

GRAFIJA  
NAJSTARIJIH HRVATSKOGLAGOLJSKIH TISKANIH KNJIGA

Ivan BAKMAZ, Zagreb

Da bi se razriješila neka ključna pitanja u problematici naših inkunabula, često se pribjegavalo sadržajno-filološkoj analizi, ali se istovremeno upozoravalo da i filološka metoda ima svoje granice, a neki su autori čak aludirali na mogućnost manipulacije filološkim analizama. U kontekstu kontroverznih mišljenja i osporavanja rezultata do kojih se dolazilo filološko-povijesnim metodama analiza grafije hrvatskoglagoljskih inkunabula je zadobila izuzetno značenje. Autori upozoravaju na činjenicu da nedostatak grafijskih analiza onemoguće svestraniji pristup problematici, pa ističu nezaobilaznu nužnost da se inkunabulama pristupi i s aspekta grafije. Analiza grafije ne samo da je postala ravnopravna filološkom i geopolitičkom pristupu, već su se od grafijskih analiza počeli očekivati materijalni dokazi koji će riješiti mnoge nepoznanice.

*Typenrepertorium der Wiegendrucke* Konrada Haeblera, iako se pojavio početkom stoljeća, ostao je do danas reprezentativan obrazac pristupa inkunabulama s tehničko-tipografskog aspekta. Pojedini Druckertypen karakteriziran je oblikom svojega *M* i mjerom od 20 ili 10 redaka kod Missaltypen. Prema različitim oblicima slova *M* (registriira 101 oblik) Haebler razvrstava i sistematizira sve tiskare gotskog područja. Oblik slova *M* odražava neka karakteristična obilježja međusobne različnosti. Za gotsko je pismo izabrao slovo *M* upravo zbog toga jer je najfrekventnije i jer se odlikovalo izvanrednom raznolikošću svojih oblika. Zbog specifičnosti građe odlučili smo da karakteristična obilježja međusobne raznolikosti prikažemo pomoću više slova, a pri izboru smo se vodili Haeblerovim načelom, izabrati ona slova kod kojih je stupanj različnosti velik i kod kojih su obilježja različnosti lako prepoznatljiva. Došli smo do zaključka da se i kod inkunabula ostvaruje sličan morfološki raspon koji uočavamo i u rukopisnim kodeksima, tj. i pri oblikovanju tiskanih znakova ostvarena su karakteristična obilježja međusobne različnosti koja susrećemo i kod rukopisnih kodeksa. To ne začuđuje posebno jer je poznato da su slova rezana

prema slovima u rukopisnim kodeksima, više impresionira činjenica da je i kod tiskanih znakova ostvaren čitav razvojni kontinuitet.<sup>1</sup>

Ako se dosljedno pridržavamo Haeblerova načela traženja znakova kod kojih su prisutna mnogobrojna i lako uočljiva obilježja međusobne različnosti, onda ne možemo mimoći ligature. Ligature su zahvalan materijal za analizu jer kod ligatura nije samo prisutno mnoštvo karakterističnih obilježja međusobne različnosti već su uočljive i posebne tehnike grafičke izvedbe ligatura. Uz tradicionalnu tehniku horizontalnih i vertikalnih ligatura kao novina se pojavila Baromićeva tehniku lomljenih ligatura. F. Paro smatra da »tehnika lomljenih ligatura« nije najadekvatniji termin. Budući da ligature nisu lomljene već su montirane od poluslova po njegovu bi mišljenju mnogo adekvatniji termin bio »tehnika slaganja ligatura«. Paro će prvenstveno s grafičkog aspekta pokušati objasniti da su specifičnosti nove metode kompozitnih ligatura uvjetovane samom prirodnom grafičkom umijeća, diktirane zakonitostima novog tehničkog pronalaska. Rukopisna je ligatura mogla biti prva »inspiracija« slagaru ali samo »rastavljanje takve rukopisne ligature na samostalne likovne elemente, a ne zasebna slova, originalan je izum nadasve tehničke naravi, kojem u povijesti tiskarstva, a naročito u povijesti inkunabula nema paralele.«<sup>2</sup>

Ako analiziramo strukturu brojnih ligurnih grafičkih kombinacija, zapažamo da se punim slovima najčešće pridodaju prepolovljena slova **h ll b ť ř**, zovimo ih jednostavno grafičkim znakovima jer su u funkciji tek u kombinaciji s punim slovima, te se tako dobivaju brojne dvočlane, tročlane, pa čak i četvoročlane ligature. Vjerojatno je uz puna slova bio odliven i velik broj navedenih znakova pa je slagar pri stvaranju kombinacija imao velike mogućnosti, samo s pet znakova strukturirao je brojne kombinacije. »Primjenjivana mehanički ta metoda stvara nelogične ili neprirodne ligature, koje se ligaturama tek uvjetno mogu zvati. Tiskovni slog sve se više napučuje slovnim nakaznicama, amputiranim slovima koja, začudo, mogu potpuno odmijeniti pravo slovo... Tu je ležala velika opasnost za mogući razvitak jednog tipografskog bastarda glagoljice. Srećom, taj se bastard nije dalje razvijao.«<sup>3</sup>

Za ovu smo priliku odlučili temeljitije promotriti upravo tu svezu punog slova s polovicom slova i provesti usporednu analizu takvih ligurnih montaža u najstarijim hrvatskoglagoljskim tiskanim knjigama. Predmet analize su: *Misal po*

<sup>1</sup> Za analizu smo izabrali jedanaest slova koja se odlikuju raznolikošću svojih oblika i kod kojih su obilježja različnosti lako prepoznatljiva: *a, g, z, j, k, s, u, h, c, e, ju*. Vidi u I. Bakmaz, *Prvo razdoblje hrvatskoglagoljskog tiskarstva*, Slovo 31, Zagreb 1981, 108-111.

<sup>2</sup> Frane Paro, *O ligaturama u hrvatskoglagoljskim inkunabulama*, »15 dana«: umjetnost – kultura – animacija u kulturi, 8, Zagreb 1983, 21.

<sup>3</sup> Isti, 22.

*zakonu rimskoga dvora*, 1483. (Prvotisak); *Briēl po zakonu rimskoga dvora*, 1491, Kosinj? (*Brevijar iz 1491*); *Briēl po zakonu rimskoga dvora*, Venecija 1493. (*Baromićev brevijar*); *Misal po zakonu rimskoga dvora*, Senj 1494. (*Senjski misal*); *Bukvar*, Venecija 1527; *Misal Pavla Modrušanina*, Venecija 1528; *Bukvar (»Psaltir«) Šimuna Kožičića*, Rijeka 1530. (*Kožičićev bukvar*); *Knjižice od žitja rimskih arhijereov i cesarov*, Rijeka 1531. Promatraljući svezu tih grafičkih znakova ili »samostalnih likovnih elemenata« dolazimo do slijedećih zapažanja.

### Ligurne montaže sa Ž i Ž

U prvočiku *Misala* svojom strukturom iznenađuje ligatura Ž. Dok će se u kombinacijama Ž Ž Ž Ž Ž upotrijebiti samo kvačica da iskaže slovo Ž, u svezi Ž po prvi ćemo se put susresti sa znakom Ž koji je kompaktno odliven s punim slovom K, dakle, u neobičnoj i vrlo rijetkoj kombinaciji, ligatura s minimalnom frekvencijom, dakle u grafičkom pogledu potpuno nefunkcionalna, pa iznenađuje da se upravo ta kombinacija ljevala kao kompaktan grafički znak. Na analogan način nailazimo i u *Brevijaru iz 1491*, znak Ž je također odliven u samo jednoj neobičnoj kombinaciji Ž. Nova tehnika slaganja ligatura, kada se pola slova montira do punog slova ili je otisnuto ispred punog slova, omogućila je slagarima montažu i brojnih drugih kombinacija. Tako kod Baromića znak Ž nalazimo već u dvanaest kombinacija iza punog slova i u jednoj svezi ispred punog slova. U *Senjskom misalu* također u dvanaest montaža iza punog slova, ali ne Baromiću identičnih, i u čak pet montaža ispred punog slova. U *Bukvaru iz 1527.* uopće ne nalazimo Ž, kod Kožičića je prisutan u svega jednoj svezi s E (Ž), što također u određenom smislu iznenađuje budući da kod Kožičića postoji čitav niz kombinacija sa Ž (čak jedanaest montaža) pa Ž nalazimo u kombinaciji za koju već postoji drugo grafičko rješenje.<sup>4</sup> Vidjeli smo već da se Ž (kvačica koja u kombinaciji s E iskazuje slovo Ž) u prvočiku *Misala* upotrebljava u tri ligurne kombinacije, u *Brevijaru iz 1491*. i kod Baromića u svega dvije kombinacije dok u *Senjskom misalu* uopće ne nalazimo ligurnih struktura sa znakom Ž. U *Bukvaru iz 1527.* nailazimo na standardnu strukturu Ž ali i na Ž, dakle, kvačica koja iskazuje slovo Ž prvi se put javlja izvan sveze sa slovom E, posve samostalno. *Misal Pavla Modrušanina* kao da sintetizira dotadašnja grafička rješenja pa Ž nalazimo u dvadesetjednoj ligurnoj

<sup>4</sup> Inventar ligurnih montaža kod Kožičića (riječka tiskara) mnogo je bogatiji nego li je pokazala ligurna slika *Bukvara iz 1530.* (Vidi u I. Bakmaz, *Prvo razdoblje hrvatskoglagoljskog tiskarstva*. Slovo 31, Zagreb 1981, 118). U ovom je radu taj inventar proširen ligurnim montažama iz *Knjižice od žitja rimskih arhijereov i cesarov*, Rijeka 1531. Osim toga analizane su ligurne montaže u *Bukvaru iz 1527.* kao i u *Misalu Pavla Modrušanina iz 1528.* Tako je zaokruženo prvo razdoblje hrvatskoglagoljskog tiskarstva.

montaži a **YI** u osam montaža iza punog slova i devet montaža ispred punog slova.<sup>5</sup>

*Prvotisak Misala* (1483):

ଏଁ ଇଁ କଁ ଏଁ  
e ž e i ž e k ž ê ž e

Brevijar (1491):

၁၂၅

*Baromićev brevijar* (1493):

၁၂၅

ମ୍ବ ଲ୍ବ ମ୍ବ ମ୍ବ ଗ୍ର ଜ୍ବ ଜ୍ବ ଶ୍ବ ଶ୍ବ ମ୍ବ ଶ୍ବ ଶ୍ବ  
a ž b ž v ž vr ž go ž e ž e ž e i ž i ž a m ž o ž u ž ju ž

### *Senjski misal* (1494):

*Bukvar* (1527):

בְּזֵה

*Misal Pavla Modrušanina* (1528):

ହେ ହେତୁ ଯେ ଯେ ଆଜେ ଯେ ଯେ ଯେ ଯେ ଯେ ଯେ ଯେ ଯେ ଯେ  
a že ae že v že vr že go že d že e že z že i že ko že le že m že n že o že

ପ୍ରେ ରେ ମୁଁ କୁ ଏ କୁ ଯୁ ହୁ ଏ ଶୁ ଜୁ ଏ ଶୁ କୁ ଏ ଶୁ କୁ ଏ ଶୁ

ž̄a ž̄e ž̄ž ž̄i ž̄r ž̄u ž̄ju ž̄n

*Kožičićev bukvar* (1530) i *Knjižice od žitja* (1531):

አዕ ሚና ዘና ገና መና አና ገና ዝና መና እና ገና

<sup>5</sup> Ligature koje donosimo u tabelama ispisane su slobodnom rukom budući da nam je osnovni cilj da prikažemo koje se sve montaže s polovicom slova javljaju. Ligature u originalnoj veličini i obliku vidi u I. Bakmaz, *Prvo razdoblje hrvatskoglagoljskog tiskarstva*. Slovo 31, Zagreb 1981, 113-118.

### Ligaturne montaže sa **l**

Grafički će se znak **ll** u *Brevijaru* iz 1491. prvi put pojaviti izvan tradicionalnih struktura *vl*, *pl*, *lju*, *ljud*, u novoj, posve nesimetričnoj strukturi **ll** (*lu*) što je još začudnije u kombinaciji **ll** (*gle*). Nije li upravo na grafičkom iskustvu takvih neobičnih struktura sazrela potreba da se **ll** odlije kao poseban znak pa da se kao poseban znak pridodaje brojnim punim slovima ili montira ispred punih slova. Tako ćemo ga kod Baromića naći već u šesnaest kombinacija iza punog slova i pet montaža ispred punog slova. U *Senjskom* je *misalu* slagar još slobodniji, **ll** nalazimo čak u tridesetjednoj kombinaciji iza punog slova, dakle, pridodaje se gotovo svim slovima, i u trinaest kombinacija ispred punog slova. U *Bukvaru* iz 1527. **ll** nalazimo u četiri ligaturne kombinacije što s obzirom na opseg knjige nije malo, naprotiv, kad se vidi o kakvim se montažama radi, moglo bi se reći da i taj detalj upućuje na zaključak da je i u *Bukvaru* iz 1527. izražena tendencija sintetiziranja obiju tehnika. Kod Modrušanina je grafički znak **ll** prisutan u pet montaža iza punog slova ali čak u četrnaest kombinacija ispred punog slova. Kad je riječ o Modrušaninu, treba istaći da je ligaturna struktura **ll** (*gl*) odlivena kao kompaktan grafički znak, kao i ligaturne sveze *gv*, *gd*, *hv*, pa je evidentno da Modrušanin sintetizira iskustvo tradicionalne kao i Baromićeve tehnike slaganja ligatura. Kod Kožičića je, naprotiv, krajnje reducirano strukturiranje ligatura s **ll**, nalazimo svega nekoliko ligaturnih montaža.

### *Prvotisak Misala* (1483):

**ll** **ll** **ll** **ll**  
v1 ili lju p1

### *Brevijar* (1491):

**ll** **ll** **ll** **ll** **ll**  
gle ili lu lju lju d

### *Baromićev brevijar* (1493):

**ll**  
al b1 v1 vla gla e1 z1 il ili j1

**ll**  
kal ol sl tla êla li lo lu lê lju lju d

*Senjski misal* (1494):

bl a vla v lju v tl g l ela ž l t z l z v l z l t i l k l t l m l o l  
bla vla v lju v tl gl ela žlt zl zvl zlt il kl tl ml ol

o l t p l p v l p l a p l d p l t t l t v l h v l š l a ē l l b a l e l i l n  
olt pl pvl pla pld plt tl tvl hvl šla ēl lba le li ln

lo lu l s l ē l ju lo ž l t v l j u d

*Bukvar* (1527):

v l p l b l ġ l

*Misal Pavla Modrušanina* (1528):

b l v l g l e l i l i l i l a l e l e z e l z l ī n l i l n l o l t l u  
bl vl gl el il ili ili la le leže lz lžn li ln lo lt lu

l f l ē l j u

*Kožičićev bukvar* (1530) i *Knjižice od žitja* (1531):

i l

*Ligaturne montaže sa ॥ i ॥*

Uz simetrično *tv* i *vt* u prvočisku *Misala* susrest ćemo se i s tročlanim svezama tih ligatura s vertikalnim *o* i *r*. U *Brevijaru* iz 1491. nema tih tročlanih kombinacija ali uz tradicionalno *dv* i *pv* nailazimo i na posve nesimetrične kombinacije *gv* i *zv*, a ta je nesimetričnost mogla biti odlučujuća za sazrijevanje ideje da se kao samostalan grafički znak odliju prepolovljena slova *v* i *t*. Kod Baromića je to i provedeno, međutim, začuđuje činjenica da se usprkos tome kod Baromića nije bitno obogatio inventar ligaturnih montaža s pridatitim ॥ odnosno ॥, ligaturama koje već poznajemo iz prvočiska *Misala* i *Brevijara* iz 1491. možemo pribrojiti samo dvije ligaturne kombinacije s punim slovom *l* i gotovo slučajno ॥॥ (*vn*). Ali će se zato u *Senjskom misalu* inventar ligaturnih kombinacija rapidno obogatiti. S ॥ nalazimo četrnaest montaža, a s grafičkim znakom ॥ čak dvadesetpet što dvočlanih što tročlanih montaža. Vraćanjem na tradicionalnu tehniku u kasnijim će izdanjima slagari

potpuno odustati od montaža s grafičkim znakovima **¶**, **॥**, pa u *Bukvaru* iz 1527. nalazimo samo tradicionalno *tv* i *dv*, kod Modrušanina uz to i već spomenutu ligaturu *hv*, a kod Kožičića je krajnja redukcija, nalazimo samo *tv*.

*Prvotisak Misala* (1483):

ව්‍ය ම්‍රු ම්‍රි ම්‍රා ම්‍රා ම්‍රා ම්‍රා  
vt vot vtr dv pv tv tvr

*Brevijar* (1491):

ව්‍ය ග්‍ර ජ්‍ර ප්‍ර ම්‍ර  
vt gv zv pv tv

*Baromićev brevijar* (1493):

ව්‍ය ඩ්‍ර ව්‍ය ඩ්‍ර ඩ්‍ර ඩ්‍ර ඩ්‍ර ඩ්‍ර ඩ්‍ර ඩ්‍ර ඩ්‍ර ඩ්‍ර  
vv vn vt lt tt gv dv lv tv tva two tvr

*Senjski misal* (1494):

ව්‍ය ම්‍රා  
vt vta vtl žt lt lta ltv olt pt plt tt jut vv vvd  
  
ව්‍ය ග්‍ර  
v dv g v d v d va v m z v z v a z v l z d v l v l v a p v p v d p v l t v  
  
ම්‍රා  
tva tvž tvl t dv hv hva hv l

*Bukvar* (1527):

ව්‍ය ම්‍රා  
tv dv

*Misal Pavla Modrušanina* (1528):

ව්‍ය ම්‍රා(h) ම්‍රා(h) ම්‍රා(h)  
vt dva tva hva

*Kožičićev bukvar* (1530) i *Knjižice od žitja* (1531):

ව්‍ය  
tv

*Ligaturne montaže sa b*

Ligaturne su strukture s pridodatim **b** vrlo malobrojne u tradicionalnoj tehniци, u prvočisku *Misala* samo **pb** (*pod*) a u *Brevijaru* iz 1491. *vd*, *žd*, i mnogo prisutnije *ljud*. Međutim, kada se **b** bude rezao kao samostalan grafički znak, nastat će čitav niz dvočlanih i tročlanih montaža. Kod Baromića nalazimo devetnaest, a u *Senjskom misalu* dvadeset montaža znaka **b** s punim slovima. *Bukvar* iz 1527. će zadržati samo dvije kompaktne ligaturne strukture *zd* i *gd*, kod Modrušanina nalazimo čak osam ligaturnih kombinacija od kojih će jedino **kb** (*gd*) biti odlivena kao kompaktan grafički znak a ostale će biti u tehnići lomljениh ligatura, pa se i u ovom detalju potvrđuje utisak da je Modrušanin sintetizirao obe tehnike oblikovanja ligatura. Kožičić će, međutim, potpuno odustati od strukturiranja ligaturnih kombinacija s **b**.

*Prvotisk Misala* (1483):

**pb**  
pod

*Brevijar* (1491):

**vd** **žd** **ljud**

*Baromićev brevijar* (1493):

**ad** **ada** **vd** **vda** **gd** **gda** **ed** **eda** **žd** **zd**  
**zda** **id** **ida** **ld** **ljud** **pd** **pod** **ud** **jud**

*Senjski misal* (1494):

**bd** **vd** **vvd** **vdy** **gd** **gda** **dd** **žd** **zd** **zdv** **ld** **ida** **ljud** **pd** **pvd**  
**pld** **td** **tdv** **ud** **jud**

*Bukvar* (1527):

**zb** **kb**  
**zd** **gd**

*Misal Pavla Modrušanina* (1528):

**vd** **gda** **žd** **zd** **id** **nd** **td** **jud**

### *Ligurne montaže sa h*

Grafički će se znak **h** prvi put upotrijebiti kod Baromića i već ga nalazimo u tridesetšest ligurnih kombinacija. Zapravo, tu se više ne radi o ligurama u klasičnom smislu jer puno slovo u većini slučajeva svojim drugim dijelom adekvatno ne zamjenjuje reducirana polovicu pridodatog slova *a*, pa je u takvim slučajevima bolje govoriti o grafičkim montažama umjesto o ligurama. To se, dakako, odnosi i na neke druge montaže koje smo prije spomenuli. Gotovo u identičnom obilju grafičke su sveze s **h**, prisutne i u *Senjskom misalu* kao i kod Modrušanina s napomenom da se kod Modrušanina po prvi put susrećemo s varijantom **h** ispred punog slova pa se tako udvostručuje broj grafičkih montaža. U *Bukvaru* iz 1527. u ligurnoj strukturi **sh** (*ga*) po prvi je put **h** odliveno kompaktno s punim slovom, uz to na kraju retka nalazimo i slučajno **vh** (*na*) u lomljenoj varijanti. Usprkos činjenici da je zbog vraćanja tradicionalnoj tehnići provedena stroga redukcija pridodavanja polovice slova punom slovu, u Kožičićevu ćemo *Bukvaru* iz 1530. ipak naći šest kombinacija s pridodatim **h**.

### *Baromićev brevijar* (1493):

sh lh mh mhh mh sh shh sh(h) mh chh mh phh phh 8hh  
ba bra va vda vla vra ga gda gla da eda za za zda ida

šhh zh zh mh vph ph ph mh mh mh mh mh mh  
iža ka kai la ma mla na pa pla pra ra sa ta tva tla tra

ah vh wh wh kh  
ha ca šča ša ēla

### *Senjski misal* (1494):

mh lh sh mh mh mh mh sh shh mh mh mh mh mh mh  
aa ba bia va vaa vla vta ga gda dva da ela za za zva

zh mh dsh mh mh mh mh mh zh mh ph mh mh mh mh  
ka la lba lva lda lta ma oža pa pla ta tva hva ca

wh wh  
ša šla

### *Bukvar* (1527):

vh sh  
na ga

*Misal Pavla Modrušanina* (1528):

mh eh ēh mh mh xh xbh xbh mh mh vñh vñh vñh vñh vñh vñh vñh vñh  
 a a b a b r a v r a g a g d a g r a d a d v a ž a z a z r a i ž a k a l a m a  
 ph mh jh bh mh mh mh mh mh vñh vñh vñh vñh vñh vñh vñh vñh  
 n a p a p r a r a s a t a t v a t r a h a h v a c a š c a č a š a a b a v a v o  
 nñh  
 a g o a d a e a e ž a e ž e a ž a z a i a l a m a n a o a p a p o a r a s a t a t v  
 nñh nñh nñh nñh  
 a š c a š a e a ju.

*Kožičićev bukvar* (1530) i *Knjižice od žitja* (1531):

mh vñh vñh jh mh mh mh mh  
 d a ž a l a p r a t a t v a t r a

Vratimo se opet ligurnim strukturama **čij** (kž) iz prvočaska *Misala* i **zgj** (gle) iz prvočaska *Brevijara*. Nije li upravo u tim neobičnim strukturama imanentno sadržana potreba da se polovica slova oslobođi čvrste sveze s punim slovom, da se odlije kao zaseban grafički znak i tako otvoriti mogućnost montaže brojnih ligurnih kombinacija. Baromićeva je tehnika slaganja ligatura predstavljala »odlučujući napredak« upravo zbog toga jer je otvarala nove mogućnosti pa se u prvi čas moglo činiti da i u tehničkom pogledu donosi određene olakšice. Međutim, u praksi se ubrzo uvidjelo da nove mogućnosti stavljuju slagare i pred nove poteškoće pa će uslijediti povratak tradicionalnoj tehnici jer će sužavanje mogućnosti montaže brojnih znakova omogućiti veću grafičku dotjeranost sloga. Tako su, slobodni smo ustvrditi, i pomak k novoj kao i povratak tradicionalnoj tehnici bili isključivo tehničke prirode. Ali prije tog povrata tradicionalnoj tehnici u *Misalu Pavla Modrušanina* kao da se dogodio pokušaj sintetiziranja obiju tehnika. Naime, u *Misalu Pavla Modrušanina* susrest ćemo se s razgranatim ligurnim montažama punog slova s polovicom slova ali se usprkos velikoj brojnosti takvih montaža ipak ne može govoriti o tipografskom bastardu glagoljice već je ta mnogolikost isključivo u funkciji slikovitosti koja i u *Misalu Pavla Modrušanina* potvrđuje glagoljicu kao izrazito dekorativno pismo.

Uočavajući pojedine specifičnosti ligurne slike *Misala Pavla Modrušanina*, već smo nekoliko puta isticali kako nam se nameće zaključak da Modrušanin sintetizira tradicionalnu i novu tehniku oblikovanja ligatura. Opravdanost takve pretpostavke osobito potkrepljuju montaže punog slova sa Š i Ÿ. U prvočisku *Misala* i u *Brevijaru* iz 1491. nalazimo samo po jednu montažu sa Ÿ i nekoliko montaža sa Š. Dok ćemo kod Baromića uz tradicionalne ligature sa Š (ŠJ, ŠJ) susresti i brojne montaže sa Ÿ, kod Kožičića takvih montaža uopće ne nalazimo (osim Ÿ). U *Senjskom misalu*, opet, nema montaža sa Š. Kod Modrušanina, međutim, vrlo su brojne i gotovo ravnopravno zastupljene i montaže sa Š kao i montaže sa Ÿ. Dakle, dok *Senjski misal* i *Kožičićev Bukvar* potpuno reduciraju upotrebu jednog od ta dva znaka, kod Modrušanina se i Ÿ i Š koriste u brojnim montažama.

S druge pak strane iznenađuje činjenica da *Misal Pavla Modrušanina* krajnje reducira montaže sa Ÿ i Ÿ, zapravo ih i nema, nalazimo samo nekoliko kompaktne odlivenih ligatura, dok u *Senjskom misalu* nailazimo na pravo mnoštvo takvih montaža. Teško je decidirano tvrditi zašto se slagar lišava montaža sa Ÿ i Ÿ dok će se nasuprot tome likovno srođno Ÿ često koristiti u brojnim montažama. Vjerojatno je to stvar izbora, tretirajući polovice slova kao »samostalne likovne elemente«, slagar se odlučuje na temelju dotadašnjeg tiskarskog iskustva.

Isto tako u prvočisku *Misala* i u *Brevijaru* iz 1491. ne nalazimo montaža sa h ali ćemo zato u *Baromićevu brevijaru* i *Senjskom misalu* h naći u montažama s većinom punih slova, a kod Modrušanina će broj takvih montaža biti gotovo udvostručen jer se h počelo dodavati i ispred punog slova.

Tako ligurna slika u *Misalu Pavla Modrušanina* na određen način pokazuje da slagar ne crpi više samo na iskustvu rukopisnog ligurnog inventara, već, očigledno, uzima u obzir i odlučuje se na temelju dotadašnjeg tiskarskog iskustva.

### *Inicijali*

Najuočljivije obilježje međusobne različnosti iskazuje se u činjenici da u početku prevladavaju glagoljski inicijali a u kasnijim će izdanjima sve ravnopravnije biti zastupljeni i latinički inicijali. Tako će u *Bukvaru* iz 1527. glagoljski i latinički inicijali biti gotovo poravnati, sedam glagoljskih (V, Ž, Z, I, O, T, H) prema šest latiničkih (B, M, N, P, R, S), da bi u *Misalu Pavla Modrušanina* opet prevladali glagoljski inicijali. U Modrušanina nalazimo inicijale u visini četiri retka, a još su brojniji inicijali u visini dva retka. U visini četiri retka nalazimo devetnaest glagoljskih inicijala (A, B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, V, G, D, E, Z, I, L, N, O, P, R, S, T, U, H, E), ali samo dvije

varijante latiničkog *M*, te *T* i *K*. U visini dva retka nalazimo čak trinaest latiničkih inicijala (*B, D, E, H, M, N, O, P, S, T, U, V, Z*) ali su zato izuzetno brojni i glagoljski inicijali (*A, V, G, D, E, Ž<sub>1</sub>, Ž<sub>2</sub>, Z, I<sub>1</sub>, I<sub>2</sub>, K, L, N, O, R, S, T<sub>1</sub>, T<sub>2</sub>, U, H, Ć, C, Č, Š*). Vjerojatno se upravo zbog takve brojnosti kod Modrušanina događa da pojedine inicijale nalazimo i u glagoljskoj i u latiničkoj varijanti što prije nije bio čest slučaj. To mnoštvo inicijala u Modrušanina nadopunjuje izuzetno velik broj drvoreza.<sup>6</sup>

### *Mjera*

Pored oblika *M* nalazimo kod Haeblera i brojku koja označava mjeru 10 redaka kod Missaltypen, to su dva osnovna elementa identifikacije. Kod naših tiskanih knjiga mjera 10 redaka izražava još jedno obilježje međusobne različnosti, ali kao da iskazuje i poseban karakter pojedinog izdanja. Tako će kod brevijara ta mjera biti znatno manja nego kod misala što se objašnjava činjenicom da je misal za razliku od brevijara oltarna knjiga.<sup>7</sup>

### *Zaključak*

Na prvi se pogled čini da je primarna svrha i krajnji domet analize grafije tiskanih glagoljskih knjiga u revidiranju nekih teza, kao što je npr. teza o fizički jedinstvenoj glagoljaškoj tiskari. Potrebno je, međutim, istaći da doseg analize grafije ne ostaje samo u granicama prikazivanja određenih odstupanja u inventaru grafičkih znakova, već u isto vrijeme svjedoči o jedinstvenom glagoljaškom iskustvu. Inventar tiskarskih znakova mogao se obogaćivati po uzoru na inventar rukopisnih ligatura, ali je u samom slagarevu odlučivanju za pojedine montaže određenu ulogu imalo i tiskarsko iskustvo.

<sup>6</sup> O inicijalima u ostalim inkunabulama vidi isti, 122-127.

<sup>7</sup> Opširnije, isti, 128-129.

## Sažetak

Autor osobitu pažnju posvećuje ligaturnim montažama punog slova s polovicom slova i provodi usporednu analizu takvih ligaturnih montaža u najstarijim hrvatskoglagoljskim tiskanim knjigama. Na prvi se pogled čini da je primarna svrha i krajnji domet analize grafije u revidiranju nekih teza kao što je npr. teza o fizički jedinstvenoj glagoljaškoj tiskari. Potrebno je, međutim, istaći da doseg analize grafije ne ostaje u granicama prikazivanja određenih odstupanja u inventaru grafičkih znakova, već u isto vrijeme svjedoči o jedinstvenom glagoljaškom iskustvu. Inventar tiskarskih znakova mogao se obogaćivati po uzoru na inventar rukopisnih ligatura, ali je u samom slagarevu odlučivanju za pojedine montaže određenu ulogu imalo i tiskarsko iskustvo.

## Zusammenfassung

GRAPHIE  
DER ÄLTESTEN GEDRUCKTEN KROATISCH-GLAGOLITISCHEN BÜCHER

Der Autor widmet eine besondere Achtung der Ligaturmontage eines ganzen Buchstabes mit der Hälfte eines anderen und führt eine Vergleichsanalyse solcher Ligaturmontagen in den ältesten gedruckten kroatisch-glagolitischen Büchern durch. Auf den ersten Blick scheint es, dass der Primärzweck und Endleistung der Graphieanalyse in der Revidierung einiger Thesen wie zum Beispiel der These der physischen Einheit der glagolitischen Druckerei zu sehen ist. Indessen ist es notwendig zu betonen, dass der Umfang der Graphieanalyse nicht in den Grenzen der Darstellung bestimmter Abweichungen innerhalb des Inventariums der graphischen Zeichen verbleibt, sondern sie zeugt gleichzeitig über eine einheitliche glagolitische Erfahrung. Das Inventarium der gedruckten Zeichen konnten auf dem Vorbild des Inventariums der handschriftlichen Ligaturen bereichert wurden, aber bei der Entscheidung des Setzers über bestimmte Montagen spielte die Druckererfahrung auch eine große Rolle.

Izvorni znanstveni članak

Primljeno: 14. veljače 1985.

Autor: Ivan Bakmaz

Staroslavenski zavod

»Svetozar Ritić«, Zagreb