

MIRA MENAC-MIHALIĆ

Katedra za dijalektologiju i povijest hrvatskoga jezika  
Filozofskog fakulteta u Zagrebu  
Ivana Lučića 3, HR-10000 Zagreb  
*mimenac@ffzg.hr*

ANITA CELINIĆ

Institut za hrvatski jezik i jezikoslovje  
Republike Austrije 16, HR-10000 Zagreb  
*acelinic@ihjj.hr*

## ČAKAVSKO NARJEČJE U JEZIČNIM ATLASIMA (s primjerima karata razvoja \*ę u 'jezik', 'jetra', 'žed')

U trenutku kad hrvatski jezik još nema svoj atlas, ali se već godinama obavljaju pripremni poslovi za njegovu izradu, hrvatski se jezični prostor, pa tako i čakavsko narječe kao njegov dio, može promatrati u okviru atlasâ koji obuhvaćaju šire područje. To su Općeslavenski jezični atlas i Europski jezični atlas. U radu je prikazana uključenost čakavskih punktova u tim atlasima. Na gradi za *Općeslavenski lingvistički atlas* i *Hrvatski jezični atlas* istražen je razvoj prednjeg nazala \*ęiza palatalnih suglasnika *j*, *č*, *ž* u vokal tipa *a* ili *e* i izrađene su tri karte.

### I.

Jezični atlasi sistematizirane su zbirke karata koje prikazuju lingvistički krajobraz, odnosno ukupnost izoglosâ (linijâ koje omeđuju prostiranje neke jezične pojave) na promatranome jezičnom području, bilo da ono obuhvaća jedan jezik u cjelini ili njegov dio (npr. određeni dijalekt) ili pak više jezika. Jezični su atlasi produkti lingvističke geografije – dijalektologiji srodne lingvističke discipline koja proučava pitanja teritorijalnog rasporeda jezičnih pojava. Lingvistička se geografija bavi izradom jezičnih karata i atlasa, odnosno smještanjem jezičnih pojava u organskim govorima na zemljopisnu kartu. Prijenos jezičnih pojava na zemljovid obično pokazuje kako njihovo rasprostiranje karakteriziraju složeni odnosi u kojima se izoglose najčešće

ne poklapaju, već se na različite načine prepleću, sijekući se ili tvoreći tzv. snopove, tj. idući blizu jedna drugoj.

Tumačeći karakter i suodnose među izoglosama, lingvistička geografija omogućava izvođenje važnih zaključaka o povijesti jezika i njegovih dijelova (narječja, dijalekata), o vezama među njima, o relativnoj kronologiji u razvoju jezičnih pojava. Konačno, lingvistička geografija omogućava da se spomenuta unutarnja rekonstrukcija jezičnih pojava poveže s poviješću govornikâ – jezičnih nositelja na promatranome području, odnosno, kad je o atlasu jednoga jezika riječ, s nacionalnom poviješću.

Budući da prikazuju terenski raspored jezičnih pojava u živim, organskim govorima, da bi jezični atlasi nastali, izabrana područja moraju biti u velikoj mjeri istražena. To, s jedne strane, uključuje terensko istraživanje svih naseljenih mjesta u predviđenoj mreži punktova (koja obično ima razmjerne ravnomjeran terenski raspored) i, s druge strane, kvalitativnu i kvantitativnu ujednačenost terenski prikupljene građe. Ta se ujednačenost osigurava primjenom jedinstvenog popisa pitanja (dijalektološkog upitnika) u svim istraživanim punktovima.

Uza sve spomenuto, za izradu jezičnog atlasa potrebno je stručno i ujednačeno dijalektološki interpretirati građu.

Izrada jezičnog atlasa jedan je od najkompleksnijih, ali i najvažnijih dijalektoloških zadataka. Atlas daje cjelovitu sliku o jezičnom sustavu u njegovoj teritorijalnoj diferenciranosti. Uopćava skupljeni dijalektološki materijal i istovremeno služi kao osnova za nova, dubinska sinkronijska i dijakronijska istraživanja, nudeći opširne podatke za razradu dijalektnog članjenja nacionalnoga jezika. Jezični atlas omogućuje zorniji i cjelovitiji pogled na dijalektnu raznovrsnost određenoga jezika.

Sve ove načelne informacije o izradi jezičnih atlasa navedene su kako bi se moglo sagledati aktualno stanje hrvatske lingvističke geografije: što od spomenutoga danas postoji, a što ne, što se u današnjem trenutku može, a što ne može ostvariti.

Naime, osnovna je činjenica da hrvatski jezik danas još nema svoj atlas. Ipak, dijalektolozi već godinama obavljaju pripreme za njegovu izradu jer je, kao što je u uvodu rečeno, za to potrebno izvršiti vrlo opsežne preliminarnе poslove. U trenutku, dakle, kad još nije napravljen Hrvatski jezični atlas, hrvatski se jezični prostor, pa tako i čakavsko narječje kao njegov dio, može promatrati u okviru atlasa koji obuhvaćaju šire područje, a u koje smo uključeni. To su veliki višejezični atlasi: Općeslavenski lingvistički atlas (OLA) i Europski lingvistički atlas (ALE).

OLA ima 853 naseljena punkta, istražena po posebnom upitniku s 3454

pitanja. U OLA se dijalektološke pojave prikazuju na temelju pojedinačnih riječi.

Hrvatski su govor u OLA predstavljeni s 39 punktova. Od toga je 13 čakavskih – 10 u Hrvatskoj i 3 u Gradiću: Brinje, Cres, Čemba (Schandorf, Austrija), Dobrinj, Komiža, Lastovo, Pajngrt (Baumgarten, Austria), Rukavac, Sali, Stinjaki (Stinatz, Austria), Trogir, Vrbanj, Žminj.

Knjige se objavljaju u dva niza i u njima je hrvatska, dakle i čakavska grada. U fonetsko-gramatičkom nizu objavljeno je osam knjiga: refleksi \*ě, \*ę, \*ø, \*br, \*br, \*bl, \*bl, \*b, \*b, \*o, \*e (usp. OLA FG 1–8).

U leksičko-tvorbenom nizu objavljeno je sedam knjiga: životinjski svijet, stočarstvo, biljni svijet, poljoprivreda, domaćinstvo i pripremanje jela, zanimanja i društveni život, čovjek (usp. OLA LS 1–7).

Za sve su hrvatske, pa tako i za sve čakavske govore iz OLA izrađeni odgovarajući fonološki opisi, objavljeni u poznatoj sarajevskoj knjizi *Fonološki opisi...* iz 1981. godine. Riječ je o zbirci fonoloških opisa nastaloj na temelju potreba OLA – kako bi se objasnili glasovni odnosi među različitim dijalektima te kako bi se sastavljačima karata omogućilo da glasovne likove zabilježene na terenu pravilno interpretiraju u fonološkoj i dijakronijskoj perspektivi (Fonološki 1981: 2). No, zbog svoje opsežnosti i sustavnog pristupa velikom broju različitih govora, ta je knjiga prerasla svoju atlasnu zadaću i postala bogat izvor usporedivih fonoloških podataka za različita daljnja dijalektološka istraživanja, bilo sintetičkoga ili analitičkog tipa. Svojom prisutnošću u OLA sa spomenutih 13 punktova čakavsko je narječje uključeno u dijalektološka, povjesnojezična, etimološka, komparativistička i lingvogeografska istraživanja u najširim slavističkim razmjerima.

U Europskome lingvističkom atlasu (ALE) predstavljene su sve europske jezične porodice. Cilj toga djela utvrđivanje je korelacijskih osobina raznih jezika i njihovih dijalekata bitnih za rekonstrukciju povijesti europskih jezika, a ujedno i prikaz odnosa među jezicima. Njegovi počeci sežu u 1965. godinu, od 1970. pod zaštitom je UNESCO-a. Prilozi se počinju objavljivati 1975. Sedam dovršenih atlasa posvećeno je leksiku i različitim semantičkim poljima: biljke, životinje, prirodne pojave, obrada zemlje, poslovi, tijelo i osjetila, obitelj.

U ALE je uključeno 17 hrvatskih govorova, od toga pet čakavskih: Rukavac, Sali, Veliki Borištof (Großwarasdorf, Austria), Vrbanj i Žminj.<sup>1</sup>

Planirani Hrvatski jezični atlas (HJA), od ukupno četiristotinjak punktova, obuhvaća 102 čakavska punkta, od čega 16 izvan Hrvatske. Čakavsko je jedino od triju hrvatskih narječja u kojemu su dosad istraženi svi punktovi,

---

<sup>1</sup> Osim V. Borištofa, ostala su četiri punkta ista kao u OLA.

nekoliko od njih, doduše, po skraćenom upitniku. U navedeni broj punktova uključeni su i svi punktovi OLA odnosno ALE. Donosimo popis čakavskih punktova HJA abecednim redom:

Bajngrob (Weingraben, Austria), Banj, Baška, Beli, Bizonja (Bezenye, Mađarska), Boljun, Božava, Brest, Brinje, Brseč, Brusje, Cres, Čemba (Schandorf, Austria), Četar (Csatár, Madarska), Dobrinj, Dubašnica, Filež (Nikitsch, Austria), Frelištof (Jevišovka, Češka), Generalski Stol, Glavani, Gornji Rabac, Grdoselo, Grohote, Hajmaš (Nagyhajmás, Mađarska), Hrvatski Grob (Chorvátsky Grob, Slovačka), Hrvatski Židanj (Horvátsidán, Mađarska), Hvar, Jandrof (Jarovce, Slovačka), Jurkovo Selo, Kaldir, Kali, Kalje, Kastav, Kaštel Kambelevac, Kaštelir, Koljnof (Kópháza, Madarska), Komiža, Kraljevica, Krasica, Krilo Jesenice, Kršan, Kućišće, Lastovo, Ložišća, Lumbarda, Lun, Lupoglav, Materada, Medulin, Medveja, Murter, Nerezine, Nova Gora (Neuberg, Austria), Novi Vinodolski, Novo Selo (Devínska Nová Ves, Slovačka), Nugla, Njivice, Ogulin, Olib, Omišalj, Orlec, Oštarije, Otočac, Pag, Pajngrt (Baumgarten, Austria), Pazin, Petrčane, Podkilavac, Pražnica, Primošten, Rab, Rakalj, Rovinjsko Selo, Rukavac, Sali, Senj, Silba, Stanovi, Stari Grad, Stinjaki (Stinatz Austria), Studena, Sukošan, Susak, Sveti Filip i Jakov, Sveti Martin, Tkon, Tribunj, Trogir, Ugljan, Ustrine, Vabriga, Vela Luka, Veli Iž, Veliki Borištof (Großwarasdorf, Austria), Vis, Vodice, Vrbanj, Vrbnik, Vrgada, Vukova Grica, Zlarin, Žminj.

Isto kao kod OLA, svi su punktovi za HJA istraženi po jedinstvenome upitniku s 2097 pitanja (što je za trećinu manje nego OLA). Istraživanjem svih navedenih punktova HJA po tome upitniku skupljena je golema i bogata građa, čija je dodatna vrijednost, kao i kod svih istraživanja za atlase, u međusobnoj kompatibilnosti odnosno usporedivosti podataka. Osim za predviđeni HJA, ta građa može biti temelj i za brojna druga istraživanja.

Činjenica da su za HJA istraženi svi punktovi omogućila je da se pristupi izradi fonoloških opisa čakavskih govora, koji se u bitnim crtama oslanjaju na fonološke opise OLA. Temeljna je njihova svrha da osiguraju adekvatno fonološko tumačenje građe zapisane u upitnicima HJA; bez njih bi izrada karata i pisanje popratnih komentara u atlasu bilo znatno otežano. No, osim spomenute atlasne svrhe, njihova će primjena biti znatno šira – u dijalektologiji i u brojnim srodnim lingvističkim disciplinama.

Rad na atlasima zaslužan je za sustavno prikupljanje i interpretiranje hrvatske dijalektne građe. Rezultati istraživanja na atlasima pružaju velike mogućnosti dalnjih dijalektoloških analiza i sinteza. Desetljećima su rezultati rada na atlasima u Hrvatskoj bili teže dostupni široj javnosti. Zadnjih godina nova tehnologija omogućuje im mrežni pristup.<sup>2</sup>

---

2 Konkretno, kartama OLA može se pristupiti na mrežnoj stranici OLA [www.slavatlas.org](http://www.slavatlas.org).

## II.

Na građi za jezične atlase (OLA i HJA) istražili smo jednu pojavu karakterističnu za čakavsko narječe. Riječ je o razvoju prednjeg nazala \*ę iza palatalnih suglasnika *j*, *č*, *ž* u vokal tipa *a* ili *e*. U govorima u kojima se na tom mjestu razvio vokal tipa *a* došlo je do jednačenja razvoja *ę* s razvojem polznoga *a* i, u većini punktova, polznoga *a*. Izvan navedenoga fonološkog konteksta (palatala *j*, *č*, *ž*) refleks *ę* izjednačio se s refleksom polznoga *e* i, u dijelu punktova, s refleksom jata. Činjenica da su svi čakavski punktovi HJA istraženi omogućuje da se izradom jezičnih karata dobije detaljan uvid u rasprostiranje promatrane pojave. Pojavu promatramo na primjerima triju riječi ('jezik', 'žed' i 'jetra'), od kojih su prve dvije obrađene i u objavljenim kartama OLA. Punktovi zajednički HJA i OLA na kartama su zaokruženi. Radi kompatibilnosti, karte su izrađene metodologijom OLA, odakle su preuzeti i simboli i izoglosa nenaglašenosti. U odnosu na OLA, gdje toga nema, na kartama je, zbog važnosti pojave za čakavsko narječe, istaknuta i izoglosa razvoja \*ę > *a*, a zbog specifičnosti problematike na karti 'žed' je izrađena i izoglosa *i*-osnova. Kao podloga uzeta je radna verzija karte za HJA. Iza karata 'jezik' i 'žed' donosimo i odgovarajuće karte OLA (v. Dodatak 3 i 5), kako bismo omogućili smještanje promatrane pojave i u širi slavenski kontekst.

### Građa HJA i OLA za karte 'jezik', 'žed' i 'jetra'<sup>3</sup>

58 Kalje: jezik||jezik □ žēja □ jētra; 61 Jurkovo Selo: jezik □ žēć □ jētra; 79 Vukova Gorica: jēzik □ žēja □ jētra; 81 Generalski Stol: jēzik □ žēja □ jētra; 82a<sup>4</sup> Ogulin: jēzik □ žēj □ –; 82b Oštarije: jēzik □ žēj(a) □ – ; 166 Materada: jezýk □ žēja □ jētra; 167 Vodice: – □ – □ – ; 168 Brest: zajik □ – □ ī̄tētra; 169 Sveti Martin: zajik □ žejá □ ī̄tētra; 170 Nugla: zajik □ – □ ī̄tātra<sup>5</sup>; 171 Vabriga: jezik □ žēža □ – ;

<sup>3</sup> Napomene:

- crtom (–) se označava: a) nepostojanje željenog odgovora i b) izostanak podatka u Upitniku za HJA odnosno OLA
- dvostrukom crtom (||) označavaju se fonetsko-fonološke varijante
- kvadratičem (°) su odijeljeni odgovori unutar istoga punkta
- građa HJA donosi se hrvatskom dijalektološkom transkripcijom; u odnosu na način bilježenja u nekim upitnicima za HJA, u indeksu su znakovi za prozodeme ujednačeni
- punktovi i građa OLA navode se kosim slovima, iza podataka za iste punktove HJA, po redoslijedu HJA; grada OLA navodi se transkripcijom OLA (za nju v. sveske atlasa OLA ili knjigu *Fonološki opisi...*, Sarajevo, 1981.; ovdje samo napominjemo da znak *q* hrvatske transkripcije i znak *a* transkripcije OLA označavaju isti glas – velarizirano *a*)
- građa za HJA i OLA mjestimice se razlikuje; na karte su u takvim slučajevima ucrtana oba podatka odnosno simbola

<sup>4</sup> Na karti je simbol za punkt 82a ucrtan lijevo od brojke 82, a za punkt 82b desno od nje.

<sup>5</sup> a interpretiramo kao e.

172 Kaštelir: jazik □ žéja □ jétra; 173 Kaldir: zajik □ žéja □ jétra; 174 Lupoglav: zajik □ žéja □ jétra; 175 Grdoselo: zajik □ žéja □ jétra; 176 Boljun: zajik □ žiéč □ jiétra; 177 Pazin: zajik □ žéja □ jétra; 178 Rovinjsko Selo: jezik □ žéža □ – tróba; 179 Žminj: zaik □ žiéja □ jétra, utróba + OLA 22 Žminj: za'ik □ žié:ja □ – ut'roba, 'ćrna koro'dela; 180 Kršan: zajik □ žéja □ jétra; 181 Gornji Rabac: zajik □ žéja □ – drôp; 182 Glavani: jezik □ žéža □ – tróba; 184 Rakalj: jazik □ žéd □ – utróba; 185 Medulin: jezik □ žéd □ – utróbica; 188 Studena: zājik □ žéja □ jétra; 189 Kastav: zājik □ – □ – ; 190 Podkilavac: zajik □ žéja □ jétra; 191 Medveja: zajik □ žéja □ jétra; 192 Krasica: zajik □ žéja □ jétra; 198 Brseč: zajik □ žéja □ jétra; 199 Kraljevica: zajik □ žéjallžéja □ jétra; 204 Omišalj: zajik □ žéja □ jétra; 205 Njivice: zajik □ žéja □ jétra; 206 Beli: žajik □ žâj □ jétra; 207 Dubašnica: jezik||+jazik □ žâja □ jâtra; 208 Dobrinj: zajik □ žéja □ jétra + OLA 24 Dobrinj: za'jik □ že:'ja □ 'je:tra; 209 Vrbnik: zajik □ žéja □ jétra; 210 Novi Vinodolski: zajik □ žejá □ jétra; 211 Cres: – □ – □ – + OLA 23 Cres: ža'jik □ – □ – ; 212 Baška: žalik □ žéja □ jétra; 213 Orlec: zajik □ žâj □ jétra; 214 Ustrine: zajik □ žâj □ jétra; 215 Rab: jezik □ – □ jâtra; 216 Nerezine: zajik □ žuâja □ jétra; 217 Susak: zajyk □ zâjallžâja □ jâtra 'riblja jetra'; 219 Senj: jezik □ žéja □ jâtra; 220 Brinje: jezik □ žéja □ – cfnâ žigerica + OLA 34 Brinje: jé:zik □ žé:ja □ – ; 222 Otočac: jezik □ žéja □ – žigerica; 223 Lun: zajik □ žâja □ jâtra; 226 Pag: žajik □ žâj □ – utróbica; 227 Silba: zajik □ žâja □ jâtra; 228 Olib: zajik □ žôja □ jôtra; 239 Božava: zajik □ žâja □ jâtra; 240 Ugljan: jazik □ žéđ □ jôatra; 241 Petrčane: jézik □ žéž □ – žigerica; 242 Stanovi: jezik □ žéža □ – žigerica; 244 Veli Iž: zajik||jezik □ žâja □ jâtra, žigerica; 245 Kali: jazik □ žéđadá □ jûatra; 246 Sukošan: jezik □ žéža □ – žigerica; 247 Banj: jazik □ žéđa □ – cfnâ žigerica; 249 Sali: jezik||zajik □ žâja □ jâtra, žigerica + OLA 37 Sali: je'zi:k||+za'ji:k □ 'ža:jal||žuq:ja □ – 'ćrna 'žigerical||'žigerica; 250 Sv. Filip i Jakov: – □ žéž □ – ; 251 Tkon: jazik □ žéđa □ – žigerica; 252 Vrgada: jazik □ žéža □ – žigerica; 255 Murter: jezik||+jazik □ žéž □ jétra; 256 Tribunj: jazik □ žéž □ – žigerica cfnâ; 259 Zlarin: jazik □ žéž||žéja □ jâtra; 261 Primošten: jazik||jezik □ žéža □ – cfnâ žigerica; 263 Trogir: jažik □ žéđa □ – žigerica + OLA 43 Trogir: ja'žik □ žé:đa □ – ut'robica; 264 Kaštel Kambelovac: jâzik □ žéž □ – žigerica; 267 Grohote: jâzik □ žéja □ – otróbica; 268 Krilo Jesenice: jâzik □ žéja □ – žigerica; 270 Ložišća: jazik □ žôja □ – utróbica; 271 Pražnica: jazik □ žéja □ – utróbica; 275 Komiža: jažyk □ žéja □ jôtra + OLA 42 Komiža: ja'žik □ že'ja □ jô:tra; 276 Vis: jažik □ žéja □ jôtra; 277 Hvar: jažik □ žéja □ jôtra; 278 Brusje: jazik □ žéja □ jôtra; 279 Stari Grad: jazik □ žéja □ jôtra; 280 Vrbanj: jazik □ žéja □ jâtra + OLA 44 Vrbanj: ja'zik □ že'ja □ ut'robica; 284 Vela Luka: jezik □ žéja □ jétra; 286 Kućišće: jézik □ žéđ □ jétra; 288 Lumbarda: jézik □ žéja □ jétra; 289 Lastovo: jézik □ žéja □ jétra + OLA 56 Lastovo: jé:zik □ žéja □ – ; 371 Frelištof (Jevišovka), Češka: jázik □ – □ jétra; 372 Novo Selo (Devínska Nová Ves), Slovačka: jézik □ žâja □ – ; 373 Hrvatski Grob (Chorvátsky Grob), Slovačka: jézik □ – smét □ jétra; 374 Jandrov (Jarovce), Slovačka: jézik □ žâja □ jétre (pl. f.); 376 Pajngrt (Baum-

garten), Austrija: jézik||dézík □ žája □ jjétre||díjtétre + *OLA 148a Pajngrt*: 'jezi:k □ žă:ja □ jjétre; 377 Veliki Borištof (Großwarasdorf), Austrija: ézik □ žája □ játre; 378 Filež (Nikitsch), Austrija: ézík||lezík □ žája □ játre (pl. f.); 379 Čemba (Schan-dorf), Austrija: ézik □ žiežá □ ietra + *OLA 147a Čemba*: 'je:zik □ 'že:ža □ 'je:tra; 380 Bajngrob (Weingraben), Austrija: žézik □ – □ žietrall|žátrall|játra; 381 Stinjaki (Stinatz), Austrija: zík □ žája □ jietre + *OLA 146a Stinjaki*: zì:k □ žă:ja □ jjétre; 382 Nova Gora (Neuberg), Austrija: jezik □ žiéda<sup>6</sup> □ jietra (pl. n.); 386 Bizonja (Beze-nye) (Mađarska): jézik □ – □ jétre (n.); 388 Koljnof (Kópháza), Mađarska: jézik □ žája □ jétra (pl. n.); 389 Hrvatski Židanj (Horvátsidán), Mađarska: dézík □ žája □ dâtra; 390 Četar (Csatár), Mađarska: – □ – □ – ; 398 Hajmaš, Mađarska: jézik □ žéđ (m.) □ – žigérca; *OLA 25 Rukavac*<sup>7</sup>: za'jik □ že:ja □ 'jetra, jé:tra, u'troba

### Komentar uz kartu 'jezik' (v. Dodatak 2)

Refleks *a* (+ njegov eventualni daljnji razvoj) zastupljen je od sjevera Istre razmjerno kontinuirano sve do srednjodalmatinskih otoka: zahvaća sjeverni, središnji i istočni dio Istre, primorske govore do Novoga Vinodolskoga, govo-vo sve otočne čakavske govore (izuzev 215 Raba) osim najjužnijih te priobalne dalmatinske kopnene govore južno od Tribunja (256 Tribunj, 263 Trogir, 264 Kaštel Kambelovac, 268 Krilo Jesenice, alternativno i 261 Primošten).

Refleks *e* (+ njegov eventualni daljnji razvoj) zastupljen je u kopnenim ča-kavskim govorima Žumberka, Gorskoga kotara i Like, u 215 Rabu te u prio-balnim kopnenim pp.<sup>8</sup> između Senja i Sukošana (pp. 219 Senj, 241 Petrčane, 242 Stanovi, 246 Sukošan), alternativno i 261 Primošten. Vokal *e* kao jedini refleks kompaktno je zastupljen i na krajnjem jugu čakavskoga područja – na otocima Korčuli i Lastovu, u pelješkome Kučišću – te u govorima jugozapad-ne Istre.

U dijelu pp. javljaju se dvostrukosti tipa *alle (jazik||jezik)* – riječ je o pp. na zadarsko-šibenskome području, i to otočnima 244 Velome Ižu, 249 Salima, 255 Murteru i kopnenome, već spomenutome, 261 Primoštenu. Takva je situacija i u krčkome p.<sup>9</sup> 207 Dubašnica. Refleks *a* zabilježen je u českome (moravskome) 371 Frelištofu, u svim ostalim pp. izvan Hrvatske refleks je *e*.

Bez obzira je li riječ o *a* ili *e*, u većem dijelu čakavskoga područja refleks je, kao i u polaznome sustavu, nenaglašen. Od toga odstupaju krajnji južni pp. 286 Kučišće, 288 Lumbarda i 289 Lastovo, zatim 267 Grohote na Šolti te priobalni kopneni pp. 264 Kaštel Kambelovac, 268 Krilo Jesenice na splitsko-

<sup>6</sup> Kružić ispod vokala označava redukciju u pravcu šva.

<sup>7</sup> Punkt Rukavac nije ucrtan na kartu.

<sup>8</sup> Kratica pp. označava množinu od punkta: punktovi.

<sup>9</sup> Kratica p. znači punkt.

me području, p. 241 Petrčane na zadarskome području te govori u Gorskom kotaru. U p. 220 Brinje zabilježena je dvostrukost s refleksom u naglašenom i nenaglašenom položaju. U Gradišću je refleks nenaglašen samo u p. 283 Nova Gora te, uz naglasnu dvostrukost, u p. 378 Filež. U ostalim je gradiščanskim pp. naglašen.

Refleks polazno kratkoga i nenaglašenoga *ɛ* u ‘jezik’ u određenim je pp., osim razvoja u *e* ili *a*, zahvaćen i dalnjim promjenama. Tako je u dijelu pp. naknadno produljen: u 188 Studeni i 189 Kastvu došlo je do duženja u pred-naglasnome položaju, a u 82a Ogulinu, 288 Lombardi te alternativno u 220 Brinju i 289 Lastovu riječ je o duženju sekundarno naglašene penultime. U goranskome p. 81 Generalski Stol refleks je kratak i otvoren (*ɛ*), kao i u pp. 386 Bizonja, 388 Koljnof i 398 Hajmaš u mađarskome dijelu Gradišća. U p. 381 Stinjaki slog s refleksom *ɛ* je izgubljen.

Metateza je zastupljena u trećini čakavskih punktova: od sjevera Istre razmjerno kontinuirano sve do Dugoga otoka: zahvaća sjeverni, središnji i istočni dio Istre, primorske govore do Novoga Vinodolskoga, gotovo sve otočne čakavske govore do Dugoga otoka.

Metateza nije zastupljena u kopnenim čakavskim govorima Žumberka, Gorskega kotara i Like, u priobalnim kopnenim pp. između Senja i Sukošana (pp. 219 Senj, 241 Petrčane, 242 Stanovi, 246 Sukošan), kao ni u govorima jugozapadne Istre, 207 Dubašnice, 215 Raba. Alternativno su zastupljeni primjeri s metatezom i bez nje u 244 Velom Ižu i 249 Salima. Južnije od tih pp., kao ni izvan Hrvatske, metateza nije zastupljena.

#### Komentar uz kartu ‘žed’ (v. Dodatak 4)

Refleks tipa *a* zahvaća otočne pp. od Cresa i Lošinja do zadarskoga područja s najjužnijim p. 249 Salima. Na otoku Krku potvrđen je samo u 207 Dubašnici, a na navedenom području izostaje u p. 240 Ugljan. Južnije od toga kompaktnog prostora ističe se samo jedan p. – 270 Ložića na Braču.

Izvan Hrvatske refleks tipa *a* zahvaća veći dio gradiščanskih pp.

U većini pp. riječ je o imenici koja pripada *a*-osnovama. Među njima u malome broju pp. refleks je u nenaglašnom položaju. Gotovo u svim pp. refleks je dug (iznimke su pp. 169, 210, 275 i 280, alternativno 199 i 289; izvan Hrvatske pp. 374 i 388, alternativno 376, 381 i 379).

Kvantiteta je u dijelu pp. utjecala na daljnji razvoj, i to redovito u vidu zatvaranja ili diftongacije. Refleks tipa *a* je tako velariziran (*ā*) u pp. 206 Beli, 207 Dubašnica, 217 Susak, 226 Pag, 227 Silba, 239 Božava i alternativno 249 Sali; zamijenjen vokalom tipa *o* (*ō*) u pp. 228 Olib i 270 Ložića; diftongiran u *ūall̥yā* u pp. 216 Nerezine, 245 Kali i alternativno 249 Sali. Refleks tipa *e*

zatvoren je (ę) u žumberačkome 61 Jurkovu Selu, u goranskima 79 Vukovoj Gorici i 81 Generalskom Stolu, u istarskim pp. 166 Materadi, 175 Grdoselu, na otocima Pašmanu – 247 Banj, i Braču – 271 Pražnica, te u 398 Hajmašu, mādarskom dijelu Gradišća; diftongiran je (iɛlljɛlliɛ) u istarskim pp. 177 Pazinu, 179 Žminju, u otočnim govorima 240 Ugljana, hvarskom 279 Starom Gradu te izvan Hrvatske u 382 Novoj Gori i alternativno u 379 Čembi.

### Komentar uz kartu 'jetra' (v. Dodatak 1)

Problematika razvoja \*ę u 'jetra' u čakavskim je govorima isprepletena s problematikom rasprostiranja toga leksema u odnosu na lekseme s drugim korijenima (tipa žigerica, utrob(ic)a i sl.), o čemu usp. i kartu br. 54 L1657 'Печень человека' u leksičkome svesku OLA 'Čovjek' (OLA-LS7). Naime, leksem 'jetra' izostaje u nizu, većinom kopnenih, punktova od Istre (jug i jugozapad) sve do otoka Brača.

Refleks tipa *a* (+ eventualni daljnji razvoj) zastupljen je na kompaktnome, većinom otočnom području koje na sjeveru ide od 207 Dubašnice na Krku i 219 Senja, izostavljajući ostale krčke i sve cresko-lošinske govore, preko Raba, dijelom Paga, Suska na jug sve do Hvara i Visa. Pritom je 219 Senj jedini kopneni govor s navedenim razvojem.

Refleks tipa *e* (+ eventualni daljnji razvoj) kompaktno se javlja na sjeverozapadu čakavskoga područja – u Istri (s iznimkom južnih i jugozapadnih govorova 178 Rovinjsko Selo, 181 Gornji Rabac, 182 Glavani, 184 Rakalj, 185 Medulin, u kojima dolazi drugi leksem), Primorju do 210 Novoga Vinodolskoga, na Krku s iznimkom 207 Dubašnice, na Cresu i Lošinju, u Gorskom kotaru i Žumberku – te na krajnjemu čakavskom jugu – Korčuli, Lastovu i Pelješcu. Izvan tога područja zabilježen je samo u 255 Murteru.

Izvan Hrvatske refleks tipa *a* kompaktno je zastupljen u manjemu središnjem dijelu Gradišća (pp. 377 Veliki Borištof, 378 Filež i 389 Hrvatski Židanj, alternativno i 380 Bajngrob), drugdje je refleks tipa *e*.

Bilo da je riječ o vokalu tipa *a* ili tipa *e*, u svim je pp. refleks naglašen (zato na karti izostaje izoglosa nenaglašenosti) i gotovo je u svima dug. Kratak refleks zabilježen je samo u 216 Nerezinama, 255 Murteru te u gradišćanskima 371 Frelištofu, 373 Hrvatskome Grobu, 374 Jandrofu i 380 Bajngrobu. Kvantiteta je u dijelu pp. utjecala na daljnji razvoj, i to redovito u vidu zatvaranja ili diftongacije. Tako je kod refleksa tipa *a* došlo do njegove velarizacije (ä) (pp. 215 Rab, 217 Susak, 227 Silba, 239 Božava, 280 Vrbanj, u spomenutim gradišćanskim pp. 377, 378 i 389), do zamjene vokalom tipa *o* (ö) (u 228 Olibu te u hvarskim, s iznimkom Vrbanja, i viškim govorima na jugu) ili do diftongacije u uāllüā ili öä (pp. 240 Ugljan i 245 Kali na zadarskome području). Kod reflek-

sa tipa *e* do zatvaranja u *ē* došlo je u nekim istarskim pp. (166 Materada, 173 Kaldir), u 206 Belome na Cresu, u goranskima 79 Vukovoj Gorici i 81 Generalskome Stolu i u žumberačkome 61 Jurkovu Selu. Diftongacija u *iē||iell|iē||iē*, *īē* ili *īē* zabilježena je u sjevernim i središnjim istarskim govorima (168, 169, 170, 174, 176, 177, 179) i u dijelu Gradišća (pp. 376, 381, 382, alternativno i 379 i 380).

\*\*\*

Tri izrađene karte svjedoče da je \**ę* iza palatalnih suglasnika *j*, *č*, *ž*, kako je i pretpostavljeno, u većem ili manjem broju čakavskih pp. dalo reflekse *a* i *e* (+ njihov eventualni daljnji razvoj). Refleksi tipa *a* na karti ‘jezik’ najšire su rasprostranjeni na čakavskom području u Hrvatskoj, sjevernije i južnije nego na druge dvije karte. Na karti ‘žed’ ti su refleksi unutar Hrvatske ograničeniji, ali su izvan Hrvatske bolje zastupljeni nego na ostalim kartama. Iako na karti ‘jetra’ ima najmanje potvrda (zbog zastupljenosti leksema s drugim korijenima), na njoj je najviše različitosti u dalnjem razvoju refleksa, dok je na karti ‘jezik’ takvih različitosti najmanje.

\*\*\*

Sudjelovanjem u projektima izrade jezičnih atlasa – bilo nacionalnih, bilo nadnacionalnih, odnosno višejezičnih – nacionalnim se dijalektologijama otvara mogućnost novoga i drugačijeg pristupa jezičnim pojavama na terenu. Riječ je redovito o velikim i zahtjevnim projektima koji s jedne strane osiguravaju ujednačenu metodologiju istraživanja (terenski relativno ravnomjerno raspoređena mreža punktova, istražena prema jedinstvenome popisu pitanja) i s druge strane zoran prikaz rezultata na jezičnim kartama pomoću simbola, izoglosa i ostalih alata koje pruža lingvistička geografija.

Budući da je u cijelosti istraženo prema predviđnoj mreži punktova, čakavsko je narječe već sada spremno za uključivanje u budući Hrvatski jezični atlas, što ostala dva hrvatska narječja tek očekuje. Istovremeno se, kako smo to na trima kartama prikazali u drugome dijelu rada, time otvorila mogućnost izrade karata koje obuhvaćaju čakavsko narječe kao cjelinu i koje omogućuju novo, zornije promatranje poznatih (i nepoznatih) dijalektoloških pojava, utvrđivanje sličnosti među udaljenima i razlika među bliskim punktovima na terenu te povlačenje izoglosa različitih tipova.

Sudjelovanjem u OLA i ALE čakavsko je narječe, u okviru hrvatskoga jezika kao cjeline, uključeno u istraživanja u najširim slavističkim ili europskim razmjerima.

Za atlase sustavno prikupljena dijalektološka građa može služiti kao polazište za različita fonetsko-fonološka, morfološka, sintaktička, leksička i druga istraživanja u dijalektologiji, povijesti jezika, etimologiji, komparativistici i drugim disciplinama, ali prvenstveno za istraživanja i radove iz područja lingvističke geografije, koja bi se u okviru hrvatske dijalektologije u budućnosti trebala značajnije razviti.

## Literatura

- \*\*\*1965; 2 – 1968; 3 – 1969/1970; 4 – 1970/1772; 5 – 1971/1974; 6 – 1972/1974; 7 – 1973/1975; 8 – 1874/1976; 9 – 1975/1977; 10 – 1976/1978; 11 – 1977/1979; 12 – 1978/1980; 13 – 1979/ 1981; 14 – 1980/1982... 21 – 1991/1993/1996 *Obščeslavjanskij lingvističeskij atlas: materialy i issledovanija* Moskva : Nauka 1.
- \*\*\*1965. *Вопросник Общеславянского лингвистического атласа*. Москва.
- \*\*\*1971. Лингвистические и этнографические атласы и карты (анnotatedный каталог) / Под ред. М.А. Бородиной. Л.: Изд-во БАН СССР.
- \*\*\*1975. *Atlas Linguarum Europae: Introduction*. Assen: Van Gorcum.
- \*\*\*1976. *Atlas Linguarum Europae: Premier Questionnaire*. Assen: Van Gorcum.
- \*\*\*1978. *Obščeslavjanskij lingvističeskij atlas : vstupitel'nyj vypusk : Obščije principy ; Spravočnye materialy*. Moskva.
- \*\*\*1979. *Atlas Linguarum Europae : Second Questionnaire*. Assen: Van Gorcum.
- \*\*\*1981. *Fonočki opisi srpskohrvatskih/hrvatskosrpskih, slovenačkih i makedonskih govora obuhvaćenih Opštesslovenskim lingvističkim atlasom*. Sarajevo.
- \*\*\*1983. *Atlas Linguarum Europae. Volume I: Premier fascicule, Cartes et Commentaires*. Assen: Van Gorcum.
- \*\*\*Диалектологический атлас русского языка. Центр Европейской части СССР. Под ред. Р.И.Аванесова и С.В.Бромлей, вып. 1. Фонетика. М., 1986; вып. 2. Морфология. М., 1989; вып. 3, ч. 1. Лексика. М., 1998.
- \*\*\*1986. *Atlas Linguarum Europae. Volume I: Deuxième fascicule, Cartes et Commentaires*. Assen/Maastricht: Van Gorcum.
- \*\*\*1988. *Atlas Linguarum Europae. Volume I: Troisième fascicule, Cartes et Commentaires*. Assen: Van Gorcum.
- \*\*\*1988 . Прилози – Contributions XIII/1. Скопје. ALINEI, MARIO 1997. *The Atlas Linguarum Europae after a quarter century. A new presentation. I: Atlas Linguarum Europae. Perspectives nouvelles en géolinguistique*. Roma: Instituto Poligrafico e Zecca dello Stato.
- \*\*\*1990. *Atlas Linguarum Europae. Volume I: Quatrième fascicule, Cartes et Commentaires*. Assen/Maastricht: Van Gorcum.

- \*\*\*1997. *Atlas Linguarum Europae. Volume I: Cinquième fascicule, Cartes et Commentaires.* Roma: Poligrafico.
- \*\*\*1997. *Atlas Linguarum Europae Perspectives nouvelles en géolinguistique.* Roma: Poligrafico.
- \*\*\*1998. *Актуальные проблемы славянской лингвогеографии: Исследования по славянской диалектологии*, вып. 5. М.
- \*\*\*2002. *Atlas Linguarum Europae. Volume I: Sixième fascicule, Cartes et Commentaires.* Roma: Poligrafico.
- \*\*\*2007. *Atlas Linguarum Europae. Volume I: Septième fascicule, Cartes et Commentaires.* Roma: Poligrafico.
- Общеславянский лингвистический атлас. Серия фонетико-грамматическая*  
OLA-FG1 – 1988. Выпуск 1. Рефлексы \*ě / Под общ. ред. В. В. Иванова. — Белград.
- OLA-FG2 – 1990. Выпуск 2а. Рефлексы \*ę / Гл. ред. В. В. Иванов. — М.: Наука.
- OLA-FG3 – 1990. Выпуск 2б. Рефлексы \*ø. — Wrocław; Warszawa; Kraków.
- OLA-FG4 – 1994. Выпуск 3. Рефлексы \*ъг, \*ъг, \*ы, \*ы / Под ред. Я. Басары и др. — Warszawa.
- OLA-FG5 – 2006. Выпуск 4а. Рефлексы \*ъ, \*ъ / Отв. ред. Д. Брозович. — Загреб.
- OLA-FG6 – 2003. Выпуск 4б. Рефлексы \*ъ, \*ъ. Вторичные гласные. — Скопје.
- OLA-FG7 – 2008. Выпуск 5. Рефлексы \*о / Отв. ред. Т. И. Вендиня, Л. Э. Калнынь. — М.: ИРЯ РАН.
- OLA-FG8 – 2011. Выпуск 6. Рефлексы \*е / Отв. ред. Т. И. Вендиня, Л. Э. Калнынь. — М.: ИРЯ РАН.
- Общеславянский лингвистический атлас. Серия лексико-словообразовательная*
- OLA-LS1 – 1988. Выпуск 1. Животный мир / Гл. ред Р. И. Аванесов. — М.: Наука.
- OLA-LS2 – 2000. Выпуск 2. Животноводство / Под ред. Я. Басары и др. — Warszawa.
- OLA-LS3 – Выпуск 3. Растительный мир / Гл. ред. А.И. Подлужный. — Минск, 2000.
- OLA-LS4 – 2012. Выпуск 4. Сельское хозяйство / Под ред. А. Ференчиковой и др. — Братислава.
- OLA-LS5 – 2007. Выпуск 6. Домашнее хозяйство и приготовление пищи / Отв. ред. Т. И. Вендиня. — М.: ИРЯ РАН.
- OLA-LS6 – 2003. Выпуск 8. Профессии и общественная жизнь. — Warszawa.
- OLA-LS7 – 2009. Выпуск 9. Человек. — Kraków.

- BASARA, ANNA – JAN BASARA 1983. *Opisy fonologiczne polskich punktów "Ogólnosłowiańskiego atlasu językowego" 2: Małopolska*. Ossolineum.
- БЕРНШТЕЙН С. Б. – КЛЕПИКОВА Г. П. 1996. О некоторых итогах работы над *Общеславянским диалектологическим атласом. Общеславянский лингвистический атлас. Материалы и исследования. 1991–1993*. М.
- BROZOVIĆ, DALIBOR 2005. *Prvo lice jednine*. Zagreb: Matica hrvatska.
- ДОНАДЗЕ, Н. З. 1996. Второй вопросник Лингвистического атласа Европы. История вопроса, состояние работы. – Общеславянский лингвистический атлас. Материалы и исследования. 1991–1993. М.
- FALIŃSKA, BARBARA 2001. *Leksyka dotycząca hodowli na mapach Ogólnosłowiańskiego atlasu językowego 1: Substantiva, 2: Verba i adiectiva*. Białystok.
- ИВАНОВ, В. В. 1996. Общеславянский лингвистический атлас (1958–1993). Итоги и перспективы. *Общеславянский лингвистический атлас. Материалы и исследования. 1991–1993*.
- МЕЛЬНИКОВА Т. Н. – СУХАЧЕВ Н. Л. *Лингвистические и этнографические атласы и карты. Аннотированный каталог*. Л., 1971 *Лингвистические атласы. Аннотированный библиографический указатель*. Л., 1984 *Восточно-славянские изоглоссы*, вып. 1–2. М., 1995–1998.
- MICHAŁK, FRIDO – WOLFGANG SPERBER 1983. Wopisanje fonologiskich systemow naręčow serbskich informaciskich dypkow w Słowjanskim rěčnym atlasu. *Lětopis Instituta za serbski ludospyt: rjad A – rěč a literatura* 30/1, 1–24.
- NICHOLS, JOHANNA 1992. *Linguistic Diversity in Space and Time*. Chicago 1992.
- SIATKOWSKI, JANUSZ 2004. *Studia nad wpływami obcymi w Ogólnosłowiańskim atlasie językowym*. Warszawa
- SIATKOWSKI, JANUSZ 2005. *Słowiańskie nazwy wykonawców zawodów w historii i dialektach*. Warszawa.
- TOPOLIŃSKA, ZUZANNA 1982. *Opisy fonologiczne polskich punktów "Ogólnosłowiańskiego atlasu językowego" 1: Kaszuby, Wielkopolska, Śląsk*. Wrocław: Zakład Narod. im. Ossolińskich – Wydaw. Polskiej Akademii Nauk.
- ВИДЕОСКИ Б. – З. ТОПОЛИЊСКА 2006. *Од историјата на словенскиот вокализам*. Скопље.
- VIERECK, WOLFGANG 2005. The Atlas Linguarum Europae – its linguistic and cultural significance. *Revue Roumaine de Linguistique* L/1–2, 73–92.
- ZDUŃSKA, HELENA 1984. *Opisy fonologiczne polskich punktów "Ogólnosłowiańskiego atlasu językowego" 3: Mazowsze*. Wrocław: Zakład Narodowy im. Ossolińskich.

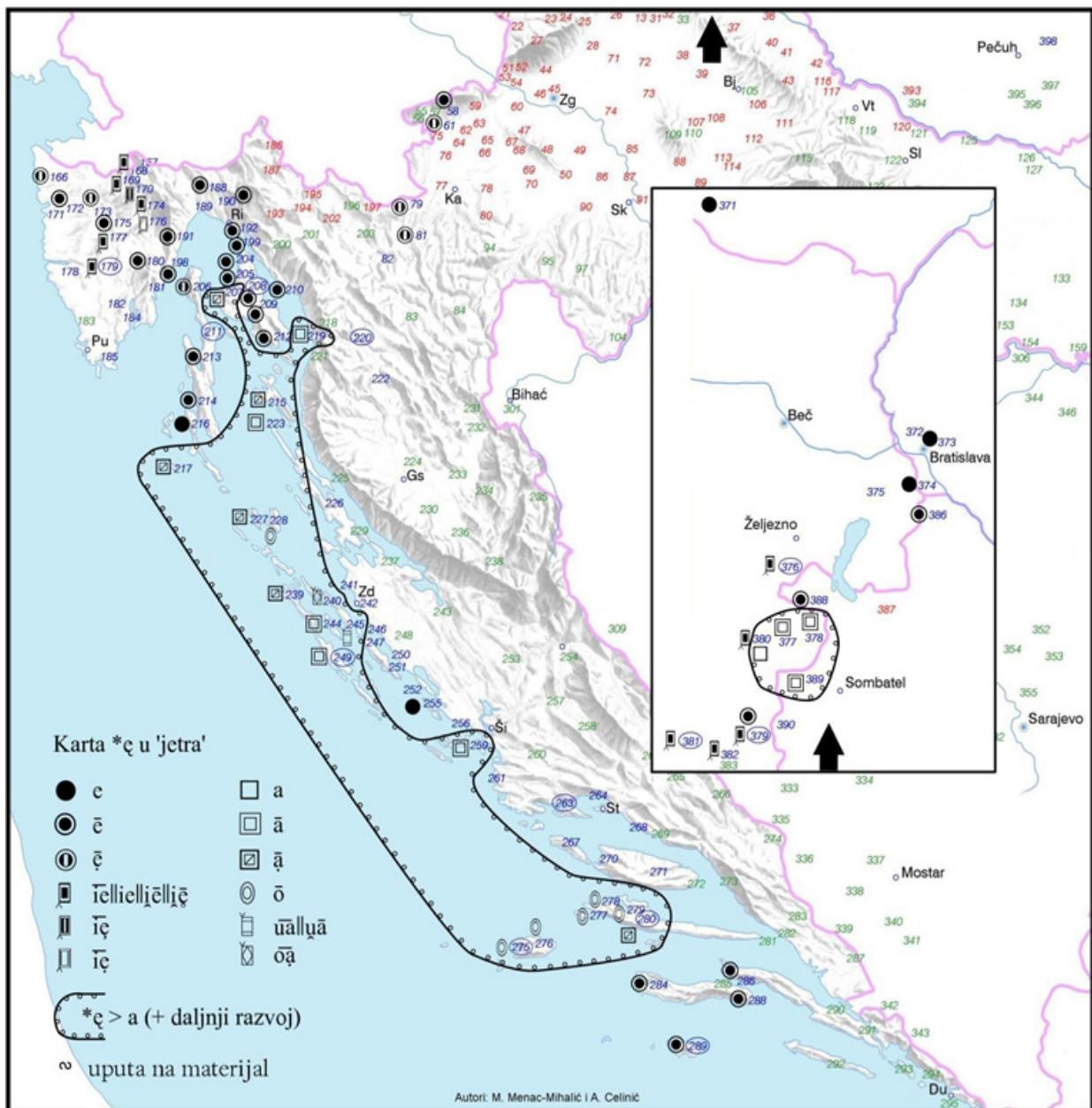
## The Čakavian Dialect in Linguistic Atlases (with Maps of the Development of \*ę in ‘jezik’, ‘jetra’, ‘žed’)

### Summary

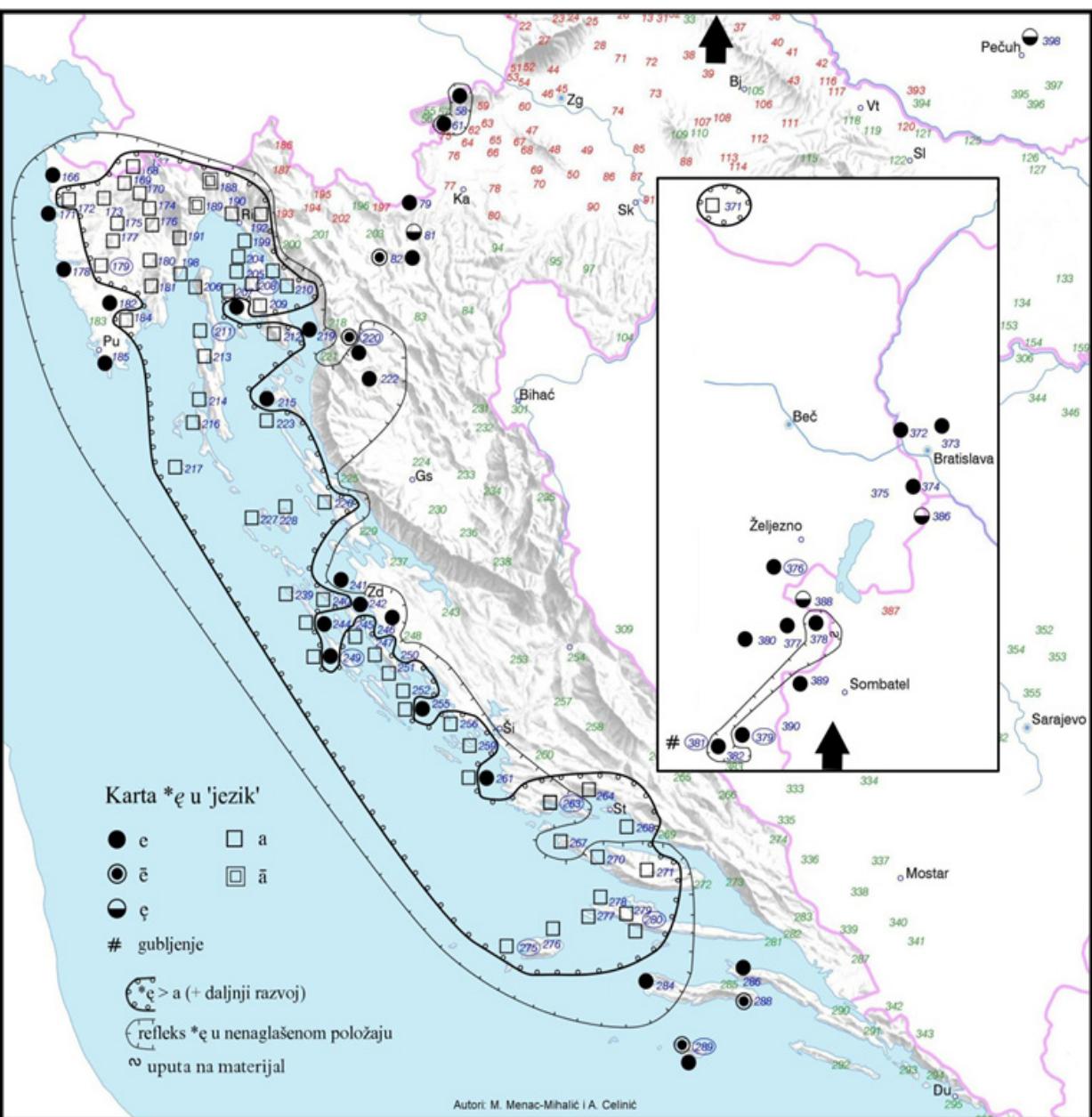
The article discusses the Čakavian dialect in the *Pan-Slavic Linguistic Atlas* and *European Linguistic Atlas*. Premised on Slavic Linguistic Atlas and Croatian Linguistic Atlas data, the authors have created three dialectal maps: \*j/ɛ/zjykъ, \*ž/ɛ/dja, \*j/ɛ/tra.

Ključne riječi: čakavsko narječe, jezični atlas, Općeslavenski jezični atlas, Hrvatski jezični atlas, dijalektološka karta

Key words: Čakavian dialect, linguistic atlas, Pan-Slavic Linguistic Atlas, European Linguistic Atlas, Croatian Linguistic Atlas, dialectal map



## Dodatak 1: Karta \*ę u 'jetra' u čakavskim punktovima prema građi za HJA i OLA



Dodatak 2: Karta \*e u 'jezik' u čakavskim punktovima  
prema građi za HJA i OLA

Dodatak 3: Karta G. Zdunjska: F 1402 Nsg \*j/e/zykъ (OLA-FG2) →

## КОММЕНТАРИЙ

F 1402 Nsg \*j/e/zyk\*

В македонских пунктах рефлексы *o*, *ə*, *a* восходят к  $q < ^\epsilon$  после *j*; *i* — результат редукции  $e < ^\epsilon$  в предударном слоге. В восточнославянских говорах рефлекс "иc a" вторичного происхождения (см. Введение).

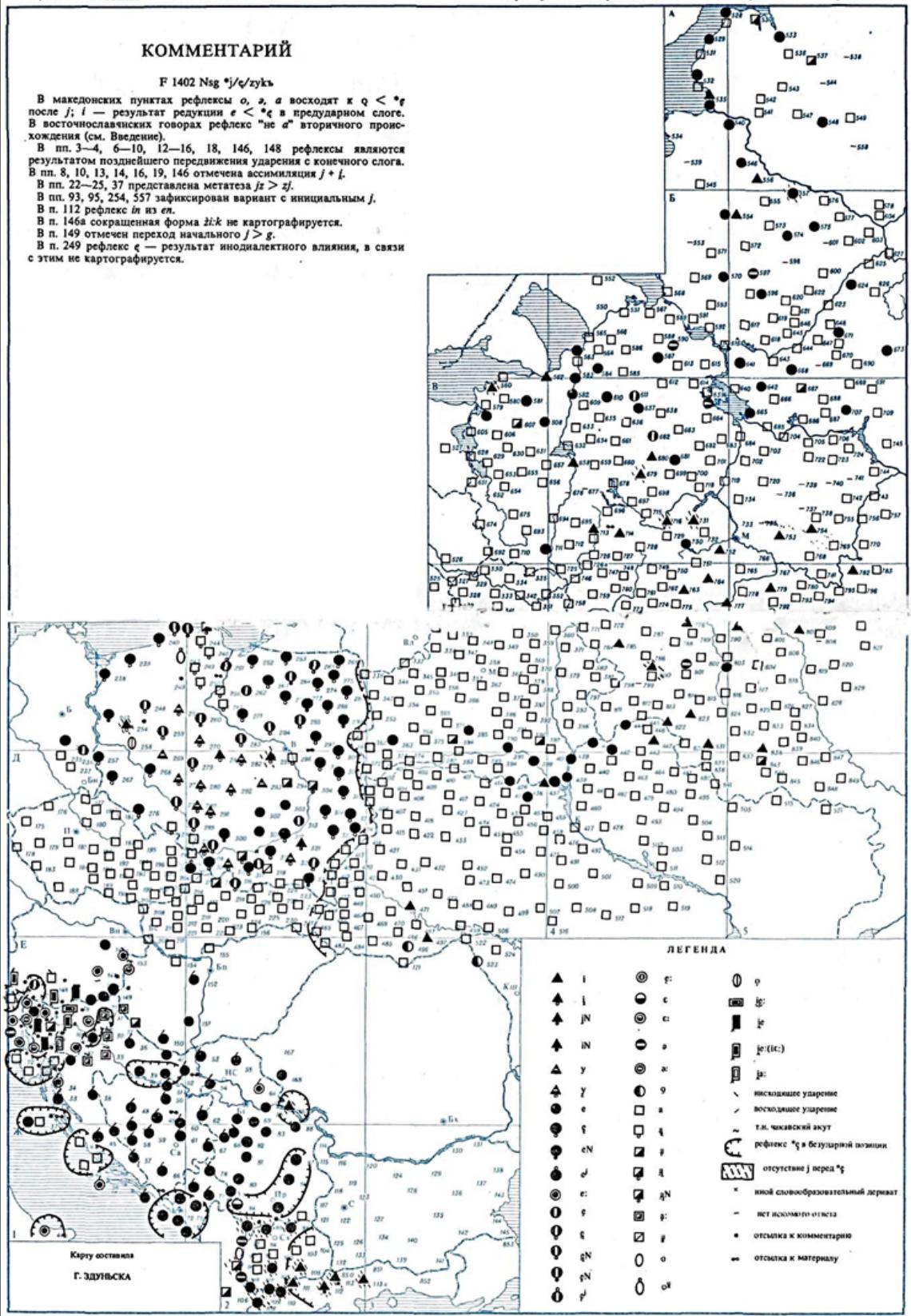
В пп. 3—4, 6—10, 12—16, 18, 146, 148 рефлексы являются результатом позднейшего передвижения ударения с конечного слога. В пп. 8, 10, 13, 14, 16, 19, 146 отмечена ассимиляция *j* + *i*.

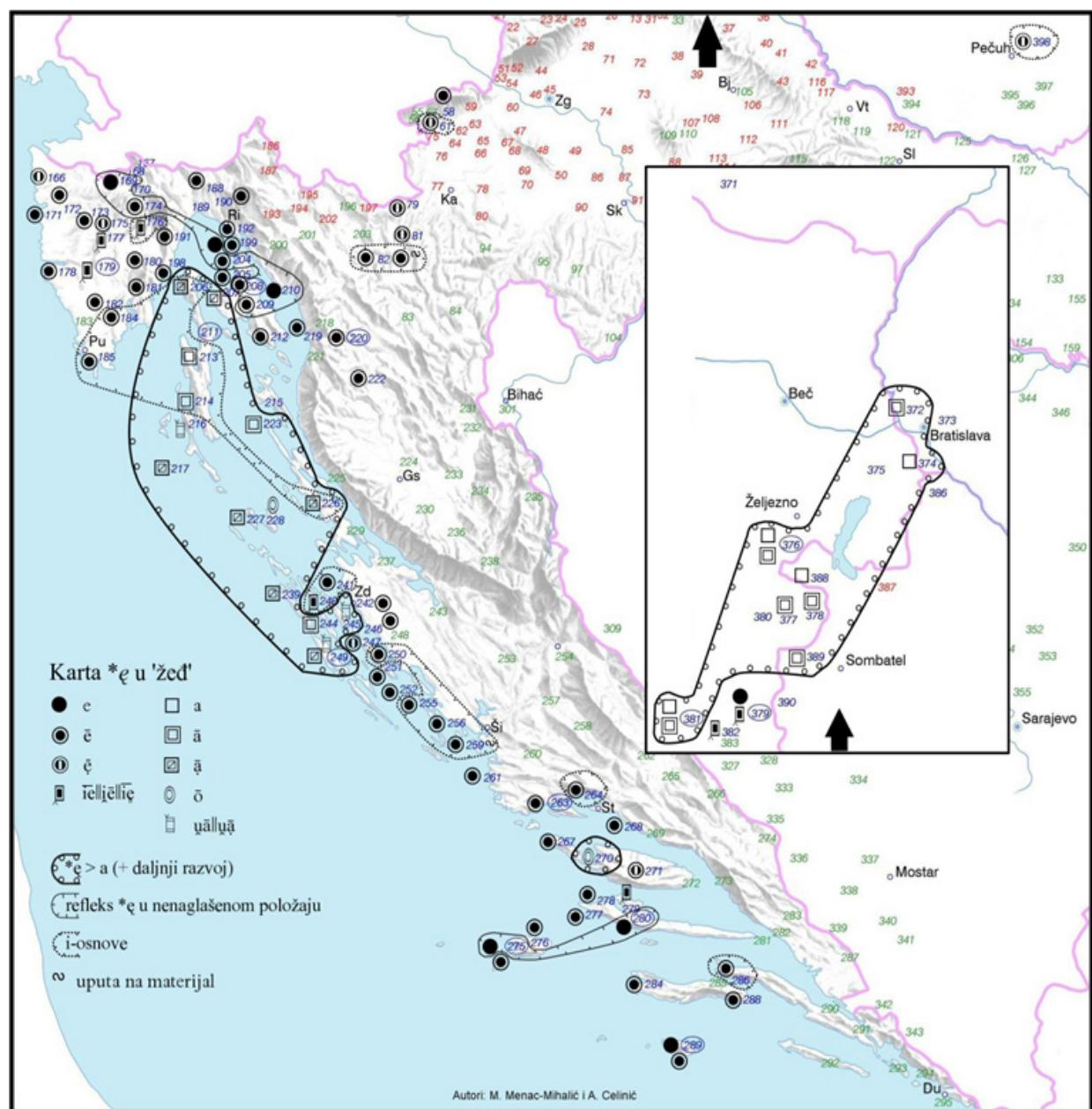
В пп. 22—25, 37 представлена метатеза  $jz > zj$ .  
В пп. 93, 95, 254, 557 зафиксирован вариант с инициальным *j*.

В п. 112 рефлекс *и* из *еи*.  
В п. 146а означенные формулы *йк* и *и* каллиграфированы.

В п. 146а сокращенная форма *жкк* не картографируется.

В п. 149 отмечен переход начального  $j > g$ .  
В п. 249 рефлекс  $\epsilon$  — результат инодиалектного влияния, в связи с этим не картографируется.





Dodatak 4: Karta \*ę u 'žed' u čakavskim punktovima  
prema građi za HJA i OLA

Dodatak 5: Karta T. Logar: FP (Sm) 1040 Nsg \*ž/ę/dja (OLA-FG2) →

## КОММЕНТАРИЙ

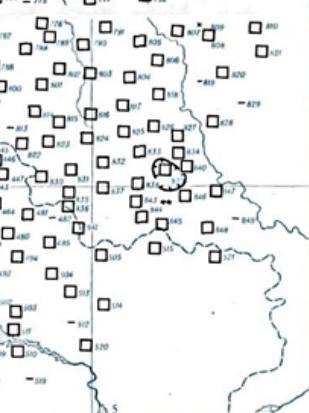
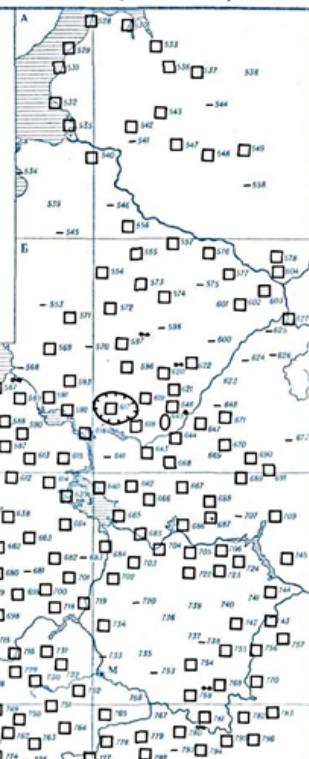
FP (Sm) 1040 Nsg \**z/e/dja*

Кроме формы, заданной в вопросе, картографируются другие словоформы и словообразовательные дериваты с корнем \**zēd-* (\**zeda*, \**zēdъ*, \**zēdъsъ*, \**zēdova*, \**zēdolostъ*, \**zēdъlъsъ*).  
В пп. 5–6, 9, 12–16, 18, 147 рефлекс \**e* является позиционно обусловленным (\**e* + *j*).

В пп. 37, 146а, 148а рефлекс *g*, *a*: обусловлен позицией после праславянского палатального шипящего согласного.

Различие в качестве спирантов, предшествующих рефлексу \**e* (*z*, *ž*, *ѣ*), на карте не отражается, так как оно не связано с рефлексацией \**e*.

В многих говорах слово \**zeda* неизвестно. Для передачи соответствующего значения употребляются слова *zmed*, *žaha*, *zaha*, *zmaha* и др.



ЛЕГЕНДА

▲	1	○	9	- нет исходного ответа
▲	2	○	9N	● отсылка к комментарию
▲	у	○	9N'	◆ отсылка к материалу
▲	уs	○	9	
●	е	○	9	
●	еs	○	9	
●	з	○	9	
●	зs	○	9	
●	и	○	9	
●	иs	○	9	
■	а	○	9	
■	аs	○	9	
■	ѣ	○	9	
■	ѣs	○	9	
■	ѣъ	○	9	
■	ѣъs	○	9	
■	ѣъъ	○	9	
■	ѣъъs	○	9	
■	ѣъъъ	○	9	
■	ѣъъъs	○	9	
■	ѣъъъъ	○	9	
■	ѣъъъъs	○	9	
■	исходящее ударение	○	9	
■	восходящее ударение	○	9	
■	т.м. чешский якъ	○	9	
■	рефлекс *ѣ в безударной позиции	○	9	
■	иный словообразовательный дериват	○	9	
■	иная словоформа	○	9	

