

("Istraživanje prirodne baštine Hrvatske", "Prirodoslovna istraživanja makarskog područja" i dr.), treba podržati i planirati nove.

9. Nabave entomološkog potrošnog materijala, pribora i opreme obavljaju se u pravilu u specijaliziranim trgovinama u inozemstvu što znatno otežava rad znanstvenim organizacijama i gotovo onemogućava primjenu zainteresiranim učenicima, studentima i amaterima.

Treba ispitati da li je moguće da se ublaži ili ukloni ovaj negativni činilac.

10. Hrvatsko entomološko društvo sastavit će detaljni program i plan za ostvarivanje zaključaka i prijedloga kolokvija i savjetovanja, poduzet će potrebno za daljnje okupljanje i suradnju svih zainteresiranih stručnjaka i nadležnim državnim tijelima ponuditi će suradnju i pomoć.

Bogomir Milošević, Zagreb

**Simpozij 'Fauna tla'** održan je u Zagrebu 16. i 17. veljače 1994. godine u vijećnici Agronomskog i Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. U radu simpozija sudjelovao je 71 sudionik. Simpozij je organiziran u znak sjećanja na profesora dr. sc. dr. hc. Željka Kovačevića (Varaždin, 6. 8. 1893 - Zagreb, 4. 3. 1984), utemeljitelja i prvog počasnog predsjednika Hrvatskoga entomološkog društva. Uz Hrvatsko entomološko društvo suorganizatori su bili Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Sekcija za biljnu zaštitu Hrvatskoga agronomskog društva te Šumarski institut Jastrebarsko. U ime Zavoda za poljoprivrednu zoologiju sudionike prvog dijela simpozija pozdravio je akademik Milan Maceljki, a zatim su skupu govorili prof. dr. F. Tomić, dekan Agronomskog fakulteta, prof. dr. M. Figurić, dekan Šumarskog fakulteta, akademik Z. Lorković, počasni predsjednik HED-a, P. Vignjević u ime Ministarstva poljoprivrede i šumarstva, K. Pintarić u ime Ministarstva graditeljstva i zaštite okoliša, dr. J. Gračan, direktor Šumarskog instituta Jastrebarsko, i drugi. Nakon referata o životu i djelu prof. Kovačevića više njegovih suradnika govorilo je o njegovom doprinosu entomologiji, odnosu prema studentima, njegovim brojnim inicijativama, radu na istraživanju faune tla i dr. Uspomene na prof. Kovačevića evocirane su i čitanjem pisma Z. Zdunića iz Rijeke. Kći prof. Kovačevića prof. biol. Lidija Mladinov zahvalila je organizatorima i svim sudionicima. Za vrijeme skupa u dvorani je priredena izložba fotografija iz života i rada prof. Ž. Kovačevića. Izloženo je i nekoliko njegovih radova, a zanimanje je pobudila i fotokopija članka iz Poljoprivrednog glasnika (Novi Sad, 1924., 20: 8 - 9; 21: 6 - 8; 22: 5 - 6) u kojem se Kovačević već 1924. god. zalaže za biološko suzbijanje štetnika. Izložbu je uredio Branko Britvec.

Njega referata i sažetaka sadrži 4 referata i 16 sažetaka (sažeci su tiskani i na engleskom jeziku):

Referati (Reports):

K e g l e v i ć, S., Zagreb, Sjećanja na profesora Željka Kovačevića (1893 - 1984). - In memory of Professor Željko Kovačević (1893 - 1984).

P a g l i a r i n i, N., O š t r e c, Lj., Zagreb, Djelo prof. Kovačevića u istraživanju mesofaune tla. - The work of professor Željko Kovačević in the research of soil mesofauna.

H r a š o v e c, B., Zagreb, Neobjavljeni rukopis profesora Željka Kovačevića. 1971: Kratak prilog poznavanju entomofaune Nacionalnog parka "Risnjak". - Unpublished manuscript of professor Željko Kovačević, 1971: - Contribution to entomofauna of "Risnjak" National Park.

M i l o š e v i ć, B., Zagreb, Dvadeset godina Hrvatskoga entomološkog društva. - Twenty years anniversary of the Croatian Entomological Society.

Sažeci (Abstracts):

M a c e l j s k i, M., Zagreb, 45 godina istraživanja štetne faune tla u Zagrebu. - 45 years of investigations on nuisible soil insects in Zagreb.

H a r a p i n, M., Jastrebarsko, Istraživanje faune tla u šumarstvu. - Research of soil fauna in forestry.

B r i t v e c, B., Zagreb, Fauna tla kao bioindikator. - The soil fauna as the bioindicator. (v. Glasnik zaštite bilja, Zagreb, 1994, 1: 12 - 16.).

F r a n i ć, Z., Zagreb, Gljive kao bioindikator radioaktivne kontaminacije tla. - Mushrooms as bioindicators of soil radioactivity.

D e v e t a k, D., Maribor, Fauna Myrmeleontidae in Ascalaphidae (Insecta: Neuroptera) Hrvatske. - The fauna of the Myrmeleontidae and Ascalaphidae (Neuroptera) of Croatia.

M i k l o š, I., Zagreb, Treba li zabraniti upotrebu pesticida u šumama? - Should the use of pesticides be banned in forests?

D u r b e š i ć, P., V u j č i ć - K a r l o, S., R a j i ć, D., Zagreb, Fauna Arthropoda listinca šumske zajednice *Aceri-Fagetum subalpinum* u N. P. "Risnjak". - Litter Arthropod fauna in wood community *Aceri-Fagetum subalpinum* of "Risnjak" National Park.

B u k v i ć, I., D u r b e š i ć, P., V u j č i ć - K a r l o, S., Zagreb, Faunističko i zoogeografsko istraživanje kornjaša (Insecta: Coleoptera) šumskih zajednica Medvednice. - Faunistic and zoogeographic research of Coleoptera (Insecta) in some forest communities on Mt. Medvednica.

Ž l o f, V., P e r o v i ć, F., G j u r a š i n, B., Zagreb, Istraživanje terestričke faune u usjevu kukuruza. - Investigations of terrestrial fauna in maize.

Š a m e c, V., H r a š o v e c, B., P e r o v i ć, F., Zagreb, Entomofauna edafskog sloja Medvednice u sastojini hrasta kitnjaka s običnim grabom (*Quercus-Carpinetum illyricum*). - Edaphic entomofauna in Medvednica Mountain in sessile oak and hornbeam forests (*Quercus-Carpinetum illyricum*).

P a n č i ć, S., Osijek, Zastupljenost porodice Elateridae (Insecta: Coleoptera) na području istočne Slavonije (Hrvatska). - The presence of Elateridae (Insecta: Coleoptera) family in eastern Slavonia region (Croatia).

N a g y, P., Gödöllő, Hungary, Seasonal and vertical changes of nematode (Nematoda) abundance in sandy soil. - Sezonske i vertikalne promjene brojnosti nematoda u pjeskovitom tlu.

I v c z i ć, M., Osijek, *Xiphinema* spp. (Nematoda, Dorylaimida, Longidoridae) u vinogradima Hrvatske. - *Xiphinema* spp. (Nematoda, Dorylaimida, Longidoridae) in vineyards of Croatia.

O š t r e c, Lj., Zagreb, Prilog poznavanju faune nematoda (Nemathelminthes, Nematoda) u Hrvatskoj. - Contribution to the knowledge of fauna of nematodes (Nemathelminthes, Nematoda) in Croatia.

R a s p u d i ć, E., Osijek, Fitoparazitne nematode u staklenicima D. P. "Orhideja" Magadenovac (Hrvatska). - Phytoparasitic nematodes in the glasshouses D. P. "Orhideja" Magadenovac (Croatia).

Š a m o t a, D., Osijek, Cistolike nematode roda *Heterodera* (Nematoda, Tylenchida) na području Slavonije i Baranje (Hrvatska). - Cyst-shaped nematodes of *Heterodera* (Nematoda, Tylenchida) genus in Slavonia and Baranja area (Croatia).

U raspravama o referatima kao i u završnoj raspravi sudjelovao je veći broj nazočnih. Ocijenjeno je da su referati vrijedan doprinos istraživanju faune tla u Hrvatskoj. Pozdravljeno je sudjelovanje D. Devetka iz Slovenije, a također prvo sudjelovanje na znanstvenom skupu Ivančice Bukvić i Višnje Šamec. Zapažen je interes više istraživača za neke važne skupine faune tla (Carabidae, Elateridae, nematode) pa bi njihova nastojanja trebala koordinirati. Najveću je raspravu izazvao referat I. Mikloša o prijedlozima nekih ekologa, pa je potvrđeno da potpuna zabrana pesticida u šumama nije opravdana, kako je zaključio i autor. Nažalost nije bilo referata s područja istraživanja posljedica ratnih djelovanja na faunu tla u Hrvatskoj. Poticaj za održavanje simpozija bile su obljetnice rođenja i smrti prof. dr. Željka Kovačevića. Hrvatsko entomološko društvo nastoji unaprijediti poznavanje faune Hrvatske te od skupa 1984. god. u Zoološkom muzeju (o kartiranju faune) sustavno organizira tematske skupove (1989, 1992, 1994). Slijedeći su prioritetni zadaci utemeljenje registra vrsta te poticanje mladih biologa da se bave faunistikom i taksonomijom.

Bogomir Milošević, Zagreb