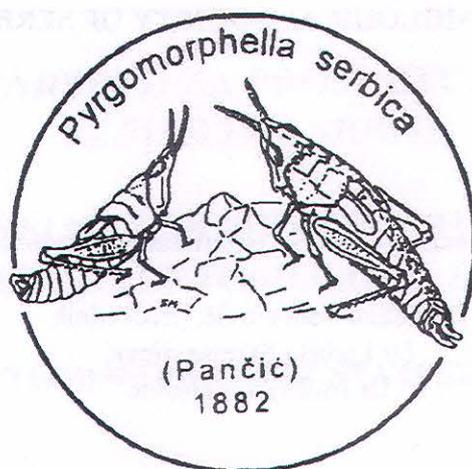


**ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO SRBIJE**  
**ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF SERBIA**



**SIMPOZIJUM ENTOMOLOGA SRBIJE 2011**  
sa međunarodnim učešćem

**SYMPOSIUM OF ENTOMOLOGISTS OF SERBIA 2011**  
with international participation

**PLENARNI REFERATI I REZIMEI**  
**PLENARY LECTURES AND ABSTRACTS**

**DONJI MILANOVAC**  
**SEPTEMBER 21-25, 2011**

SIMPOZIJUM ENTOMOLOGA SRBIJE 2011  
SYMPOSIUM OF ENTOMOLOGISTS OF SERBIA 2011  
DONJI MILANOVAC, 21-25 IX 2011

**Organizator skupa - Organizer:**

**ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO SRBIJE  
ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF SERBIA**

**Organizacioni odbor - Organization Committee:**

Dr Željko Tomanović, predsednik  
Dr Ljubiša Stanisavljević  
Dr Anđeljko Petrović

**Naučni odbor - Scientific Committee:**

Dr Marko Anđelković, predsednik  
Dr Božidar Ćurčić  
Dr Željko Tomanović  
Dr Vera Nenadović  
Dr Smiljka Šimić  
Dr Milka Glavendekić  
Dr Olivera Petrović-Obradović

---

*Izdavač - Publisher:*  
ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO SRBIJE  
ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF SERBIA

*Urednik - Editor:*  
Dr Željko Tomanović

*Priprema - Computer Layout:*  
Dr Ljubiša Stanisavljević

*Štampa - Printed by:*  
CLC Copy Centar - Belgrade

## KUĆNA MUVA (*MUSCA DOMESTICA* L.) KAO OGLEDNA VRSTA

ZLATKO PROLIĆ, TATJANA SAVIĆ I DAJANA TODOROVIĆ

Institut za Biološka istraživanja, Bul. Despota Stefana 142, Beograd, Srbija  
zlapro@ibiss.bg.ac.rs, tanjat@ibiss.bg.ac.rs, dajana@ibiss.bg.ac.rs

Kao sinantropna vrsta, prisutna uz čoveka tokom cele njegove evolucije, malo joj je u nauci poklonjena pažnja i to ne samo kao vrsti koja je vektor prenošenja mnogih infektivnih bolesti, već i kao dobar eksperimentalni model. Kućna muva je dostupna, lako se gaji u laboratoriji sa minimalnim ekološkim i populacionim zahtevima, kratkog vremena razvića; holometabola vrsta, sa dovoljnim brojem potomaka u relativno kratkom reproduktivnom periodu.

U radu će biti dat pregled svih relevantnih parametara za njen uzgoj, a biće prikazano i nekoliko ogleda izvedenih na ovoj vrsti.