

## К ИЗУЧЕНИЮ НАСЕКОМЫХ-ВРЕДИТЕЛЕЙ ГОРОДСКИХ ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЙ СЕВЕРНОГО И СЕВЕРНО- ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНОВ ИНТРОДУКЦИИ БЕЛАРУСИ

Таксономический состав насекомых-вредителей изучается на территории исследуемого региона, начиная с 2000 г. В результате проведенных исследований зарегистрировано 76 видов насекомых-вредителей, относящихся к 7 отрядам и 30 семействам. Отряд Homoptera представлен 4 семействами: Eupterygidae – 4 вида, Cicadellidae – 3, Aphididae – 9, Aphalaridae – 1; отряд Hemiptera – 6 семейств: Pyrrhocoridae – 1, Acanthosomatidae – 3, Drepanosiphidae – 1, Miridae – 7, Ligacidae – 1, Pentatomidae – 4; отряд Coleoptera – 6 семейств: Buprestidae – 1, Chrysomelidae – 7, Scarabaeidae – 1, Curculionidae – 3, Atellabidae – 3, Apionidae – 3; отряд Dermaptera – семейством Forficulidae – 1; отряд Hymenoptera – 1 семейство Thethredinidae – 5; отряд Lepidoptera – 11 семействами: Hyponomeutidae, Sphingidae, Lymantriidae, Notodontidae, Noctuidae, Tortricidae, Eriocraniidae, Phyllocnistidae – по 1 виду, Geometridae, Gracillariidae, Stigmellidae – по 3 вида; отряд Diptera – 1 семейство Agromyzidae – 1.

Во всех типах городских зеленых насаждений преобладают представители отряда равнокрылых (Homoptera), на долю которых приходится 86% от собранных насекомых. Широко распространены в сборах вредители-минёры из отряда чешуекрылые, среди которых наибольший вред наносят каштановая минирующая моль *Cameraria ohridella* (Deschka Dimic) и липовая минирующая моль-пестрянка *Lithoclellis issikii* (Kumata) – на их долю приходится 4,78% и 4,72% от всего собранного материала, соответственно.

В целом, наибольшее видовое разнообразие вредителей характерно для групповых посадок парков и скверов (65 видов) и групповых и рядовых посадок в частном секторе (58 видов), а наименьшее – для уличных посадок (26 видов). Вероятно, это связано с более разнообразным видовым составом растений, по сравнению с видовым разнообразием уличных посадок. Ослабление городских зеленых насаждений в связи с ростом антропогенной нагрузки выражается в большем повреждении листвы в центральных парках, по сравнению с насаждениями, произрастающими ближе к окраине города, или в населенных пунктах.