

9th IWGO DIABROTICA SUBGROUP MEETING AND
8th EPPO AD HOC PANEL

Beograd, Srbija, 3-5. studeni 2002.

U organizaciji Društva za zaštitu bilja Srbije i IWGO održan je u Beogradu od 3-5. studenog 2002.g. 9. sastanak radne grupe koja se bavi kukuruznom zlaticom.

Skupu je nazočilo oko 150 učesnika iz dvadeset uglavnom europskih zemalja i SAD-a.

U 43 oralna izlaganja i 10 postera izneseni su najnoviji rezultati istraživanja ovog štetnika na području Europe, kao i rezultati istraživanja provedenih na području SAD-a.

Na skupu su izneseni rezultati monitoringa kukuruzne zlatice u zaraženim zemljama. Štetnik se po zaraženim zemljama širio prirodnim širenjem te je stigao do Austrije, Češke i Ukrajine. Prometnim sredstvima, vjerojatno avionom, štetnik je stigao u Francusku i ponovno u Italiju u okolici Aviana.

Ekonomski nivo populacije bilježi se u Jugoslaviji, Mađarskoj, Hrvatskoj i Rumunjskoj i Italiji na području od oko 51,500 km².

Osim monitoringa brojni radovi su obrađivali rezultate istraživanja nekih detalja iz biologije, ekologije i mogućnosti suzbijanja štetnika. Iznesen je i trenutni status transgenog hibrida kukuruza otpornog na ličinke kukuruzne zlatice kojeg proizvodi tvrtka Monsanto. Očekuje se da će EPA izdati dozvolu za ovaj kukuruz krajem ove ili početkom slijedeće godine.

Hrvatski znanstvenici sudjelovali su u radu ovoga, kao i prethodnih skupova ove radne grupe. Prezentirani su slijedeći radovi:

1. Dobrinčić, Renata, Igrc Barčić, Jasminka, Maceljki, M. : Western corn rootworm in Croatia- current and future status

2. Ivezić, Marija, Tollefson, J.J., Raspudić, Emilija, Brmež, Mirjana, Džoić, D.: Review of investigations of the Western corn rootworm (*Diabrotica virgifera virgifera*) at Gunja region

Renata DOBRINČIĆ, Zagreb

ENTOMOLOŠKI DANI I SJEDNICA SIEEC-a U LINZU

Gradski muzej u Linzu je bio domaćin 69-tih entomoloških dana u organizaciji Entomološkog društva gornjoaustrijskog zemaljskog muzeja iz Linza. Okupljanje je počelo 08.11.2002. od 19 sati dvanaestim susretom lincerških himenopterologa. Nakon protokola uslijedila su upoznavanja, razgovori i zamjene, odnosno primopredaje himenopterološkog materijala. 09.11.2002. u 14 sati nakon pozdravnog govora H. Mittera održana su tri referata: V. Haeseler je ukazao koliki je učinak promjena klime na biocenoze obalnih područja na primjeru pčela i osa kopačica otoka Sylta, a H. Bellmann nas je svojim izlaganjem upoznao sa širokim spektrom mogućnosti preživljavanja kukaca na snijegu i ledu, s posebnim akcentom na razliku između dviju *Boreus* vrsta (kljunarice, Mecoptera). Za nas je bilo posebno interesantno predavanje H. Malickog o "izumrlj" vrsti tulara *Platyphylax frauenfeldi*, kojeg je pronašao na Dravi s mađarske strane, što nam govori da ga mora biti i s naše strane. Vrsta živi u brzim i širokim tekućicama i svako usporavanje takvih rijeka (npr. gradnja hidroelektrana) doводи do njene propasti ili nestajanja, kao što je slučaj u nekim zemljama Srednje i Sjeverne Europe. Uz još nekoliko nalaza citirao je i naš, dosad neobjavljeni jedini nalaz mužjaka s Mure od 12.10.1999. (leg. G. Perović). Slijedećeg dana je uslijedilo 5 referata: B. Klausnitzer je govorio o točkicama u božje ovčice (*Coccinella septempunctata*); H. Nickel o malim, njemim, ali općeprisutnim i značajnim cikadama (Homoptera, Auchenorrhyncha) u ekosistemima (vektori viroza); E. Bauernfeind se kritički osvrnuo na vodencvjetove (Ephemeroptera) kao bioindikatore jer su se neke vrste mjestimično prilagodile i na zagađenije vode; A.W. Ember, E. Hauser i H. Mitter su naveli nove i značajne nalaze, uglavnom iz redova Coleoptera, Lepidoptera i Hymenoptera na području Gornje Austrije, a P. Vogtenhuber u referatu "Prikupljanje entomološkog materijala na Cipru" na osnovu nekih vrsta iz porodice Tipulidae (Diptera) ukazuje na prijašnje kopnene veze mediteranskog otočja.

Radovi će biti štampani u časopisu "Linzer biologische Beitragee."

Po završetku entomoloških dana, 11.11.2002. rad je nastavljen sjednicom SIEEC-a (Societas Internationalis Entomofaunistica Europae Centralis). Od 8 točaka dnevnog reda važno je napomenuti da su jednoglasno prihvaćeni izvještaji sa sjednica u Lunzu (veljača 2001) i Radencima (svibanj 2001); jednoglasno je prihvaćena zamjena za članove komiteta J. Machunku iz Mađarske i J. Carneluttija iz Slovenije, te da će dosta zaostali zbornik radova sa simpozija u Jasiju (1997 g. Rumunjska) biti izdan tokom 2003, a zbornik radova iz Radenaca (2001g. Slovenija) početkom 2003. Prihvaćen je plan i program za XVIII simpozij SIEEC-a u Linzu. Pošto sve učesnice SIEEC-a nisu poslale adresare svojih entomologa (izuzev Češke, Ukraine, Nizozemske, Bjelorusije i Hrvatske) odlučeno je da svako entomološko društvo distribuira prve obavijesti svojim

članovima. Simpozij će se održati od 21 - 28 rujna u Biološkom centru u Linzu. Sljedeći XIX simpozij 2005g. će se održati u Eberswaldu (Njemačka). Prigodom razgovora o sljedećim simpozijima, "pogledi su bili uprti i u nas", što znači da u plan našeg društva moramo uvrstiti i jedan od budućih simpozija SIEEC-a.

Franjo PEROVIĆ

NOVE KNJIGE

BOOK REVIEW

AKADEMIK MILAN MACELJSKI: POLJOPRIVREDNA ENTOMOLOGIJA

II. dopunjeno izdanje, izdavač Zrinski, Čakovec, 2002. g., 520 stranica, 474 većinom originalnih fotografija u boji. Dio o lisnim ušima napisala je prof. dr. sc. Jasminka Igrc Barčić.

Prvo izdanje ove knjige tiskano je 1999. g. i potpuno rasprodano.

Ovo drugo izdanje temeljito je prerađeno i dopunjeno.

Kao i prvo, i ovo drugo izdanje obuhvaća životinje štetne u poljoprivredi (oko 800 vrsta), te prirodne neprijatelje štetnika (oko 150 vrsta), a daje i pregled štetnika ljudi i domaćih životinja. U knjizi su, osim kukaca, obuhvaćene i grinje, nematode, puževi, glodavci, ptice i divljač.

Kod nekih je skupina štetnika dana njihova nova podjela, a neke su druge skupine, radi bolje preglednosti, podijeljene u niže sistematske jedinice. Opširnije su navedeni novi štetnici koji su u međuvremenu utvrđeni u Hrvatskoj kao i veći broj štetnika koji svojim prisustvom u blizini prijete da budu unijeti u našu državu. Navedene su mnoge nove spoznaje kako o pojedinim štetnicima, tako i o njihovom suzbijanju. Opisane su brojne nove mogućnosti ekološki prihvatljivijih mjera zaštite od štetnika, a posebice prošireni podaci o prirodnim neprijateljima prisutnim u Hrvatskoj i njihovoj primjeni za biološko suzbijanje. Dodane su i preporuke o novim insekticidima koji su u posljednje tri godine dobili dozvolu za primjenu u Hrvatskoj.

Autor je na temelju svojih dugogodišnjih iskustava u praksi i u svom pedagoškom radu uspio prirediti knjigu koju je Senat Sveučilišta u Zagrebu prihvatio kao sveučilišni udžbenik, a koja će biti od velike koristi agronomima, šumarima, ekologima i ostalima koji se u praksi u svome radu susreću s problemima zaštite bilja od štetnika.

Čestitamo autoru na izuzetno velikom umijeću spajanja znanosti, stručnosti i primjene u praksi, novih dostignuća i suvremenih rješenja u skladu s trendom zaštite bilja, okoliša i čovjeka u Europi i Svijetu.

Miroslav HARAPIN, Zagreb

DRUŠTVENE VIJESTI

SOCIETY NEWS

HRVATSKO ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO 2001 - 2002.

U časopisu "ENTOMOLOGIA CROATICA" Vol. 5, br. 1-2 prikazane su aktivnosti Hrvatskog entomološkog društva (HED) za razdoblje 1999-2001. (do 10.IX. 2001), stoga ovdje prikazujemo rad društva u narednom razdoblju.

Ministarstvo pravosuđa, uprave i lokalne samouprave odobrilo je promjene u registru udruga. Upisani su: dr.sc. Miroslav Harapin, predsjednik, dr.sc. Božena Barić, tajnica i mr. sc. Milan Pernek, blagajnik. Također je uvedena promjena sjedišta i adrese, prije Maksimirska 127, sada: Svetošimunska 25. u Zagrebu.

U organizaciji Senjskog muzejskog društva, Matice hrvatske Senj i Parka prirode "Velebit" održani su u Senju 28. i 29. rujna 2001. Akademija i znanstveni skup Velebit II. 2001. Skup je bio posvećen entomolozima prof. Narcisu Daminu i dr. Narcisu Mršiću. Na skupu su referirali članovi HED-a: B. Gjurašin i B. Milošević (o zbirci pauka i crtežima N. Damina), te dr. J. Balabanić iz HPMZ (o N. Mršiću).

Dne. 5. listopada 2001. organizirana je stručna ekskurzija HED-a na području šumarije, Repaš, Uprave šuma Koprivnica. Đuro Jendrijev, dipl.ing. šumarstva, upravitelj šumarije Repaš upoznao je učesnike s organizacijom i gospodarenjem šumama tog područja, gdje se nalaze visokokvalitetne šume hrasta lužnjaka. Obilaskom i pregledom šuma upoznali smo se s ulogom štetne entomofaune. Povremeno se javljaju defolijatori, a problem su i kukci drvaši, koji oštećuju fiziološki oslabljena debla u dubećem stanju, a zatim trupce u šumi i na stovarištima.

Prvi sastanak novog Upravnog odbora HED-a održan je 17. listopada 2001. Nazočni su bili: M. Harapin, B. Barić, M. Pernek, M. Maceljki, B. Milošević i B. Hrašovec. Verificiran je zapisnik XIII. skupštine HED-a održane 5. travnja 2001. M. Maceljki je predložio novi sastav Uredničkog odbora časopisa Entomologia Croatica: Branko Britvec, Paula Durbešić, Matija Gogala (Ljubljana), Miroslav Harapin, Jasminka Igrc-Barčić, Marija Ivezić (Osijek), Gábor Jenser (Budimpešta), Milan Maceljki i Bogomir Milošević, što je i usvojeno. Razmatrane su mogućnosti smještaja Hensch-ove entomološke zbirke i nađeno je povoljno rješenje (Zavod za zaštitu šuma Šumarskog fakulteta), dok za smještaj biblioteke HED-a nije nađeno rješenje. Prema financijskom izvješću na računu se nalazilo 35.705,85 kn, uključivo 15.000 kn donacije Zagrebačke banke za sanaciju zbirke Hensch. Blagajnik M. Pernek je izvijestio da 96 članova redovito plaća članarinu i da je sređivanje plaćanja svih članova u tijeku. Na kraju su razmatrane tehničke pojedinosti u svezi tiskanja časopisa. B. Milošević je ukazao na probleme u prikupljanju građe za bibliografiju i zatražio pomoć u uređivanju web prostora angažiranjem mlađih članova.