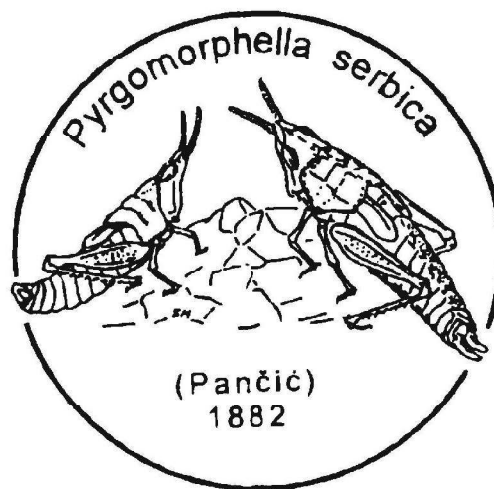


**SIMPOZIJUM
ENTOMOLOGA
SRBIJE 2011**

**SYMPOSIUM OF
ENTOMOLOGISTS
OF SERBIA 2011**

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

**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**

**DIVERZITET FAUNE HILOPODA (MYRIAPODA: CHILOPODA) PARK-ŠUME
KOŠUTNJAK U BEOGRADU**

DALIBOR Z. STOJANOVIĆ¹, DRAGAN Ž. ANTIĆ², JELENA B. DANILOVIĆ¹, BOJAN M. MITIĆ² I
SLOBODAN E. MAKAROV²

¹Departman za biomedicinske nauke, Državni Univerzitet u Novom Pazaru,
36300 Novi Pazar, Srbija

²Institut za zoologiju, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 11000 Beograd, Srbija
E-mail: ds.serpento@gmail.com, dragan_antic85@yahoo.com, jdanilovic@np.ac.rs,
bojan@bio.bg.ac.rs, slobodan@bio.bg.ac.rs

Tokom sistematskih terenskih istraživanja u park-šumi Košutnjak u Beogradu, u periodu od 2002-2011. godine, registrovano je 11 vrsta hilopoda (ili 21,2% od ukupnog broja vrsta u Srbiji); to su: *Eupolybothrus transsylvanicus* (Latzel), *Lithobius forficatus* (Linnaeus), *Lithobius parietum* Verhoeff, *Scolopendra cingulata* Latreille, *Cryptops anomalans* Newport, *Cryptops hortensis* (Donovan), *Cryptops parisi* Brölemann, *Henia illyrica* (Meinert), *Clinopodes flavidus* C. L. Koch, *Strigamia acuminata* (Leach) i *S. engadina* (Verhoeff).

Prema našem saznanju i konsultovanoj literaturi, većina ovih taksona je po prvi put registrovana u Košutnjaku; *Scolopendra cingulata* je na ovom lokalitetu pronađena posle 55 godina, dok je *Cryptops parisi* nova vrsta za faunu Srbije, što samo ilustruje stepen istraženosti faune hilopoda u našoj zemlji. Od interesa je istaći da hilopodni taksoni registrovani u Košutnjaku pokazuju različite zoogeografske afinitete: četiri vrste (*L. parietum*, *H. illyrica*, *C. anomalans* i *S. engadina*) imaju jugoistočno-evropsko rasprostranjenje, dve (*L. forficatus* i *S. acuminata*) evropsko, a po jedna centralno-azijsko-evropsko (*C. hortensis*), turano-evropsko (*C. flavidus*), srednje-evropsko (*C. parisi*), mediteransko (*S. cingulata*) i karpato-balkansko (*E. transsylvanicus*) rasprostranjenje.