

## Poster

**PRILOG POZNAVANJU DINAMIKE LETA ŠIMŠIROVOG PLAMENCA,  
*Cydalima perspectalis* (Walker, 1859)****Nemanja Raić, Dragan Vajgand**

Agroprotekt doo, Nikole Pašića 9, Sombor

vajgand@sbb.rs

Metoda praćenja pojave mnogih vrsta noćnih leptira pomoću svetlosnih klopki je visoko efikasna. Šimiširov plamenac (*Cydalima perspectalis* (Walker, 1859)) je odličan letač. Na svetlosnim klopkama u Vojvodini i Srbiji je prvi put zabeležen 2014. godine sa jednim primerkom.

U cilju praćenja i prognoze pojave noćnih leptira koriste se svetlosne klopke tip RO Agrobečej u Somboru i Čelarevu. Kao izvor svetlosti služi živina sijalica snage 250W. Klopka je radila od 10. aprila do 20. oktobra svakodnevno već duži niz godina. U radu su izloženi rezultati o letu leptira šimiširovog plamenca od 2014. godine.

Prvi leptir na svetlosnoj klopki u Čelarevu je zabeležen 19. oktobra 2014. godine.

Tokom 2015. godine u Čelarevu leptiri šimiširovog plamenca su hvatani u tri perioda. Prvi period je trajao od 12. juna do 2. jula i tom prilikom je zabeleženo 7 pojedinačnih primeraka. U ovom periodu pet leptira je zabeleženo od 12. do 19. juna, i još po jedan 1. i 2. jula. Drugi period leta je počeo 2. avgusta i trajao je do 30. avgusta. Leptiri su bili nalaženi u klopkama skoro svakodnevno. Tokom ovog perioda zabeležena su 92 leptira. Maksimum leta je bio 9. avgusta, kada je zabeležen 31 primerak za noć. Treći period leta je trajao od 18. septembra do 12. oktobra. Ulov nije bio svakodnevno. Uhaćeno je ukupno 14 leptira. Hvatan je jedan do tri leptira za noć, a najviše ih je zabeleženo 6, 7. i 8. oktobra – 3, 2 i 3 primerka za noć.

U Somboru su u periodu od 7. do 27. avgusta leptiri na klopki bili zabeleženi skoro svakodnevno. Registrovani su jedan do četiri primerka za noć. Zatim nisu hvatani skoro mesec dana. Nakon toga su pojedinačni leptiri zabeleženi 23. i 25. septembra, te 4. i 8. oktobra 2015. godine.

Tokom 2016. godine u Čelarevu leptiri su zabeleženi u periodu od 9. juna do 11. jula – 16 leptira, i u periodu od 27. jula do 27. avgusta – 39 primeraka.

U Somboru leptiri su zabeleženi u periodu od 8. juna do 9. jula – 78 primeraka. Maksimum leta je zabeležen 27. juna, 9 primeraka za noć. Druga generacija je počela let 22. jula. Do predaje rukopisa, 1. septembra je zabeleženo 560 primeraka. Maksimum leta je zabeležen 8. avgusta – 55 leptira za noć.

Na osnovu prikupljenih podataka može se zaključiti da je šimiširov plamenac prisutan sa tri generacije u Vojvodini. Let pojedinačnih generacija traje i mesec dana, što će sigurno otežati suzbijanje, jer jedno suzbijanje po generaciji ne može biti dovoljno.