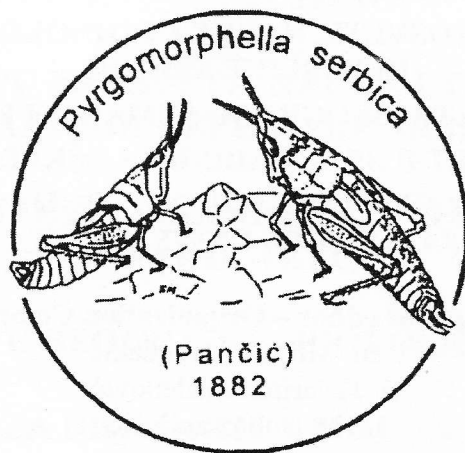


ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO SRBIJE
ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF SERBIA



XI SIMPOZIJUM ENTOMOLOGA SRBIJE 2017
sa međunarodnim učešćem

Zbornik rezimea

XI SYMPOSIUM OF ENTOMOLOGISTS OF SERBIA 2017
with international participation

Book of Abstracts

Nastavna baza „Goč“ – Goč
17-21. septembar 2017. / September, 17th-21st 2017

Organizatori / Organizers
ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO SRBIJE
ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF SERBIA
MINISTARSTVO PROSVETE, NAUKE I TEHNOLOŠKOG RAZVOJA
REPUBLIKE SRBIJE
UNIVERZITET U BEOGRADU-ŠUMARSKI FAKULTET
UNIVERZITET U BEOGRADU-BIOLOŠKI FAKULTET
DEPARTMAN ZA BIOLOGIJU I EKOLOGIJU PRIRODNO-
MATEMATIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U NOVOM SADU

Organizacioni odbor – Organization Committee:

Prof. Milka Glavendekić
Dr Katarina Mladenović
Jovan Dobrosavljević

Naučni odbor

Dr Marko Anđelković, dopisni član SANU	Dr Ivana Živić, vanr. Prof.
Dr Radmila Petanović, dopisni član SANU	Dr Slobodan Milanović, docent
Prof. dr Ljubodrag Mihajlović	Dr Snežana Pešić, docent
Prof. dr Milka Glavendekić	Dr Jelena Jović
Prof. dr Slobodan Makarov	Dr Petar Kljajić
Prof. dr Olivera Petrović Obradović	Dr Jelica Lazarević
Prof. dr Željko Tomanović	Dr Vesna Perić Mataruga
Prof. dr Ante Vujić	

Izdavač – Publisher

ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO SRBIJE, BEOGRAD
ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF SERBIA, BELGRADE

Urednik – Editor

Prof. dr Milka Glavendekić / Prof. Milka Glavendekic, D.Sc.

Godina izdavanja – Year of publication

2017

Priprema – Computer Layout:

Prof. dr Milka Glavendekić

ISBN 978-86-81281-08-6

Tiraž

100 kom

Štampa – Printed by

Rival copy - Zemun

značajan korak u daljem istraživanju njihove aplikativne uloge u borbi protiv štetnih insekata u poljoprivredi i šumarstvu.

***UTETHEISA PULCHELLA* (LINNAEUS, 1758) (ARCTIINAE; EREBIDAE) NOVA VRSTA NOĆNOG LEPTIRA U SRBIJI**

Dragan Vajgand

Agroprotekt doo, Nikole Pašića 9, 25000 Sombor, vajgandd@sbbsb.rs

Fauna noćnih leptira Srbije je veoma bogata. Obzirom na podatke o faunama u okolnim zemljama, postoji još veliki broj vrsta koje možemo da očekujemo da će biti pronađene.

Prikupljanje leptira u Somboru pomoću svetlosne klopke tip RO Agrobečej se obavlja od 1986. godine, a svakodnevno od 1994. godine. Kao izvor svetlosti se koristi živina sijalica snage 250W. Vrsta *Utetheisa pulchella* L. zabeležena je u Somboru samo sa jednim primerkom 21. juna 2012. godine. UTM pozicija lokaliteta je u kvadratu CR56.

Vrsta je često menjala taksonomski položaj. Trenutno je svrstana u nadfamiliju Noctuoidea, familiju Erebidae, podfamiliju Arctiinae i tribus Callimorphina. Zbog svog specifičnog izgleda bila je svrstavana u rodove: *Phalaena*, *Deiopeia*, *Lithosia*, *Noctua* i familiju Tineidae. Sinonima vrste je takođe mnogo zbog varijabilnosti vrste. Tako se kao sinonimi spominju: *pulchra* Denis and Schiffermüller, 1775, *amabilis* Trost, 1801; *thyter* Butler, 1877; *thytea* Rothschild, 1914...

U pitanju je tropska vrsta, širokog rasprostranjenja, koja se može naći u Africi, Evropi, Aziji, Australiji. Vrsta je selica iz tropskih krajeva, i po načinu seljenja je svrstana u grupu emigranata - iseljenika, koji se sele slučajno i ne vraćaju se na mesto odakle su krenuli (Eitschberger i sar., 1991). Zabeležana je u većini zemalja Evrope. Nije zabeležena u Crnoj Gori, Sloveniji te u Severnoj Evropi: Estoniji, Finskoj, Islandu i Norveškoj. U zemljama oko Mediterana je češća, stalno prisutna, a na severu se uglavnom javljaju pojedinačni primerci. Na svakih 10 tak godina se zabeleži po jedan do dva leptira u Srednjoj i Severnoj Evropi.

Gusenica se razvija na *Echium vulgare*, *Borago* spp., *Anchusa* spp., *Myosotis arvensis*, *Heliotropium europaeum* i *Solanum tomentosum*. Iako su ove biljne vrste

široko rasprostranjene kod nas, vrsta kao i u većem delu Evrope ne može da prezimi.

VRSTE CHALCIDOIDEA (INSECTA: HYMENOPTERA) NA PENJAČICI CAMPSIS RADICANS (L.) SEEM. EX BUREAU

Ljubodrag Mihajlović

Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet
Ul. Kneza Višeslava br. 1, 11030 Beograd, E-mail: mljubaž eunet.rs

Biljka penjačica tekoma - *Campsis radicans* (L.) Seem. ex Bureau je poreklom iz istočnih delova Severne Amerike, gde raste u vlažnim šumama, na manje – više močvarnim staništima. U Evropu je davno introdukovana, najpre na Azorna ostrva u Španiji, a potom u celom Mediteranu i ostalim delovima Evrope. To je listopadna brzorastuća penjačica, koja dostiže visinu dužinu) do 15 m, a kači se za podlogu vazдушnim korenima. Dobro podnosi niske temperature do – 20⁰C, tolerantna je na gradske uslove i malo zahtevna prema zemljištu. Cenjena je dekorativna vrsta za vertikalno ozelenjavanje pergola, zidova, stubova, terasa i dr. Entomofauna tekome nije istraživana u Evropi. Poznati su samo neki insekti oprašivači, među kojima dominiraju medonosna pčela *Apis mellifera* (L.) i velika šumska pčela *Xylocopa violacea* (L.) (Hymenoptera: Apidae). Praktično nisu poznati fitofagni insekti koji su za nju trofički vezani. Na osnovu vlastitih istraživanja do sada su konstatovane samo dve široko polifagne vrste- šljivin štitaš *Parthenolecanium corni* (Bouche) (Hemiptera: Coccidae) i medeći cvrčak *Metcalfa pruinosa* (Say) (Hemiptera: Flatidae). Naravno da i parazitoidi fitofagnih insekata na tekomi nisu poznati niti su se mogli očekivati. Međutim, tokom druge polovine leta i početka jeseni 2012. godine, na jednom lokalitetu (selo Draževac kod Obrenovca) i jednom žbunu tekome starom oko 50 godina, zapaženo je masovno prisustvo brojnih insekata opnokrilaca (Insecta: Hymenoptera), posetilaca ove biljke. Među njima, dominantni su bili predstavnici nadfamilije Chalcidoidea, a od ostalih familija bile su zastupljene Vespidae, Chrysididae, Sphecidae, Eumenidae i Formicidae. Imaga pomenutih opnokrilaca su posećivala zelene plodove tekome. Verovatno su bila privučeni nekim materijama koje luče plodovi tekome. Od 2012. do 2016. godine u istom periodu sakupljana su imaga metodom košenja na svakih sat vremena u toku najtoplijeg doba dana. Prikupljeno je ukupno 1576 primeraka Chalcidoidea iz ukupno 10 familija. Determinisane su 92 vrste, od kojih su bile po broju vrsta najzastupljenije familije Chalcididae (16), Eulophidae (16), Pteromalidae (16), Torymidae (13) i Eurytomidae (11). Od 92 determinisane vrste više od polovine (51) su nove za faunu Srbije. Neke su bile poznate u Evropi samo na osnovu

CIP - Каталогизација у публикацији - Народна библиотека Србије, Београд

595.7(048)

СИМПОЗИЈУМ ентомолога Србије (11 ; 2017 ; Гоч)

Zbornik rezimea / XI Simpozijum entomologa Srbije 2017, sa međunarodnim učešćem, Goč, 17-21. septembar 2017. = Book of Abstracts / XI Symposium of Entomologist of Serbia 2017, with International Participation, September 17th-21st 2017 ; [urednik, editor Milka Glavendekić]. - Beograd : Entomološko društvo Srbije = Belgrade : Entomological Society of Serbia, 2017 (Zemun : Rival copy). - 144 str. ; 30 cm

Radovi na srp. i engl. jeziku. - Tiraž 100.

ISBN 978-86-81281-08-6

a) Ентомологија - Апстракти
COBISS.SR-ID 244927756