

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

ЧАСТЬ I

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ (КИЕВ, ОКТЯБРЬ 1984)
КИЕВ НАУКОВА ДУМКА 1984

О. Р. Александрович

Белорусский НИИ защиты растений, Минск

ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ КОМПЛЕКСОВ ЖУЖЕЛИЦ НА ТОРФЯНО-БОЛОТНЫХ ПОЧВАХ БЕЛОРУССИИ

Число видов жуужелиц не превышает 140, наибольшее видовое разнообразие - в агроценозах. Большинство видов характерно для европейского и транспалеарктического зоогеографических комплексов. Динамическая плотность жуужелиц ниже, чем на дерново-подзолистых почвах - 0,232..1,224 экз./ловушко-сутки. В комплексах ярко выражена олигодоминантность (1 сверхдоминант, и не более 1-2 доминантов). Широкий спектр жизненных форм имаго (15 групп); преобладают зоофаги а среди них - неспециализированные хищники и хищники коллембол. Ядро составляют мезофильные, умеренногигрофильные и гигрофильные виды.

Источники формирования комплексов - заливные и заболоченные луга и болота. Лесные и степные виды единичны.

Преобладают виды с весенним и зимующими имаго, личинки видов с осенним размножением гибнут на зимовке, все осенние виды представлены летающими мигрантами. Численность видов с мультисезонным размножением сильно колеблется по годам. Отмечен лишь один пик массовой активности жуужелиц - в мае-июне.