

Poster

POJAVA *Cydalima perspectalis* U BAČKOJ 2014. i 2015. GODINE

Nemanja Raić, Dragan Vajgand

Agroprotekt doo, Nikole Pašića 9, Sombor

vajgandd@sbb.rs

Prirodno stanište šimširovog moljca – *Cydalima perspectalis* Walker, 1859 (sin. *Diaphania perspectalis*) je istočna Azija: Kina, Koreja, Japan, a nađena je i na krajnjem istoku Rusije. U Evropi se prvi put pojavljuje u Nemačkoj 2006. godine. Najverovatnije je prenetu zajedno sa sadnim materijalom iz istočne Azije. Ubrzo zatim pojavljuju se prvi podaci o ovoj štetočini i u Holandiji, Švajcarskoj, Francuskoj i Austriji (2008), te Hrvatskoj (2012). U Srbiji je prvi put zabeležena 2014, krajem jula - početkom avgusta, ali se pretpostavlja da je 2013. uvežena zajedno sa sadnim materijalom iz Italije ili okolnih zemalja gde je njeno prisustvo već utvrđeno. Za Bačku postoji podatak da je nađena u Novom Sadu, a nađena je još i u Beogradu, Šapcu i Sremskim Karlovcima (Glavendekić, 2014).

Ova štetočina predstavlja ozbiljnu pretnju za šimšir i proglašena je jednom od najinvazivnijih vrsta u Evropi. Cilj rada je da prikaže podatke o pojavi i kretanju brojnosti vrste na svetlosnim klopama u Bačkoj.

Svetlosna klopka tip RO Agrobečej u Somboru se koristi od 1980. godine, u Čelarevu od 2008, a u Bajmoku od 2014. godine.

Prvi primerak šimširovog moljca – *C. perspectalis* zabeležen je 19. oktobra 2014. godine u Čelarevu. Tokom 2015. godine, do 1. septembra je zabeleženo 98 primeraka, od čega u periodu od 12. do 19. juna pet, 1. i 2. jula po jedan, te 91 primerak od 2. do 19. avgusta. Maksimum leta leptira je zabeležen 9. avgusta – 31 primerak za noć.

U Somboru i Bajmoku su leptiri zabeleženi samo tokom 2015. godine, i to u Bajmoku jedan primerak 13. jula, a u Somboru 39 primeraka u periodu od 7. do 27. avgusta.

Prikupljeni podaci pokazuju da se za samo dve godine vrsta proširila po celoj Bačkoj. Takođe, u Čelarevu, gde je 2014. godine zabeležen samo jedan primerak, 2015. godine je pojava leptira bila značajna, tako da je vrsta do 1. septembra bila prisutna u dve generacije i imala čak i maksimum leta.