

U SPOMEN

IN MEMORIAM

**PROF. DR. SC. LJERKA OŠTREC**  
**Zagreb, 1942. – Zagreb, 2009.**



Na Bijelu nedjelju 19. travnja 2009. zauvijek nas je napustila naša draga kolegica, prijateljica, profesorica Ljerka Oštrec.

Ljerka Oštrec, rođena Zagrepčanka, diplomirala je na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu, na Biološkom odjelu 1967. Zaposlila se 1969. godine u Institutu za zaštitu bilja u Zagrebu kod prof. Željka Kovačevića, vrhunskoga prirodoslovca, ekologa, biologa i entomologa. Taj prvi posao bio je presudan za daljni znanstveni i stručni razvoj profesorice Oštrec. Započela je proučavati Oribatidae, grinje u tlu, a specijalizirala se u nematologiji.

Magistrirala je 1977. godine, doktorirala je 1988. godine na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a birana je u zvanja asistenta 1984., docenta 1989. i izvanrednoga profesora 1996. godine.

Ljerka je bila priznati stručnjak i znanstvenik. Bila je prisutna u praksi na svim poljima duhana i šećerne repe, s ekipom tehničara iz Instituta za zaštitu bilja. Osobno je uzimala uzorke tla za analize na nematode, pregledavala je uzorke i pisala preporuke proizvođačima: može li se obaviti sjetva ili ne. Tisuće uzoraka pregledale su Ljerkine oči. Bila je nastavnica na redovitom studiju Agronomskog fakulteta, poslijediplomskom studiju i Višoj poljoprivrednoj školi u Križevcima. Objavila je više od 50 znanstvenih i stručnih radova te udžbenike «Zoologija – štetne i korisne životinje u poljoprivredi» i «Opća entomologija» u suautorstvu s kolegicom doc. dr. sc. Tanjom Gotlin Čuljak. Bila je s više kolega suautor u tri udžbenika.

Osnovala je nematološki laboratorij u Zavodu za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Bila je suradnik na mnogim znanstvenim i stručnim projektima, utvrdila je prisutnost karantenskih nematoda na krumpiru u Hrvatskoj, vodila je vježbe za studente, pripremala se za predavanja, koja su uvijek bila savršena. I uz sve to bila prije svega čovjek i prijatelj.

U mirovinu je otišla krajem 2006. godine. Ljerka se radovala mirovini i nadala se da će konačno imati vremena raditi sve one male stvari za koje uz predani znanstveni, stručni i nastavnički rad nije bilo vremena.

Na žalost, za zasluženno mirovanje i uživanje nije ostalo puno. Opaka bolest otrgnula je profesoricu Oštrec iz sredine njezinih najmilijih, obitelji, prijatelja i kolega i odvela je u vječnost. Neka joj je vječna slava i hvala!

*Božena Barić*

Osim brojnih stručnih radova, radova koji populariziraju struku te redovitog sudjelovanja na domaćim i međunarodnim skupovima, prof. Oštrec objavila je:

- OŠTREC, LJ., 1971. Fauna Oribatei-a u oraničnim tlima Istočne Hrvatske (I prilog poznavanju Oribatei-a Hrvatske). Acta entomologica Jugoslavica. 7. 2: 73-78.
- KOVAČEVIĆ, Ž., PAGLIARINI, N. i OŠTREC, LJ., 1973. Istraživanja faune tla na oraničnim površinama u Slavoniji. Poljoprivredna znanstvena smotra. 30. 40: 29-54.
- OŠTREC, LJ., 1975. Oribatide u šumskim tlima borovca (*Pinus strobus*). Acta entomologica Jugoslavica. 11. 1-2: 75-79.
- KORUNIĆ, Z., OŠTREC, LJ. i BUŽANČIĆ, A., 1977. Nalazi nematoda, štetnika duhana, u tlima SR Hrvatske. Tutun. 27. 5-6: 261-267.
- KORUNIĆ, Z. i OŠTREC, LJ., 1981. Novi podaci o rasprostranjenosti repine nematode – *Heterodera schachtii* Schmidt. Zaštita bilja. 32 (3). 157: 277-283.
- KORUNIĆ, Z., OŠTREC, LJ., CVJETKOVIĆ, B., STRATOVA, A. i KNEŽIĆ, N., 1981. Rezultati fumigacije tla klorpikrinom u staklenicima u SR Makedoniji. Zbornik radova Jugoslavenskog savjetovanja o primjeni pesticida, Sveska 3, Opatija, 311-317.
- OŠTREC, LJ. & KORUNIĆ, Z., 1984. Fauna tripsa na duhaništima SR Hrvatske. Poljoprivredna znanstvena smotra. 64: 51-56.
- OŠTREC, LJ. i KORUNIĆ, Z., 1986. Fauna nematoda na duhaništima u SR Hrvatskoj. Arhiv bioloških nauka. 38. 1-4: 67-71.
- KORUNIĆ, Z. & OŠTREC, LJ., 1988. Some Problems and Current Research on Nematodes in Yugoslavia. Plant Nematology Karachi, 59-79 (Pakistan International Workshop on Plant Nematology, April 6-8, Karachi, Pakistan).

- OŠTREC, LJ., 1988. Parazitske nematode (Nemathelminthes, Nematoda) na duhaništima Podravine i njihov značaj za proizvodnju duhana. Poljoprivredna znanstvena smotra. 53. 3-4: 237-255.
- OŠTREC, Lj. i KORUNIĆ, Z., 1989. Nove spoznaje kod primjene metilbromida u rasadnicima duhana. Zaštita bilja. 40 (3). 189: 375-385
- OŠTREC, LJ., 1991. Problemi i suzbijanje nematoda (*Meloidogyne spp.*) u staklenicima. Agronomski glasnik. 1-2: 43-48.
- OŠTREC, LJ., 1993. Suzbijanje nematoda i korova metodom solarizacije. Fragmenta phytomedica et herbologica. 21. 1: 31-44.
- OŠTREC, LJ., 1994. Solar heating (solarization) of soil for control of nematodes in Croatia. 22 nd International Nematology Symposium, 07.-12. kolovoza 1994. g., Gent, Belgija.
- OŠTREC, LJ., 1997. Nematode štetnici jestivih gljiva u Hrvatskoj. Poljoprivredna znanstvena smotra. 62. 3-4: 281-284.
- BUTORAC, A., OŠTREC, LJ., TURŠIĆ, I., BAŠIĆ, F., VULETIĆ, N., BUTORAC, J., KISIĆ, I., MESIĆ, M. & BERDIN, M., 2000. The Effect of Flue-cured Tobacco Monoculture and Different Types of Crop Rotations and Population Densities of Plant-parasitic Nematodes. Agriculturae conspectus scientificus. 65. 2: 61-69.
- OŠTREC, LJ., 2000. Biološko suzbijanje štetnih insekata entomopatogenim nematodama. Zbornik Sažetaka s 36. Znanstvenog skupa hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem, 22.-25. veljače 2000., Opatija.
- OŠTREC, LJ., 2001. Biološko suzbijanje štetnih insekata entomopatogenim nematodama. Agriculturae conspectus scientificus. 66. 3: 179-185.
- OŠTREC, LJ. & GRUBIŠIĆ, D., 2003. Effects of soil solarization on nematodes in Croatia. Anz. Schadlingskunde, J. Pest Science 76, Springer-Verlag, 129-132.

### Knjige:

- MACELJSKI, M., CVJETKOVIĆ, B., OSTOJIĆ, Z., IGRC BARČIĆ, J., PAGLIARINI, N., OŠTREC, LJ. i ČIZMIĆ, I., 1997. Zaštita povrća od štetočinja, II. izdanje, Znanje, Zagreb, 435.
- CIGLAR, I., 1998. Integrirana zaštita voćnjaka i vinograda (Lj. Oštrec - obradila "Nematode u voćnjacima i vinogradima"), Zrinski, Čakovec, 310.
- OŠTREC, LJ., 1998. Zoologija, Štetne i korisne životinje u poljoprivredi, Zrinski, Čakovec, 232.
- MACELJSKI, M., CVJETKOVIĆ, B., OSTOJIĆ, Z., IGRC BARČIĆ, J., OŠTREC, LJ., BARIĆ, K. i ČIZMIĆ, I., 2004. Štetočinje povrća s opsežnim prikazom zaštite povrća od štetnika, uzročnika bolesti i korova, Zrinski, Čakovec, 517.
- OŠTREC, LJ. i GOTLIN ČULJAK, T., 2005. Opća entomologija, Zrinski, Čakovec, 222.