Prethodno priopćenje Prihvaćeno: 23. studenoga 2016.

**Zvonimir Tucak, Tatjana Tušek, Marin Periškić, Davorin Taslidžić, Daniela Taslidžić Herman, Vedran Nervo, Štipan Kovačić, Ivica Završki118**

**PČELE INŽENJERI - KREATORI LJEPOTE PRIRODE,**

**UMJETNOSTI I GOSPODARSTVA BARANJE U HRVATSKOJ**

**Abstrakt**

Ekološki milje Baranje sadrži prirodna bogatstva. Vode Drave i Dunava koriste se i za prijevoz roba i ljudi. Kako to u životu funkcionira kada se upoznaju pčele i ljudi. Baranja u hrvatskoj domovini je posebno mjesto susreta. Povijest je duga, a pčele i ljudi žive zajedno. Pčele tako postaju inženjeri, kreatori prirodnih datosti, umjetnosti i samoga gospodarstva tu u ravnoj Baranji.

**Ključne riječi:** pčele, ljudi, priroda, umjetnost, gospodarstvo

**Abstract**

Ecological milieu of Baranya contains natural wealth. Rivers Drava and Danube are used for transportation of goods and people. How does it work when bees and humans meet? Barany in Croatia is a special place of encounter. Hisforv is long, and bees and people live together. That way the bees become engineers, creators of natural given conditions, art and economy itself in the plains of Baranya.

**Key words:** bees, people, nature, art, economy

118 prof. dr. sc. **Zvonimir Tucak**, Hrvatska pčelarska akademija, Osijek &dr. sc. **Tatjana Tušek**, Visoko gospodarsko učilište u Križevcima & dr. sc. **Marin Periškić**, Hrvatska pčelarska akademija, Osijek & **Davorin Taslidžić**, povjesničar i arhivist, Zavod za baranjsku povjesnicu, Beli Manastir & **Daniela Taslidžić Herman**, apsolventica studija povijesti Filozofskog fakulteta Univerziteta Tuzla & **Vedran Nervo**, dr. vet. med., Visoko gospodarsko učilište u Križevcima & dr. med. **Štipan Kovačić**, Pčelarsko društvo Baranja, Beli Manastir & dipl. iur. **Ivica Završki**, Matica Hrvatska, Osijek.

|  |
| --- |
| *Si sapis - sis apis!*  /Gdje je mudrost, tu je i pčela!/ |

Upoznali su se pčele i ljudi. Kada? Točan dan susreta nije poznat ali vrijedno ga je spomenuti. Nazočnost pčela u hrvatskoj Baranji, pčelarenju, uključivanju u poljoprivredno gospodarstvo i umjetnost nalazi se u brojnim povijesnim izvorima pisanih na raznim jezicima i latinskim, mađarskim, njemačkim i hrvatskim.

Doktor, liječnik, ljubitelj prirode, a nadasve pčelar Štipan Kovačić u svojem djelu „Iz prošlosti baranjskog pčelarstva" ispisuje povijest pčelarstva u svijetu, Europi a najviše na prostorima Austro-Ugarske Monarhije čiji dijelovi su bili hrvatska i Baranja kao njena sastavnica. Radi svoje uloge koje ima u svijetu prirode da održava biljni svijet u životu (medonosno i ljekovito bilje, voće, brojno šumsko drveće) oprašivanjem pčelu da bi je zaštitilo od uništenja zakonima se zaštićuje. Pčele se spominju u najstarijem hrvatskom zakonu u Vinodolskom zakonu, koji je napisan 6. siječnja 1288. godine. Kroz povijest u kršćanskim zemljama biskupije su bila središta pčelarenja. Radili su to iz ljubavi prema pčeli i prirodi, ali i koristili - prodajući med i svijeće nastale iz voska. Do konca 16. stoljeća pčelarstvo je diljem Europe bilo u procvatu, jer su med (kao i hrana i lijek) i vosak bili nezamjenjivi.

Ratovi na europskom zemljovidu i 30 godišnji rat (1618-1648) i vjerskim pokretom (reformacija) uvjetovali su propadanje pčelarstva. Reformacija je dokidala samostane u kojima se najviše pčelarilo, a u crkvama nije se toliko brojno palilo svijeće kao ranije. Nastavak propadanja pčelarstva nastavlja se u Baranji pod osmanlijskom vlašću (1526.-1687.) u vrijeme provale Tatara (1680.), Rakocvjeve bune (1703.-1710.) i kuge (1700.). U većini tada popaljenih sela od kojih su mnoga zauvijek nestala, košnice su podijelile sudbinu, životinja, okućnica i ljudi. Košnice i pčele i dalje su imali važnost za osvajače, što je vidljivo u plaćanju poreza na košnice.

Od 1687. do 1918. godine područie današnje Baranje u Hrvatskoj nalazi se u sastavu Austro-Ugarske monarhije. U tom razdoblju dolazi do procvata pčelarstva. Povećava se broj pčelara i košnica. Pčelarenje je oslobođeno svakog nameta, poreza i cestarina.Utemeljenjem pčelarske škole u Beču (1770.) mijenja se tradicionalni način pčelarenja**.** Pčelarstvo postaje strukovna grana koja se temelji na znanstvenim spoznajama. Prviučitelj na toj školi bio je Anton Janša iz Slovenije. Da bi se pčelarstvo moglo ubrzano iracionalno razvijati osnivaju se pčelarska društva. Važan datum za razvoj hrvatskogpčelarstva je 2. ožujak 1879. godine kada je osnovano Slavonsko pčelarstvo u Osijeku, kao prvo i najstarije društvo na jugoistoku Europe, Društvo osniva svoje glasilo „Slavonske pčele" kako bi spoznaje iz pčelarstva bile dostupne pčelarima diljem Hrvatske.

Članovi hrvatskog-slavonskog pčelarskog društva sudjeluju na kongresima pčelara i na izložbama sa svojim proizvodima gdje dobivaju nagrade. Otac suvremenog pčelarstva u Hrvatskoj je Bogdan Penić. Osnivač je Slavonskog pčelarskog društva odnosno hrvatsko-slavonskog pčelarskog društva i urednik.

„Slavonske pčele" uz njegovo se ime pripisuje vođenje prve košnice s pokretnim saćem u naše hrvatske krajeve (1871), prve vrcaljke, te primjena satnih osnova. Sudjelovanjem na kongresima i izložbama pčelari se upoznaju sa novim tipovima košnica, tehnologijom pčelarenja i proizvodima pčela. Poticaj za kontinuirani i znanstveni rad pčelara daje prof. dr. se. Ivo Tomašec s Veterinarskog fakulteta u Zagrebu, utemeljenjem Saveza pčelara Hrvatske 12. prosinca 1954. godine.

Samoupravna zajednica Slavonsko-baranjskih društava osnovana je 14. ožujka 1976. godine sa ciljem povezivanja pčelara s poljoprivrednim organizacijama radi suradnje te oprašivanjem industrijskog bilja i voća.

Dana 13. 3. 1983. godine osniva se pčelarsko društvo „Baranja" sa sjedištem u Belom Manastiru. U razdoblju domovinskog rata (1991 .-2005.) - agresija Srbije, društvo prestaje s radom kojeg obnavlja 1997. godine. S industrijalizacijom pčelarstva - pčelari se s tisućama košnica rađa se novi pogled na pčele, pčelarstvo i ekološki milje gdje pčele obitavaju.

U Osijeku 2005. godine utemeljena je "Hrvatska pčelarska akademija" sa sjedištem u Osijeku. To je prva pčelarska akademija u svijetu.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Razredi akademije: | |  |
|  | 1. | Zoologija |  |
|  | 2. | Botanika |  |
|  | 3. | Kemija i biokemija |  |
|  | 4. | Fizika i biokemija |  |
|  | 5. | Farmacija |  |
|  | 6. | Veterinarska medicina |  |
|  | 7. | Humana medicina |  |
|  | 8. | Ekonomija |  |
|  | 9. | Pravo |  |
|  | 10. | Umjetnost i književnost, slikarstvo, kiparstvo i glazba. |  |

Akademija pruža mogućnost razvoja farmaceutskih proizvoda - proizvodnja prirodnih lijekova, kozmetičkih proizvoda i proizvoda prehrambene industrije. Osnivač akademije i njezin prvi predsjednik je prof.dr.sc. Zvonimir Tucak.

Ekološki milje Baranje - šume, medonosno i ljekovito bilje, industrijsko bilje svoju ljepotu

i privlačnost prvenstveno mogu zahvaliti nazočnosti pčela.

Ekološki raj prožima dušu svakog stanovnika Baranje i posjetitelja.

U njemu se rađaju pjesme koje dodiruju nebo, ples koji izaziva žudnju, poziv na radost, druženje i neprekinutu sreću.

Rika jelena je svečanost za ljubitelje prirode.

Brojna folklorna društva, glazbene i umjetničke škole, kazalište svojim nastupima na pozornicama osvajaju posjetitelje diljem domovine i inozemstva sa kojih se vraćaju s brojnim nagradama.

Literatura:

**Franjić, J., Škvorc, Ž.** 2010. Šumsko drveće i grmlje Hrvatske. Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

**Franjić, J., Škvorc, Ž.** 2014.: Šumsko zeljasto bilje Hrvatske. Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

**Stipešević, B., B. Brozović, Jug, D., Jug, I., V. Vukadinović, Đurđević, B.** 2016. Cropping strategies for climate changes mitigation in pannonian basin. Abstract book 2nd pannex vvorkshop Budapest, Hungarv, 1-3 june 2016.., p.p. 76, Budapest.

**Taslidžić, D.** 2006. Stupovi opstojnosti - putovi i raskrižja i bitne odrednice razvoja prometa Baranje u prošlosti, Povijesni zbornik, godišnjak za kulturu i povijesno nasljeđe, Filozofski fakultet Sveučilište J. J. Strossmavera u Osijeku, 1-2, p.p. 203-220. Osijek.

**Taslidžić-Herman, D.** 2013. Kazališna predstava i druženje s glumcima, baranjsko slovo – časopis za književnost i prosudbe o književnosti **i** kulturi - Beli Manastir, 11-14,57-59, Beli Manastir.

**Treer, T. Z, Tucak,** 2004. Agrarna zoologija, Sveučilišta u Zagrebu i Osijeku. Šk. knjiga Zagreb.

**Tucak Z., Florijančić, T., Grubešić, M., Topić, J., Brna, J., Dragičević, P.T. Tušek, Vukšić, K.** 2002. Gospodarenje lovištem. U: Lovstvo II dopunjeno i prošireno izdanje. Poljoprivredni fakultet Osijek Sveučilište J. J. Strossmavera u Osijeku, str. 135-191. Osijek.

**Tucak, Z., Bačić, T., Horvat, T., Puškadija, Z.** 2005. Medonosno bilje, U: Pčelarstvo III dopunjeno i prošireno izdanje. Poljoprivredni fakultet Osijek Sveučilište J. J. Strossmavera u Osijeku, str. 125-197.

**Tucak, Z.** 2011. Nacionalni parkovi faune - oaze zatočeništva ili oaze slobode i opstanka. Deseti. Lošinjski dani bioetike. Mali Lošinj, Republika Hrvatska, 15.-18. svibanj 2011., p.p. 145-146.

**Tucak, Z., T. Tušek, M. Periškić, M. Lolić, I. Tucak** (2013.) Pčelarski leksikon. Hrvatska pčelarska akademija Osijek. Osijek.

**Tucak, Z., Beuk, D., Tušek, T., Periškić, M.,Lolić, M., Nervo, V.** 2015. Prisutnost pčelinjih zajednica u šumama RH. Zbornik radova. Veterinarski dani 2015. Skup u Opatiji 23. listopada 2015., p.p. 113-119.

**Kovačić,** Štipan. 2014. Zašto nestaju pčele. Godišnjak matice hrvatske Beli Manastir. 9.-141.

**Kovačić,** Štipan. 2015. Iz prošlosti pčelarstva. Beli Manastir (od Drugoga svjetskog rata

do suvremenog doba) 339.-348.

**Završki,** Ivica. 2015. Belje u Domovinskom ratu i mirnoj reintegraciji. Beli Manastir (od Drugoga svjetskog rata do suvremenog doba) 404.-411.