

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

**FAUNA ICHNEUMONIDAE (HYMENOPTERA, INSECTA) U PRETHODNOJ
JUGOSLAVIJI OD ZNAČAJA ZA ZAŠTITU ŠUMA I UKRASNIH BILJAKA**

MILKA GLAVENDEKIĆ I NEVENA Milić

Univerzitet u Beogradu, Šumarski fakultet, Kneza Višeslava 1, Beograd,
Email: milka.glavendekic@sf.bg.ac.rs

Dugogodišnja istraživanja štetnih šumskih insekata, štetočina ukrasnih biljaka i njihovih prirodnih neprijatelja na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Beogradu su rezultirala, pored ostalog, i formiranjem zbirke familije Ichneumonidae. Strategija istraživanja na Katedri zaštite šuma je formirana pre više od pedeset godina, kada je ustanovljeno da se težište stavi na ekološki pristup. Uporedo sa proučavanjem ekonomski značajnih insekata u šumarstvu, prisustvilo se proučavanju insekata koji su odnosima ishrane povezani sa njima. Zbirku familije Ichneumonidae je osnovao poč. prof. dr Konstantin Vasić. Vredan doprinos su dali mnogi naučnici u toku izrade svojih magistarskih teza i doktorskih disertacija.

Sada se u zbirci Ichneumonidae-a na Šumarskom fakultetu nalazu 4175 primeraka, koji pripadaju podfamilijama Acaentinae, Adelognathinae, Anomaloninae, Banchinae, Campopledinae, Cremastinae, Ctenopelmatinae, Cylloceriinae, Cryptinae, Ichneumoninae, Mesochorinae, Metopiinae, Ophioninae, Orthocentrinae, Orthopelmatinae, Pimplinae, Tryphoninae, Xoridinae. Najviše su zastupljene podfamilije Pimplinea, Tryphoninae, Ichneumoninae, Ophioninae i Cryptinae. Ukupno je zastupljeno 494 vrste, a najveći diverzitet je ustanovljen u okviru podfamilije Ichneumoninae (132 vrste).

Najbolje je istražena fauna Durmitora i Kopaonika, tako da skoro jedna četvrtina primeraka u zbirci potiču iz ova dva nacionalna parka. Domaćini familije Ichneumonidae su vrste koje pripadaju redovima Lepidoptera, Coleoptera, Hymenoptera. Posebno je istraživana fauna fotofilnih vrsta iz familije Ichneumonidae i u zbirci Šumarskog fakulteta se nalazi nekoliko stotina primeraka.

Dobro poznavanje prirodnih neprijatalja štetočina u šumarskom sektoru i zaštiti ukrasnih biljaka je osnovni preduslov za integralno upravljanje populacijama štetnih insekata. U skladu sa aktuelnom zakonskom regulativom i održivim gazdovanjem u šumarstvu, potrebno je nastaviti proučavanja faune i ekologije familije Ichneumonidae, da bi se unapredio sistem integralne zaštite šuma i ukrasnih biljaka.