

ПОШИРЕННЯ КАШТАНОВОЇ МІНУЮЧОЇ МОЛІ В М. ШОСТКА ТА МЕТОДИ БОРОТЬБИ З НЕЮ

К.В. Ющенко, О.М. Школоберда

ШНВК: СШ I-II ступенів - ліцей

41100, м. Шостка, вул. Карла Маркса, 33

e-mail: o.deyneko@i.ua

Антропогенний вплив на навколишнє середовище на фоні глобального потепління клімату в поточний час стрімко зростає та набуває все загрозливіших масштабів. Одним із результатів такого впливу є біологічні інвазії. Поява та швидке поширення в нашому місті нового інвазивного виду – каштанової мінуючої молі – представляє серйозну загрозу гіркокаштану звичайному, потенційну небезпеку біорізноманіттю в цілому, а отже, проблему, актуальну для подальшого дослідження.

Тому метою роботи було встановлення ступеня поширення та шкодочинності каштанової мінуючої молі в м.Шостка та методи боротьби з нею.

Завдання роботи: розглянути морфологію та особливості розвитку каштанової мінуючої молі; ознайомитись з появою та експансією каштанової молі в Європі та в Україні; дослідити закономірності розповсюдження каштанової мінуючої молі в м. Шостка; вивчити засоби боротьби з каштановою міллю.

В результаті проведеного дослідження нами було з'ясовано, що каштанова мінуюча міль потрапила до м. Шостки, скоріш за все, із транспортними засобами, із західних регіонів країни. На території міста розвиток *C. ohridella* проходить 3-4 генерації (середня тривалість однієї становить від 65 до 110 діб). Більша кількість мін на одній листовій поверхні спостерігається на деревах, що ростуть у щільно забудованих вулицях із інтенсивним автомобільним рухом. Своєчасне видалення хворих та всихаючих дерев, систематичне прибирання і знищення опалого листя знижують шкодочинність мінуючої молі та сприяють підвищенню життєздатності дерев.

Хімія: наука і практика: збірник тез доповідей XI відкритого студентського науково-практичного семінару, м. Шостка, 19 березня 2014 р. / Відп. за вип. А.Г. Басов. - Суми: СумДУ, 2014. – С. 29.