

АМЕРИКАНСЬКИЙ БІЛИЙ МЕТЕЛИК

Hyphantria cunea Drury



Американський білий метелик пошкоджує більше 270 видів плодових та декоративних рослин. Серед них: шовковиця, клен американський, яблуня, груша, черешня, грецький горіх та інші. Внаслідок того що гусениці шкідника ненажерливі і вони повністю об'їдають листя на рослинах, обвиваючи гілки павутиною, рослини слабшають і навіть помирають. Знижується захисна, декоративна та естетична функція лісових насаджень. Знижується врожайність плодових дерев. Волоски гусениць можуть викликати у людини алергічні реакції. На стадії імаго (метелик) шкоди не приносить тому що метелик не харчується.

Вперше в Чернівецькій області виявлений в 1975 році. в трьох районах області - Кельменецькому, Новоселицькому, Хотинському. В наш час АБМ заражено (158 населених пунктів, 28 держгоспів, 12910 присадибних ділянок. В Новоселицькому районі заражено 33 населених пункта, в Хотинському – 17, в Кельменецькому – 8. Поодинокі вогнища було виявлено в Герцаївському, Заставнівському та Кіцманському районах. Загальна площа зараження складає 1719,99 га.

Американський білий метелик в Чернівецькій області розвивається переважно у двох поколіннях.

Зимує шкідник в стадії лялечки. Весною в кінці квітня та на початку травня починається виліт метеликів першого покоління. Виліт метеликів можна спостерігати уночі, або зранку о 5-6 годині. Метелики здатні перелітати на відстані у декілька кілометрів у пошуках вподобаної кормової рослини. Масовий виліт метеликів триває 11-14 днів. Метелики не живляться. Після спарювання самки відкладають яйця з нижньої поверхні листка. Одна самка здатна відкласти в середньому 300-600 яєць. Гусениці відроджуються через 14-20 днів, через декілька годин вони починають живитися і будувати гнізда. Гніздо маленької гусениці може охоплювати декілька листочків, а гніздо гусениці старшого віку може досягати розмірів 1-1,5 м; саме в цей період гусениці залишають гніздо і розповзаються по дереву. Заповзають в тріщини кори, парканів, тару, пакувальний матеріал та ін. ,сплітають навколо себе кокон і заляльковуються (друга-третья декада червня). У третій декаді липня починають вилітати метелики другого, літнього покоління. Заляльковування гусениць другого покоління відбувається наприкінці вересня.

Шляхи поширення.

Розповсюджується американський білий метелик шляхом природних перельотів, з рослинною продукцією, в пакувальному матеріалі, з тарою та транспортними засобами, а лялечки з дровами.

Заходи боротьби

Зрізання і спалювання гнізд з гусенями. Перекопка пристовбурних кругів дерев. Очищення стовбурів від мертвої кори. Обробка хімічними та бактеріальними препаратами згідно з «Переліком пестицидів і агрохімікатів».

