



KOPAČKI
RIT Park prirode
Nature park

PARKOVI Parks of Croatia
HRVATSKE



Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti

DANUBE PARKS

7. Simpozij
KOPAČKI RIT '2018.
Tikveš,
27.- 28.09.2018.

PUSTARE U BARANJI₍₃₎

–

PODUNAVLJE

(Dunai-puszta)

Dr. sc. **Milan Ivanović**

Mr. sc. **Franjo Ambroš**

PANON - institut za strateške studije, Osijek

1. POJAM 'PUSTARA' I CILJ ISTRAŽIVANJA

Pustara je "prostrano zemljište koje se ne obrađuje već služi za stočarstvo, konjogojstvo i uzgoj svinja na otvorenom".

Naziv 'pustara' je slavenizirana mađarska riječ "puszta", a označava prostranu ravnicu. Krajem 18. i u 19. st. na području Baranje osnivane su pustare kao posebne proizvodno-socijalne zajednice za poljoprivrednu proizvodnju i sječu šuma. [1]

Krajem 19. i u prvoj polovici 20. st. pustare se grade kao urbanistički planirana ruralna naselja.

Ova vrsta naselja u Baranji je u izumiranju zbog više socio-ekonomskih razloga; vremenom nestaju i padaju u zaborav.

Cilj je ovog istraživanja prikupiti i analizirati relevantne podatke o nastanku, razvoju i propadanju pustare Podunavlje (**mađarsko ime** Dunai-puszta). kao i nastojanjima da se život u tom naselju obnovi..



DANUBE PARKS

6th Symposium
KOPACKI RIT '2017.
Tikveš,
28.- 29.09.2017.

PUSTARE U BARANJI (1)

PUSTARE NA PODRUČJU KOPAČKOGL RITA

Zdenko Samaržija, prof. hist.

PANON - institut za strateške studije Osijek

Dr. sc. Milan Ivanović

PANON - institut za strateške studije Osijek

DOSADAŠNJA ISTRAŽIVANJA

6. Simpozij
KOPAČKI RIT 2017.



6th Symposium
KOPACKI RIT '2017.
Tikveš,
28.- 29.09.2017.

PUSTARE U BARANJI (2)

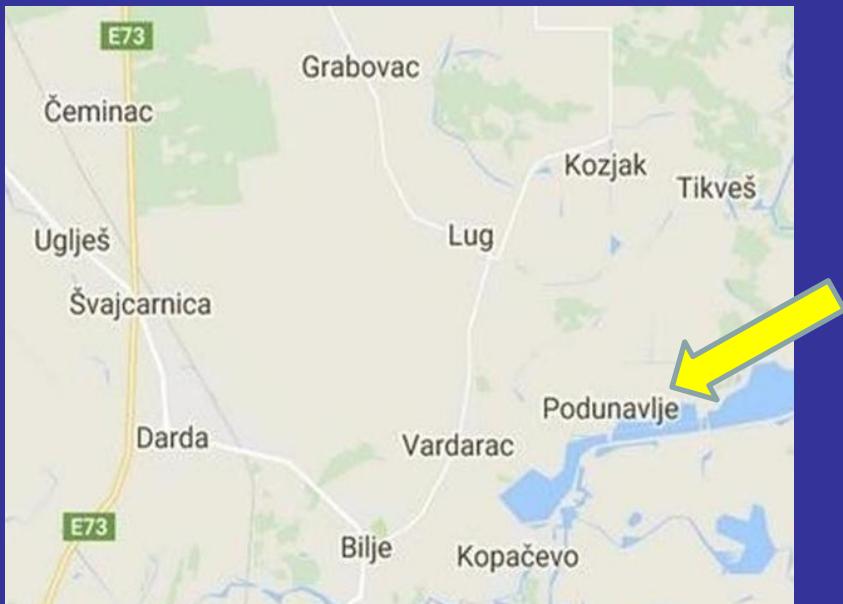
PUSTARA BODORKOF

Dr. sc. Milan Ivanović
PANON - institut za strateške studije Osijek
Zdenko Samaržija, prof. hist.
PANON - institut za strateške studije Osijek
Antun Matić
Stanovnik nekadašnje pustare Bodorfolk

2. PUSTARA PODUNAVLJE (Dunai-puszta)

Podunavlje je nastalo kao šumska pustara krajem 19. st.

- Prvi put naselje se spominje u mađarskim statistikama 1880. g. [2]
- Pustara se nalazi na području Kopačkog rita 7 km sjeveroistočno od Bilja (14 km od Osijeka) na 80 m nadmorske visine i danas teritorijalno pripada općini Bilje (sl.1 i 2).
- Naziv pustare potiče od rijeke Dunav.



Slika 1. - 2. Lokacija pustare Podunavlje [3]

- Stanovnici Podunavlja desetljećima su radili: poljoprivredne poslove na vlastelinskim imanjima, na izlovu ribe te sjeći šuma.
- Pustara je s drugim naseljima bila povezana uskotračnom željeznicom za prijevoz roba i ljudi.
- Podunavlje je stradalo u velikoj poplavi 1926. g. (uništeno 2/3 žetve u Baranji); nakon II. svjetskog rata izgrađene su nove kuće. [4]
- U proteklom stoljeću na ovoj pustari živjelo je i radilo više stotina stanovnika. Osnovne gospodarske djelatnosti bile su: stočarstvo, ribogojstvo, peradarstvo i ugostiteljstvo.
- Kako se modernizirala poljoprivreda (ali i zbog nekvalitetnih i nemoralnih procesa postsocialističke tranzicije u RH) smanivao se broj stanovnika tako da prema popisu iz 2011. na pustari živi samo jedna stanovnica.

Tablica 1. Broj stanovnika pustare Podunavlje [5]

Godina	1880.	1890.	1900.	1910.	1921.	1931.	1948.	1953.	1961.	1971.	1981.	1991.	2001.	2011.
Broj stanovnika	...*/	...*/	19	125	...**/	...*/	495	317	348	286	43	2	2	1

Izvor: [1] [6] */ Na popisu stanovništva podaci za Podunavlje bili su uključeni u podatke za naselje Bilje.

**/ Na popisu stanovništva podaci za Podunavlje bili su uključeni u podatke za naselje Vardarac.

- U Podunavlju je 1952. g. bila farma mliječih krava (70 grla) i junica (100 grla), a 1960. g. bila je najveća farma "Belja" za tov goveda (1.000 grla, od ukupno 7.820). [6]
- Ovdje je poslovalo i „Belje“ Ribnjačarstvo (620 ha ribnjaka) - koje 2002. g. prestaje s radom (nakon što holding „Agrokor“ preuzima „Belje“). [7]
- Ribnjaci su izgrađeni 1963. g. a prvi zaposlenici bili su sa pustare (radnici raspuštene stočarske farme) te ribari iz Bilja i Kopačeva. [8]
- Osamdesetih godina XX. st. na ribnjacima se godišnje proizvodilo 70 vagona konzumne ribe i ribljeg mlađa (koji se i izvozio). [9]

Slika 3. Ribnjaci [10]





Slika 4. Trofej s ribnjaka (1952.)
[11]



Slika 5. Izlov ribe (1972.) [11]



Slika 6. - 7. Izlov ribe (1984.) [12]



Slika 8 Laboratorijska priprema mrijesta, 1980-tih [12]



Slika 9. Puštanje riblje mlađi u ribnjak [12]

Tablica 2. Osnovni pokazatelji proizvodnje ribe (proječne vrijednosti) [9]

Parametri	1965/67.	1968/72.	1973/77.	1978/82.	1983/84.
RIBNJAČARSTVO »BELJE«					
— Ribnjaci u eksploataciji (ha)	438	501	494	494	488
— Ukupna proizvodnja (tona)	226,3	335,5	521,0	458,5	424,7
— Prinos ribe (kg/ha)	517	766	1040	928	870
— Utrošak hrane (kg/ha)	1488	1838	2509	1717	1636
— Utrošak gnojiva (kg/ha)	426	433	387	498	758
— Hranidbeni koeficijent	3,68	3,27	3,60	2,77	2,69
— Gubici ribe (% kom.)	31	28	27	38	53

Tablica 3. Asortiman i struktura proizvodnje ribe (Kg/ha) [9]

Vrsta ribe	1965—1967.		1968—1972.		1973—1977.		1978—1982.		1983—1984.	
	kg/ha	%								
1. »BELJE«										
— šaran	398,7	77,1	723,2	94,5	871,1	83,9	540,1	58,2	483,0	55,5
— linjak	33,0	6,4	8,7	1,1	1,4	0,1	0,3	0,0	—	—
— som	2,9	0,6	8,0	1,0	15,9	1,5	13,6	1,5	3,6	0,4
— smuč	9,0	1,7	4,8	0,6	3,5	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0
— štuka	6,5	1,3	5,1	0,7	0,7	0,1	0,5	0,1	1,0	0,1
— biljojedne ribe	—	—	1,0	0,1	70,0	6,7	304,9	32,8	362,5	41,7
— ostala riba	66,7	12,7	15,1	2,0	77,4	7,4	68,7	7,4	20,0	2,3
UKUPNO kg/ha	516,8	100	765,9	100	1040	100	928,2	100	870,2	100

Tablica 4.

Kvalifikacijska struktura zaposlenih na ribnjaku
u stalnom radnom odnosu 1984. [9]

Radno mjesto	Stručna sprema ili kvalifikacija	Broj zaposlenih
Rukovodilac obračunske jedinice	VSS	1
Tehnolog	VSS	1
Poslovoda	SSS	1
Skladištar	KV	1
Majstor u radionici	KV	1
Vozači kamiona	VKV	1
Vozač autobusa	KV	1
Vozači traktora	KV	1
Ribari	KV	13
Ribari	PKV	4
Cuvare	2 KV i 3 PKV	5
Ukupno:		31

- Nove radionice i skladišta te hladnjača za ribu izgrađene su u Podunavlju 70-tih godina. [9]

PP Orahovica (ima više ribnjaka u Slavoniji) veiše godina priprema obnovu proizvodnje u baranjskim ribnjacima. [13]

Na ribnjaku Podunavlje (skupine grmova i niskih stabala vrba) obitava i gnijezdi se 30-tak vrsta ptica [14]

Žuta Čaplja	Velika bijela čaplja	Patka njorka
Bukavac	Mala bijela čaplja	Bjelovrata muharica
Štekavac	Crna roda	Eja močvarica
Eja strnjarica	Čapljica voljak	Rusi svračak
Modrovoljka	Pršljivac	Siva žuna
Žličarka	Bukoč	Brkata sjenica
Mali vranac	Vlastelica	Vodomar
Orao klokotaš	Čaplja danguba	Patka njorka
Siva štijoka	Crvenokljuna čigra	Pjegava grmuša
Mala prutka	Patka kreketaljka	Crnoprugasti trstenjak
Divlja guska		

Slika 10. Bijela čaplje [15]

U isto vrijeme na ovoj pustari postojala je i farma pilića i koka nesilica (pogon „Živinarstvo“ PIK-a „Belje“) na kojoj je bilo zaposleno 150 radnika; Nažalost i ova je proizvodnja ugašena krajem 90-tih. [16]



Slika 11. Peradarnik, 1980-tih [17]



Slika 12. Inkubator (Kokin grad, 1951.) [9]



Slika 13. Obrada peradi, 1984. Mesna industrijs Mece [12]

Podunavlje je 50-tih g. imalo osnovnu školu (niži razredi) i dom kulture, a djelovao je i nogometni klub „Dunav“. [18]

Na području pustare je funkcionalala i crpna postaja ('Podunavlje') kojom se ribnjak opskrbljivao vodom iz Dunava. [19]



Slika 14.

Crpna stanica Podunavlje (1980.-tih) [20]



Slika 15.

*Crpna stanica Podunavlje
(nakon obnove, 2002.)*
[20]

Farma Eblin (nekada poznate Eblinove staje) nalazi se uz cestu Podunavlje – Kozjak; farma je ostala u funkciji, a „Belje“, je u suradnji s JU Park prirode „Kopački rit“ (na 350 ha ekoloških pašnjaka) pokrenulo ekstenzivni uzgoj goveda pasmine Hereford (matično stado 350 krava) kao simbiozu gospodarske aktivnosti i zaštite okoliša. [21]



Slika 16.-17. Pašnjaci Farme Eblin [22]

**Na mjestu upravne zgrade pustare
Podunavlja otvoren je restoran
"Kormoran".**



Slika 18. Restoran "Kormoran" [23]



*Slika 19. "Kormoran" (desno) i
nekadašnji peradarnici (lijevo) [24]*

**Više hala peradarske farme
uz cestu (nasuprot „Kormorana“)
nisu u funkciji od 1998. g.
-zapuštene su i propadaju.**

[18]

Osim jedne kuće SVE ostale stambene zgrade su srušene.



Slika 20.-22. Jedina stambena (naseljena) zgrada u Podunavlju [23]

3. ZAKLJUČAK

- Pustara Podunavlje osnovana je krajem XIX. stoljeća i gotovo 120 godina je bila mjesto života i rada više stotina stanovnika Baranje (iz više etničkih skupina).
- Ovdje su bile farme, ribnjaci i peradarnici koji su funkcionirali u povezanom poslovnom sistemu "Belja" (vlastelinstvo - državno dobro - industrijsko-poljoprivredni kombinat).
- U posljednjih 50-tak godina u procesima:
 - (a) modernizacije poljoprivredne proizvodnje,
 - (b) netransparentne postosocijalističke tranzicije,
 - (c) isključivo privatne profitne logike poslovanja (bez uvažavanja društvenog interesa),na pustari Podunavlje je obustavljena proizvodnja, stanovništvo raseljeno, stambeni objekti su srušeni, nekoliko hal peradarnika nije u funkciji već 20 godina (zapošteno je i propada), kao i ribnjaci od 2002. godine.

- U posljednjih 10-tak godina u realizaciji je više poslovnih i infrastrukturnih projekata koji su u funkciji lokalnog razvoja i korištenja prirodnih potencijala.
- Predlaže se utemeljenje interdisciplinarnog državnog tijela za revitalizaciju baranjskih pustara koje bi usklađivalo (odobravalo) postojeće i buduće
 - a) planove razvoja lokalnih zajednica,
 - b) privatne poslovne inicijative,
 - c) planove djelovanja javnih ustanova.
- Na taj način bi se pozitivno i transparentno utjecalo na:
 - a) održivo, racionalno i društveno korisno korištenje prirodnih resursa Baranje,
 - b) postavljanje objektivnih okvira privrednog poslovanja i razvoja,
 - c) stvoranje uvjeta koji bi pridonosili demografskoj obnovi u Baranji.