



IN MEMORIAM

Prof. dr. sc. Bogdan Juga, dipl. ing.

(Sušak, 2. II. 1912. – Zagreb, 5. V. 1999.)

Smrću prof. dr. sc. Bogdana Juga, istaknutog znanstvenika, stručnjaka i vrsnog pedagoga, izgubila je hrvatska agrikulturna znanost velikog agroekologa, specijalistu iz agrometeorologije i snažnu osobnost u poljodjelskoj struci, a kolege i prijatelji dragog i plemenitog čovjeka. Ispratili smo ga na počinak u društvu uciviljene obitelji, ožalošćenih kolega, prijatelja i znanaca, koji su se okupili u velikom broju, što svjedoči koliko je bio voljen i poštivan.

Ponosni sin oca Božidara i majke Pavice rođene Paškvan, pohađao je gimnaziju i maturirao kao najbolji učenik u rodnom gradu Sušaku. Odlikovao se oštromnošću, brzinom i logičnim povezivanjem znanja, pa je na divljenje profesora i učenika u razredu briljirao u matematici, rješavajući zadatke nevjerojatnom lakoćom. Diplomirao je 1935. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu, a doktorirao 1956. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Zagrebu. Poslije diplome zaposlio se na poljoprivrednom gospodarstvu Topolovac kraj Siska. Drugo radno mjesto bilo je u Otočcu, od kuda se, u vihoru rata, priključio antifašističkoj borbi i djelovao u struci u okviru ZAVNOH-a.

Nakon II. svjetskog rata bio je jedan od osnivača Zavoda za agroekologiju u Zagrebu, gdje je od 1948. do 1960. bio i ravnatelj. Istakao se u radu pri osnivanju regionalnih poljoprivrednih stanica na području Hrvatske i Instituta za oplemenjivanje i proizvodnju bilja u Zagrebu. Jedno vrijeme bio je i ravnatelj Zemaljskog poljoprivrednog zavoda u Zagrebu i Saveznog poljoprivrednog instituta u Beogradu. Od 1952. do 1972. godine predavao je agroklimatologiju na Poljoprivredno-šumarskom, a zatim Poljoprivrednom fakultetu u Zagrebu. Od 1964. godine predavao je agroklimatologiju i na Poljoprivredno-tehnološkom fakultetu u Osijeku. Od 1962. do umirovljenja 1970. godine radio je kao svojstveni znanstveni savjetnik u Institutu za oplemenjivanje i proizvodnju bilja u Zagrebu.

U razdoblju od 1953. do 1959. bio je glavni i odgovorni urednik Agronomskog glasnika.

Prof. dr. sc. Bogdana Juga smatramo jednim od osnivača hrvatske agroekologije. Uspješno je surađivao s talijanskim znanstvenikom prof.

Girolamom Azziem, koji je već 1924. godine na Sveučilištu u Perugi osnovao prvu katedru za agroekologiju. Uviđajući značenje ekoloških istraživanja u poljoprivredi prof. Jugo naglašava ulogu šireg agroekološkog pristupa kao okosnice racionalnog korištenja bioloških potencijala proizvodnih prostora. Doprinos boljem poznavanju ove važne problematike dao je i prijevodom na hrvatski jezik Azzieve knjige "Agroekologija".

U svojim znanstvenim i stručnim radovima, zatim studijama i projektima dr. Jugo uz deduktivnu metodu sve više primjenjuje induktivnu metodu istraživanja relacija između biljaka i klimatskih čimbenika i biljaka i edofskih prilika. U doktorskoj disertaciji iznio je rezultate istraživanja zakonitosti koje postoje između kukuruza i klimatskih prilika na području Hrvatske. Posebice se bavio proučavanjem agroklimatskih problema u voćarstvu, zatim odnosa insolacije i temperature obzirom na podizanje staklenika u obalnom i kontinentalnom dijelu Hrvatske. Veliku pažnju poklanjao je tuči, pa je izradio programe za zaštitu od tuče za područja: Našice - Donji Miholjac - Slavonska Orahovica - Podravska Slatina, zatim za područje zapadnog Srijema i područje Valpovo - Beli Manastir - Osijek - Vukovar. Tu su studije i programi za zaštitu od tuče na području Vinkovci - Županja s posebnim osvrtom na plantažu jabuka "Borinci". Vrlo je vrijedna i studija o klimatskim prilikama Dubrovačkog primorja. Među nezaobilazna vrijedna ostvarenja ide i knjiga B. Jugo i suradnici: "Ekološki uvjeti poljoprivredne proizvodnje istočne Slavonije i Baranje" izdana u Zagrebu 1953. godine.

Osim znanstvenim radom u oblasti agroklimatologije i šire agroekologije, prof. Jugo puno je radio na osnivanju agrometeorološke službe, uvođenjem fenoloških zapažanja uz meteorološke postaje, zatim na uvođenju talijanskih sorti pšenice, proizvodnji sjemena i širenja u uzgoju hibridnog kukuruza, boljoj primjeni mineralnih gnojiva, melioraciji Lonjskog polja, problematici natapanja itd.

Kao vrstan pedagog znao je držati auditorij u pozornosti. Studente je brzo zainteresirao za agroklimatološke probleme, pa su ga rado slušali i redovito pohađali predavanja. Znao se približiti slušačima, a istodobno zadržati akademsko odstojanje profesora. Danas ga se agronomi širom Hrvatske s dužnim poštovanjem rado sjećaju i često spominju.

Teško je ukratko iznijeti sav znanstveni, stručni i pedagoški opus prof. dr. sc. Bogdana Juga. Njegovo je ime urezano u povijest agronomske znanosti, struke i nastave u Hrvatskoj. Uspomenu na prof. Juga dugo ćemo nositi, zahvaljujući mu za sve što je učinio za svoj hrvatski narod, kao čovjek, znanstvenik, stručnjak, pedagog, vjernik kršćanin i domoljub.

Neka mu je lahka hrvatska gruda!

Prof. dr. sc. Ivo Miljković