

Sekcija 8. »Ekologija i dinamika populacije« - Interakcija biologije populacije i domaćina parazita; Dinamika regionalne populacije i novosti u istraživanjima migracije kukaca; Indirektni utjecaj biljke na strukturu zajednica herbivornih kukaca; Ekologija i interakcija između biljke, kukaca i mikroorganizama; i dr.

Sekcija 9. »Kemijska i fizikalna ekologija i ponašanje« - Feromoni: Proizvodnja i prihvatljivost; Interakcija između senzora u ponašanju kukaca; Kemijski i akustični signali; Proizvodnja biljnih mirisa: biologija, kemija i eksploatacija; Specijalna prilagodba kukaca na vatru; i dr.

Sekcija 10. »Reprodukcija i razvoj« - Razvoj endokrinologije: od organizma do molekule; Uloga u izboru ženke za izbor sperme za buduće generacije; Razvoj neurobiologije i ponašanje kukaca; i dr.

Sekcija 11. »Genetika i biologija evolucije« - Kukci simbionti; Razumjevanje mikroevolucije i razvoj kod Arthropoda; Geni i genetske varijacije; Rezistentnost biljaka prema herbivorima: zašto nisu sve biljke rezistentne?; Genetika i razvojni mehanizmi odgovorni za promjene u okolišu; i dr.

Sekcija 12. »Neurobiologija i ponašanje« - Povezanost molekularne biologije, biologije razvoja i ponašanje; Signali kukaca: sadašnje znanje i budući pravci; i dr.

Sekcija 13. »Fiziologija i imunitet« - Kisik, voda i radikali kisika u kukcu; razumjevanje balansa; Interakcija parazita i domaćina; Efekt parazita na hormone domaćina i ponašanje; Ishrana kukaca i probava; i dr.

Sekcija 14. »Bioraznolikost i biorasprostranjenost« - Raznolikost kukaca; Ekologija i razvoj kukaca; Geni i rasprostranjenost: utjecaj na raznolikost i proces ekosustava; Radijacija Arthropoda u tlu; i dr.

Sekcija 15. »Sistematika i filogenija« - Filogenija i evolucija kukaca; Filogenetski odnosi između i unutar određenih redova Pterygota; i dr.

Sekcija 16. »Akarologija« - Ekološka evolucija paučnjaka u zajednicama s kukcima i drugim životinjama; Paučnjaci i mikroorganizmi; Raznolikost paučnjaka; Ekologija i razvoj grinja; Poljoprivredna akarologija; i dr.

Sekcija 17. »Invazija kukaca« - Ocjena riskantnosti introdukcije kukaca; Invazija socijalnih kukaca; i dr.

Sekcija 18. »Socijalni kukci« - Socijalni kukci: organiziranost i reprodukcija; Genetska proučavanja socijalnih kukaca: najnovija dostignuća u razvijenim znanstvenim poljima; i dr.

Sekcija 19. »Entomologija i javnost« - Fleksibilni programi iz entomologije prezentirani su široj javnosti.

Sekcija 20. »Satelitski program« predstavila je međunarodne organizacije i njihove projekte iz područja entomologije.

Znanstvenici iz Hrvatske podnijeli su na Kongresu slijedeće radove:

Ivezić, M., Tollefson, J. J., Raspudić, E., Brkić, I., Brmež, M., Hibbard, B.: Evaluation of corn hybrids for tolerance to corn rootworm *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte, larval feeding.

Kalinović, I., Rozman, V.: Essential oils as fumigants in stored grain protection.

Bažok, R., Bezjak, S., Igrc Barčić, J., Furlan, L.: Seasonal fluctuation of adults & larvae of *Agriotes* spp. (Coleoptera: Elateridae) in central Croatia.

Gotlin Čuljak, T., Igrc Barčić, J., Bažok, R.: The fauna of the aphid species (Hemiptera: Aphidoidea) in Croatia.

Marija Ivezić, Osijek

### TRIDESET GODINA HRVATSKOGA ENTOMOLOŠKOG DRUŠTVA

Prije trideset godina, dana 29. srpnja 1974. god. u Zagrebu je osnovano Hrvatsko entomološko društvo (HED). Ove, 2004. godine, ta obljetnica gotovo da i nije zabilježena. Hrvatski entomolozi bili su zaokupljeni aktivnostima u svojim institucijama i na međunarodnim skupovima. Ipak, aktivnost HED-a mogla se ovih deset godina pratiti na web stranicama društva ([www.agr.hr/hed/](http://www.agr.hr/hed/)) i u godišnjim izvještajima koji su objavljeni u časopisu Entomologia Croatica.

#### Reference

- Milošević, B., 1995. Dvadeset godina Hrvatskoga entomološkog društva. The 20th anniversary of the Croatian Entomological Society. Entomol. Croat. Vol. 1: 59 – 61.
- Vujčić-Karlo, S., Milošević, B., 1997. Društvene vijesti. X. godišnja skupština Hrvatskoga entomološkog društva održana je u Zagrebu 4. svibnja 1996. god. u Šumarskom domu. Entomol. Croat (1996) 1997. 2(1-2): 59 - 61.
- Dobrinčić, R., 1998. XI. Skupština Hrvatskoga entomološkog društva, Zagreb, 1997. Entomol. Croat. Vol. 3. 1997. Num. 1-2: 76 – 77.
- Milošević, B., 1999. Hrvatsko entomološko društvo 1998. – 1999. godine. Entomol. Croat. Vol. 4. 1998. Num.1-2: 93 – 94.
- Maceljki, M., Milošević, B., 2001. Hrvatsko entomološko društvo 1999. – 2001. Entomol. Croat. Vol. 5. 2001. Num.1-2: 107 – 112.
- Harapin, M., 2002. Hrvatsko entomološko društvo 2001. – 2002. Entomol. Croat. Vol. 6. 2002. Num.1-2: 109 – 112.
- Harapin, M., 2004. Hrvatsko entomološko društvo 2003. Entomol. Croat. Vol. 7. 2003. Num.1-2: 115 – 118.
- Harapin, M., 2004. Hrvatsko entomološko društvo 2004. Entomol. Croat. Vol. 8., 2004. Num. 1-2: 114-116.

Bogomir Milošević