

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ БИОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ
РАСТЕНИЙ ВАСХНИЛ

ФАУНА И ЭКОЛОГИЯ ЖУЖЕЛИЦ

Тезисы докладов III Всесоюзного карабидологического
совещания
Октябрь 1990 г.

Кишинев 1990

© ВНИИ биологических методов
защиты растений, 1990

ЗАПАДНОЕВРОПЕЙСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ФАУНЕ
ЖУЖЕЛИЦ (COLEOPTERA, CARABIDAE) ЗАПАДА
ЛЕСНОЙ ЗОНЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ СССР

О.Р. Александрович

Госпединститут им. А.М. Горького, Минск

На основании анализа фауны жужелиц запада лесной зоны Европейской части СССР выделена группа видов, ареалы которых охватывают Западную, Среднюю Европу и, реже, Кавказ. К данной группе отнесены: *Carabus intricatus* L., *Leistus piceus* Fröl., *Nebria brevicollis* (F.), *Peryphiolus monticola* Sturm, *Abax parallelepipedus* (Pill.), *Agonum albipes* (F.), *A. scitulum* Dej., *Acupalpus brunnipes* (Sturm), *Bradycellus harpalinus* (Serv.). Распространение этих видов на север и восток ограничено бассейнами Немана и Вислы. Западноевропейские элементы связаны с климаксными лесными сообществами - широколиственными лесами, сохранившимися лишь в виде островов на территории, используемой в хозяйственных целях. На юге и юго-востоке запада лесной зоны распространение западноевропейских видов ограничено Полесьем. Южнее Полесья - на Волыни - эти виды проникают на восток уже из Подола и Молдавии.

Таким образом, распространение западноевропейских видов жужелиц позволяет уточнить границу между Западно- и Восточноевропейскими зоогеографическими провинциями, проходящую по водоразделам Западной Двины, Немана, Вислы и Днепра. Наложение полученной картины на геоботаническое картирование С.М.Разумовского (1980) обнаруживает совпадение границ ареалов западноевропейских видов жужелиц с северо-восточными границами Померанского района Западноевропейской провинции, выделенной на основании климаксных сообществ.