

ХІІІ МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ЭНТОМОЛОГИЧЕСКИЙ
КОНГРЕСС

Резюме докладов

XIII-th INTERNATIONAL
CONGRESS OF ENTOMOLOGY

Abstracts of Papers

XIII-ième CONGRÈS
INTERNATIONAL D'ENTOMOLOGIE

Resumés des communications

XIII. INTERNATIONALER
KONGRESS FÜR ENTOMOLOGIE

Zusammenfassungen der Vorträge

МОСКВА, 1968



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ЛЕНИНГРАД · 1968

Semevsky F. N. — Семеvский Ф. Н. (СССР). ПРИЧИНЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ РАЗЛИЧИЯ В ПРОЦЕССАХ ДВИЖЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ.

Исследовалась смертность ряда лесных бабочек на низких и высоких уровнях численности, имеющих и не имеющих хозяйственного значения. Использовались оптимизированные планы исследования, новые методы учета, искусственный выпуск подопытных особей в лес, идентификация с помощью совмещения проекций. Полученные данные и теоретические построения позволяют считать, что смертность всегда полифакториальна, доминируют полифаги, быстро действующие, прямо зависмые от плотности данной популяции факторы играют скромную роль, и массовые виды высоко резистентны против последних.

Semyanov V. P. (USSR). SEASONAL MIGRATIONS OF COCCINELLIDS AS A MANIFESTATION OF HABITAT CHANGES PRINCIPLES.

Well-known migrations and concentrations of hibernating coccinellids may be classified as follows: concentrations in mountains and those in plains. In the European part of the USSR only grass inhabiting species concentrate. The Coccinellids concentrations are caused by the absence of favourable wintering conditions, thus being one of the cases of the Bey-Bienko's principle of habitat change.

Sergeeva A. S. (USSR). THE USE OF SOME TILLAGE REGIMES FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF CONTROL MEASURES AGAINST PEA MOTHS (LASPEYRESIA).

In the Leningrad region the mortality of prepupae increases while using ploughpoints and increasing ploughing speed. The probability of the moths' emergence while using the maximal measured speed (8,15 km/h.) and ploughpoints amounted 0,95% as compared with 15,2 p. c. at minimal speed (1,65 km p. h.) and without ploughpoints.

Sergienko G. D. — Сергиенко Г. Д. (СССР). ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ANOPLURA ДИКИХ И ДОМАШНИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ЛЕВОБЕРЕЖНОЙ СТЕПИ УССР.

В Левобережной степи УССР на диких и домашних млекопитающих зарегистрирован 21 вид Anoplura. Распространение отдельных видов вшей определяется их хозяино-паразитарными отношениями. Основная масса млекопитающих поражается одним видом вшей. Смешанная инвазия двумя-тремя видами отмечена лишь у 5 видов хозяев. Круг хозяев большинства зарегистрированных видов в исследуемом районе строго специфичен и ограничен одним-двумя видами. Только *Hoplopleura acanthopus* и *Polyplax serrata* паразитируют на нескольких видах хозяев.

Serpiński Z. — Серпинский З. (Польша). ЗАСЕЛЕНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЧВ ПОЛЬШИ ИЮньСКИМ ХРУЦОМ (AMPHIMALLON SOLSTITIALIS L.).

Июньский хруц является в Польше важнейшим вредителем в почвах, предназначенных для облесения. Он заселяет главным образом залежи и редины, а внутри древостоев встречается в небольшом количестве. Оптимальны для развития июньского хруца песчаные почвы. Его личинки заселяют около 27% лесных питомников и культур, в которых необходимо проводить уничтожение почвенных вредителей.