

Смурага В.С., маг.,
Блинцов А.И. доц., канд. биол. наук
(БГТУ, г. Минск)

ВРЕДИТЕЛИ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ МИНСКА

В озеленении г. Минска используется значительное количество разнообразных видов древесных растений, в том числе интродуцированных. Большинство интродуцентов сосредоточено в парковых насаждениях в первую очередь в ЦБС НАН РБ. Эти растения повреждаются многочисленными насекомыми, видовой состав которых слабо изучен. Для выявления насекомых – вредителей интродуцированных древесных растений и характера наносимых повреждений проводилось энтомологическое обследование насаждений г. Минска. Обследование позволило выявить наличие вредителей по признакам поврежденных деревьев и по присутствию на них различных фаз развития самих вредителей. Такое обследование осуществлялось в период с мая по ноябрь 2018 года. При обследовании устанавливался породный состав интродуцированных древесных растений, производился сбор образцов поврежденных насекомыми частей растений и вредителей в различных фазах их развития.

Обследование насаждений проводилось: в парке Горького, парке Челюскинцев, в Лошицком усадебно-парковом комплексе, парке Победы, парке имени Янки Купалы, Центральном ботаническом саду НАН Беларуси.

На основании полученных данных, можно отметить, что в городских условиях в насаждения представлены интродуцированные древесные растения 19 семейств в количестве 64 видов. Наиболее часто встречаются представители семейств: *Pinaceae* – Сосновые, *Tiliaceae* – Липовые, *Aceraceae* – Кленовые, *Salicaceae* – Ивовые, *Fabaceae* – Бобовые. Обширным и разнообразным ассортиментом интродуцентов представлены насаждения Центрального ботанического сада НАН Беларуси.

Собраны насекомые – фитофаги и образцы повреждений древесных растений вредителями. Определяется видовой состав насекомых и растительноядных клещей, повреждающих древесные растения. Всего собрано 24 вида насекомых и клещей. Наиболее часто встречались насекомые чешуекрылые – моли, равнокрылые – тли, хермесы, цикады, паукообразные – клещи галообразователи.