

ЗАПАДНОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВАСХНИЛ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМИТЕТ ЛИТОВСКОЙ ССР
ЛИТОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
ЛИТОВСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ПРАВЛЕНИЕ НТО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

УДК 632.76:635.33

О ЛЁТЕ ЖУЖЕЛИЦ (Coleoptera, carabidae) НА СЪЕТ НА
КАПУСТНОМ ПОЛЕ

О.Р.Александрович, В.Г.Осипов

Минский госпединститут им.Горького, Белорусский НИИ защиты
растений

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ И ОХРАНА ПРИРОДЫ

Тезисы докладов научно-производственной конференции по
защите растений в республиках Прибалтики и Белоруссии

(Дотнува-Академия, 5-6 июля 1989 г.)

Часть I

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
ОСТАТОЧНЫЕ КОЛИЧЕСТВА ПЕСТИЦИДОВ
ЭНТОМОЛОГИЯ

Для отлова жужелиц была использована стандартная светоловушка с ультрафиолетовой лампой ЭСЛУ-3, установленная на поле капусты в пойме реки Птичь в окрестностях д.Атолино Минского района и функционировавшая с мая до середины сентября.

Всего отловлено 4053 экземпляра жужелиц, принадлежащих к 29 видам. Подавляющее большинство особей составили типичные обитатели агроценозов: *Amara majuscula* (Chd.) - 90,5 %; *A. apricaria* (Pk.) - 4,6 %; *A. bifrons* (Gyll.) - 1,9 %; *Pseudoophonus rufipes* (Dej.) - 0,6 %; *Trechus quadristriatus* (Schrank) - 0,4 %, *Curtonotus sulcatus* (Pz.) - 0,3 %. Виды, численность которых на полях низка по данным других методов учета, малочисленны и в светоловушке: *Asaphidion pallipes* (Duft.), *Curtonotus convexiusculus* (Marsh.), *Amara consularis* (Duft.), *Pseudoophonus griseus* (Pz.), *P. calceatus* (Duft.), *Ophonus rufibarbis* (F.), *Harpalus smaragdinus* (Duft.), *H. froelichi* Sturm. Единичными экземплярами представлены виды, обитающие на болотах, пресноводной литорали и, очень редко, на полях: *Bembidion femoratum* Sturm, *Dyschirius aeneus* (Dej.), *Agonum micans* Nic., *A. gracilipes* (Duft.), *Pterostichus garacilis* Dej., *Badister peltatus* (Pz.), *Stenolophus mixtus* (Herbst), *Ascarpalpus dorsalis* (F.). Наконец, часть видов - типичные обитатели литорали, никогда не встречающиеся на полях: *Nebria livida* (L.), *Bembidion dentellum* (Thunb.), *B. varium* (Ol.), *B. obliquum* (Sturm), *Agonum longiventre* (Mannh.), *A. piceum* L., *Chlaenius vestitus* (Pk.).

Массовый лет жужелиц отмечен в конце июля - начале августа, что совпадает с выходом имаго нового поколения массовых видов с летним размножением и зимующей личинкой.