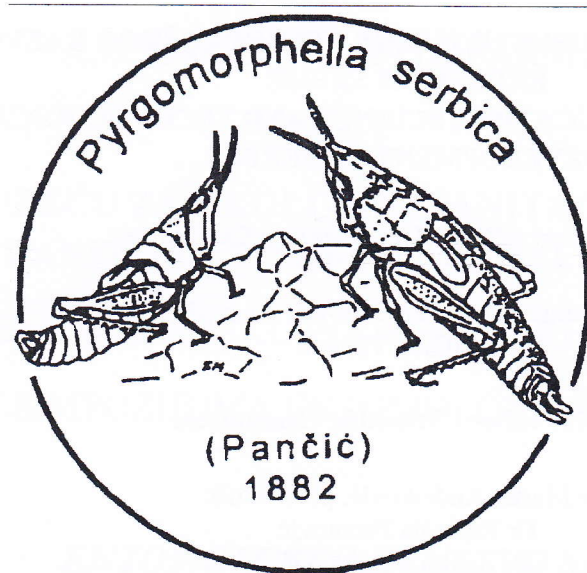


ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO SRBIJE
ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF SERBIA



X SIMPOZIJUM ENTOMOLOGA SRBIJE 2015
sa međunarodnim učesćem

X SYMPOSIUM OF ENTOMOLOGISTS OF SERBIA 2015
with international participation

REZIMEI
ABSTRACTS

KLADOVO
SEPTEMBER 23-27, 2015

Organizatori skupa - Organizers:

**ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO SRBIJE
ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF SERBIA**

**MINISTARSTVO PROSVETE, NAUKE I TEHNOLOŠKOG RAZVOJA
REPUBLIKE SRBIJE
MINISTRY OF EDUCATION, SCIENCE AND TECHNOLOGICAL
DEVELOPMENT OF SERBIA**

Organizacioni odbor - Organization Committee:

Dr Dušanka Jerinić-Prodanović, predsednik
Dr Biljana Vidović

Naučni odbor - Scientific Committee:

Dr Marko Anđelković, predsednik
Dr Radmila Petanović
Dr Željko Tomanović
Dr Slobodan Makarov
Dr Olivera Petrović-Obradović
Dr Jelica Lazarević
Dr Snežana Pešić
Dr Ante Vujić
Dr Dušanka Jerinić-Prodanović

Izdavač - Publisher:

**ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO SRBIJE
ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF SERBIA**

Urednik - Editor:

Dr Dušanka Jerinić-Prodanović

Priprema - Computer Layout:

Dr Dušanka Jerinić-Prodanović
Srboljub Čkrkić

Štampa - Printed by:

T.R. Spirit, Zemun

PRILOG POZNAVANJU NOĆNIH LEPTIRA (LEPIDOPTERA) ČELAREVA (VOJVODINA, SRBIJA)

DRAGAN VAJGAND

Agroprotekt doo, Nikole Pašića 9, Sombor, E-mail: vajgandd@sbb.rs

Praćenje noćnih leptira u Čelarevu se obavlja radi utvrđivanja brojnosti i prognoze dalje pojave vrsta koje, kada se prenamnože, mogu biti štetne u poljoprivrednoj proizvodnji. Istraživanje je počelo 2008. godine, a prikazani su rezultati prikupljeni do kraja 2014. godine. Za prikupljenje leptira korišćena je svetlosna klopka tip RO Agrobečej. Ona kao izvor svetlosti koristi živinu sijalicu snage 250W. Obzirom da u pitanju nije selektivna klopka, na nju se hvata veliki broj insekata i leptira. Klopka je radila u periodu od početka aprila do sredine oktobra.

Tokom istraživanja prikupljeno je preko 224.000 leptira. Determinisano je 223.226 primeraka. Oni su svrstani u 292 vrste koje pripadaju sledećim familijama: Psychidae 1 vrsta, Tortricidae 2, Cossidae 4, Limacodidae 1, Crambidae 3, Lasiocampidae 7, Drepanidae 4, Saturniidae 1, Sphingidae 13, Geometridae 55, Notodontidae 14, Erebidae 44, Nolidae 6, Noctuidae 137 vrsta.

Najbrojnija familija vrstama je familija Noctuidae. Vrste pripadaju sledećim podfamilijama: Plusiinae (11), Eustrotiinae (3), Acontiinae (6), Pantheinae (1), Acronictinae (7), Metoponiinae (1), Cuculiinae (1), Amphipyriinae (6), Oncocnemidinae (1), Condicinae (2), Heliolithinae (6), Bryophilinae (1) i Noctuinae (91). Sladeća familija po broju vrsta je familija Geometridae, po podfamilijama: Ennominae (25), Geometrinae (1), Larentiinae 16 vrsta i Sterrhinae 13 vrsta. Treća familija po broju vrsta je Erebidae 44 vrste ili po podfamilijama: Lymantriinae (7), Arctiinae (15), Herminiinae (2), Hypeninae (2), Rivulinae (1), Scoliopteryginae (1), Calpinae (1), Aventiinae (1), Eublemminae (2), Phytometrinae (1) i Erebininae (11).

Najbrojnije vrste su bile: *Ostrinia nubilalis* sa 176.366 primeraka, slede *Helicoverpa armigera* (6624), *Acontia trabealis* (4127) *Taphrina arenaciaria* (3981), *Anarta trifolii* (3599), *Phragmatobia fuliginosa* (2507), *Ascotis selenaria* (1910).

Značajno je istaći nalaz sledećih vrsta: *Cydalima perspectalis*, *Stegania cararia*, *Cyclophora pendularia*, *Scopula flaccidaria*, *Rhyparioides metelkana*, *Arytrura musculus*, *Diachrysia nadeja*, *Diachrysia zosimi*, *Saragossa porosa kenderesiensis* i *Acontia candefacta*.