

IZ POLJOPRIVREDE STRANIH ZEMALJA

Stevo Lončarević,
Poljoprivredni fakultet — Zagreb

OSVRT NA XX JUBILARNI MEĐUNARODNI PČELARSKI KONGRES U BUKUREŠTU

Međunarodna federacija pčelarskih organizacija pod nazivom »Apimondia« osnovana je još 1897. godine u Brislu. Tada je održan i I međunarodni pčelarski kongres.

Osnovna zadaća ove organizacije je suradnja u naučnom, tehničkom i ekonomskom razvoju pčelarstva u svim zemljama svijeta. Za ispunjenje postavljenih zadataka »Apimondia« održava međunarodne sastanke radi informacija i nivoa razvoja pčelarstva u pojedinim zemljama, održava veze s nadležnim međunarodnim organizacijama, osniva razne komisije za razmatranje pojedinih pitanja neophodnih za međunarodnu suradnju, svake godine organizira međunarodne pčelarske tjedne i svake 2—3 godine saziva međunarodne pčelarske kongrese.

Pod pokroviteljstvom vlade RSR-e održan je XX jubilarni međunarodni pčelarski kongres početkom jeseni 1965. godine. Kongres je trajao tjedan dana.

Preko dvije tisuće učesnika iz 49 zemalja i oko tisuću domaćih delegata ispunilo je do posljednjeg mjesta veliku kongresnu salu u palači Republike sa 3200 sjedala. Poslije Rumunije najveći broj učesnika je imala Francuska (212), DR Njemačka (164), SSSR (105), Vel. Britanija (82), ČSSR (78), SR Njemačka (76), Švicarska (53), Danska (52), Italija (38), Poljska (37), SAD (27), Belgija (27), Austrija (22), Jugoslavija (17), Bugarska (14), Norveška (12), Grčka (11), Mađarska (10), te od 1—9 učesnika: Argentina, Australija, Alžir, Albanija, Brazil, Finska, Indija, Irska, Izrael, Japan, Kenija, Liban, Luksemburg, Malaja, Maroko, Meksiko, Novi Zeland, Nizozemska, Madagaskar, Saudijska Arabija, Rodezija, Škotska, Španija, Tanjganjika, Malg. Republika, Švedska, UAR, Tunis, Turska i Sjeverna Koreja.

Ovaj Kongres je svečano otvorio prof. inž. N. Ghiosan, ministar za poljoprivredu, zatim je predsjednik počasnog prezidijuma, prvi potpredsjednik ministarskog savjeta Georgi Apostol pozdravio Kongres. On je u svom govoru naglasio kako se u Rumuniji pčelarstvu posvećuje velika pažnja kao ekonomskom faktoru i kako država uzima u zaštitu pčelarstvo: dodjela kredita za osnutak novih i povećanje postojećih pčelinjaka, besplatno školovanje kadrova, prijevoz pčela na bolje paše uz 50 posto nižu cijenu nego za ostalu robu itd.

Zbog pomanjkanja prostora nije mi moguće opisati naslove svih referata, pa ću spomenuti neke važnije od svega 209 održanih.

BIOLOŠKI DIO

G. F. Taranov (SSSR): »Novi podaci o ponašanju pčela izviđačica«; prof. dr N. M. Gluškov (SSSR): »Novosti o primjeni stimulatora za povećanje pri-

nosa u pčelarstvu»; G. N. Kotova (SSSR): »Utjecaj raznih faktora na život matice koje zimuju izvan pčelinjeg društva«; M. V. Žerebkin (SSSR): »O fiziološkim procesima u zadnjem crijevu (rectumu) pčele medarice«; prof. dr V. Vasiljević—Moskovljević (SFRJ): »Inhibitorni efekat mrtve matice u vremenskoj funkciji«; N. Drescher (SRNJ) i dr inž. J. Kuliničević (SFRJ): »Svrnjenje efikasnosti dužine jezika pčela ukrštenih linija pri sakupljanju nektara crvene djeteline; I. Okada (Japan): »Usporedna istraživanja djelovanja matične mliječi kod nekih insekata«; N. Hajdak (SAD): »Utjecaj hrane na uzgoj legla pčele medarice«; dr S. Francisk (Rumunija): »Zimovanje pčela na šećernom sirupu pored medljike«; M. Kresach (ČSSR): »Neki stimulatori sekrecije ždrijelnih žlijezda«; V. Bruckner (SRNJ): »Nazad k prirodi — put za dobivanje zdravih pčela« itd.

PČELINJE PAŠE I OPRAŠIVANJE POLJOPRIVREDNIH KULTURA

Prof. dr Gluškov (SSSR): »Značaj međusobne veze između pčela i biljaka«; O. Haragsim (ČSSR): »Djelatnost pčela medarica označenih radioizotopima i preveženih na polja lucerne«; B. E. Montgomeri (SAD): »Faktori koji utječu na povećanje izlučivanja nektara«; inž. O. Roška (Rumunija): »Utjecaj X zraka na izlučivanje nektara kod suncokreta«; inž. S. Kropačova (ČSSR): »Utjecaj sadržaja šećera u nektaru lucerne na rad pčele medarice«; N. M. Gluškov i M. F. Skrebcov (SSSR): »Efektivnost iskorištenja pčela medarica na oprašivanje pamuka«; A. N. Burmistrov (SSSR): »Medonosna procjena nekih sorata suncokreta«; I. A. Balžžjakas (SSSR): »Pčele, kokotac i facelija«; V. K. Peljmenjejev (SSSR): »Faktori koji utječu na izlučivanje nektara lipe na Dalekom Istoku«; V. P. Poliščuk (SSSR): »Povišenje proizvodnje nektara kod biljaka putem selekcije«; A. N. Meljničenko (SSSR): »Nektarno-krmne smjese kao cijenjeno sredstvo za poboljšanje pčelinje paše« itd.

PATOLOGIJA, OTROVANJE I NEPRIJATELJ PČELA

Dr V. I. Poltjev (SSSR): »Djelovanje antibiotika na pčele«; S. S. Nazarov (SSSR): »Pitanje toksičnosti nekih pesticida za pčele medarice«; V. A. Triljenko (SSSR): »Mikroflora u želucu pčele«; E. I. Skripnik (SSSR): »Novo sredstvo i način upotrebe protiv grinjavosti kod pčela«; S. Nedjalkov i Toškov (Bugarska): »O prijenosu spora Bac. larvae kod opake gnjiloće pčelinjeg legla«; H. Dalmann (NJDR): »Djelovanje DDT-a i HCH kao i eterično-fosforne kiseline aviotretiranjem na pčele medarice«; R. Nemčuk (Poljska): »Toksičnost herbicida za pčele« itd.

PČELARSKA EKONOMIKA I PROIZVODI OD PČELA

N. M. Urtjemov (SSSR): »Pčelinji otrov kao proizvod pčelarenja; Z. G. Čanjišev (SSSR): »Primjena propolisa protiv slinavke i šapa kod goveda«; G. F. Townsend (Kanada): »Najnovija istraživanja matične mliječi«; inž. St. Fichta (ČSSR): »Metod organoleptičkog upoznavanja sorti meda«; inž. Valer i dr. (Rumunija): »Zapažanja koja se odnose na vrenje kristaliziranog meda«; Č. Tonslej (V. Britanija): »Matična mliječ kao ljekovito sredstvo u borbi protiv reumatskog artritisa«; doc. dr J. Svoboda (ČSSR): »Rezultati pokusa o dozi-

ranju mliječa«; B. Beljfever (Francuska): »Djelovanje matične mliječi na bolesti bubrega«; Fr. Kuthan (ČSSR): »Liječenje pčelinjim otrovom kod oboljenja od reumatizma«; dr J. Matuševski (Poljska): »Naša istraživanja iz oblasti biomehanizma matične mliječi« itd.

TEHNOLOGIJA PČELARENJA I PČELINJI INVENTAR

Inž. B. Konstantinović (SFRJ): »Utjecaj ograničenja matice za vrijeme glavne paše«; K. Antonescu (Rumunija): »Efektivnost primjene saća s povećanim stanicama«; R. B. Vilson (SAD): »Neophodnost standardizacije u svjetskoj trgovini s medom«; Ž. Selianakis (Grčka): »Pčelarstvo kao grana u ekonomici svjetskog mjerila«; inž. S. Virdžil (Rumunija): »Faktori koji utječu na rentabilnost u pčelarstvu«; H. Gratze (SRNJ): »Racionalizacija, mehanizacija i automatizacija u pčelarstvu« itd.

Ovo su zapaženi referati, ali su i ostali bili korisni i interesantni.

Trećeg dana Kongresa svečano je otvorena I svjetska pčelarska izložba. Na ovoj izložbi učestvovala su 32 firme iz 18 zemalja i to: Austrije, Belgije, Čehoslovačke, Kanade, Danske, obje Njemačke, Grčke, Francuske, Mađarske, Italije, Jugoslavije, Rumunije, SAD-a, SSSR-a, Švicarske, Tunisa i V. Britanije.

Za nepunu godinu dana udruženi pčelari Rumunije, uz veliku materijalnu pomoć države, izgradili su nekoliko glavnih paviljona, u čiju je izgradnju utrošeno oko 5 milijardi naših starih dinara. Svaki paviljon i svaki njegov dio ima pčelarsku simboliku. Tako je npr. paviljon br. 1 izgrađen u obliku velikog ateljea s potpunom svjetlošću jer su mu zidovi građeni od čelika i stakla, a krov u obliku cvijeta. Drugi paviljon ima oblik poklopljene stanice saća čije dno sa svim uglovima, kao i na prirodnom pčelinjem saću, čini krov.

Između pojedinih paviljona brižljivo su i stručno uređene aleje sa cvijećem, šibljem i raznim drugim zelenilom, čija se površina proteže na oko 17 ha ravnog zemljišta. U sredini je uređeno umjetno jezero s vodoskokom koji je ograđen cvijećem.

Do sada su izgrađene dvije izložbene hale: jedna koja služi za prodaju pčelinjih proizvoda, skladište za novoizrađeni pčelarski inventar, te posebna ogromna zgrada na dva kata, duga oko sto metara. Uzdužne strane ove građevine dočaravaju stanice pčelinjeg saća u prirodnoj žutoj boji, a izrađene su od čelika i stakla. U ovoj zgradi se nalaze najsuvremeniji strojevi za obradu meda i voska. Sve ostale zgrade koje će služiti za proizvodnju pčelarskog inventara, učionice za školovanje pčelarskog kadra i botanički vrtovi za medonoše — bit će izgrađene i uređene u narednim godinama.

Na lijevoj strani izložbenog prostora poredane su razne staklene košnice ispunjene pčelama leglom i medom. Između redova ovih košnica su novoizgrađene stazice (putići) posuti čistim šljunkom, a s lijeve i desne strane su novozasijani travnjaci.

Malo podalje na stražnjoj strani poredano je oko stotinu košnica s pčelama. Košnice su poredane tako da se bolje ne može poželjati kako u estetskom, tako i u stručnom pogledu. Vani su izloženi i razni drugi objekti koji služe u suvremenom pčelarstvu.

Na ovoj izložbi Jugoslavija je imala ispunjena dva štanda, te smo za izložene eksponate dobili i specijalna priznanja, koje je žiri za ocjenjivanje bio

svrstao među najbolje. Žiri nam je dodijelio **zlatnu medalju za najbolji med, brončanu medalju za prerađevine od meda, te razne premije za pčelarsku literaturu** itd.

Za vrijeme trajanja ovog Kongresa prikazan je IV međunarodni festival pčelarskih filmova u boji. Prikazano je ukupno 36 pčelarskih filmova u boji iz raznih zemalja, što mi, na žalost, nismo učinili. (Kada sam prije nekoliko godina predložio da bi se i kod nas trebao snimiti bar jedan film o pčelarstvu, odmah se postavilo pitanje financijera. Imamo nastavne filmove o zmijama, žabama itd., a za snimanje filma o pčelarstvu nemamo novaca! Onda nije ni čudo da smo danas u pogledu unapređenja pčelarstva najzaostaliya zemlja u Evropi!)

U čast XX jubilarnog kongresa »Apimondia« održan je od 20. do 24. VIII 1965. godine Simpozij pčelarskih učenjaka. Održano je svega 37 naučnih referata.

Za vrijeme trajanja Kongresa održana je generalna skupština »Apimondie«, na kojoj su učesnici razmatrali organizaciona pitanja.

Za vrijeme Kongresa održan je specijalni sastanak urednika pčelarskih časopisa na kojem je zaključeno slijedeće:

1. Da se osnuje Centar za pčelarsku dokumentaciju sa sjedištem u Pčelarskom institutu Dol kod Praga. Preko ovog Centra vršit će se razmjena časopisa i sve druge informacije. Sve pošiljke i razne informacije o pčelarstvu treba slati na spomenuti Institut.
2. Za sva obavještenja o pčelarstvu i o svemu što je u vezi s pčelarstvom treba se obraćati na onu zemlju koja je interesantna u tom pogledu.
3. Članci iz stranih časopisa mogu se preštapavati, ali je preporučljivo da se navede ime autora, naslov članka i naziv dotičnog časopisa.
4. Knjige i ostalu pčelarsku literaturu treba također slati preko navedenog Instituta u Dolu gdje će se štampati posebni bilteni o novostima iz oblasti pčelarstva. To su glavni zaključci, ali se govorilo i o raznim drugim problemima u vezi sa pčelarstvom.