

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

## **КАШТАНОВАЯ МИНИРУЮЩАЯ МОЛЬ – ОПАСНЫЙ ИНВАЗИВНЫЙ ВРЕДИТЕЛЬ КОНСКОГО КАШТАНА ОБЫКНОВЕННОГО В БЕЛАРУСИ**

Каштановая минирующая моль, или охридский минер (*Cameraria ohridella* Desh. et Dimic) – инвазивный вид бабочек из семейства молей-пестрянок, являющийся основным вредителем конского каштана обыкновенного, повреждающим листву деревьев. В результате такого рода повреждений существенно снижается декоративность и устойчивость растений каштана.

Взрослые особи охридского минёра впервые были отмечены в 1980-х годах в окрестностях Охридского озера в Македонии. Спустя некоторое время после описания было зафиксировано постепенное распространение вида на север. К 2014 году каштановая минирующая моль завершила экспансию по территории Беларуси, продолжив ее по сопредельным регионам Российской Федерации.

В 2018 году нами имаго первого поколения было обнаружено 26 мая в парке Челюскинцев на стволах конского каштана обыкновенного. Основная масса бабочек концентрировалась на освещенной солнцем стороне. На листьях были обнаружены первые мины, характерные для развития личинок первого возраста.

К 12 июня половина листьев была поражена минами. Уровень повреждения листовых пластинок минами превышал 50% (а местами достигал 75%), что существенно снижало декоративные качества конского каштана обыкновенного. Начало окукливания вредителя было отмечено в середине июня и продолжалось до начала июля.

В сквере Янки Купалы 4 июля в минах находились гусеницы старших возрастов и куколки, и было обнаружено появление из куколок первых бабочек. Это можно считать началом развития второго поколения. В первой декаде сентября в сквере Янки Купалы наблюдался лет имаго 2-го поколения, и свежие мины гусениц первого возраста.

Таким образом, полный цикл развития отдельных особей каштановой минирующей моли составил около 40–45 суток. По итогам обследований в 2018 году было выявлено, что в условиях города Минска каштановая минирующая моль развила 3 поколения и ушла на зимовку в стадии куколок и гусениц.

Составлена схема развития (фенограмма) каштанового минера в условиях г. Минска.