# ADDENDA LA <br> DIN ISTORIA HÂRTIEI ŞI FILIGRANULUI: TIPOGRAFIA ROMÂNEASCĂA BĂLGRADULUI (SEC. XVII), BIBLIOTHECA UNIVERSITATIS APULENSIS, ALBA IULIA, 1999 

Posibilitățile pe care le oferă filigranologia pentru datarea carț̦ilor şi documentelor vechi, precum și pentru analizarea producției de hârtie sau a preluării unor anumite simboluri heraldice, face ca din secolele trecute şi până astăzi, interesul pentru această disciplină ştiințifică să ducă la apariția unor importante lucrări pe această temă ${ }^{1}$.

Asemenea cercetări, finalizate cu apariția unor cataloage de referință, s -au făcut şi la noi în țară, lucrurile fiind bine conturate până în secolul al XVI-lea ${ }^{2}$. Deşi pentru secolul următor au apărut importante studii pe această temă ${ }^{3}$, istoriografia problemei nu beneficiază de un catalog sistematic care să cuprindă bârtia de producție internă sau de import, care s-a folosit în cele mai importante tipografii din Țările Române în secolul al XVII-lea, cu descrierea filigranelor şi pe cât posibil, cu identificarea morilor producătoare.

O cauză a acestui fapt o constituie greutatea de copiere şi de redare fidelă a filigranelor, mai ales în cazul cărților de format mic, care au filigranul plasat în zona cotorului, zonă greu accesibilă cercetării.

În deceniile trecute, având ocazia să restaurăm un mare număr de cărți vechi, românești sau străine, manuscrise sau tipărite, am considerat oportun să copiem filigranele şi să le ataşăm fiecărui dosar de restaurare. Inițial am procedat în această manieră pentru a feri cărțile de cercetări abuzive, care ar fi putut duce la o degradare a acestora.

Ulterior, ca urmare a restaurării mai multor exemplare din tipăriturile bălgrădene apărute în secolul al XVII-lea, am considerat că nu ar fi lipsit de interes să încercăm, acolo unde acest lucru a fost posibil, o identificare a filigranelor folosite, o analiză interdisciplinară a calității hârtiei şi nu în ultimul rând, să ajutăm la confirmarea unor legături umane, materiale sau spirituale, sesizate de istoria cărṭii.

Ca urmare a acestor cercetări, în anul 1999 a apărut lucrarea Din istoria hârtiei şi filigranului: tipografia românească a Bălgradului (sec. XVII), în colecția Bibliotheca Universitatis Apulensis a Universității "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia.

Fără a se dori a fi exhaustivă, cartea însumează exclusiv filigranele hârtiei care s-a folosit pentru realizarea tipăriturilor apărute în secolul al XVII-lea la Bălgrad și doar excemplare din titlurile restaurate de către noi, după cum urmează: Noul Testament, Bălgrad, 1648; Psaltire, Bălgrad, 1651; Sicriul de Aur, Sebeş, 1683; Molitvenic, Bălgrad, 1689; Poveste la 40 de mucenici, Bălgrad, 1689; Cazanii la oameni morți, Bălgrad, 1689; Ertăciuni la oameni morți, Bălgrad, 1689; Chiriacodromion, Bălgrad, 1699 şi Pâinea pruncilor, Bălgrad, 1702 - exemplar fragmentar.

[^0]Aceste tipărituri provin atât din colecția de carte veche a Muzeului Național al Unirii Alba Iulia, cât și din alte colecții laice şi de cult din țară.

În mod firesc, din lucrare lipsesc titlurile din care nu se mai păstrează nici un exemplar, precum și acele tipărituri care nu au fost supuse procesului de restaurare.

Pornind de la premisa singularităţii actului de restaurare, precum şi a faptului că în afara restaurării, identificarea filigranelor este dificil de realizat fără o intervenție distructivă, am considerat atunci că este oportun să extragem şi să analizăm exclusiv filigranele tipăriturilor aflate în proces de restaurare.

Ulterior, am analizat în acelaşi condiții şi filigranele provenite de la alte tipărituri bălgrădene, după cum urmează: Evanghelie cu învăţătură, 1641, Cărare pe scurt spre fapte bune indreptătoare, 1685 şi Bucoavna apărută în anul 1699. De asemenea, pentru completarea datelor deținute, am consultat şi un alt exemplar din Pâinea pruncilor, mai complet.

Cele patru carții care fac obiectul studiului nostru de față fac parte din colecția Bibliotecii Academiei Române - filiala Cluj Napoca şi ne-au fost puse la dispoziție cu mare generozitate.

În ordine cronologică, prima tipăritură care ne-a atras atenția a fost Evanghelia cu innă̆tătură, o tipăritură extrem de rară, din care se mai păstrează doar 3 exemplare ${ }^{4}$. Încercând să facem o analiză a hârtiei suport de text, am constatat că pentru realizarea tipăriturii s -a folosit un singur sortiment de hârtie, produs la moara princiară de la Lancrăm. Este vorba despre o hârtie manuală, din deşeuri textile, zdrențe de in şi cânepă, având o grosime cuprinsă între 0,13-019 mm.

Încleierea a fost făcută cu gelatină, iar hârtia nu prezintă finisaje speciale pe suprafață. Difuzia apei în hârtie este izotropă, de unde rezultă caracteristici egale în toate direcțiile. Hârtia nu prezintă particule nedefibrate sau nebulozitate pe liniile de apă, ceea ce demonstrează calitatea ei ridicată, comparabilă cu alte materiale similare, produse în mori de tradiție europene.

Filigranul cu care este marcată hârtia reprezintă stema principelui Gheorghe Rákoczy I, formată din inițialele GR în ligatură. Este un filigran vertical pe direcția liniilor de apă şi a fost folosit la moara de la Lancrăm ${ }^{5}$ o durată mai lungă de timp. Hârtie marcată cu acelaşi filigran, cu proprietăți relativ identice, a fost folosită şi la tipărirea Noului Testament din anul $1648^{6}$, în vreme ce setul de litere folosit la imprimarea Evangheliei este unul arhaic, deosebindu-se categoric de cel folosit pentru Noul Testament ${ }^{7}$.

Considerăm că acest lucru reprezintă încă o dovadă, nu atât de amestec direct al principelui în treburile tipografiei românești, în prefață nefiind amintit nici un fel de patronaj${ }^{8}$, cât mai ales de ajutor material acordat pentru apariția cărții.

De asemenea, aceeaşi marcă de hârtie este întâlnită şi în Țara Românească, la tipografiile de la Câmpulung şi Govora ${ }^{9}$, ajunsă aici prin legăturile și relațiile de colaborare care au existat între domnul muntean, Matei Basarab şi principele Transilvaniei, Gheorghe Rákoczy I ${ }^{10}$.

Ca o concluzie, putem afirma că dacă în ceea ce priveşte literele folosite la imprimarea primei cărți româneşti de către Popa Dobre, acestea sunt inferioare celor folosite pentru imprimarea Noului Testament, în ceea ce priveşte hârtia suport de text, calitățile ei sunt identice pentru cele două lucrări. În ambele situații, hârtia este marcată cu monograma principelui, ceea ce poate fi o dovadă că materialul a reprezentat un gest de bunăvoinṭă al principelui pentru activitatea tipografică românească, fără a lipsi nici interesul binecunoscut pentru apariția cărților în limba română.

De asemenea, identificarea aceluiaşi filigran în cazul Evangheliei cu învăţ̆ătură şi a Noului Testament, ne confirmă ipoteza lansată anterior, că acest filigran a fost folosit o perioadă ceva mai

[^1]lungă de timp, pe aproape toată durata de funcționare a morii de hârtie de la Lancrăm, cel mai probabil, până la moartea principelui.

Cea de-a doua tipăritură aflată în atenția noastră este Cărare pe scurt spre fapte bune indreptătoare, lucrare care a văzut lumina tiparului în anul 1685.

Pentru realizarea tipăriturii s-au folosit cel puțin două sortimente de hârtie, produse în mori încă neidentificate. Ambele tipuri de hârtie au fost realizate manual, din zdrențe de in şi cânepă, având o grosime cuprinsă între $0,15-0,22 \mathrm{~mm}$. Încleierea a fost făcută cu gelatină, fără finisaje speciale pe suprafață. În ambele situații, difuzia apei în hârtie este anizotropă, de unde rezultă caracteristicile inegale. Al doilea tip de hârtie identificat, prezintă particule nedefibrate în masă, precum şi nebulozitate pe liniile de apă.

Filigranele cu care este marcată hârtia suport de text, prezente alternativ în volum, sunt:

1. Filigran reprezentând o cruce greacă. Nu am putut face o identificare a morii producătoare.
2. Filigran prezent fragmentar, reprezentând partea de jos a unui scut. Filigranul nu a putut fi copiat integral deoarece hârtia a fost tăiată în zona respectivă. Filigranul nu a putut fi reconstituit pentru că în întreg volumul s-a păstrat doar partea inferioară a acestuia.

Încercând să facem o analiză comparativă cu filigranele identificate la hârtia pe care s -a tipărit Sicriul de Aur din anul 1683, cea mai apropiată lucrare, ca dată de apariție, am observat că primul tip de hârtie nu îl regăsim la această tipăritură.

În ceea ce priveşte al doilea tip de hârtie identificat, filigranul reprezentând partea inferioară a unui scut, putem aprecia că asemenea mărci au fost utilizate şi pentru tipărirea Sicriului de Aur. Nu putem insă să facem precizarea dacă este vorba despre un filigran identic, sau dacă este o variantă de filigran, folosită în acelaşi loc sau în mori diferite ${ }^{11}$.

În ceea ce priveşte cea de-a doua carte tipărită de către Mihai Istvanovici, Bucoavna apărută în anul 1699, hârtia folosită, deşi are linii de apă, nu este marcată cu filigran. Deşi formatul mic al tipăriturii ne-ar putea duce cu gândul că atunci când au fost pregătite foile pentru tipar, zonele cu filigran au căzut la tăiere, calitatea fizico-chimică inferioară a hârtiei, ne îndreptățește să lansăm ipoteza că pentru această lucrare $s$-a folosit o hârtie fară filigran, ieftină şi inferioară calitativ.

Păstrată azi în două exemplare ${ }^{12}$, Bucoavna a fost o carte modestă din punct de vedere al realizării tipografice. Dacă la acest aspect adăugăm şi calitatea inferioară a hârtiei, putem concluziona că, spre deosebire de Chiriacodromion, a fost o carte realizată cu mijloace modeste.

Deoarece la data apariției cărṭii noastre, am avut la dispoziție doar un exemplar păstrat fragmentar din Pâinea Pruncilor apărută în anul $1702^{13}$, ulterior, prin bunăvoința Bibliotecii Academiei, filiala Cluj, am avut ocazia să analizăm din punct de vedere filigranologic, exemplarul păstrat în tezaurul acestei instituții.

În afara unui fragment de filigran, descris de noi anterior în lucrarea menționată, am identificat încă un filigran reprezentând cifra 4 , însoṭit de o contramarcă care reprezintă un corn al abundenței.

Un filigran asemănător a fost identificat de noi la hârtia folosită pentru tipărirea Sicriului de Aur. Acest lucru ne îndreptățește să credem că pentru tipărire au fost folosite resturi din stocuri mai vechi de hârtie, folosite anterior la celelalte tipărituri. Acest lucru vine să confirme încă odată că situația materială a Mitropoliei Bălgradului în această perioadă a fost una precară, acesta fiind probabil şi unul din motivele pentru care activitatea tipografică va înceta.

SOFIA ŞTIRBAN

[^2]
## ADDENDA À L'OUVRAGE <br> DE L'HISTOIRE DU PAPIER ET DU FILIGRANE : L'IMPRIMERIE ROUMAINE DE LA VILLE DE BALLGRAD (XVII-EME SIECLE), BIBLIOTHECA UNIVERSITATIS APULENSIS, ALBA IULIA, 1999

## RÉSUMÉ

La restauration nous offre l'accès à toute une série d'informations nécessaires concernant les livres et les documents anciens, des informations qui, maintes fois, se sont avérées à même d'éclaircir des aspects intéressants de l'histoire culturelle de certaines époques, régions géographiques ou civilisations.

Au moment de la parution de notre ouvrage, nous nous sommes proposé d'essayer d'identifier les filigranes du papier sur lequel les livres parus à Alba Iulia, au XVII-ème siècle ont été imprimés.

En partant de la prémisse de la singularité de l'acte de la restauration, tout comme du fait qu'en dehors de la restauration, l'identification des filigranes est difficile à réaliser sans une intervention destructive, nous avons considéré que le fait d'extraire et d'analyser seulement les filigranes des impressions en cours d'être restaurées était une réalité opportune.

Ultérieurement, dans les mêmes conditions, nous avons analysé les filigranes provenant d'autres ouvrages imprimés réalisés à Bălgrad: Evanghelie cu învăţ̆tură, 1641, Cărare pe scurt spre fapte bune îndreptătoare, 1685 et Bucoavna, livre paru en 1699.


[^0]:    ${ }^{1}$ Ch. M. Briquet, Les filigranes, Geneva, 1907; G. Eineder, The Ancient paper- mills of the former AustroHungarian Empire and their Watermarks, Hilversum-Holand, MCMLX; Varga Nandor Lajos, Vizjegzek, Budapest, MCMLXX ş.a.
    ${ }^{2}$ Al. Mareş, Filigranele hârtiei întrebuințate in Tările Române în secolul al XVI-lea, Bucureşti, 1987 şi Primul meşter de hârtie in Tările Române, în Limba română, 1, XXII, 1973, p. 59-62; S. Jakó, Scurt istoric al morilor de hârtie din Transilvania în epoca feudală, în Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Series Historia, 1969, fasc. 1, p. 3-17; O. Guṭu, Hârtia filigranată folosită in Tara Românească in secolul al XVII-lea. Filigranele morilor lui Matei Basarab, în Romanoslavica, XXII, 1984, p. 381-396; S. Goldenberg, Moara de hârtie din Sibiu în secolul al XVI-lea, în Studii, XIII, 1960, nr. 1, p. 114116; G. Nussbächer, Moara de hârtie din Braşov din secolul al XVI-lea, în Cumidava, XII-1, 1979-1980, p. 54-70, Moara de hârtie din Sibiu în secolul al XVI-lea, în Anuarul Institutului de istorie şi arheologie, 1979, p. 279-286 şi Filigranele tipăriturilor de la Alba Iulia din secolul al XVI-lea, în Apulum XXIV, 1978, p. 219-227.
    ${ }^{3}$ G. Nussbächer, Date privind istoricul morii de hârtie din Lancrăm, în Apulum XV, 1977, p. 682-691;S. Jakó, Scurt istoric al morilor de hârtie din Transilvania in epoca feudală...; M. Popescu, Fabricile de hârtie ale lui Matei Basarab, în Revista istorică română, 7, 1937, nr. 3-4, p. 384-388; S. Stirban, Câteva precizări de datare, localizare şi atribuire a unui codice transilvănean din secolul al XVII-lea, obţinute prin tehnici de laborator, în Apulum, XXVI, 1989, p. 627-634, Un aspect al relafiilor culturale dintre Ardeal şi Tara Românească: exportul de hârtie, în Apulum, XXVII-XXX, 1990-1993, p. 637-643, Restaurarea unei Psaltiri tipărită la Bălgrad în anul 1651 şi identificarea mărcii de hârtie, în Revista muzeelor, nr. 1, 1995, p. 23-25 şi Din istoria hârtiei şi filigranului: tipografia românească a Bălgradului (sec. XVII), Bibliotheca Universitatis Apulensis, Alba Iulia, 1999.

[^1]:    ${ }^{4}$ Eva Mârza, Din istoria tiparului românesc. Tipografia de la Alba iulia, 1577-1702, Editura IMAGO, Sibiu, 1998, p.27-30.
    ${ }^{5}$ G. Nussbächer, Date privind istoricul morii de hârtie din Lancrăm, p. 682-69; Sofia Ştirban, Din istoria hârtiei şi filigranului..., p. 50-51.
    ${ }^{6}$ Ibidem, p. 27-30 şi 74.
    ${ }^{7}$ Eva Mârza, Op.cit., p. 29.
    ${ }^{8}$ Ibidem, p. 27.
    ${ }^{9}$ Livia Bacâru, Filigranele cărților tipărite la Câmpulung in secolul al XVII-lea, în Studia bibliologica, III, 1969, p. 76-77; Sofia Ş̦irban, Din istoria hârtiei şi filigranului..., p. 50.
    ${ }^{10}$ Eva Mârza, Op. cit., p. 37-41.

[^2]:    ${ }^{11}$ Sofia Ştirban, Din istoria hârtiei şi filigranului..., p. 53-58.
    ${ }^{12}$ Fragmentul a fost descoperit de către Doina Drechiciu şi Gabriela Mircea, în colecţia de carte veche a Muzeului Național al Unirii Alba Iulia; vezi Doina Drechiciu, Gabriela Mircea, Un exemplar necunoscut al unui "Catehism românesc" (Pâinea pruncilor, Bălgrad, 1702), păstrat la Alba Iulia, în Apulum XXXVI, 1999, p. 311-320.
    ${ }^{13}$ Sofia Ştirban, Din istoria hârtiei şi filigranului..., p. 71-72.

