



възрастна



гъсеница

Чимширова пеперуда (*Cydalima perspectalis* Walker, 1859)

Чимшировата пеперуда произхожда от Източна Азия. В Европа е открита за първи път през 2007 г. в Германия и Нидерландия, а вече е установена и в много европейски държави. У нас пеперудата е открита в гр. Балчик през м. Юли, 2014 година.

БИОЛОГИЯ, ПОВРЕДИ: Възрастното е пеперуда, обикновено бяла, слабо блестяща, с тъмно кафява ивица по края на крилата. Някои индивиди могат да имат кафява анална ивица, а други да са с изцяло кафяви крила и с бели петна на предните крила. При разперени крила достига до 4 см. Пеперудата зимува като гъсеница в пашкул между листата на чимшира. В Централна Европа неприятелят има две поколения годишно. Развитието на гъсениците ѝ е от 17 до 78 дни, в температурен интервал от 10 до 30°C. В северните части на Япония и Далечия изток на Русия гъсениците издържат до -30°C.

Вредят гъсениците, които са светложелени, с черни шарки, бели петна и космици. Главата им е блестящо черна на цвят. Достига до 4 см дължина. Нападат основно чимшира. В литературата е съобщено за нападение и по видовете *Euphymis japonicus* и *Plex purpurea*. Хранят се с листата на растенията като предизвикват обезлистване и пълно загиване. Установено е, че нагизват и клонките.

РАЗПРОСТРАНЕНИЕ: Разпространява се с посадъчен материал от чимшир или чрез прелитане. Пеперудите летят добре. За една година могат да се разпространят до 10 км. Смята се, че търговията с посадъчен материал по интернет е един от пътищата за навлизане на неприятеля в Европа.

КОНТРОЛ НА НЕПРИЯТЕЛЯ: Ефективна мярка за контрол е ръчното събиране на гъсениците, което трябва да се извършва на всеки 2-3 дни. Относително добър метод е обливането на нападнатите растения със силна струя вода, която отмива напълно ларвите и отчасти яйцата.

По литературни данни използването на контактни инсектициди (Нуреле Д, Фюри 10 ЕК, Децис 2.5 ЕК, Вазтак нов, Метеор СК и др.) е ефективно, но не е подходящо за обществени паркове и градини. Когато растенията са силно нападнати препоръчително е смесването на два препарата с различни активни вещества и задължително прибиавен прилепител.

Досега не са установени ентомофаги за борба с чимшировата пеперуда. Птиците също избягват гъсениците, поради отделяните от тях токсични алкалоиди.

