



ROK CIGLIĆ

Slika 2: V neposredni bližini Bolgarske akademije znanosti je mogočna stolnica svetega Aleksandra Nevskega.

Prispevki so prišli iz devetih, predvsem vzhodnoevropskih, držav. Na konferenci so bili predstavljeni štirje prispevki iz Slovenije: *Historical reconstruction of the battle for Normandy* (Klara Čevka), *Combining GIS and eDNA to assess the groundwater habitat of black Proteus in Slovenia* (Magdalena Năpăruș-Aljančič, Špela Gorički, David Stanković, Matjaž Kuntner in Gregor Aljančič), *Seagrass mapping using GIS and remote sensing techniques* (avtorica: Mojca Poklar) ter *GIS analysis of landscape diversity in Slovenia* (Rok Ciglić in Drago Perko).

Informacije ter seznam predstavitev s povzetki so na voljo na spletni strani: <http://conf2016.scgisbg.org/conf2016/>. Konferenca je postregla s kakovostnimi prispevki in prijetnim druženjem raziskovalcev, ki pri svojem delu uporabljajo geografske informacijske sisteme.

Rok Ciglić

Mednarodna konferenca o zgodovini reke Drave

Koprivnica, Hrvaška, 18.–19. 11. 2016

Sredi novembra je v Koprivnici na Hrvaškem potekala mednarodna konferenca s področja okoljske zgodovine z naslovom *History of the river Drava – link between the regions* (Zgodovina reke Drave, povezovalke med regijami), ki sta jo organizirala *Povijesno društvo Koprivnica* (Zgodovinsko društvo iz Koprivnice) in *Društvo za hrvatsku ekonomsku povijest i ekohistoriju* (Društvo za hrvaško ekonomsko in okoljsko zgodovino). Podobna konferenca na temo Drave je v Koprivnici potekala že pred štirimi leti (glej rubriko Zborovanja v Geografskem vestniku 84-2), obe pa je vodil Hrvoje Petrić (Oddelek za zgodovino Filozofske fakultete Univerze v Zagrebu), ki je ob tej konferenci zapisal: »*Z redko katero reko se je pri nas [na Hrvaškem, opomba avtorja] toliko ukvarjalo kot prav z reko Dravo in to še posebej v zadnjih desetletjih ..., kar je posledica naporov zgodovinarjev in geografov iz krajev ob Dravi ...*«.

MATIJA ZORN



Slika 1: Nekdanje sotočje Drave (spredaj) in Mure. Ker obe reki neprestano spreminja strugi, je danes sotočje nekaj sto metrov gorvodno. V ozadju, na levem bregu je Madžarska.

MATIJA ZORN



Slika 2: Koprivnica je eno pomembnejših hrvaških industrijskih mest, saj imajo tu med drugim sedež obrati prehranske (Podravka, Carlsberg) in farmacevtke (Belupo) industrije. Industrijo »duši« dejstvo, da mesto ni povezano s hrvaškim avtocestnim omrežjem, zato je na konferenci tekla razprava tudi o bodoči hitri cesti med Varaždinom in Osijekom, ki bi povezala severnoslavonska mesta.

Organizatorji so se potrudili, da so na srečanje privabili udeležence iz Avstrije, Slovenije, Hrvaške in Madžarske, torej držav (razen Italije), skozi katere teče Drava. V dveh dneh se je zvrstilo 25 predstavitev, ki so potekale v hrvaškem, angleškem, ena pa tudi v slovenskem jeziku. Največ predavateljev je bilo zgodovinarjev in geografov, sodelovali so pa tudi biologi, etnologi in drugi. Organizirani sta bili tudi dve ekskurziji. V okviru prve smo obiskali Lengrad, naselje, ki je do okrog leta 1712 stalo na levem, medžimurskem bregu Drave. Drava kot nižinska reka stalno poplavljaj in spreminja svoj tok. V začetku 18. stoletja je svoj tok prestavila severno od naselja, ki tako danes stoji na desnem, podravinskem bregu reke. Sledil je še ogled sotočja Drave in Mure (slika 1) ter železniškega mosta prek Drave pri Botovu, ki ga nameravajo spremeniti v muzej reke Drave. Druga ekskurzija je udeležence popeljala po Koprivnici (slika 2).

Predavanja so obravnavala zelo različne teme, a če poskusimo najti neko skupno nit, so to zagotovo poplave oziroma hidro-morfološke spremembe struge v panonskem delu toka Drave ter njena pretekla in sedanja gospodarska vloga. Glede poplav omenimo poročilo kronista iz začetka 19. stoletja, ki je zapisal: »*Pustite vse in rešujte svoja življenja*« (Zlata Živaković-Kerže, Hrvaški inštitut za zgodovino), ki kaže, da čeprav so ljudje v Panonski nižini vajeni poplav in so naselja ponavadi na višjih terasah, so bile pogoste tudi ekstremne poplave. Te danes preprečujejo hidroelektrarne. Po izgradnji HE Donja Dubrava na Hrvaškem, kolegi iz Madžarske (Gábor András in Tímea Kiss, Univerza v Szegedu) ugotavljajo, da so vodostaji v povprečju za okrog dva metra nižji v primerjavi z vodostaji v začetku 20. stoletja, občutno manj pa je tudi poplavnih dni – nekdaj 39, danes 4. Po drugi strani zaradi delovanja hidroelektrarn opažajo dnevne spremembe v vodostaju tudi do 1,5 m, kar ima posledice za morfologijo struge in plovnost. Da pa hidroelektrarne lahko tudi povzročijo poplave, sem podpisani predstavil na primeru poplav novembra 2012 v Sloveniji, kjer je odprtje zapornic na avstrijskih dravskih hidroelektrarnah povisalo pretok za $730 \text{ m}^3/\text{s}$ (povprečen letni pretok je okrog $300 \text{ m}^3/\text{s}$).

Pri nekdanji gospodarski vlogi ne moremo mino splavarjev (Dragutin Feletar, Hrvaška akademija znanosti in umetnosti), ki so plavili les med Koroško in Vojvodino, danes pa je na prvem mestu energetska izraba. Dravske elektrarne in Avstriji, Sloveniji in na Hrvaškem proizvedejo skupaj več električne energije kot Nuklearna elektrarna Krško.

Omenimo še slovenske prispevke. Lučka Lorber (Oddelek za geografijo Filozofske fakultete Univerze v Mariboru) je predstavila Univerzo v Mariboru kot »žarišče znanja« v slovenskem Podravju, Andrej Hozjan (Oddelek za zgodovino Filozofske fakultete Univerze v Mariboru) je predstavil začetke zgodovinskih raziskav na območju med Dravogradom in Mariborom, Matjaž Grahovnik (Zgodovinski inštitut Milka Kosa ZRC SAZU) pa pisne vire za desni breg Drave med Mariborom in Ptujem v 17. in 18. stoletju. Podpisani sem skupaj z Matejo Ferk (oba Geografski inštitut Antonia Melika ZRC SAZU) predstavil gospodarsko vlogo reke Drave v Sloveniji, od nekdanje plovnosti do današnje hidroenergetske izrabe.

Izbrani prispevki bodo prihodnje leto objavljeni v revijah *Ekonomika i ekohistorija* (<http://hrcak.srce.hr/ekonomika-i-ekohistorija>) in *Podravina* (<http://hrcak.srce.hr/podravina>).

Matija Zorn

Mednarodna konferenca o mejah in administrativni dediščini

Ljubljana, 24.–26. 11. 2016

V okviru temeljnega raziskovalnega projekta z naslovom »Fenomen mejna reka« (J6-6830), ki ga financira Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS), je bila v Ljubljani konec novembra organizirana mednarodna konferenca z naslovom *Borders and Administrative Legacy* (Meje in administrativna dediščina). Konferenco je organiziral Inštitut za novejšo zgodovino, ki je tudi nosilec omenjenega projekta, ob sodelovanju Oddelka za zgodovino Filozofske fakulteta Univerze v Ljubljani in Muzeja novejše zgodovine Slovenije, v prostorih katerega je tridnevni dogodek potekal (slika 1). Konferenco je vodil Marko Zajc (Inštitut za novejšo zgodovino), ki tudi vodi omenjeni projekt. Ob dogodku je zapisal: »*Namen konference je kritično preverjanje metodološke in konceptualne moči konceptov*