

55. PODACI O VRSTAMA FAMILIJE Geometridae (Lepidoptera) U SOMBORU KOJE SU U EVROPI OKARAKTERISANE KAO INVAZIVNE

Vajgand Dragan

"Agroprotekt" doo, Sombor, Srbija

vajgandd@sbb.rs

Istraživanje faune familije Geometridae na području okoline Sombora traje od 1986. godine. Ukupno je registrovano 93 vrste iz ove familije. Leptiri su prikupljeni danju entomološkom mrežom a noću su privlačeni različitim izvorima svetlosti. Za praćenje dinamike leta je korištena svetlosna klopka tipa RO Agrobečej. Cilj rada je da prikaže koje vrste svrstane u invazivne vrste Evrope su zabeležene u Somboru i da da prilog poznavanju tih vrsta.

Na Evropskoj listi invazivnih vrsta koje su svrstane u familiju Geometridae se nalazi 22 vrste. U okolini Sombora su registrovane sledeće vrste:

Macaria liturata (Clerck, 1777) se kao invazivna navodi za Irsku. Gusenica se razvija na četinarima (bor, smrča i jela), koji se u okolini Sombora javljaju samo kao veštački zasadi. U Somboru je registrovana sa osam primeraka. Pet primeraka je registrovano u periodu od 20. do 29. juna 2003. godine i po jedan primerak 12. i 15. jula 2004. godine i 18. juna 2005. godine.

Erannis defoliaria (Clerck, 1759) se kao invazivna vrsta navodi na Islandu. Gusenice se razvijaju na listopadnom drveću (hrast, breza, brest, klen i lipa). U Somboru se redovno javlja svake jeseni i zime. Pošto se u to vreme ne prati dinamika leta pomoću svetlosne klopke, nema podataka o dinamici.

Bupalus piniaria (Linnaeus, 1758) se kao invazivna navodi u Irskoj. Gusenica se razvija na četinarima. Tokom istraživanja registrovana je sa 10 primeraka u Somboru. Interesantno je da su leptiri hvatani u nekoliko uzastopnih dana u periodu od 26. do 31. maja 2003. godine i 27. i 28. maja 2005. godine.

Lithostege griseata (Denis & Schiffermüller, 1775) je kao invazivna vrsta navedena u Velikoj Britaniji. Gusenica se razvija na *Sisymbrium* (= *Descurania*) *sophia* koja raste u okolini Sombora i *Erysimum cheiranthoides*, koji raste samo na Fruškoj gori. Leptiri su prisutni u Somboru skoro svake godine. U Somboru je registrovan ukupno 401 primerak. Leptiri su registrovani u periodu od 14. aprila do 30. maja. Van tog perioda je registrovan samo jedan primerak 23. juna. Na svetlosnoj klopki najveći broj primeraka je registrovan 2005. godine, 110 primeraka. Najveći deo populacije je prisutan u periodu od 27. aprila do 11. maja, skoro 63%.