыс. особей паукооб-
разных. Результаты учетов численности эксплуатируемых видов в райо-
не Каракумского канала (под Ашхабадом): *Mesobutus caucasicus* – до
1200 экз./га; *Orthochilus scrobiculosus* – до 100; *Argiope lobata* –
до 60; *Leptyrantes nebulosus* – до 50; *Eresus niger* – до 10. По су-
ществующим расценкам с этих участков можно получать прибыль до
400 руб./га.

Отсутствие разработанных правил отлова ведет к катастрофиче-
скому сокращению численности этих видов в ряде районов ТуркССР.
Предлагаются меры по сохранению этих видов: 1. При эксплуатации по-
пуляций в зонах ограниченного использования другими отраслями (паст-
бища, лесхозы, охотхозяйства и т.п.) разграничить виды с одно- и
многолетним жизненным циклом. Заготовку первых проводить только
после откладки коконов. Для вторых необходимы еще и ограничения ко-
личества и размеров изымаемых особей. 2. Основную массу отловов
проводить на землях, подлежащих отчуждению под народохозяйственные
объекты (сельхозугодья, водохранилища, геологические разработки и