

2. Schmidt, T., **Virić Gašparić H.**, Kimmel, S., Hoeger, S., **Bažok, R.**: Long-term impact of plant protection product mixtures on earthworms in agricultural fields.
3. Anđelić, B., Šerić Jelaska, L., **Kos, T.**, Jelić, M., Franin, K.: Application of molecular methods in trophic ecology of useful predators within Mediterranean agriculture.

Posteri:

1. Benitez, H., A., **Lemić, D.**, Püschel, T. A., **Virić Gašparić, H.**, **Kos, T.**, **Barić, B.**, **Bažok, R.**, **Pajač Živković, I.**: Fluctuating asymmetry of shape as a bio- indicator tool to detect levels of disturbance between agricultural productions.
2. **Čačija, M.**, Štivičić, A., **Virić Gašparić, H.**, **Pajač Živković, I.**, **Lemić, D.**: *Helicoverpa armigera* (Hübner) feeding preference for crop and weed plants.
3. Franin, K., Grancarić Milin, D., Kuštera, G., **Kos, T.**, Šerić Jelaska, L., **Barić, B.**: Fauna of beneficial arthropods in different managed vineyards of Zadar County (Croatia).
4. Ješovnik, A., Blažević, I., **Lemić, D.**, **Pajač Živković, I.**: Ants and agriculture: a preliminary study of the ant community on annual and perennial crops.
5. **Mrganić, M.**, Arvaj, T., **Bažok, R.**, **Čačija, M.**: The efficiency of azadirachtin and organic fertilizer as environmentally friendly products in pest control.
6. **Virić Gašparić, H.**, **Drmić, Z.**, **Čačija, M.**, **Bažok, R.**, **Lemić, D.**: Pesticide residues in carabid beetles.
7. Šerić Jelaska, L., **Kos, T.**, Jelić, M., Anđelić, B., Bahun, V., Franin, K.: Mediteratri project (Croatian Science Foundation) – understanding the effect of pesticide on non-target invertebrates through trophic interactions in Mediterranean Agriculture.

prof. dr. sc. Božena Barić

17. međunarodni znanstveni skup IOBC/wprs radne grupe „Integrated Control in Oilseed Crops“

Na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, od 18. do 20. rujna 2018., održan je 17. skup radne grupe „Integrated Control in Oilseed Crops“. Organizatori skupa bili su Međunarodna organizacija za biološko suzbijanje štetnih organizama (IOBC) i Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Na skupu je bilo prisutno 60 sudionika iz 28 institucija i 11 zemalja (Hrvatska, Njemačka, Poljska, Ujedinjeno Kraljevstvo, Češka Republika, Švicarska, Francuska, Estonija, Švedska, Austrija i Danska). Skup je bio podijeljen na dvije

sekcije (entomologija i fitopatologija), a ukupno je prezentirano 48 usmenih izlaganja i četiri postera vezanih uz najnovija saznanja o štetnicima i uzročnicima bolesti uljarica, a napose uljane repice. Na skupu je bilo prisutno i 10 studenata poslijediplomskih doktorskih studija i dva studenta diplomskih studija, a nekima od njih ovo je bio prvi znanstveni skup i prilika da iznesu rezultate svojih dosadašnjih istraživanja. Skup su podržali Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo grada Zagreba, Turistička zajednica grada Zagreba i tvrtka BASF.

Znanstvenici iz Hrvatske, kao autori ili koautori, prezentirali su osam radova:

Plenarna izlaganja:

Milan Pospišil, Ana Pospišil, Marina Brčić: Rapeseed production in Croatia and future potential for area and yield increase;

Tanja Gotlin Čuljak, Ivan Juran: Resistance monitoring of the most important economically harmful organisms in Croatia – national programme.

Usmena izlaganja:

Ivan Juran, Anita Štivičić, Dinka Grubišić, Tanja Gotlin Čuljak: Population dynamic and sex ratio of cabbage stem flea beetle in Croatia;

Nikoleta Rubil, Marek Seidenglanz, Eva Hrudová, Ján Táncik, Miriama Ruseňáková: Description of the situation regarding pollen beetle resistance to insecticides in the Czech Republic and Slovakia;

Marek Seidenglanz, Jaroslav Šafář, Nikoleta Rubil, Miriama Ruseňáková, Veronika Roskóová: Does the assessment of eggs in *Ceutorhynchus pallidactylus* and *C. napi* ovaries in spring make possible a date for one common spray treatment effective against the weevils and even pollen beetles?;

Wolfgang Büchs, Aleksandra Ikonov, Vukica Vujić, Sabine Prescher, Ivan Sivčev, Lazar Sivčev, Draga Graora, Tanja Gotlin Čuljak, Ivan Juran, Vladimir Tomić, Boris Dudić: Pyrethroid insecticides in oilseed rape – are they responsible for morphological variations of *Oedothorax apicatus* Blackwall, 1850 (Araneae: Linyphiidae)?.

Poster izlaganja:

Darija Lemić, Kristina Žganec, Anamarija Smiljčić, Maja Šupljika, Paula Gluščić, Ivana Miklečić, Maja Čačija: Pests of stored oil crops;

Helena Virić Gašparić, Darija Lemić, Renata Bažok, Maja Čačija, Zrinka Drmić: Carabid beetle fauna of soybean in Croatia.

Sudionici skupa bili su vrlo zadovoljni kvalitetom prezentiranih radova što su pokazale brojne i kvalitetne rasprave nakon svakog izlaganja, a priliku za razgovor i ostvarivanje kontakata sudionici su imali i tijekom neformalnih aktivnosti. Idući simpozij ove radne grupe održat će se u rujnu 2020. na Tehničkom Sveučilištu u Dresdenu (Njemačka).



Sudionici 17. skupa IOBC/wprs radne grupe „Integrated Control in Oilseed Crops“

doc. dr. sc. Ivan Juran

VIJESTI IZ HDBZ

Zvonimir OSTOJIĆ

*Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zavod za herbologiju
zostojic@agr.hr*

ČETRDESET GODINA ZAVODA ZA HERBOLOGIJU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU AGRONOMSKOG FAKULTETA

U jednom od svojih prvih priručnika o korovima, poznati američki znanstvenik A.S. Crafts kaže „u početku nije bilo korova“. Ovim riječima autor je htio reći da do pojave pluga korova nije ni bilo. Upravo tako, jedna definicija korova glasi: „korove je stvorio plug“. I zaista, onoga trenutka kad se je čovjek počeo organizirati baviti poljoprivredom, korovi su postali dio njegove svakidašnjice. Uzgajajući kulturne biljke čovjek je zajedno s njima nesvjesno uzgojio i njihove neželjene pratioce, koje je kasnije nazvao korovom, pa tako druga definicija kaže: „korovi su protiv volje čovjeka kultivirane biljke“. I tako već više od 12 000 godina, kultivirajući određene biljne vrste, čovjek vodi mukotrpnu i beskonačnu borbu s korovom.