

53. DINAMIKA LETA LEPTIRA NA SVETLOSNOJ KLOPCI TOKOM 2007. GODINE NA PODRUČJU SOMBORA

Vajgand Dragan

Agroprotekt doo, Sombor

vajgandd@sbb.co.yu

Mali broj vrsta leptira ima sposobnost da se prenamnoži do brojnosti kada postaju štetne u biljnoj proizvodnji. U Somboru je, tokom 2007. godine pomoću svetlosne klopke registrovana brojnost oko 150 vrsta leptira.

Brojnost leptira koji lete noću je praćena pomoću svetlosne klopke tipa RO Agrobečej. Prikupljeni leptiri su svaki dan nošeni u laboratoriju, determinisani i brojani. U radu je prikazana dinamika leta leptira sledećih vrsta: *Agrotis segetum* (Denis & Schiffermüller, 1775), *A. exclamatoris* (Linnaeus, 1758), *Hyphantria cunea* (Drury, 1773), *Lacanobia oleracea* (Linnaeus, 1758) i *Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758), *Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766), *Autographa gamma* (Linnaeus, 1758), *Ostrinia nubilalis* (Hübner, 1796), *Loxostege sticticalis* (Linnaeus, 1761) i *Spodoptera exigua* (Hübner, 1808).

Let vrste *Agrotis segetum* je obeležila veoma rana, brojna pojava leptira i prve i druge generacije. Tako je u periodu početkom maja registrovano 13 primeraka što je četiri puta veća brojnost u odnosu na višegodišnji prosek. Krajem juna i početkom jula je registrovano 49 primeraka, što je 10 puta veća brojnost u odnosu na višegodišnji prosek! Do 29. avgusta je registrovano 327 leptira, što je na nivou višegodišnjeg proseka. Brojnost je bila takva da je dostigla ekonomski prag štetnosti na širem području.

Registrovano je 32 leptira prve generacije vrste *Agrotis exclamatoris* što je dvostruko manje od proseka. Registrovan je 101 leptir druge generacije što je dvostruko više od proseka. Kao i kod *A. segetum* leptiri druge generacije su počeli da budu brojni ranije nego što je to uobičajeno, pa je u periodu kraj juna i početak jula registrovano 34

leptira, što je 10 puta veća brojnost u odnosu na višegodišnji prosek za Sombor.

Brojnost leptira vrsta *Hyphantria cunea* (50 primeraka), *Lacanobia oleracea* (203 primerka) i *Mamestra brassicae* (52 primerka) je bila ispod višegodišnjeg proseka, ali je brojnost bila dovoljna da na pojedinim lokalitetima i gajenim biljkama ove vrste prave štete.

Brojnost leptira vrsta *Agrotis ipsilon* (10 primeraka), *Autographa gamma* (35 primeraka), *Ostrinia nubilalis* (1918 primeraka), *Loxostege sticticalis* (sedam primeraka) i *Spodoptera exigua* (šest primeraka) je bila znatno ispod višegodišnjeg proseka, pa i ispod nivoa kada je potrebno vršiti suzbijanja na većim površinama.