

А.Д. Крылова, асп.(БГТУ, г. Минск);
Д.Г. Жоров, доц. каф., канд. биол. наук. (БГУ, г. Минск).

**НАСТОЯЩИЕ ТЛИ (*INSECTA:STERNORRHYNCHA:
APHIDOIDEA*) – В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСА ВРЕДИТЕЛЕЙ
ГОРОДСКИХ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ СЕВЕРНОГО И
СЕВЕРНО-ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНОВ
ИНТРОДУКЦИИ БЕЛАРУСИ.**

Исследование растительноядных насекомых – вредителей городских зеленых насаждений в условиях северного и северо-центрального районов интродукции Беларуси осуществляется с начала 2000-х годов. Сбор фаунистического материала осуществляли с различных типов зеленых насаждений (центральных и периферических уличных магистралей, лесопарковые зон и частных секторов) на территории городов, характеризующихся различным уровнем антропогенной нагрузки – Минска, Заславля, Витебска и Новополоцка. На основе обобщения результатов выполненных исследований представляется возможным констатировать присутствие в условиях городских зеленых насаждений исследуемых районов интродукции 17 видов *Aphidoidea* из 12 родов и 4 семейств: 10 видов *Aphididae*, 5 видов *Drepanosiphidae* и по 1 виду *Eriosomatidae* и *Lachnidae*.

Было отмечено преобладание во всех исследуемых типах городских зеленых насаждений представителей рода *Periphyllus* vanderHoeven, на долю которых приходится 23,5% от общего видового состава. Инвазивная составляющая комплекса представлена 3 видами: алычево-дремовой (*Brachycaudus divaricata* (Shaposhnikov); *Aphididae*), большая яворовой (*Drepanosiphum platanoides* (Schrank); *Drepanosiphidae*) тлями и поздним спиральногалловым пемфигом (*Pemphigus pyrothecae* (Passerini); *Eriosomatidae*).

В целом, можно констатировать, что наибольшее видовое разнообразие вредителей, в частности, тлей, характерно для посадок на периферических уличных магистралах (16 видов), а наименьшее – на центральных уличных магистралах (5 видов) и частном секторе (6 видов), что может быть связано с более разнообразным видовым составом групповых насаждений, высоким антропогенным влиянием, а также обработкой растений инсектицидами.