

ACADEMIA ROMÂNĂ  
INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE „VASILE PÂRVAN”

STUDII ȘI CERCETĂRI DE  
ISTORIE VECHIE  
ȘI ARHEOLOGIE

TOMUL 61

2010

1-2



EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE

**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE „VASILE PÂRVAN”**

**COLEGIUL DE REDACȚIE**

ALEXANDRU AVRAM (Le Mans), MIRCEA BABEȘ (București),  
ALEXANDRU BARNEA (București), MIREILLE CORBIER (Paris),  
BERNHARD HÄNSEL (Berlin), WALTER MEIER-ARENDT (Frankfurt am  
Main), ION NICULIȚĂ (Chișinău), VASSIL NIKOLOV (Sofia),  
CONSTANTIN C. PETOLESCU (București), MIRCEA PETRESCU-DÎMBOVIȚA  
(Iași), VICTOR SPINEI (Iași), ALEXANDRU VULPE (București)

**COMITETUL DE REDACȚIE**

MIHAELA MĂNUCU-ADAMEȘTEANU - *redactor șef*

OANA DAMIAN, THEODOR VLAD ISVORANU, FLORIAN MATEI-  
POPESCU, ALEXANDRU GHEORGHE NICULESCU, ANCA DIANA  
POPESCU, FLORINA PANAIT BÎRZESCU – *membri*

LILIANA ZAHARIA – *secretar de redacție*

**EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE**

În țară revista se poate procura prin poștă, pe bază de abonament la: EDITURA  
ACADEMIEI ROMÂNE, Calea 13 Septembrie, nr. 13, sector 5, 050711,  
București, România, Tel. 4021-318 81 46, 4021-318 81 06; Fax: 4021-318 24 44,  
E-mail: edacad@ear.ro, web: www.ear.ro; ORION PRESS IMPEX 2000 S.R.L.,  
P.O. Box 77-19, sector 3, Tel./Fax: 4021-610 6765; 4021-210 6787;  
Tel.: 031 104 4668, București, România, e-mail: office@orionpress.ro

**S.C. MANPRES DISTRIBUTION S.R.L.**, Piața presei Libere, nr 1, Corp B, Etaj 3,  
Cam. 301–302, sector 1, București, Tel.: 4021 314 63 39, fax: 4021 314 63 39  
E-mail: abonamente@manpres.ro, office@manpres.ro, www.manpres.ro

Redactor: Adrian Mircea DOBRE

Tehnoredactor: Luiza STAN

Manuscrisele, cărțile și revistele pentru schimb, precum și orice corespondență se vor  
trimite Colegiului de redacție pe adresa: str. Henri Coandă nr. 11, 010667,

București, tel./fax: 4021-212 88 62. E-mail: redactie\_iab@yahoo.com

Normele de redactare a manuscriselor și lista abrevierilor folosite în revistă au fost  
publicate în tomul 46, 1995, nr. 3–4, p. 343-370.



© 2010, EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE

Calea 13 Septembrie nr. 13, Sector 5, București

www.ear.ro

<https://biblioteca-digitala.ro>

# STUDII ȘI CERCETĂRI DE ISTORIE VECHĂ ȘI ARHEOLOGIE

TOMUL 61 – 2010

1–2

## SUMAR

### *STUDII*

CRISTIAN EDUARD ȘTEFAN, Unele observații privind habitatul fazei Giulești a culturii Boian .	5
MIHAI IRIMIA, Considérations concernant la fin de la culture Coslogeni .....	31
SIMONA LAZĂR, Începutul epocii fierului în zona Râmnicu Vâlcea .....	49
FLORINA PANAIT BÎRZESCU, Iconografia lui Apollo pe monedele cetății Tomis .....	73
GHEORGHE MĂNUCU-ADAMEȘTEANU, Contribuții la cunoașterea locuirii medio-bizantine de la Beroe–Piatra Frecăței (sec. X–XII).....	89
IRINA ACHIM, Vechi muzee arheologice de sit. I. Studiu de caz: Histria.....	117

### *NOTE ȘI DISCUȚII*

ROXANA MUNTEANU, GHEORGHE DUMITROAIA, Un pumnal din epoca bronzului descoperit la Poduri (jud. Bacău).....	133
BOGDAN CONSTANTINESCU, FLORIN CONSTANTIN, CĂTĂLINA PĂUNA, ANCA DIANA POPESCU, DANIELA STAN, Considerații privind proveniența pumnalului de la Poduri plecând de la datele sale compoziționale.....	143
RADU BĂJENARU, Un pumnal de la Verbicioara (jud. Dolj).....	149
ANCA DIANA POPESCU, CIPRIAN-CĂTĂLIN LAZANU, Toporul de bronz de la Horga (jud. Vaslui).....	153
OLIVER DIETRICH, Tönerne Distanzplatten – Ein Beitrag zur Tracht der Wietenberg-kultur.....	161
LAURA DIETRICH, Ein Schmuckensemble der Noua-Kultur aus der Bronzezeitlichen Siedlung von Rotbav (Südostsiebenbürgen).....	171
ALEXANDRU MADGEARU, Discul lui Paternus din tezaurul de la Malaja Pereșcepina: pradă sau dar?.....	179

### *TEZE DE DOCTORAT*

FLORIAN MATEI-POPESCU, Armata romană în Moesia Inferior .....	189
---	-----

### *RECENZII*

ACHIM POPESCU, <i>Les réformes de Bocchoris</i> , Maison d'édition Monitorul oficial, București, 2007, 492 p., 99 illustration dans le texte ( <i>Octavian Bounegru</i> ).....	199
---	-----

SCIVA, tomul 61, nr. 1–2, București, 2010, p. 1–214

CONSTANTIN C. PETOLESCU, <i>Inscripții latine din Dacia</i> (ILD), Editura Academiei Române, București, 2005, 332 p. ( <i>Dan Dana</i> ) .....	201
<i>NECROLOG</i>	
PETRE ALEXANDRESCU (3 ianuarie 1930 – 18 iulie 2009) ( <i>Iulian Bîrzescu</i> ) .....	207
<i>ABREVIERI</i> .....	213



# ÉTUDES ET RECHERCHES D'HISTOIRE ANCIENNE ET D'ARCHÉOLOGIE

TOME 61 – 2010

1–2

## SOMMAIRE

### ÉTUDES

CRISTIAN EDUARD ȘTEFAN, A few remarks concerning the habitat of the Giulești phase of the Boian culture .....	5
MIHAI IRIMIA, Considérations concernant la fin de la culture Coslogeni .....	31
SIMONA LAZĂR, The beginning of the Iron Age in the Râmnicu Vâlcea area .....	49
FLORINA PANAIT BÎRZESCU, The iconography of Apollo on the coins of Tomis.....	73
GHEORGHE MĂNUCU-ADAMEȘTEANU, Contributions à la connaissance de l'habitat d'époque byzantine-moyenne de <i>Beroe</i> –Piatra Frecăței (X–XII <sup>es</sup> siècles) .....	89
IRINA ACHIM, Musées archéologiques de site. I. Étude de cas: Histria.....	117

### NOTES ET DISCUSSIONS

GHEORGHE DUMITROAIA, ROXANA MUNTEANU, A Bronze Age dagger from Poduri (Bacău County) .....	133
BOGDAN CONSTANTINESCU, FLORIN CONSTANTIN, CĂTĂLINA, PĂUNA, ANCA DIANA POPESCU, DANIELA STAN, Composition and some considerations on metal provenance for the dagger from Poduri .....	143
RADU BĂJENARU, A dagger from Verbicioara (Dolj County).....	149
ANCA DIANA POPESCU, CIPRIAN-CĂTĂLIN LAZANU, The bronze shaft-axe from Horga (Vaslui County) .....	153
OLIVER DIETRICH, Tönerne Distanzplatten – Ein Beitrag zur Tracht der Wietenberg-kultur.....	161
LAURA DIETRICH, Ein Schmuckensemble der Noua-Kultur aus der Bronzezeitlichen Siedlung von Rotbav (Südostsiebenbürgen).....	171
ALEXANDRU MADGEARU, The plate of Paternus from the Malaja Perešćepina treasure: booty or gift ? .....	179

### THÈSES DE DOCTORAT

FLORIAN MATEI-POPESCU, Roman army in Moesia Inferior .....	189
--	-----

### COMPTE RENDUS

Achim Popescu, Les Réformes de Bocchoris, Maison d'édition Monitorul oficial, București, 2007, 492 p., 99 illustrations dans le texte (Octavian Bounegru) .....	199
---	-----

SCIVA, tomul 61, nr. 1–2, București, 2010, p. 1–214

Constantin C. Petolescu, <i>Inscripții latine din Dacia (ILD)</i> , Editura Academiei Române, București, 2005, 332 p. ISBN 973-27-1226-0 (Dan Dana).....	201
<i>NÉCROLOGIE</i>	
PETRE ALEXANDRESCU (3 ianuarie 1930 – 18 iulie 2009), <i>Iulian Bîrzescu</i> .....	207
<i>ABREVIATIONS</i> .....	213

## UNELE OBSERVAȚII PRIVIND HABITATUL FAZEI GIULEȘTI A CULTURII BOIAN

CRISTIAN EDUARD ȘTEFAN

### I. Scurt istoric al cercetărilor

Primele materiale de tip Boian au fost descoperite în Transilvania, încă din secolul al XIX-lea, iar în 1923 Radu Vulpe și Vladimir Dumitrescu au descoperit așezarea Boian A<sup>1</sup>. Primele săpături arheologice au fost efectuate de către Vasile Christescu în această din urmă așezare în anul 1924<sup>2</sup>. După săpăturile efectuate de Ion Nestor la Glina în anii 1926 și 1927 s-a putut preciza succesiunea stratigrafică Boian-Gumelnița<sup>3</sup>, succesiune confirmată de cercetările lui Vladimir Dumitrescu de la Atmageaua Tătărască<sup>4</sup>. Dinu V. Rosetti efectuează cercetări arheologice în stațiunea de la Vidra<sup>5</sup>, iar Dumitru Berciu cercetează așezările de la Tangâru<sup>6</sup> și Petru Rareș<sup>7</sup>, în perioada interbelică și după război<sup>8</sup>. În anii 1942 și 1943, Gheorghe Ștefan a efectuat cercetări arheologice la Aldeni<sup>9</sup>, iar după cel de-al Doilea Război Mondial au fost întreprinse săpături de salvare de către Eugen Comșa în cartierul Giulești<sup>10</sup> și pe malul lacului Greaca<sup>11</sup>.

<sup>1</sup> E. Comșa, *Istoria comunităților culturii Boian*, București, 1974, p. 9.

<sup>2</sup> V. Christescu, *Les stations préhistoriques du lac de Boian*, Dacia 2, 1925, p. 249–276.

<sup>3</sup> Ion Nestor, *Zur Chronologie der rumänische Steinkupferzeit*, PZ 19, 1928, p. 112.

<sup>4</sup> Vl. Dumitrescu, *La stratigraphie des stations appartenant à la civilisation néolithique balkano danubienne à la lumière des fouilles d'Atmageaua Tătărască*, Istros I, București, 1934, p. 37–43.

<sup>5</sup> Dinu V. Rosetti, *Săpăturile de la Vidra. Raport preliminar*, PMMB 1, 1934, p. 6–60.

<sup>6</sup> D. Berciu, *Săpăturile arheologice de la Tangâru (1934). Raport preliminar*, BMJV 1, 1935, p. 1–55.

<sup>7</sup> Idem, *Săpăturile de la Petru Rareș (1933 și 1935)*, BMJV 2, 1937, p. 1–24.

<sup>8</sup> Idem, *Contribuții la problemele neoliticului în România în lumina noilor cercetări*, București, 1961.

<sup>9</sup> Gh. Ștefan, *Raport asupra săpăturilor de pe dealul „Balaurul”, comuna Aldeni, jud. Buzău*, p. 31–34; idem, *Raport asupra săpăturilor și cercetărilor arheologice de la Băești-Aldeni (jud. Buzău)*, p. 74–76, ambele în *Raport asupra activității Muzeului Național de Antichități în anii 1942 și 1943*, București, 1944.

<sup>10</sup> E. Comșa, *Săpăturile arheologice din sectorul Giulești*, Studii și referate privind istoria României I, 1954, p. 303–309.

<sup>11</sup> Idem, *Săpături de salvare și cercetări de suprafață în regiunea București*, SCIV 6, 1955, 3–4, p. 411–427.

În anul 1955 s-au întreprins cercetări arheologice în stațiunea de la Leț de către un colectiv condus de Ion Nestor<sup>12</sup>, iar la Aldeni au fost reluate cercetările de către Gh. Ștefan și Eugen Comșa<sup>13</sup>. Precizări importante referitoare la cultura Boian au fost făcute cu ocazia săpăturilor de la Spanțov<sup>14</sup>. Valeriu Leahu întreprinde săpături de salvare la Giulești-Sârbi în 1958<sup>15</sup> și la Cățelu Nou în 1960<sup>16</sup>, în timp ce Nicolae Harțuche și I. T. Dragomir efectuează săpături de salvare la Brăilița<sup>17</sup>. Între anii 1971–1974 și 1979–1980 au loc importante cercetări arheologice la Lișcoteanca<sup>18</sup>, jud. Brăila, iar de dată relativ recentă avem săpăturile de la Siliștea-Nazâr<sup>19</sup>, Isaccea<sup>20</sup>, Piatra Sat<sup>21</sup> și Gălățui-„Movila Berzei”<sup>22</sup>.

În ceea ce privește periodizarea culturii Boian, Dumitru Berciu propune o împărțire a acesteia în două faze (Boian I și Boian II) pe baza cercetărilor proprii de la Tangâr, pentru ca mai târziu să adopte o împărțire a acestei culturi în cinci faze (I–V)<sup>23</sup>. În concepția lui E. Comșa există trei faze ale culturii Boian (Bolintineanu, Giulești și Vidra)<sup>24</sup>, la care se adaugă o fază „de tranziție” la cultura Gumelnița denumită inițial Petru Rareș de către acesta. Într-un articol dedicat fazei Giulești a culturii Boian, E. Comșa deosebește două etape în cadrul acestei faze (Greaca și Aldeni)<sup>25</sup>, exclusiv pe criterii de stilistică a ceramicii. În monografia culturii Boian din 1974, același autor își menține periodizarea în trei faze a acestei culturi, iar în faza de tranziție include faza Spanțov (după Morintz), fazele IV și V (după Berciu), precum și unele așezări ale Gumelniței A1, definită de Rosetti, respectiv Gumelnița I, după Berciu<sup>26</sup>. Eugen Comșa împarte și faza de tranziție în două etape: Spanțov și Fântânele<sup>27</sup>. Marian Neagu a propus, pe baza cercetărilor proprii, existența unei culturi Bolintineanu de sine stătătoare, cu etape evolutive

<sup>12</sup> Ion Nestor, *Raport asupra activității șantierului Leț*, Materiale 3, 1957, p. 61–64.

<sup>13</sup> Gh. Ștefan, E. Comșa, *Săpăturile arheologice de la Aldeni*, Materiale 3, 1957, p. 93–102.

<sup>14</sup> S. Morintz, C. Preda, *Săpăturile de la Spanțov*, Materiale 5, 1959, p. 163–173.

<sup>15</sup> V. Leahu, *Săpăturile arheologice de salvare de la Giulești-Sârbi*, CAB I, 1963, p. 179–219.

<sup>16</sup> Idem, *Raport asupra săpăturilor arheologice efectuate în 1960 la Cățelu Nou*, CAB I, 1963, p. 15–21.

<sup>17</sup> N. Harțuche, I. T. Dragomir, *Săpăturile arheologice de la Brăilița. Raport preliminar*, Materiale 3, 1957, p. 129–147; N. Harțuche, *Săpăturile arheologice de la Brăilița*, Materiale 5, 1959, p. 221–226.

<sup>18</sup> S. Pandrea, *Civilizația Boian pe teritoriul României*, Călărași, 1999, p. 24.

<sup>19</sup> V. Sârbu, S. Pandrea, *Cercetările arheologice de la Siliștea, jud. Brăila, campaniile 1991–1993. a) Așezarea Boian-Giulești; b) Așezările din prima epocă a fierului*, Istros 7, 1994, p. 27–32.

<sup>20</sup> C. Micu, *Cercetarea de la Isaccea – „Suhat”*, Civilizația Boian pe teritoriul României, Călărași, 1999, p. 21.

<sup>21</sup> M. Nica, *Descoperiri Boian în vestul Câmpiei Române*, Civilizația Boian pe teritoriul României, Călărași, 1999, p. 8–10.

<sup>22</sup> M. Neagu, *Civilizația Boian pe teritoriul României*, p. 22–23.

<sup>23</sup> Berciu, *Contribuții...*, p. 61–72.

<sup>24</sup> Comșa, *Considerații cu privire la evoluția culturii Boian*, SCIV 5, 1954, 3–4, p. 361–392.

<sup>25</sup> Idem, *Stadiul cercetărilor cu privire la faza Giulești a culturii Boian*, SCIV 8, 1957, 1–4, p. 30.

<sup>26</sup> Idem, *Istoria comunităților...*, p. 245–248.

<sup>27</sup> Idem, *Neoliticul pe teritoriul României. Considerații*, București, 1987.



proprii<sup>28</sup>, iar Stănică Pandrea observă o evoluție particulară a fazei Giulești în nord-estul Câmpiei Române (cu două faze evolutive: I și II), care se transformă într-un aspect local paralel cu Boian-Vidra și Precucuteni I<sup>29</sup>.

## II. Tipuri de așezări și organizarea spațiului locuit

De la început trebuie precizat că informațiile referitoare la așezările culturii Boian sunt destul de puține, faza Giulești neconstituind excepție. Statistici relativ recente arată o pondere a săpăturilor sistematice undeva în jurul procentelor de 10–11 %, în timp ce marea majoritate a informațiilor o constituie cercetările de teren, sondajele și informațiile verbale<sup>30</sup>. De asemenea, J. C. Chapman în studiul său cu privire la așezările neolitice și chalcolitice din Balcani<sup>31</sup>, asupra căruia vom reveni, ia în considerare doar așezarea de la Radovanu din totalul așezărilor culturii Boian din România, lucru ce ni se pare simptomatic pentru stadiul cercetării acestei culturi arheologice. În aceeași ordine de idei, Silvia Marinescu-Bîlcu observa într-un studiu relativ recent dedicat organizării interne a anumitor așezări neolitice: „Pour ce qui est de l'organisation interne proprement dite du complexe Boian-Gumelnița, à notre avis seulement deux de nombreuses stations recherchées en Roumanie peuvent fournir des informations concluantes: la station de Radovanu et celle sise sur l'îlot (Ostrovel) du lac Cătului à Căscioarele”<sup>32</sup>.

Așa cum s-a mai arătat, de multe ori cercetătorii au folosit termenul de *așezare* pentru orice descoperire de tip Boian-Giulești<sup>33</sup>, în foarte puține dintre aceste puncte identificându-se structuri de locuire, și mai puține dintre aceste structuri de locuire fiind ilustrate (fig. 2 și fig. 7).

O primă tipologie a așezărilor Boian-Giulești este realizată de Eugen Comșa: în așa-zisa etapă Greacă avem așezări pe marginile teraselor și pe văile râurilor, iar în presupusa etapă Aldeni se mențin aceleași tipuri, dar în alte locuri<sup>34</sup>; în monografia culturii Boian, același autor distinge patru tipuri de așezări: pe grinduri sau popine, pe marginile simple de terase, pe gorgane și pe boturi de deal<sup>35</sup>. Eugen Comșa reia discuția referitoare la tipologia așezărilor neolitice într-o contribuție

<sup>28</sup> Neagu, *Primele populații pe teritoriul județului Călărași*, CCDJ I, 1985, p. 1–17; idem, *Comunitățile Bolintineanu în Câmpia Dunării*, Istros 8, 1997, p. 9–26.

<sup>29</sup> Pandrea, *Observații referitoare la evoluția culturii Boian în nord-estul Câmpiei Române*, Istros 9, 1999, p. 13–46.

<sup>30</sup> Neagu, *Comunitățile Boian-Giulești din Valea Dunării*, Istros 10, 2000, p. 32, Grafic 1; idem, *Neoliticul mijlociu la Dunărea de Jos*, Călărași, 2003, p. 103, tabel III.

<sup>31</sup> J. C. Chapman, *Early Balkan Village*, Varia Archaeologica Hungarica, Budapesta, 1989, p. 33–54.

<sup>32</sup> Marinescu-Bîlcu, *Sur l'organisation interne de certaines stations des cultures des complexes Boian-Gumelnița et Precucuteni-Cucuteni*, CA, 9, 1998–2000, 1, p. 324.

<sup>33</sup> Neagu, *Comunitățile...*, p. 25.

<sup>34</sup> Comșa, *Stadiul cercetărilor...*, p. 30.

<sup>35</sup> Idem, *Istoria comunităților...*, p. 125–126.

mai recentă, considerând că în decursul fazei Giulești comunitățile respective își aleg terase înalte, mai ușor de apărat, pentru așezări și că se răspândesc „cu forța” în Transilvania<sup>36</sup>.

O situație interesantă se prezintă în nord-estul Câmpiei Române, unde cercetările efectuate au arătat că în această zonă cultura Boian începe și se termină cu faza Giulești, S. Pandrea constatând că amploarea mică a cercetărilor face dificilă identificarea unor reguli de organizare internă a spațiului locuit<sup>37</sup>. S-a emis ipoteza că la la Brăilița spațiul mare dintre bordeie ar fi putut fi exploatat agricol, iar la Siliștea-„Conac” locuințele sunt situate în interiorul așezării, iar gropile spre marginea terasei<sup>38</sup>. În așezarea de la Gălățui-„Movila Berzei”, în nivelul III/2 a existat un șanț de delimitare a spațiului locuit, gropile „menajere” erau în partea estică a terasei, iar în centrul așezării s-a descoperit o construcție cu caracter special<sup>39</sup>. Din păcate, autorul cercetărilor nu prezintă niciun fel de ilustrație pentru a-și susține afirmațiile, cu excepția unei locuințe de suprafață din nivelul III/1 (pl. II, fig. 1) și a unei schițe a construcției speciale (pl. II, fig. 3). În câteva cazuri, avem o succesiune bordeie-locuințe de suprafață, cum este cazul la Ciulnița<sup>40</sup>, la Tangâru<sup>41</sup> și la Giulești-Sârbi<sup>42</sup>. În multe cazuri, săpăturile au avut un caracter de salvare, fiind investigate doar resturile unor așezări, astfel că este imposibil de determinat vreo regulă de organizare a spațiului intern. Astfel de situații întâlnim la Alexandria<sup>43</sup> sau Cățelu Nou<sup>44</sup>, iar alte așezări fie nu au fost cercetate din lipsă de interes pentru acest aspect, fie au fost considerate în mod greșit așezări, doar de dragul de a mai pune un punct pe hartă sau pentru a crea o falsă uniformitate la nivel de faze sau culturi<sup>45</sup>. O situație aparte pare să fie cea de la Coroteni-„Cetățuia”, unde avem cinci bordeie ce par dispuse două câte două, însă suprafața cercetată este prea restrânsă pentru a putea trage concluzii<sup>46</sup>. Observații importante

<sup>36</sup> Idem, *Tipurile de așezări din epoca neolitică din Muntenia*, CCDJ 15, 1997, p. 147.

<sup>37</sup> Pandrea, *Observații referitoare la evoluția...*, p. 14.

<sup>38</sup> *Ibidem*, p. 14–15.

<sup>39</sup> Neagu, *Comunitățile...*, p. 29.

<sup>40</sup> S. Marinescu-Bîlcu, E. Rența, Gh. Matei, *Ciulnița, jud. Ialomița*, CCA (Campania 1994), 1995, p. 21; idem, *Ciulnița, jud. Ialomița*, CCA (Campania 1995), 1996, p. 33.

<sup>41</sup> Berciu, *Contribuții...*, p. 370–371.

<sup>42</sup> Leahu, *Săpăturile arheologice...*, p. 17–21.

<sup>43</sup> B. Mitrea, C. Preda, *Săpăturile de salvare de la Alexandria*, Materiale 5, 1959, p. 175–181.

<sup>44</sup> Leahu, *Raport asupra săpăturilor...*, p. 17–21.

<sup>45</sup> În acest sens sunt foarte importante cercetările din cadrul **Southern Romanian Archaeological Project**, care au arătat că nu orice descoperire de un anume tip poate fi încadrată la așezări, cf. R. Andreescu, D. Bailey, *Observații preliminare privind locuirea neo-eneolitică pe Valea Teleormanului*, Civilizația Boian pe teritoriul României, Căllărași, 1999, p. 11–13, fig. 1; R. Andreescu, D. Bailey, S. Mills, S. Trick, P. Mirea, *Locuirea neo-eneolitică din Valea Teleromanului, zona Lăceni-Măgura (Southern Romanian Archaeological Project)*, Studii de Preistorie 1, 2001, p. 33–46; Neagu, *Comunitățile...*, p. 26.

<sup>46</sup> V. Bobi, *O nouă etapă de locuire a purtătorilor culturii Boian descoperită la Coroteni-Vrancea*, Vrancea 5–8, 1987, p. 321–330, pl. II.

În legătură cu habitatul Boian-Giulești au fost făcute la Lișcoteanca, jud. Brăila. Aici, avem trei așezări cu niveluri de locuire de acest tip, în punctele „Movila din Baltă”, „Moș Filon” și „Satnoieni”, situate pe pîteni de terasă. La „Moș Filon” s-au descoperit bordeie dispuse la distanță unele de altele, însă nu e publicat nici un plan de situație, ci doar profilele unui bordei (pl. I, fig. 3), la „Movila din Baltă” se vorbește de locuințe de suprafață și bordeie, iar la „Satnoieni” de bordeie și gropi, fără ca afirmațiile să fie susținute de planuri sau profile<sup>47</sup>. La Piatra Sat-, „Vadul Codrii” (fig. 5) sunt descrise locuințe de suprafață, a căror aliniere este dedusă după vetre<sup>48</sup>, iar la Isaccea-„Suhat” sunt amintite opt structuri de locuire fără a fi precizată natura acestora<sup>49</sup>, cercetările arheologice fiind în curs în această ultimă așezare.

După J. C. Chapman, locul și spațiul pot fi definite conceptual, comportamental și fizic, iar sarcina arheologului ar fi să reconstruiască întreaga ierarhie a semnificațiilor din aspectele fizice ale spațiului și obiectelor. De asemenea, orice spațiu este potrivit pentru o funcție, iar prin relațiile personale create pentru a îndeplini acea funcție „spațiul” devine „loc”<sup>50</sup>. Chapman preia modelul lui Doxiadis în ceea ce privește structura unei așezări și îl aplică neoliticului balcanic. Astfel, avem patru componente<sup>51</sup>:

- a) o parte **omogenă**, nu prea clară în teren, ce servea drept pământ cultivabil sau pentru pășuni;
- b) **aria centrală** a așezării, care variază foarte mult în mărime, aspect și omogenitate;
- c) o parte ce ține de **căile de acces**, alcătuită din drumuri și poteci, mai ușor sesizabilă pe așezările plane;
- d) o parte **specială**, legată de sanctuare, atelierele meșteșugarilor, de locurile de întâlnire a comunității.

Pe așezările plane, partea centrală are părți considerabile neconstruite, din cauza curților sau grădinilor, acest lucru fiind o posibilă explicație pentru bordeiele sau locuințele de suprafață dispuse la distanță unele de altele (situațiile de la Lișcoteanca-„Moș Filon”, Brăilița sau Bogata)<sup>52</sup>. De asemenea, partea specială pare documentată prin locuința de la Gălățui-„Movila Berzei”, descrisă de Marian Neagu: avea o suprafață de cca 80 de m<sup>2</sup>, pereții vopsiți cu alb și roșu pe interior, platformă de bârne despicate și chirpici, un altar miniatural, multă ceramică bogat decorată și fragmentele a două figurine antropomorfe<sup>53</sup>.

<sup>47</sup> Pandrea, *Lișcoteanca în Civilizația Boian pe teritoriul României*, Călărași, 1999, p. 24.

<sup>48</sup> M. Nica, I. Ciucă, *Așezările neolitice de la Piatra Sat (jud. Olt)*, AO S.N. 6, 1989, p. 17-41.

<sup>49</sup> C. Micu, *Isaccea - „Suhat” în Civilizația Boian pe teritoriu României*, Călărași, 1999, p. 23.

<sup>50</sup> Chapman, *loc. cit.*, p. 33.

<sup>51</sup> *Ibidem*, p. 34, apud C. A. Doxiadis, *Ekistics. An Introduction to the science of human settlements*, Londra, 1968.

<sup>52</sup> *Ibidem*, p. 34 și fig. 14.

<sup>53</sup> Neagu, *Neoliticul mijlociu...*, p. 91-92.

Adoptarea tipurilor de locuințe permanente a fost considerat unul dintre cele mai mari progrese apărute în preistoria Europei de sud-est, progres ce a determinat schimbări majore în aspectele fizice și sociale ale oamenilor, locurilor și obiectelor<sup>54</sup>. Comunitățile umane au construit atât bordeie, cât și locuințe de suprafață, existând diferențe importante în organizare și structură între comunitățile care foloseau fiecare dintre aceste tipuri. De obicei bordeiele sunt rotunde sau ovale, de mici dimensiuni, indicând faptul că puteau găzdui puțini oameni și puține activități. De asemenea, domeniile de activitate nu erau în zone fixate sau permanente și aveau loc, în majoritatea lor, în afara bordeielor. Bailey distinge două tipuri de activități ce puteau avea loc în jurul acestor bordeie<sup>55</sup>:

1. activități **cotidiene**: producția și repararea uneltelor de silex, prelucrarea blănurilor și a pieilor de animale, mâncat, dormit, adăpostire.
2. activități ce privesc **aspectele de rol**: producerea de figurine legate de cermoniile privind identitatea de grup, vânătoarea sau distribuția cărnii după vânătoare.

Bordeiele din cadrul așezărilor aparținând fazei Giulești a culturii Boian nu arată o dispunere anume unul față de celălalt sau ca înfățișare generală în cadrul așezării respective, din datele de care dispunem până în prezent. Din păcate însă, majoritatea informațiilor provine din așezări distruse: Bogata II (pl. I, fig. 1), Cățelu Nou (pl. I, fig. 4), Giulești-Sârbi (pl. I, fig. 5; pl. II, fig. 2), Greaca-„La Slom” (pl. I, fig. 2) sau nepublicate: Lișcoteanca – punctele „Moș Filon”, „Movila din Baltă” și „Satnoiieni”. Astfel de locuințe erau ușor de realizat, însă nu rezistau mult timp fără reparații sau uneori erau reabilitate total. O parte din elementele lor componente puteau fi scoase ușor din pământ și montate în altă parte sau abandonate pentru a fi refolosite mai târziu. Așa cum s-a remarcat, oamenii care locuiau în astfel de așezări erau probabil membrii unor mici grupuri bazate pe rudenie sau pe o descendență comună. Aceste relații de rudenie erau înrădăcinate în ritualurile alianțelor, contactelor și ale comunalității, care aveau loc fără o prea mare preocupare pentru un loc anume din spațiu sau pentru o structură anume<sup>56</sup>.

Prin comparație, așezările cu locuințe de suprafață conțin domenii de activitate mai durabile în timp. Atât activitățile cotidiene, cât și cele cu caracter mai special (legate de ceremoniile privind identitatea de grup, de exemplu) se petrec în interiorul acestor structuri de suprafață. De asemenea, aceste locuințe de suprafață erau de formă rectangulară permițând fie o împărțire ușoară în camere mai mici, fie extinderi sau anexe. În plus, spațiul așezării poate fi folosit mai eficient, deoarece încap mai multe locuințe rectangulare decât circulare sau ovale. Comunitățile ce trăiau în locuințe de suprafață își dezvoltau relațiile sociale prin descendență, care

<sup>54</sup> D. Bailey, *The built environment: pit-huts and houses in the Neolithic*, Documenta Praehistorica XXVI, Ljubljana, 1999, p. 153.

<sup>55</sup> *Ibidem*, p. 155.

<sup>56</sup> *Ibidem*, p. 156–157.



se baza, în mod repetat, pe anumite locuințe fixate în anumite locuri<sup>57</sup>. Concentrarea locuințelor de suprafață unele lângă altele, spre deosebire de aspectul împrăștiat al bordeielor, ar putea fi legată de activitățile agricole, care necesitau un efort comun și deci un grad mai înalt de agregare a societății. Așa cum remarcă Bailey, cea mai importantă structură pusă în legătură cu locuințele de suprafață după 6500 BC în sud-estul Europei este familia ca instituție socială semnificativă, în care se luau decizii economice și sociale. Astfel, înmormântarea copiilor sub case sau prezența sau ruperea (intenționată sau nu) a figurinelor antropomorfe ar putea fi legată de locurile de ceremonie pentru includerea de noi membri în familia respectivă. Așa cum indivizii își obțineau identitatea prin încorporarea în diferite familii, tot așa și locuințele respective aveau propria identitate legată de mărime, conținut și alte particularități, iar activitățile de cooperare între aceste familii, precum și aspectele legate de competiție și conflict formau țesătura socială a așezării respective<sup>58</sup>.

Referitor la locuințele de suprafață din cadrul fazei Giulești a culturii Boian, datele de care dispunem sunt foarte sărace. Avem informații din așezările de la Gălățui-„Movila Berzei” (pl. II, fig. 1 și fig. 3), de la Piatra Sat-„Vadul Codrii”, de la Siliștea-„Conac” și de la Lăceni-„Măgura” (*tell* 008).

La Gălățui-„Movila Berzei” autorul cercetărilor vorbește de două niveluri de locuire – în primul dintre acestea au fost descoperite șapte colibe, cu chirpici, resturi de vetre și unelte și așchii de silex, însă nu avem niciun plan publicat și nici nu sunt precizate detalii despre organizarea spațială a așezării<sup>59</sup>. La Piatra Sat-„Vadul Codrii” sunt precizate șase locuințe de suprafață dispuse în două șiruri paralele și de o locuință cu caracter special, însă planul publicat nu susține deloc aceste aserțiuni<sup>60</sup>. În cazul celorlalte două așezări menționate, Siliștea-„Conac” și Lăceni-„Măgura”, au fost descoperite doar câte o locuință de suprafață în fiecare, lucru ce le face irelevante pentru discuția noastră, din acest punct de vedere.

Situația de la Siliștea-„Conac” este foarte interesantă din alt punct de vedere. Aici au fost descoperite resturile unei locuințe de suprafață, o „platformă” interpretată ca o zonă unde se depozitau resturile menajere și nouă gropi cu materiale arheologice precum vase întregi sau întregibile, fragmente de vatră, oase de animale, unelte de piatră și os, unelte de corn, melci, scoici. De asemenea, „platforma” avea numeroase albieri în care s-au găsit oase de animale, cochilii de melci și de scoici și fragmente ceramice Boian-Giulești<sup>61</sup>. Așezarea de la Iskrița I din sud-estul Bulgariei, datată în Chalcoliticul timpuriu, oferă date surprinzător de asemănătoare cu cele prezentate mai sus. Astfel, au fost descoperite 10 gropi cu materiale preistorice (ceramică fină, unelte de silex, oase de animale, fragmente de

<sup>57</sup> *Ibidem*, p. 158–159.

<sup>58</sup> *Ibidem*, p. 160.

<sup>59</sup> Neagu, *Neoliticul mijlociu...*, p. 92–93.

<sup>60</sup> Nica, Ciucă, *loc. cit.*, p. 18, fig. 1.

<sup>61</sup> Sârbu, Pandrea, *loc. cit.*, p. 28.

rășniță), concentrate mai ales în partea de nord a sitului. Pentru autorii studiului, spargerea și depunerea structurată a ceramicii în gropi era o practică socială comună la Iskrița. Probabil că această practică a început în Chalcoliticul timpuriu și era însoțită de consumul și/sau depunerea de hrană în mod „ritual”, activitatea continuând apoi timp de secole. Iskrița este considerat un loc cu semnificație specială, un loc în care se performau practici sociale semnificative pentru comunitatea respectivă<sup>62</sup>. Situl de la Siliștea-„Conac” având printre cele mai ridicate procente de animale sălbatice dintre așezările Boian<sup>63</sup>, ne putem gândi la eventuale ceremonii legate de vânătoare, de exemplu<sup>64</sup>.

Întorcându-se la tipurile de așezări din faza Giulești a culturii Boian, o statistică pe datele disponibile în literatură ne arată o preferință a comunităților respective pentru terasele Dunării, dar și ale unor lacuri și râuri din Câmpia Română (fig. 1). În ceea ce privește structurile de locuire, acestea sunt foarte puțin cunoscute, fie din lipsa unor săpături sistematice, fie din nepublicarea acestora în literatura de specialitate (fig. 2). De asemenea, dacă privim în ansamblu așezările cu structuri de locuire precizate în literatură, statistica arată o aparentă preponderență a așezărilor cu bordeie (fig. 3).

Locuințele sunt trăsături imobile puse în anumite aranjamente în spațiu, aranjamente care satisfac nevoile și ideile oamenilor care le creează. Ca produse ale practicilor tehnologice, locuințele sunt artefacte ale unei anume culturi și exprimă condiția socială a creatorilor lor<sup>65</sup>. Pentru a investiga complexitatea arhitecturii neolitice, s-a sugerat faptul că o locuință din această perioadă trebuie văzută prin cele patru faze ale evoluției sale, și nu ca un singur produs: construcția, utilizarea, menținerea și distrugerea ei<sup>66</sup>.

Locuința neolitică era piesa centrală în societate, deoarece constituia cea mai mare și mai complexă unitate de producție și încorpora activitățile sociale și artefactele. Locuințele distruse intenționat prin foc devin o sursă de legitimare a controlului asupra resurselor agricole sau asupra unei așezări anume<sup>67</sup>. Indicii ale unei asemenea practici avem și în faza Giulești a culturii Boian<sup>68</sup>, însă avem prea puține date pentru a putea trage concluzii în acest sens.

<sup>62</sup> J. C. Chapman, B. Gaydarska, *Does enclosure make a difference? A View from the Balkans*, în A. Harding, S. Sievers, N. Venclová (eds.), *Enclosing the Past: inside and outside in prehistory*, Sheffield Archaeological Monographs 15, 2006, p. 35.

<sup>63</sup> A. Bălășescu, V. Radu, *Culesul, pescuitul și vânătoarea în cultura Boian pe teritoriul României*, SP 1, p. 75 și fig. 2.

<sup>64</sup> Discuția se poate extinde și asupra așezării de la Isaccea-„Suhat”, de asemenea cu un procentaj relativ mare de animale sălbatice în raport cu alte așezări Boian. Datele publicate până acum sunt însă insuficiente pentru a trage vreo concluzie pertinentă în această direcție.

<sup>65</sup> Mirjana Stevanović, *The Age of Clay: The Social Dynamics of House Destruction*, *Journal of Anthropological Archaeology* 16, 4, 1997, p. 341.

<sup>66</sup> *Ibidem*, p. 342.

<sup>67</sup> *Ibidem*, p. 387–388.

<sup>68</sup> Neagu, *Neoliticul mijlociu...*, p. 93.

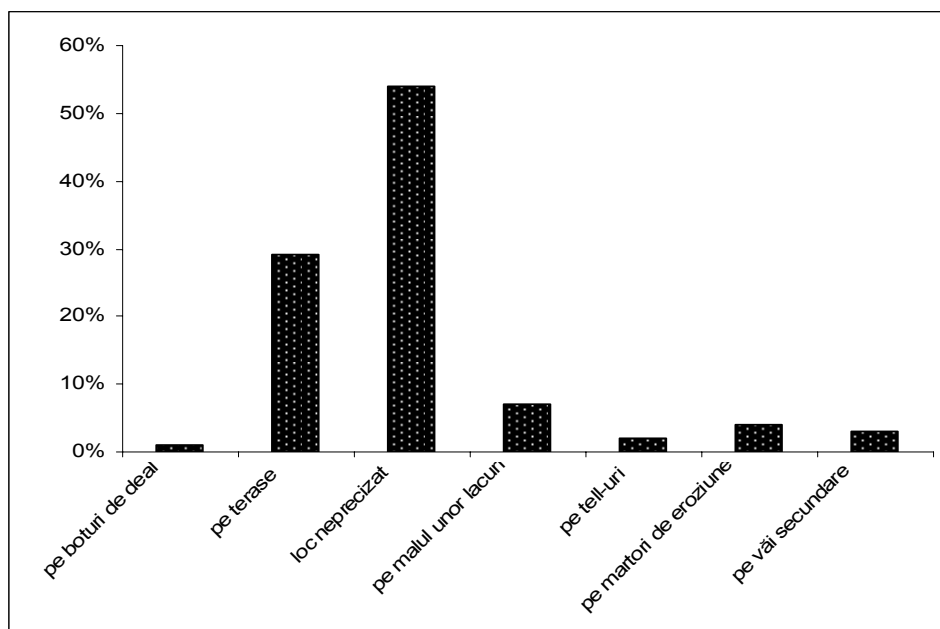


Fig. 1. Tipuri de așezări Boian-Giulești în funcție de poziția geografică.

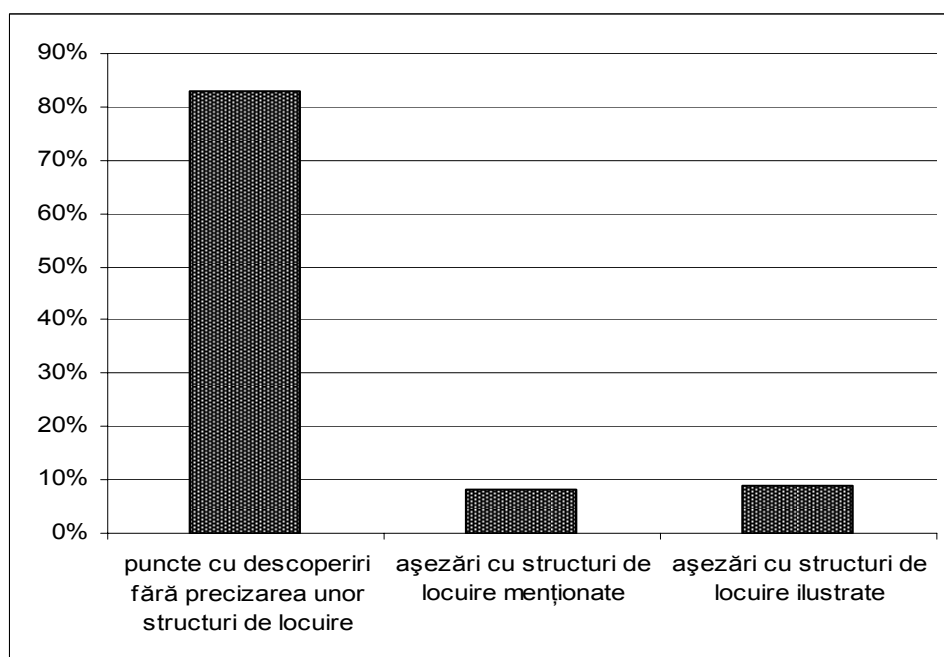


Fig. 2. Structura informațiilor privind descoperirile de tip Boian-Giulești.

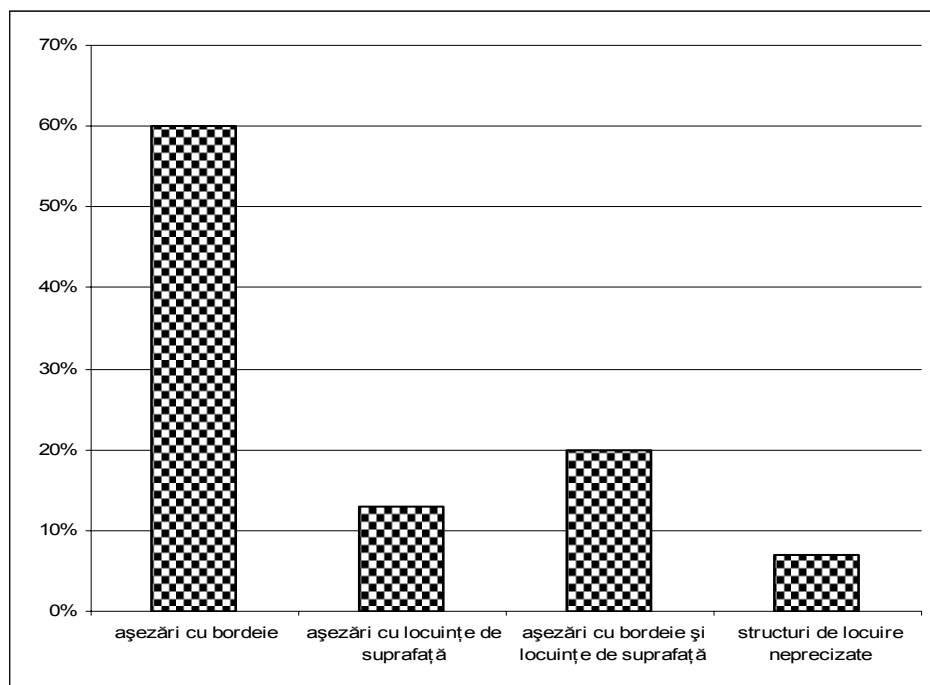


Fig. 3. Tipuri de locuințe în cadrul așezărilor Boian-Giulești cu structuri de locuire menționate în literatură.

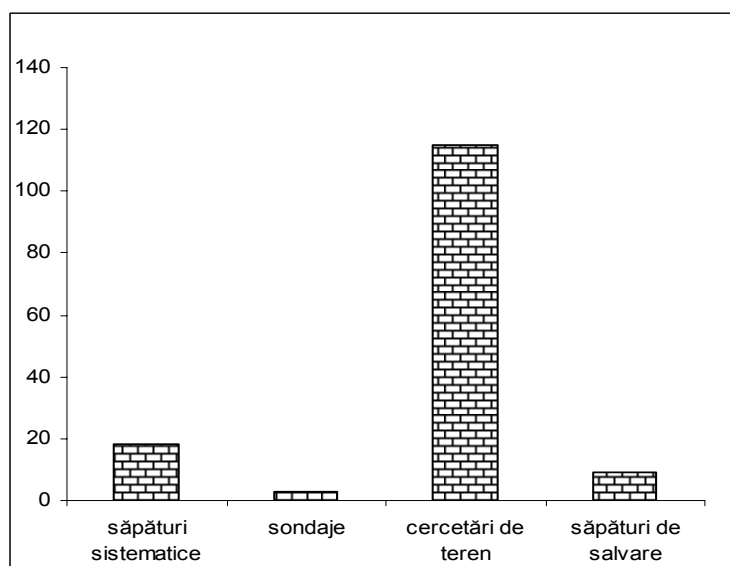


Fig. 4. Tipurile de cercetare în ceea ce privește faza Giulești a culturii Boian.







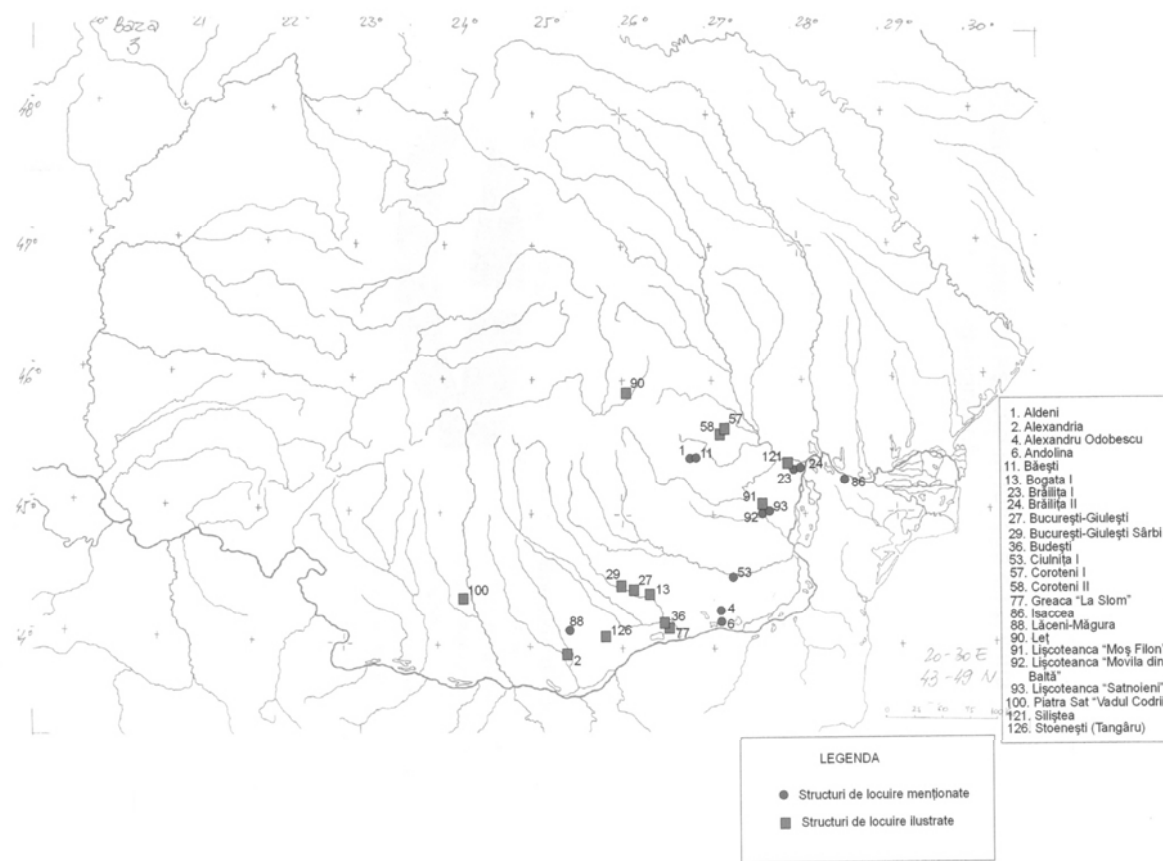
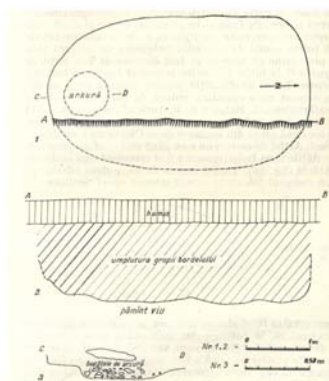


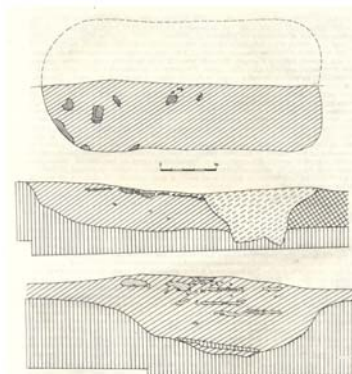
Fig. 7. Așezările Boian-Giulești (numerele de pe hartă corespund cu cele din catalog).



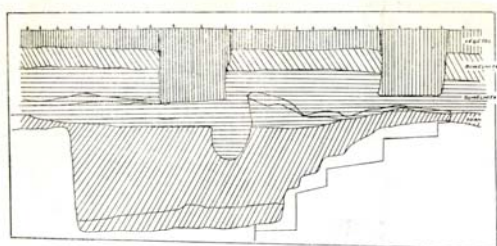




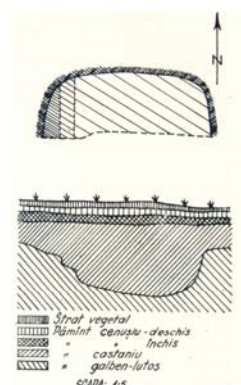
1



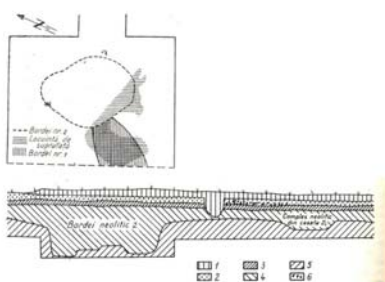
2



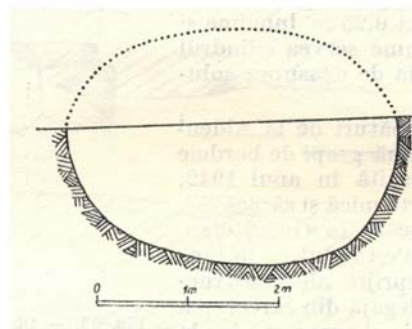
3



4

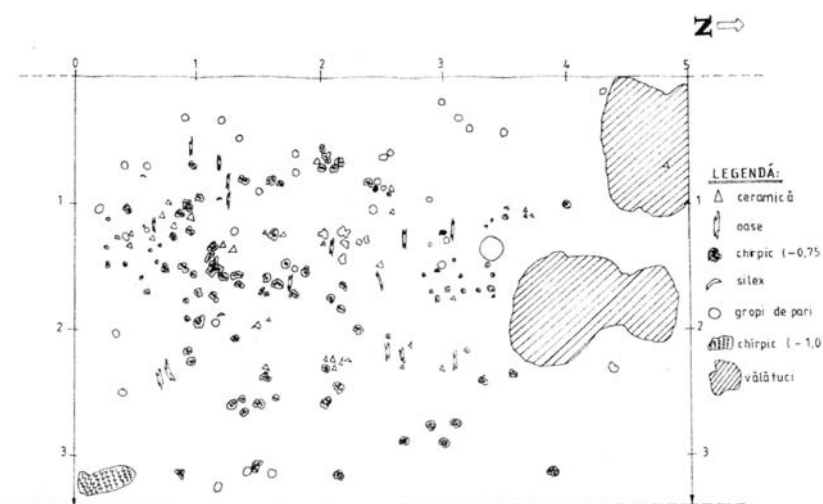


5

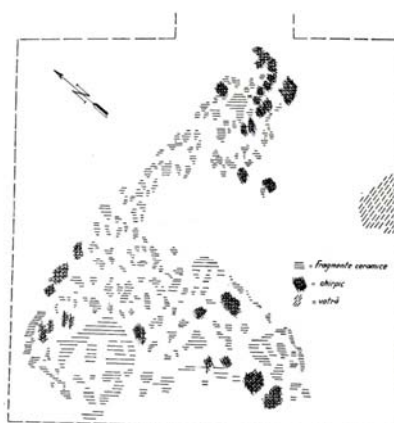


6

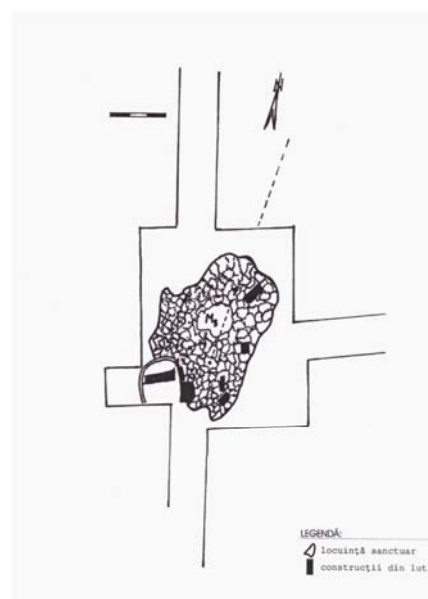
Pl. I. Bordeie Boian-Giulești. 1. Bogata II (după E. Comșa, 1974); 2. Greaca (după E. Comșa, 1974); 3. Lișcoteanca-„Moș Filon” (după N. Harțușe, 1981–1983); 4. București-Cățelul Nou (după V. Leahu, 1963); 5. București-Giulești Sârbi (după V. Leahu, 1963); 6. București-Giulești (după E. Comșa, 1974).



1



2



3

Pl. II. Locuințe de suprafață. 1. Gălățui-„Movila Berzei”, nivelul III/1 (după M. Neagu, 2003); 2. București-Giulești Sârbi (după V. Leahu, 1963); 3. „Sanctuarul” de la Gălățui-„Movila Berzei”, nivelul III/2 (după M. Neagu, 2001).

### III. În loc de concluzii

Dacă privim în ansamblu datele disponibile în literatură referitoare la așezările fazei Giulești a culturii Boian, observăm, pe de o parte, procentul foarte mic al săpăturilor sistematice (fig. 4), iar pe de altă parte, nepublicarea unor săpături importante sau publicarea lor parțială sau la standarde necorespunzătoare. Astfel, ne confruntăm cu o cvasiabsență a planurilor care să indice plasarea în spațiu a locuințelor<sup>69</sup>, iar atunci când aceste planuri există, fie aparțin unor așezări distruse (Cățelu Nou, Giulești-Sârbi), fie sunt neclare (Piatra Sat-„Vadul Codrii”). Toți acești factori fac din reconstituirea tipului de habitat caracteristic fazei Giulești o misiune foarte dificilă.

### IV. Catalogul descoperirilor Boian-Giulești\*

1. **ALDENI**, com. Cernătești, jud. Buzău; a) „Gurguiul Balaaurului”; b) așezare pe un bot de deal, mărginită în trei părți de râpe adânci, în valea râului Slănic, cu o suprafață de cca 2000 de m<sup>2</sup>; c) săpături sistematice în anii 1940, 1942, 1943 (Gh. Ștefan) și 1955 (Gh. Ștefan și E. Comșa); d) nivel Boian-Bolintineanu, nivel Boian-Giulești, suprapus de trei niveluri aparținând aspectului Stoicani-Aldeni (denumit și Aldeni II sau Gumelnița-Ariușd în literatura de specialitate); e) două bordeie și multă ceramică specifică; f) Gh. Ștefan, *Raport asupra săpăturilor de pe dealul „Balaaurul”, comuna Aldeni, jud. Buzău*, p. 31-34; idem, *Raport asupra săpăturilor și cercetărilor arheologice de la Băești-Aldeni (jud. Buzău)*, p. 74-76, ambele în *Raport asupra activității Muzeului Național de Antichități în anii 1942 și 1943*, București, 1944; Gh. Ștefan, E. Comșa, *Săpăturile arheologice de la Aldeni*, MCA III, 1957, p. 93-102; E. Comșa, *Istoria comunităților culturii Boian*, București, 1974, p. 32, 126, fig. 38; M. Neagu, *Neoliticul mijlociu la Dunărea de Jos*, Călărași, 2003, p. 94, 106.
2. **ALEXANDRIA**, jud. Teleorman; a) „La Hectare”; b) așezare distrusă de construcția unui pod; c) săpături de salvare în anul 1956, B. Mitrea și C. Preda; d) nivel Boian-Giulești și nivel Dridu; e) un bordei păstrat parțial și o „groapă de bucate”; f) Bucur Mitrea, Constantin Preda, *Săpăturile de salvare de la Alexandria*, MCA V, 1959, p. 175-181; E. Comșa, *op. cit.*, p. 35.
3. **ALEXANDRIA**, jud. Teleorman; c) cercetări de suprafață, I. Spiru; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 35, nota 207.
4. **ALEXANDRU ODOBESCU**, sat Gălățui, jud. Călărași; a) „Movila Berzei”; b) așezare situată pe terasa lacului Gălățui; c) săpături sistematice în anii 1980-1983,

<sup>69</sup> Importanța acestui aspect este relevată de toate studiile de analiză spațială; vezi, de exemplu, Marion Cutting, *The use of spatial analysis to study prehistoric settlement architecture*, OxfJA 22, 1, 2003, p. 1-21.

\* Pentru alcătuirea catalogului descoperirilor am folosit, în funcție de informațiile disponibile, următoarea fișă-standard: a) localizarea punctului în care se află descoperirea; b) forma de relief, sistemul de îngrădire și dimensiunile așezării; c) caracterul, autorul și anii cercetării (cercetări de suprafață, descoperiri întâmplătoare, săpături de salvare, sondaje, cercetare sistematică); d) stratigrafia; e) complexe de locuire (locuințe, vetre, gropi); f) bibliografie.

- 2000, Niță Anghelescu și Marian Neagu; d) nivel Boian-Bolintineanu suprapus de un nivel steril, la rândul lui suprapus de două niveluri (III/1 și III/2), aparținând fazei Giulești; e) primul nivel (III/1) se caracterizează prin bordeie și colibe, iar cel de-al doilea (III/2) este mult mai intens locuit, conținând bordeie, colibe și locuințe de suprafață, printre care și un „sanctuar”; așezarea este delimitată la VNV de un șanț cu o adâncime de 0,75 m și o lățime de 1,10 – 1,35 m; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 163; M. Neagu, *Civilizația Boian pe teritoriul României*, Călărași, 1999, p. 22–23; idem, *op. cit.*, p. 91–93; M. Neagu, *Aspecte ale organizării spațiului în așezările neolitice dezvoltate la Dunărea de Jos*, CCDJ XVI-XVII, 2001, p. 15–28.
5. **AMARA**, jud. Ialomița; c) cercetări de suprafață, E. Comșa; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 151; M. Neagu, *op. cit.*, p. 106.
  6. **ANDOLINA**, com. Ciocănești, jud. Călărași; b) așezare în malul terasei înclinate pe care se află satul Andolina; c) cercetări de suprafață în anul 1953, N. Anghelescu; d) nivel de locuire Boian-Giulești; e) bordeie și vetre; f) N. Anghelescu, *Cercetări și descoperiri arheologice în raioanele Călărași și Slobozia*, SCIV VI, 1–2, p. 318; M. Neagu, *op. cit.*, p. 106.
  7. **ANDRĂȘEȘTI**, com. Andrășești, jud. Ialomița; b) așezare pe terasa înaltă a Ialomiței; f) M. Neagu, *op. cit.*, p. 106.
  8. **ARIUȘD**, com. Vâlcele, jud. Brașov; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 35, nota 213.
  9. **BALDOVINEȘTI**, com. Vlădeni, jud. Prahova; b) așezare; c) cercetări sistematice, N. Harțuche; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 120; N. Harțuche, *Preliminarii la repertoriul arheologic al județului Brăila*, ISTROS I, Brăila, 1980, p. 306; M. Neagu, *op. cit.*, p. 106.
  10. **BANCU**, com. Ciucsângeorgiu, jud. Harghita; a) „Pototzki Kert”; b) așezare parțial distrusă pe o terasă înaltă, la poalele căreia curge pârâul Fișag; c) cercetări de suprafață și un mic sondaj; d) nivel Boian-Giulești suprapus de altul Ariușd; există și un bogat nivel Precucuteni I; f) Z. Székely, *Raport preliminar asupra sondajelor executate de Muzeul regional Sf. Gheorghe în anul 1956*, MCA V, 1959, p. 243; S. Marinescu-Bîlcu, A. László, EAIVR, p. 156, vocea „Bancu”.
  11. **BĂEȘTI**, com. Cernătești, jud. Buzău; b) așezare în lunca Băeștilor; c) cercetări de suprafață în anul 1943, Gh. Ștefan; d) nivel Boian-Giulești suprapus de un nivel cu ceramică lucrată la roată; e) bordeie; f) Gh. Ștefan, *Raport asupra săpăturilor și cercetărilor arheologice de la Băești-Aldeni (jud. Buzău)*, Raport asupra activității Muzeului Național de Antichități în anii 1942 și 1943, București, 1944, p. 75; M. Neagu, *op. cit.*, p. 106.
  12. **BĂLAIA**, com. Smeeni, jud. Buzău; c) cercetări arheologice V. Teodorescu; f) M. Neagu, *op. cit.*, p. 106.
  13. **BOGATA I**, com. Grădiștea, jud. Călărași; b) așezare pe malul vestic al lacului Gălățui; c) cercetări de suprafață N. Anghelescu în 1953 și săpături sistematice E. Comșa în anii 1953–1955; e) bordei cu vatră și resturile unei locuințe de suprafață cu podea-platformă; f) N. Anghelescu, *loc. cit.*, p. 318; E. Comșa, *Săpăturile de salvare de la Bogata și Boian*, MCA V, 1959, p. 115–121; Idem, *op. cit.*, p. 34.
  14. **BOGATA V**, com. Grădiștea, jud. Călărași; c) cercetări de suprafață E. Comșa; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 165.
  15. **BOGATA VI**, com. Grădiștea, jud. Călărași; c) cercetări de suprafață E. Comșa; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 166.

16. **BORA I**, oraș Slobozia, jud. Ialomița; c) cercetări de suprafață E. Comșa; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 149.
17. **BORA II**, oraș Slobozia, jud. Ialomița; c) cercetări de suprafață E. Comșa; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 150.
18. **BORCEA**, jud. Călărași; b) așezare pe terasa brațului Borcea; c) cercetări de teren V. Oprea; f) M. Neagu, *op. cit.*, p. 107.
19. **BORDUȘANI**, jud. Ialomița; a) „Popină”; b) așezare situată pe un grind de eroziune; c) cercetări de teren I. Munteanu, N. Conovici, M. Neagu, V. Oprea; f) M. Neagu, *op. cit.*, p. 110.
20. **BOȘNEAGU**, com. Dorobanțu, jud. Călărași; b) așezare pe terasa joasă; c) cercetări de suprafață E. Comșa; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 150; M. Neagu, *op. cit.*, p. 107.
21. **BRĂDUȚ**, jud. Covasna; b) ceramică Boian-Giulești descoperită în mantaua unui tumul de epoca bronzului; f) G. Westen, *Archiv des Vereines für Siebenbürgische Landeskunde IX*, I Heft, Brașov, 1870, p. 18–27; Hermann Schroller, *Die Stein und Kupferzeit Siebenbürgens*, Berlin, 1933, p. 75, nr. 69, pl. 21, 1–8; E. Comșa, *op. cit.*, p. 35, nota 220.
22. **BRĂILA**, jud. Brăila; b) așezare în municipiul Brăila; c) cercetări arheologice N. Harțuche și Fl. Anastasiu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 119; M. Neagu, *op. cit.*, p. 107.
23. **BRĂILIȚA I**, jud. Brăila; a) cărămidăria nr. 1; b) așezare pe marginea terasei pe aproape 1000 de m; c) săpături de salvare în anii 1961 și 1965, N. Harțuche și Fl. Anastasiu; e) trei bordeie aproape ovale, unul dintre ele cu vatră în interior; f) N. Harțuche, Fl. Anastasiu, Brăilița. Așezări și cimitire omenești datând din epoca neolitică până în pragul orânduirii feudale, Brăila, 1968, p. 9–10.
24. **BRĂILIȚA II**, jud. Brăila; a) „Vadul Catagaței”; b) așezare pe terasa inferioară a Dunării, parțial distrusă de o cărămidărie; c) săpături de salvare în anul 1955, N. Harțuche și I. T. Dragomir; d) nivel Boian-Giulești suprapus de un nivel Gumelnița A2 târziu – B1; e) colibe cu vetre, modele de locuință din lut; f) N. Harțuche, I. T. Dragomir, *Săpăturile arheologice de la Brăilița. Raport preliminar*, MCA III, 1957, p. 129–147; N. Harțuche, *Săpăturile arheologice de la Brăilița*, MCA V, 1959, p. 221–226.
25. **BUCUREȘTI-CĂȚELU NOU**; b) așezare pe malul lacului Colentina, pe un pinten de deal; c) săpături de salvare în anul 1960, V. Leahu; d) nivel Boian-Giulești, nivel Glina, nivel Tei, nivel hallstattian timpuriu și nivel geto-dacic; e) trei bordeie și o groapă; f) V. Leahu, *Raport asupra săpăturilor arheologice efectuate în 1960 la Cățelu Nou*, CAB I, 1963, p. 17–21.
26. **BUCUREȘTI-FUNDENI**; c) cercetări Dinu V. Rosetti; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 183.
27. **BUCUREȘTI-GIULEȘTI**; b) așezare pe o vale secundară, distrusă de o carieră de nisip; c) săpături arheologice în anul 1953, E. Comșa; e) două gropi la câțiva metri una de alta (bordeie?); f) E. Comșa, *Săpăturile arheologice din sectorul Giulești, Studii și referate privind istoria României I*, 1954, p. 303–309; E. Comșa, *op. cit.*, p. 126; M. Neagu, *op. cit.*, p. 107.
28. **BUCUREȘTI-GIULEȘTI II**; c) cercetări Dinu V. Rosetti; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 182.
29. **BUCUREȘTI-GIULEȘTI SÂRBI**; a) la cca 100 de m de ruinele Mănăstirii Chiajna; b) așezare pe un martor de terasă, în mare parte distrusă; c) săpături de salvare, Valeriu Leahu, în anul 1958; d) nivel Boian-Giulești, nivel steril, nivel Tei, groapă

- sec. IV p. Chr., bordei sec. X-XI p. Chr.; e) două bordeie, o locuință de suprafață și un complex neclar; f) V. Leahu, *Săpăturile arheologice de salvare de la Giulești-Sârbi*, CAB I, 1963, p. 179–219 și 256–259; M. Neagu, *op. cit.*, p. 107.
30. **BUCUREȘTI-GLINA**; b) așezare pe malul lacului Glina; c) cercetări arheologice M. Petrescu-Dâmbovița; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 187; M. Neagu, *op. cit.*, p. 107.
  31. **BUCUREȘTI-MILITARI**; a) „Câmpul lui Boja”; b) săpături de salvare în anul 1958, V. Zirra; f) V. Zirra, Gh. Cazimir, *Unele rezultate ale săpăturilor arheologice de la Câmpul Boja din cartierul Militari*, CAB I, 1963, p. 49.
  32. **BUCUREȘTI-PANTELIMON**; c) săpături arheologice în anul 1958, Margareta Constantiniu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 184; M. Neagu, *op. cit.*, p. 107.
  33. **BUCUREȘTI-RUDENI**; c) cercetări Dr. Ghertner; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 177.
  34. **BUCUREȘTI-SLOBOZIA**; c) cercetări Petre Roman; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 180.
  35. **BUCUREȘTI-STRĂULEȘTI**; c) cercetări Margareta Constantiniu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 176.
  36. **BUDEȘTI**, jud. Călărași; b) așezare pe un bot de terasă în stânga râului Dâmbovița; c) săpături de salvare V. Sârbu, S. Pandrea, M. Șimon, P. Damian, T. Popa; d) nivel Boian-Giulești suprapus de un nivel de sec. III–II a. Chr.; e) un bordei, un cuptor și patru gropi; f) V. Sârbu *et alii*, *Săpăturile arheologice de la Budești, jud. Călărași*, ISTROS VIII, 1997, p. 147–151.
  37. **CĂLĂRAȘI I**, jud. Călărași; a) „Grădiștea Călărași”; b) așezare pe un martor de eroziune al brațului Borcea; c) cercetări de teren Niță Anghelescu în anul 1953; f) N. Anghelescu, *loc. cit.*, p. 326; M. Neagu, *op. cit.*, p. 107.
  38. **CĂLĂRAȘI II**, jud. Călărași; c) cercetări de teren Niță Anghelescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 160.
  39. **CĂZĂNEȘTI**, jud. Ialomița; b) așezare pe teritoriul comunei Căzănești; c) cercetări de suprafață E. Comșa; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 155; M. Neagu, *op. cit.*, p. 107–108.
  40. **CÂNDEȘTI DE JOS**, com. Vernești, jud. Buzău; c) cercetări arheologice Victor Teodorescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 129; M. Neagu, *op. cit.*, p. 108.
  41. **CÂNDEȘTI**, jud. Vrancea; a) „Curături”; b) resturi de locuire pe un promontoriu de terasă mijlocie; c) sondaj Victor Bobi, în anul 1972; d) nivel Boian-Giulești; e) bordei de mari dimensiuni și formă ovală, cu vatră; f) V. Bobi, *Un atelier de prelucrare a silixului și a pietrei aparținând culturii Boian, descoperit la Căndești-Vrancea*, VRANCEA I, Focșani, 1978, p. 7–19.
  42. **CÂNDEȘTI**, jud. Vrancea; a) „La Cuptor”; b) așezare pe valea pârâului Oreavu, în apropierea podului C.F.R.; c) descoperire prof. I. Ciurăscu în anul 1970; e) în urma prăbușirii unui mal se vedeau urmele unei vetre, cenușă și bucăți de chirpici; f) V. Bobi, *loc. cit.*, p. 7, nota 2.
  43. **CÂRLOMĂNEȘTI**, com. Vernești, jud. Buzău; c) cercetări arheologice V. Teodorescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 128; M. Neagu, *op. cit.*, p. 108.
  44. **CEGANI**, com. Bordușani, jud. Ialomița; b) așezare pe terasa Dunării; c) cercetări de teren V. Oprea; f) M. Neagu, *op. cit.*, p. 108.
  45. **CERNAVODA**, jud. Constanța; a) pe teritoriul orașului Cernavodă; b) așezare pe terasa Dunării; c) cercetări arheologice S. Morintz, D. Berciu, P. Roman; f) S. Morintz, D. Berciu, P. Diaconu, Șantierul arheologic Cernavodă, SCIV V, 1–2, p. 151–160; E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 147; M. Neagu, *op. cit.*, p. 108.

46. **CERNICA**, jud. Ilfov; b) așezare situată pe teritoriul comunei Cernica; c) cercetări de teren S. Morintz, E. Comșa; f) S. Morintz, *Die Jungsteinzeitliche Funde in Cernica*, DACIA VIII, N.S., 1963, p. 44.
47. **CHIOARA**, com. Vlădeni, jud. Ialomița; c) cercetări de teren I. Munteanu și V. Oprea; f) M. Neagu, *op. cit.*, p. 108.
48. **CHIRNOGI**, jud. Călărași; b) așezare pe terasa Dunării; c) cercetări arheologice Done Șerbănescu; f) M. Neagu, *op. cit.*, p. 108.
49. **CHITILA**, jud. Ilfov; a) „Fermă”; b) așezare de tip tell, parțial distrusă; c) cercetări arheologice Vasile Boroneanț; d) nivel Boian-Bolintineanu (Vădastra în concepția lui V. Boroneanț), nivel Boian-Giulești, nivel Boian-Spanțov, apoi șapte niveluri gumelnițene; f) V. Boroneanț, *Chitila Fermă. Studiu monografic*, CAB VI, 2004, p. 47–82.
50. **CIOCĂNEȘTI**, jud. Călărași; a) „La grajduri”; b) așezare situată pe malul fostului lac Boian; c) cercetări de teren N. Anghelescu, E. Comșa, M. Neagu; f) N. Anghelescu, *loc. cit.*, p. 318; E. Comșa, *op. cit.*, p. 34; M. Neagu, *op. cit.*, p. 108.
51. **CIOROGÂRLA**, jud. Ilfov; b) așezare situată pe teritoriul comunei Ciorogârla; c) cercetări de teren Petre Roman; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 188; M. Neagu, *op. cit.*, p. 108.
52. **CIUCSÂNGEORGIIU**, jud. Harghita; b) ceramică Boian-Giulești de pe o terasă situată între pâraurile Martonos și Fisák; f) Z. Székely, *loc. cit.*, p. 243.
53. **CIULNIȚA I**, jud. Ialomița; a) la 1 km est de comuna Ciulnița; b) așezare pe terasa înaltă a Ialomiței; c) săpături sistematice în anii 1992–1996; e) o locuință de suprafață, cinci bordeie orientate diferit, cu dimensiuni variabile și câteva gropi de formă ovală și rotundă; f) S. Marinescu-Bîlcu, Elena Rența, Gh. Matei, *Ciulnița, jud. Ialomița*, Cronica Cercetărilor Arheologice. Campania 1994, Cluj, 1995, p. 21; Idem, *Ciulnița, jud. Ialomița*, Cronica Cercetărilor Arheologice. Campania 1995, Brăila, 1996, p. 33.
54. **CIULNIȚA II**, jud. Ialomița; b) așezare pe un martor de eroziune; c) cercetări de teren N. Anghelescu; f) N. Anghelescu, *loc. cit.*, p. 324–325.
55. **COCORĂȘTI**, jud. Prahova; a) „Grind”; b) așezare situată pe teritoriul comunei Cocorăști; c) cercetări de teren Victor Teodorescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 158; M. Neagu, *op. cit.*, p. 108.
56. **COPUZU**, com. Balaciu, jud. Ialomița; b) așezare situată pe terasa înaltă a Ialomiței; c) cercetări de teren Eugen Comșa; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 156; M. Neagu, *op. cit.*, p. 108.
57. **COROTENI I**, com. Slobozia Bradului, jud. Vrancea; a) „Cetățuia”; b) așezare pe versantul alăturat terasei; c) săpături arheologice Victor Bobi; d) nivel Boian-Giulești (etapa Coroteni, după V. Bobi), nivel Monteoru IC 4, nivel sec. II–III p. Chr.; e) cinci locuințe, una dintre ele (L2) cu vatră; f) V. Bobi, *O nouă etapă de locuire a purtătorilor culturii Boian descoperită la Coroteni-Vrancea*, VRANCEA V–VIII, Focșani, 1987, p. 321–330.
58. **COROTENI II**, com. Slobozia Bradului, jud. Vrancea; a) „Ilie Pavel”; b) așezare pe terasa pâraului Vărzaru; c) săpături de salvare Victor Bobi, în anul 1985; e) două locuințe Boian-Giulești; f) V. Bobi, *O nouă așezare ce aparține neoliticului mijlociu – cultura Boian descoperită la Coroteni-Vrancea*, VRANCEA VIII–IX, Focșani, 1991, p. 9–16.
59. **COSLOGENI**, com. Roșeți, jud. Călărași; a) „Km. 80”; b) așezare situată pe terasa Borcei; c) cercetări de teren V. Culică, M. Neagu; f) M. Neagu, *op. cit.*, p. 109.

61. **COVASNA**, jud. Covasna; f) H. Schroller, *op. cit.*, p. 78, nr. 140; E. Comșa, *op. cit.*, p. 35.
62. **CRIVĂȚ**, com. Budești, jud. Călărași; a) „La Islaz”; b) așezare situată în prelungirea văii Gentei; c) cercetări de suprafață D. Berciu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 194; M. Neagu, *op. cit.*, p. 109.
63. **CUCUIEȚI**, com. Plătărești, jud. Călărași; b) așezare situată pe terasa Dâmboviței; c) cercetări de teren Eugen Comșa, în anul 1959; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 193; M. Neagu, *op. cit.*, p. 109.
64. **CUNEȘTI**, com. Grădiștea, jud. Călărași; a) „Gârla”; b) așezare situată pe terasa joasă a iezelui Călărași; c) cercetări de teren Niță Anghelescu; f) E. Comșa, *Așezarea gumelnițeană „Măgura Cuneștilor”*, MCA I, S.N., 1999, p. 38, fig. 22, pct. 8; M. Neagu, *op. cit.*, p. 109.
65. **DÂRVARI**, com. Ciorogârla, jud. Ilfov; b) așezare situată pe teritoriul comunei Ciorogârla; c) cercetări de teren Petre Roman; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 190; M. Neagu, *op. cit.*, p. 109.
66. **DRIDU**, jud. Ilfov; a) „Cotul lui Buruiiană”; b) așezare situată pe terasa înaltă a Ialomiței; c) cercetări de suprafață M. Neagu; f) M. Neagu, *op. cit.*, p. 109.
67. **ERESTEGHIN**, jud. Covasna; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 35, nota 225.
68. **FĂUREI**, com. Ulmu, jud. Călărași; b) așezare situată pe terasa Mostiștei; c) cercetări de teren S. Morintz, E. Comșa, N. Anghelescu, M. Neagu, V. Oprea; f) M. Neagu, *op. cit.*, p. 109.
69. **FÂNTÂNELE**, jud. Prahova; a) „Pe Vâlcele”; b) așezare situată pe teritoriul comunei Fântânele; c) sondaje efectuate de Victor Teodorescu, în anii 1963 și 1965; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 134; V. Teodorescu, *EAIVR*, vol. II, D-L, p. 128, vocea „Fântânele”, nr. 3; M. Neagu, *op. cit.*, p. 109.
70. **FELDIOARA**, jud. Brașov; a) „Dealul Cetății”; b) așezare; c) săpături sistematice Eugen Comșa, în anii 1963–1965; d) nivel Starčevo-Criș, două niveluri Boian-Giulești, două niveluri Cucuteni-Ariusd, slabe urme Glina, Hallstatt timpuriu, nivel geto-dacic; f) E. Comșa, *Cultura Boian în Transilvania*, SCIV XVI, 4, 1965, p. 629–645; idem, *EAIVR*, vol. II, D-L, p. 129–130, vocea „Feldioara”; M. Neagu, *op. cit.*, p. 109.
71. **GĂLBINAȘI**, jud. Buzău; b) așezare situată pe raza comunei Gălbinași; c) cercetări arheologice Victor Teodorescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 141; M. Neagu, *op. cit.*, p. 109.
72. **GHINOAICA**, com. Fântânele, jud. Prahova; a) la confluența pârâului Șcheianca cu valea Riciului; b) așezare; c) cercetări arheologice Victor Teodorescu; d) nivel al culturii ceramicii liniare de aspect Sudiți, nivel Boian-Giulești, perforate de morminte Monteoru Ia-Iia; f) V. Teodorescu, *EAIVR*, vol. II, D-L, p. 189, vocea „Ghinoaica”.
73. **GIURGIU**, jud. Giurgiu; a) „Malu Roșu”; c) cercetări Gh. Rădulescu și M. Ionescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 35, nota 202.
74. **GIURGIU**, jud. Giurgiu; a) „Slobozia I”; c) cercetări Gh. Rădulescu și M. Ionescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 35, nota 203; M. Neagu, *op. cit.*, p. 109.
75. **GIURGIU**, jud. Giurgiu; a) „Slobozia II”; c) cercetări Gh. Rădulescu și M. Ionescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 35, nota 204.
76. **GRĂDIȘTEA**, com. Grădiștea, jud. Călărași; c) cercetări de teren Niță Anghelescu; f) N. Anghelescu, *loc. cit.*, p. 325.



77. **GRĂDIȘTEA**, com. Grădiștea, jud. Călărași; a) „Grădiștea Ceacu”; b) așezare situată pe malul iezerei Călărași; c) cercetări de teren M. Neagu, V. Oprea; f) M. Neagu, *op. cit.*, p. 109.
78. **GREACA**, jud. Giurgiu; a) „La Slom”; b) așezare pe terasa lacului Greaca; c) săpături de salvare Eugen Comșa, în anul 1954; e) groapa unui bordei de la începutul fazei Giulești, în pământul de umplură al acesteia găsindu-se resturile unei vetre, unelte și ceramică specifică; f) E. Comșa, *Cercetări arheologice în preajma lacului Greaca*, SCIV V, 3-4, 1954, p. 589, pct. 46; idem, *Săpături de salvare și cercetări de suprafață în regiunea București*, SCIV VI, 3-4, 1955, p. 411-427.
79. **GREACA**, jud. Giurgiu; a) „La Cruțescu”; b) așezare pe margine de terasă; c) săpături de salvare Eugen Comșa, în anul 1954; f) E. Comșa, *Săpături de salvare și cercetări de suprafață în regiunea București*, SCIV VI, 3-4, 1955, p. 427-431.
80. **GREACA**, jud. Giurgiu; a) „La Țigănie”; b) așezare pe margine de terasă; c) săpături de salvare E. Comșa, în anul 1954; f) E. Comșa, *Săpături de salvare și cercetări de suprafață în regiunea București*, SCIV VI, 3-4, 1955, p. 431.
81. **GREACA**, jud. Giurgiu; a) „La Costinescu”; b) cercetări de suprafață efectuate de E. Comșa în anul 1953; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 197.
82. **HÂLCHIU**, jud. Brașov; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 35, nota 211.
83. **HÂRMAN**, jud. Brașov; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 35, nota 214.
84. **HÂRȘOVA**, jud. Constanța; b) așezare situată pe terasa înaltă a Dunării; c) cercetări Doina Galbenu; f) D. Galbenu, *Cercetările arheologice de la Hârșova*, SCIV XIII, 2, 1962, p. 285.
85. **HOTARELE**, jud. Giurgiu; b) așezare situată pe teritoriul comunei Hotarele; c) cercetări de teren E. Comșa, în anul 1953; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 195; M. Neagu, *op. cit.*, p. 110.
86. **IPOTEȘTI**, com. Milcov, jud. Olt; a) „La Conac”; b) așezare pe bot de terasă, parțial distrusă de Olt; c) săpături arheologice E. Comșa; d) nivel Boian-Giulești suprapus de un nivel cu materiale de tip Petru Rareș; f) E. Comșa, *Săpăturile arheologice de la Ipotești*, MCA VIII, 1962, p. 214-216, fig. 3/1.
87. **ISACCEA**, jud. Tulcea; a) „Suhat”; b) așezare pe terasa joasă a Dunării; c) cercetări de suprafață Elena Lăzurcă; săpături sistematice Cristi Micu; d) două niveluri de locuire, cel inferior cu două etape de funcționare; e) opt structuri de locuire cercetate parțial; f) C. Micu, *Civilizația Boian pe teritoriul României*, Călărași, 1999, p. 23.
88. **JEGĂLIA**, jud. Călărași; b) așezare pe terasa brațului Borcea; c) cercetări de suprafață E. Moscalu, M. Neagu, V. Oprea; f) M. Neagu, *op. cit.*, p. 110.
89. **LĂCENI**, jud. Teleorman; a) „Măgura”; b) așezare de tip tell (TEL 008); c) cercetări de teren Radian Andreescu, Douglass Bailey în anii 1999-2000; e) resturile deteriorate ale unei locuințe de suprafață; f) R. Andreescu, D. Bailey, *Observații preliminare privind locuirea neo-eneolitică pe valea Teleormanului, Civilizația Boian pe teritoriul României*, Călărași, 1999, p. 11-13, fig. 1; R. Andreescu et alii, *Locuirea neo-eneolitică din Valea Teleormanului, zona Lăceni-Măgura (Southern Romanian Archaeological Project)*, Studii de Preistorie 1, 2001, p. 33-46.
90. **LĂTEȘTI**, com. Făcăeni, jud. Ialomița; b) așezare situată pe terasa brațului Borcea; c) cercetări de teren Nicolae Conovici; f) M. Neagu, *op. cit.*, p. 110.
91. **LEȚ**, com. Boroșneu Mare, jud. Covasna; b) așezare în apropierea satului Leț; c) săpături sistematice I. Nestor, E. Zaharia; d) nivel Starčevo-Criș, nivel Boian-Giulești, nivel Ariușd; e) un bordei și o groapă cu materiale specifice fazei Giulești;

- f) I. Nestor, *Raport despre sondajele de la Leț-Vârhegy*, MCA III, 1957, p. 59–63; E. Zaharia, *Angaben über die Boian-Giulești-Kultur. Die Siedlung von Leț*, DACIA XI, N.S., 1967, p. 5–38.
92. **LIȘCOTEANCA**, com. Bordei Verde, jud. Brăila; a) „Moș Filon”; b) așezare pe un pînten de terasă; c) săpături arheologice N. Harțușe, Fl. Anastasiu, V. Sârbu, în anii 1971–1974 și 1979–1980; d) nivel Boian-Giulești, nivel Gumelnița A1, nivel Gumelnița A2 (perforat de morminte sarmatice și de secol X p. Chr.); e) bordeie dispuse la distanță unele de altele; f) S. Pandrea, *Civilizația Boian pe teritoriul României*, p. 24.
93. **LIȘCOTEANCA**, com. Bordei Verde, jud. Brăila; a) „Movila din Baltă”; b) așezare pe un martor de eroziune; c) săpături arheologice N. Harțușe, Fl. Anastasiu, V. Sârbu, în anii 1971–1974 și 1979–1980; d) nivel Boian-Giulești, nivel Gumelnița A1, nivel Gumelnița A2 (perforat de morminte din epoca bronzului și sarmatice); e) locuințe de suprafață și bordeie, dispuse la distanță unele de altele; f) S. Pandrea, *Civilizația Boian pe teritoriul României*, p. 24.
94. **LIȘCOTEANCA**, com. Bordei Verde, jud. Brăila; a) „Satnoieni”; b) așezare pe un pînten de terasă; c) săpături arheologice I. T. Dragomir; d) nivel Boian-Giulești, nivel Gumelnița A1; e) bordeie și gropi; f) S. Pandrea, *Civilizația Boian pe teritoriul României*, p. 24.
95. **LUNCA**, com. Vlădeni, jud. Ialomița; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 148.
96. **MOISICA**, com. Smeeni, jud. Buzău; c) cercetări de teren Victor Teodorescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 143.
97. **NEGRILEȘTI**, jud. Vrancea; a) „Pe creastă”; b) așezare; c) cercetări de suprafață V. Bobi și A. Paragină, în anul 1977; f) V. Bobi, *loc. cit.*, p. 7, nota 2.
98. **NENCIULEȘTI**, com. Merei, jud. Buzău; c) cercetări de teren Victor Teodorescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 132.
99. **OGRADA**, jud. Ialomița; b) așezare situată pe teritoriul comunei Ograda; c) cercetări de teren N. Conovici, R. Lungu, E. Rența; f) M. Neagu, *op. cit.*, p. 110.
100. **OLTENI**, jud. Teleroman; b) așezare situată pe teritoriul comunei Olteni; c) cercetări Gh. Diaconu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 35, nota 208; M. Neagu, *op. cit.*, p. 110.
101. **PIATRA SAT**, jud. Olt; a) „Vadul Codrii”; b) așezare pe un promontoriu, cu o suprafață de cca 2400 m<sup>2</sup>; c) săpături sistematice Marin Nica; d) nivel Boian-Giulești, distrus parțial de bordeie de secol V–VI p. Chr. și de o necropolă de secol XVI p. Chr., precum și de o carieră de pietriș; e) locuințe de suprafață cu vetre, dispuse în șiruri paralele; f) M. Nica, *Descoperiri Boian în vestul Câmpiei Române, Civilizația Boian pe teritoriul României*, Călărași, 1999, p. 8–10; M. Nica, I. Ciucă, *Așezările neolitice de la Piatra Sat, jud. Olt*, Arhivele Olteniei 6, S.N., 1989, p. 17–41.
102. **PIATRA SAT**, jud. Olt; a) „Nucet”; b) așezare pe terasa Oltului; c) săpături arheologice Marin Nica; d) nivel Vădăstra II după Nica (I după C. Mateescu) suprapus de un nivel subțire Boian-Giulești, suprapus la rândul lui de complexe cu ceramică Vădăstra III și IV (după Nica); f) M. Nica, *Descoperiri Boian în vestul Câmpiei Române, Civilizația Boian pe teritoriul României*, Călărași, 1999, p. 8–10.
103. **PLĂTĂREȘTI**, jud. Călărași; a) „Podul Pitarului”; b) așezare situată pe terasa Dâmboviței; c) cercetări de teren E. Comșa în anul 1959; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 192; M. Neagu, *op. cit.*, p. 110.

104. **POTCOAVA**, com. Independența, jud. Călărași; a) „La Vii”; b) așezare situată pe malul nord estic al lacului Gălățui; c) cercetări de teren M. Neagu; f) M. Neagu, *op. cit.*, p. 110.
105. **PRUNDU**, jud. Giurgiu; b) așezare pe malul lacului Greaca; c) cercetări de teren E. Comșa; f) E. Comșa, *Cercetări arheologice în preajma lacului Greaca*, SCIV V, 3–4, 1954, p. 587, pct. 25; M. Neagu, *op. cit.*, p. 110.
106. **PUENI**, jud. Giurgiu; b) așezare pe malul lacului Greaca; c) cercetări de teren E. Comșa; f) E. Comșa, *Cercetări arheologice în preajma lacului Greaca*, SCIV V, 3–4, 1954, p. 586, pct. 6; M. Neagu, *op. cit.*, p. 110.
107. **RASA**, com. Grădiștea, jud. Călărași; b) așezare situată pe malul estic al lacului Gălățui; c) cercetări de teren Niță Anghelescu; f) N. Anghelescu, *loc. cit.*, p. 317; M. Neagu, *op. cit.*, p. 110.
108. **RASA**, com. Grădiștea, jud. Călărași; a) „Grădiștea Grozoaica”; b) așezare situată pe malul lacului Bogata; c) cercetări de teren Niță Anghelescu; f) M. Neagu, *op. cit.*, p. 110–111.
109. **RÂMNICELU**, jud. Brăila; b) așezare pe teritoriul comunei Râmniceleu; c) cercetări Nicoale Harțușe; f) N. Harțușe, *Complexul cultural Cernavoda I de la Râmniceleu-Brăila*, ISTROS I, Brăila, 1980, p. 33.
110. **RECI**, jud. Covasna; f) H. Schroller, *op. cit.*, p. 78, nr. 139; E. Comșa, *op. cit.*, p. 35, nota 224.
111. **ROȘETI**, jud. Călărași; a) „Grădiștea Roșeti”; b) așezare situată pe terasa Dunării; c) cercetări arheologice Marian Neagu; f) M. Neagu, *op. cit.*, p. 110.
112. **RUGINEȘTI**, jud. Vrancea; b) așezare semnalată de I. Nestor; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 35, nota 228.
113. **SĂLCIOARA**, com. Ghergheasca, jud. Buzău; c) cercetări Victor Teodorescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 142.
114. **SĂPOCA I**, jud. Buzău; c) cercetări Victor Teodorescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 127; M. Neagu, *op. cit.*, p. 111.
115. **SĂPOCA II**, jud. Buzău; c) cercetări Victor Teodorescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 125; M. Neagu, *op. cit.*, p. 111.
116. **SĂPOCA III**, jud. Buzău; c) cercetări Victor Teodorescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 126; M. Neagu, *op. cit.*, p. 111.
117. **SĂSENI VECHI**, com. Vernești, jud. Buzău; c) cercetări Victor Teodorescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 130; M. Neagu, *op. cit.*, p. 111.
118. **SF. GHEORGHE I**, jud. Covasna; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 35, nota 215.
119. **SF. GHEORGHE II**, jud. Covasna; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 35, nota 218.
120. **SF. GHEORGHE**, jud. Covasna; a) „Bedehaza”; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 35, nota 216.
121. **SF. GHEORGHE**, jud. Covasna; a) „Epresteto”; f) Z. Székely, *Raport preliminar asupra sondajelor efectuate de Muzeul regional din Sf. Gheorghe în anul 1956*, MCA V, 1959, p. 241; E. Comșa, *op. cit.*, p. 35.
122. **SILIȘTEA (fost Nazăru)**, jud. Brăila; a) „Conac”; b) așezare de un bot de terasă cu o suprafață de cca 0,50 ha; c) săpături sistematice V. Sârbu, S. Pandrea; d) nivel Boian-Giulești suprapus de un nivel hallstattian timpuriu; e) au fost descoperite 11 complexe: resturile unei locuințe de suprafață, o „platformă” și 9 gropi „menajere”; f) V. Sârbu, S. Pandrea, *Cercetările arheologice de la Siliștea, jud. Brăila, campaniile 1991–1993. a) Așezarea Boian-Giulești; b) Așezările din prima epocă a fierului*, ISTROS VII, Brăila, 1994, p. 27–32.

123. **SLATINA**, jud. Olt; b) așezare situată pe malul Oltului; c) cercetări arheologice C. S. Nicoalescu-Plopșor și C. Mateescu; f) C. S. Nicoalescu-Plopșor, C. Mateescu, *Șantierul arheologic Cerna-Olt*, SCIV VI, 3–4, 1955, p. 401, fig. 6; M. Neagu, *op. cit.*, p. 111.
124. **SLOBOZIA**, jud. Ialomița; b) așezare situată pe teritoriul cartierului Bora; c) cercetări de suprafață Eugen Comșa; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32; M. Neagu, *op. cit.*, p. 111.
125. **SMEENI II**, jud. Buzău; c) cercetări Victor Teodorescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 139.
126. **SMEENI III**, jud. Buzău; c) cercetări Victor Teodorescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 140.
127. **STOENEȘTI (fost Tangâru)**, jud. Giurgiu; b) așezare de tip tell; c) săpături arheologice D. Berciu, în anii 1934, 1956, 1957; d) nivel Boian-Giulești, nivel Boian-Vidra, nivel Boian-Spanțov, niveluri Gumelnița A1, A2 și B1; e) bordeie și colibe; f) D. Berciu, *Săpăturile arheologice de la Tangâru, 1934. Raport preliminar*, BMJV I, 1935, p. 1–55; idem, *Săpăturile arheologice de la Tangâru*, MCA V, 1959, p. 144–149; idem, *Contribuții la problemele neoliticului în România în lumina noilor cercetări*, 1961, p. 367–372.
128. **SUDIȚI I**, com. Gherăseni, jud. Buzău; c) cercetări Victor Teodorescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 135.
129. **SUDIȚI II**, com. Gherăseni, jud. Buzău; c) cercetări Victor Teodorescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 136.
130. **SUDIȚI III**, com. Gherăseni, jud. Buzău; c) cercetări Victor Teodorescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 137.
131. **SULTANA II**, com. Mănăstirea, jud. Călărași; b) așezare situată pe terasa înaltă a Mostiștei; c) cercetări de teren B. Mitrea și N. Angheliescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 175; M. Neagu, *op. cit.*, p. 111.
132. **SULTANA III**, com. Mănăstirea, jud. Călărași; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 174.
133. **TÂRGȘORU VECHI**, jud. Prahova; b) așezare situată pe teritoriul comunei Târgșor; c) cercetări de teren Victor Teodorescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 157; M. Neagu, *op. cit.*, p. 111.
134. **TRESTIENI**, com. Ulmi, jud. Ilfov; b) așezare situată pe teritoriul comunei Ulmi; c) cercetări de teren Petre Roman; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 189; M. Neagu, *op. cit.*, p. 111.
135. **TURIA**, jud. Covasna; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 35, nota 223.
136. **ULMU**, jud. Ialomița; a) „La Caraman”; b) așezare situată pe terasa joasă a lacului Mostiștea; c) cercetări de teren E. Comșa, S. Morintz, M. Neagu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 173; M. Neagu, *op. cit.*, p. 111–112.
137. **VALEA ȘCHEILOR**, com. Călugăreni, jud. Prahova; c) cercetări de teren Victor Teodorescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 133; M. Neagu, *op. cit.*, p. 111.
138. **VASIȚAȚI**, com. Vasițați, jud. Călărași; a) „Palamanca”; b) așezare situată pe terasa Dâmboviței; c) cercetări Done Șerbănescu; f) M. Neagu, *op. cit.*, p. 111.
139. **VĂRĂȘTI II**, com. Ciocănești, jud. Călărași; c) cercetări de suprafață Eugen Comșa; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 168.
140. **VĂRĂȘTI**, com. Ciocănești, jud. Călărași; a) „Pescărie”; b) așezare situată pe terasa joasă a fostului lac Boian; c) cercetări de teren Radu Vulpe; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 169; M. Neagu, *op. cit.*, p. 112.
141. **VĂRĂȘTI III**, com. Ciocănești, jud. Călărași; c) cercetări de teren Niță Angheliescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 170.

142. **VĂRĂȘTI**, com. Ciocănești, jud. Călărași; a) „Boian A”; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 34, nota 171.
143. **VERNEȘTI**, jud. Buzău; b) așezare situată pe teritoriul comunei Vernești; c) cercetări Victor Teodorescu; f) E. Comșa, *op. cit.*, p. 32, nota 131; M. Neagu, *op. cit.*, p. 112.
144. **VIDRA**, jud. Ilfov; b) așezare situată pe teritoriul comunei Vidra; c) cercetări arheologice Dinu V. Rosetti; f) M. Neagu, *op. cit.*, p. 112.
145. **VLĂDICEASCA**, jud. Ilfov; a) „Ghergălău”; b) așezare situată pe o insulă a lacului Mostiștea-Frâsinet; c) cercetări arheologice Done Șerbănescu, George Trohani; f) M. Neagu, *op. cit.*, p. 112.
146. **ZĂLAN**, com. Bodoc, jud. Covasna; c) cercetări de teren Z. Székely f) Z. Székely, *Cercetări arheologice în regiunea Stalin și Regiunea Autonomă Maghiară*, Mediaș, 1953, p. 15–16; E. Comșa, *op. cit.*, p. 35.

## A FEW REMARKS CONCERNING THE HABITAT OF THE GIULEȘTI PHASE OF THE BOIAN CULTURE

### ABSTRACT

In this article the author discusses settlement types and their structure in what is known as the Giulești phase of the Boian culture. After a brief review of previous research in this area, other aspects like the general structure of a neolithic settlement are considered. The lack of systematic research in this field makes almost impossible the attempt to reconstruct the types of habitat in the Giulești phase, the publication of data being unsatisfactory.

In the settlements of this phase are mentioned both surface dwellings and pit-houses, no special disposition of these structures in the plan of settlements being remarked. In some cases, like Gălățui-„Movila Berzei” or Piatra Sat-„Vadul Codrii” are mentioned special structures considered „sanctuaries”. Both these settlements are surrounded with shallow ditches. Another special place is the one of Siliștea-„Conac” that may be interpreted as station linked with hunting ceremonies or the cult of ancestors. The final part of this contribution contains a list with the sites belonging to the Giulești phase of the Boian culture.

### EXPLICAȚIA FIGURILOR ȘI PLANȘELOR

Fig. 1. Settlement type in the Giulești phase in terms of topographical position.

Fig. 2. The structure of information regarding the Boian-Giulești type discoveries.

Fig. 3. Dwelling types in the Giulești phase of the Boian culture.

Fig. 4. Type of research concerning the Giulești phase of the Boian culture.

Fig. 5. The Settlements of Piatra Sat-„Vadul Codrii” and Piatra Sat-„Nucet” (after M. Nica, *Civilizația Boian pe teritoriul României*, Călărași, 1999, p. 9, fig. 1).

Fig. 6. The settlements of Gălățui-„Movila Berzei” (a), Bogata (b) and Rasa (c) (after M. Neagu, *Neoliticul mijlociu la Dunărea de Jos*, Călărași, 2003, p. 220, pl. XXXIX).

Fig. 7. The map of the Boian-Giulești settlements.

Plate I.1. Bogata II (after E. Comșa, *Istoria comunităților culturii Boian*, București, 1974, p. 146, fig. 51); I.2. Greaca (after E. Comșa, *op. cit.*, p. 148, fig. 52); I.3. Lișcoteanca-„Moș Filon” (after N. Harțuche, *Locuința-bordei din așezarea Boian de la Lișcoteanca „Moș Filon”*, Istros 2–3, 1981–1983, p. 14, fig. 2); I.4. București-Cățelu Nou (after V. Leahu, *Raport asupra cercetărilor arheologice efectuate în 1960 la Cățelu Nou*, CAB 1, 1963, p. 19, fig. 4); I.5. București-Giulești Sârbi

(after V. Leahu, *Săpăturile arheologice de salvare de la Giulești-Sârbi*, CAB, I, 1963, p. 186–187, fig. 4, 5); I.6. București-Giulești (after Comșa, *op. cit.*, p. 150, fig. 54).

Plate II.1. Gălățui-„Movila Berzei” (after M. Neagu, *Neoliticul mijlociu...*, p. 221, pl. XL); II.2. Giulești-Sârbi (after Leahu, *Săpăturile de salvare...*, p. 188, fig. 6); II.3. The „sanctuary” of Gălățui-„Movila Berzei” (after Neagu, *Aspecte ale organizării spațiului în așezările neoliticului dezvoltat la Dunărea de Jos*, CCDJ 16–17, 2001, p. 28, Pl. VI).

## CONSIDÉRATIONS CONCERNANT LA FIN DE LA CULTURE COSLOGENI

MIHAI IRIMIA

Încă de la începutul articolului său, autorul precizează că baza documentară pentru **cultura** sau **grupul cultural Coslogeni** este precară. Materialul arheologic provine, în cea mai mare parte, din cercetări de suprafață, săpături de salvare și sondaje. Niciun sit al culturii Coslogeni nu a fost publicat deocamdată în mod adecvat. Cu toate aceste lacune de informare, se poate însă admite că grupul cultural Coslogeni a controlat un spațiu important al zonei sud-est europene, având acces la lumea sudică, dar și la resursele naturale din spațiul estic sau nord-pontic. Autorul prezintă diversele opinii ale cercetătorilor privind **datarea** și **periodizarea internă** a culturii Coslogeni. Menționează prezența unor materiale Coslogeni în situri hallstattiene, fapt ce ar pleda pentru o durată mai îndelungată în timp a respectivei culturi în anumite regiuni, cum ar fi sud-estul Munteniei, și amintește siturile de la Dunărea Inferioară în care a fost găsită o asemenea situație. În finalul expunerii sale, discută datele radiometrice publicate în literatură pentru culturile Coslogeni și **Noua**.

La culture Coslogeni<sup>1</sup> (appelée parfois le groupe<sup>2</sup> Coslogeni) a déjà presque quatre décennies depuis son enregistrement dans la littérature de spécialité<sup>3</sup>. Ultérieurement, dans un ouvrage plus ample, la culture Coslogeni a été présentée en détail<sup>4</sup>, constituant en même temps, l'objet de nombreuses études consacrées surtout au Bronze tardif du sud-est de la Roumanie et des régions avoisinées. Mais, il y a environ une décennie, N. Palincaș constatait que le répertoire céramique de la

---

\*Traduction: prof. Virginia Moise.

<sup>1</sup> S. Morintz, N. Anghelescu, SCIV 21, 1970, 3, p. 374–417; S. Morintz, *Contribuții arheologice la istoria tracilor timpurii. I. Epoca bronzului în spațiul carpato-balcanic*, București, 1978 (dorénavant: *Contribuții*), *passim*, surtout p. 121–152; EAIVR, I (A-C) 1994, p. 359–360 (s.v. *Coslogeni*, auteur S. Morintz); A. Vulpe, *Epoca metalelor. B. Epoca bronzului*, dans M. Petrescu-Dîmbovița, A. Vulpe (coord.), *Istoria românilor I*, București, 2001, p. 285–286; V. Dumitrescu, A. Vulpe, *Dacia înainte de Dromihete*, București, 1988, p. 73; M. Petrescu-Dîmbovița, H. Daicoviciu, L. Bârzu, D.G. Teodor, F. Preda, *Istoria României de la începuturi până în secolul al VIII-lea*, București, 1995, p. 99–100.

<sup>2</sup> B. Hänsel, *Beiträge zur regionalen und chronologischen Gliederung der älteren Hallstattzeit an der unteren Donau*, Bonn, 1976, p. 73–76; I. Chicideanu, *Obiceiuri funerare în epoca bronzului la Dunărea Mijlocie și Inferioară*, Thèse de doctorat, Universitatea București – Facultatea de Istorie (manuscris), 2005, p. 745–749; N. Bolohan, *Civilizațiile de la sfârșitul epocii bronzului din spațiul sud-carpatic al României și relațiile lor cu cele din sud-estul Europei*, Thèse de doctorat, Universitatea „Al.I. Cuza” – Facultatea de Istorie (manuscris), 2006, p. 131–215.

<sup>3</sup> Morintz, Anghelescu, *loc. cit.*

<sup>4</sup> Morintz, *Contribuții*, p. 121–152.

SCIVA, tomul 61, nr. 1–2, București, 2010, p. 31–48

culture Coslogeni est constitué, à cette étape de la recherche, par la présentation en même contexte de vases entiers et fragments céramiques provenant des périégèses ou bien des sites sommairement examinés après avoir été détruits en grande mesure. Il n'y a, pour l'instant, aucun site archéologique appartenant à la culture Coslogeni, qui eût été suffisamment publié. Par la suite, on n'a pas la certitude que ce qui a été réuni sous le nom de culture Coslogeni représente en effet un répertoire céramique unitaire<sup>5</sup>.

La base documentaire de cette culture est surtout formée des matériaux provenus des recherches de surface, des fouilles de sauvetage et des sondages. Les objectifs les plus importants du territoire de la Roumanie, investigués jusqu'à présent, sont ceux de: Grădiștea Coslogeni (comm. de Dichiseni, dép. de Călărași), situé dans la zone de Balta Borcea, fouillé et publié en partie; Lupșanu (dép. de Călărași, où l'on a identifié 14 abris-cendriers (*zolniki*) sous la forme des tertres dont trois ont été fouillés (et auxquels on a ajouté aussi des recherches de surface bien minutieuses); Ulmu (dép. de Călărași) où l'on a fouillé environ la moitié d'un tertre écroulé dans le lac de Mostiștea (ayant la surface d'environ 600 m.c.); Sultana (comm. de Mănăstirea, dép. de Călărași), représentant toujours un abri-cendrier (*zolniki*), examiné par un sondage de proportions réduites<sup>6</sup>; enfin, le site de Radovanu (dép. de Călărași)<sup>7</sup>.

Pour la Dobroudja, on ne pourrait mentionner que les sondages archéologiques effectués lors de deux étapes distinctes à Chirnoveni (dép. de Constanța) dans le site/les sites (?) dans les points „La stație” et „Islaz”<sup>8</sup>. Il faut y ajouter également les recherches effectuées au nord-est de la Bulgarie à Sava-Zonevo (le district de Varna) dans un site attribué par Goranka Tončeva à la culture qu'elle appelait „Yagnilo-Coslogeni-Noua”<sup>9</sup> et, plus tard, celles de „Golemiya-Ostrov”, près du village de Durankulak (le district de Dobrich)<sup>10</sup>.

Malheureusement, la situation constatée il y a environ une décennie, respectivement le volume réduit des fouilles systématiques d'une plus grande ampleur dans les sites qui correspondent à la culture Coslogeni, n'a pas changé fondamentalement en bien jusqu'à présent.

<sup>5</sup> N. Palincea, *Bronzul târziu și Hallstatt-ul timpuriu în Bazinul Argeșului*, Thèse de doctorat, Academia Română, Institutul de Arheologie „Vasile Pârvan”, București (manuscrit), 1999, p. 180.

<sup>6</sup> Morintz, *Contribuții*, p. 122–124, 126–143.

<sup>7</sup> S. Morintz, D. Șerbănescu, TD 6, 1985, p. 5–30.

<sup>8</sup> Les sondages, à caractère préventif, ont été réalisés à l'occasion de l'installation des conduits de gaz pour tranzit, en 1987 et en 2001; T. Papasima, *Pontica* 39, 2006, p. 321–333; M. Neagu, C. Nopcea, *Pontica* 40, 2007, p. 471–485.

<sup>9</sup> G. Tončeva, *Thracia Pontica* 1, 1982, p. 176–182; idem, *Thracia Pontica* 2, 1985, p. 297–306; idem, *Pontica* 24, 1991, p. 29–42.

<sup>10</sup> J.D. Boyadziev, *Chronologija na praistoriceskite kulturi na teritorijata na Dobrudja*, Dobrudja 9, 1992, p. 17–19; idem, *Chronology of Prehistoric Cultures in Bulgaria*, dans D.W. Bailey, I. Panaiotov (ed.), *Prehistoric Bulgaria*, Madison-Wisconsin, 1995, p. 177–178, 187; voir aussi les références bibliographiques.



En ce qui concerne son origine, on a exprimé en essence deux opinions contraires, chacune proposant, à son tour, pour facteur génétique une autre composante culturelle principale.

Ainsi, A.C.Florescu et d'autres chercheurs roumains ont considéré que cette culture ou ce groupe culturel représente en fait l'extension – sud de la culture Noua en Valachie et en Dobroudja<sup>11</sup>. D'autre part, notamment certains chercheurs de la République de Moldavie prennent la culture Coslogeni pour un prolongement vers le sud de la culture Sabatinovka<sup>12</sup>. En ce qui concerne certaines découvertes de Dobroudja, il faut mentionner aussi l'opinion que celles-ci appartiendraient à une communauté Sabatinovka, qui était entrée dans la région par le processus antérieur à la formation de la culture Coslogeni<sup>13</sup>.

La culture ou le groupe culturel Coslogeni, qui présente des affinités visibles avec les cultures Sabatinovka et Noua, occupe, au sommet de son essor, la zone de plaine du SE de la Valachie (jusqu'à Mostiștea), la Dobroudja, ainsi que le nord-est de la Bulgarie, approximativement jusqu'au nord de Varna. Il y a même des spécialistes qui considèrent que l'on peut rencontrer des matériels du type Coslogeni jusque dans les zones centrales et orientales<sup>14</sup> de la Macédoine ou bien jusqu'au sud de la Péninsule Balkanique.

Sans que ce soit l'objectif direct de cette note, nous mentionnons quelques découvertes du territoire de la Bulgarie et de son voisinage attribuées à la culture Coslogeni. Ainsi, le site de Durankulak – „Golemiya Ostrov” (le district de Dobrich) est considéré une extension vers le sud des communautés Sabatinovka - Coslogeni<sup>15</sup>. On a signalé aussi des découvertes du même types dans un grand nombre de sites de la zone située entre Ruse et Varna – à Yagnilo, Sava-Zonevo, Ezerovo, Blaškovo, Komarevo, Bazovek, Orljak, Novograd, Malak Preslavek<sup>16</sup> etc.

---

<sup>11</sup> A.C. Florescu, *Repertoriul culturii Noua-Coslogeni din România. Așezări și necropole*, CCDJ 9, 1991 (dorénavant: *Repertoriul*), où l'idée de l'existence d'une seule culture apparaît même dans le titre du travail; les découvertes du type Coslogeni sont considérées comme appartenir à un „facies répandu en Munténie orientale et en Dobroudja” (p. 17); voir aussi l'expression plus claire de cette opinion chez M. Neagu, *The Eastern Component of the Coslogeni Culture*, CCDJ 10, 1993, p. 166 et nos. 23, 24.

<sup>12</sup> Neagu, *op. cit.*, p. 166–167, avec la bibliographie; en même sens, voir aussi l'opinion de V. Leahu, *Cercetări Arheologice* 6, 1983, p. 182, selon lequel la culture Coslogeni s'identifierait avec la culture Sabatinovka dont les groupes de population, disloqués de leurs régions d'origine, se seraient répandus sur toute la zone de plaine située à l'ouest du Dniéper, rayonnant jusqu'en Moldavie, dans l'est de la Munténie, en Dobroudja et au nord-est de la Bulgarie.

<sup>13</sup> M. Irímia, *Funde aus der späten Bronzezeit in der Dobrudscha und einige Betrachtungen, die Coslogeni-Kultur betreffend*, dans *Thrace and the Aegean. Proceedings of the Eighth International Congress of Thracology, Sofia-Yambol, 25-29 September 2000*, Sofia, 2002, p. 138.

<sup>14</sup> Voir plus bas.

<sup>15</sup> H. Todorova, T. Dimov, *Seliște ot kăsnata bronzova epoha na Golemiya Ostrov pri selo Durankulak*, Sofia, 1985, p. 21–26 (n.v.).

<sup>16</sup> H. Todorova, *Dobroudža prez praistoričerkaia epoha*, dans A. Fol (ed.), *Istoriija na Dobroudža*, I, 1984, p. 23–71.

On remarque les découvertes de cendriers (*zolniki*) à Sava-Zonevo et Orljak<sup>17</sup>. Un certain type de céramique travaillée à la main et décorée d'éléments plastiques, signalée au sud-est de la Bulgarie à Drama – „Kajrjaka”, à Kabyle et d'autres endroits sur la Tundža inférieure a également été associée avec le complexe culturel Noua-Sabatinovka-Coslogeni. La céramique grossière, du type mentionné, de Drama-„Kajrjaka” a été considérée du type Coslogeni, affirmant à la fois qu'elle présente les mêmes traits caractéristiques que certaines pièces céramiques travaillées à la main et décorées de motifs plastiques du niveau Troja VII b<sub>1</sub><sup>18</sup>. Une céramique semblable a été signalée aussi en Grèce (à Athènes, Perati, Delfi, Mykene, Lefkandi, Tiryns, Korakou) dans l'étape LH III C. Il en est de même pour une partie de l'inventaire céramique de la nécropole de Kastri (l'île Thasos) qui présente des rapprochements avec la céramique du type Coslogeni et avec d'autres cultures antérieures du Bas-Danube, ce qui met en évidence des liens entre Thasos et certaines cultures nordiques<sup>19</sup>. Des matériels archéologiques du type Zimnicea-Plovdiv (= Čerkovna), suivis de près des matériels caractéristiques aux cultures Noua et Coslogeni sont connus depuis longtemps à Kastanas et Assiros<sup>20</sup>. On a découvert aussi de la céramique travaillée à la main et polie (*Handmade Burnished Ware*), appelée aussi „céramique barbare” (*Barbarian Pottery*)<sup>21</sup> à Mykene dans *Citadel House*, qui appartient à la phase VII de l'aire respective, intervalle de temps compris entre un possible tremblement de terre et une ample destruction par incendie, datable entre la fin de la période LH III B et la première partie de LH III C, aussi bien qu'à Tiryns (datable entre la fin de la période LH III B et la fin de la première partie de la période LH III C)<sup>22</sup>. La même datation a été établie pour la céramique non-mycénienne de Korakou et d'autres sites du sud de la Grèce, susmentionnés<sup>23</sup>. Pour le groupe céramique I de Korakou, on a cherché des parallèles dans le complexe culturel Sabatinovka-Noua-Coslogeni et dans l'ainsi dit „Coars Ware” de Troja VII b<sup>24</sup>. De tels parallèles on en a supposé pour „la céramique intrusive du nord”, de Mykene, ainsi que pour la céramique „barbare” de Menelaion-Sparte<sup>25</sup>. Mais, d'autre part, on a démontré que la diffusion de la poterie „barbare” (*Barbarian Ware*) au sud des montagnes Stara Planina, inclusivement dans les sites mentionnés du centre et du sud de la Grèce, ne saurait

<sup>17</sup> Tončeva, *Thracia Pontica* 1, 1982, p. 176 et suiv.; J. Lichardus, I.K. Iliev, Ch.J. Christov, *Eurasia Antiqua* 5, 1999, p. 102; R. Jung, *Kastanas. Asgrabungen in einem Siedlungshügel der Bronze-und Eisenzeit Makedoniens 1975-1979: Die Drehscheibenkeramik der Schichten 19 bis 11*, PAS 18, 2002, p. 198–214.

<sup>18</sup> Lichardus et alii, *op. cit.*, p. 103.

<sup>19</sup> *Ibidem*, p. 103–104, avec la bibliographie.

<sup>20</sup> A. Hochstetter, *Kastanas. Ausgrabungen in einem Siedlungshügel der Bronze- und Eisenzeit Makedoniens 1973-1979. Die Handgemachte Keramik, Schichten 19 bis 1*, PAS 3, 1984, *passim*; A. László, *MemAnt* 21, 1997, p. 117, avec la bibliographie.

<sup>21</sup> László, *op. cit.*, p. 118–119.

<sup>22</sup> *Ibidem*, avec la bibliographie.

<sup>23</sup> J.B. Rutter, *AJA* 79, 1, 1975, p. 17, 23.

<sup>24</sup> Rutter, *op. cit.*, p. 17–32; idem, *AJA* 80, 2, 1976, p. 187–188; E.B. French, J.B. Rutter, *AJA* 81, 1, 1977, p. 111–112; László, *op. cit.*, p. 119.

<sup>25</sup> Rutter, *op. cit.*, p. 17, 27; László, *loc. cit.*

plus être mise en relation avec le monde nord-est balkanique et nord-danubien. Les analyses chimiques et pétrographiques effectuées sur les lots céramiques de plusieurs sites, y compris un lot de Menelaion et un lot appartenant à la catégorie *Knobbed Ware* du niveau Troja VII b<sub>2</sub>, ont envisagé la possible origine locale d'une partie importante de la céramique en discussion. Les résultats des analyses suggèrent surtout l'existence des emprunts technologiques et non pas des importations directes, dans les zones mentionnées. À la fois, on a constaté qu'une partie de la catégorie *Knobbed Ware* a pu arriver à Troja, à la suite de l'infiltration des groupes de populations étrangères<sup>26</sup>.

Nous savons bien qu'à Troja, au niveau VII b, on a trouvé des matériels Coslogeni, Zimnicea-Plovdiv (= Čerkovna), Radovanu et Pseničevo-Babadag I. Attila László considérait que cette situation n'était pas le résultat d'une pénétration strictement successive, mais la conséquence des pénétrations au moins partiellement synchrones. Ainsi, il y aurait eu une évolution partiellement parallèle des manifestations Coslogeni et Babadag I, ces dernières remplaçant peu à peu les premières, au cours du XI<sup>e</sup> s. av.J.-C.

Tout en acceptant une telle explication, il faut admettre la survie de certains groupes culturels du Bronze final jusqu'à la période qui correspond à l'existence de la phase Babadag I<sup>27</sup>.

Les influences nord-pontiques en Bulgarie et dans certaines zones de la Grèce sont illustrées par de divers types de pièces en os et en bronze (haches, pointes de lance, poignards, aiguilles ayant la tête en forme de plaque rhombique ou du type „Warzennadel”)<sup>28</sup>, une pointe de flèche en bronze du type nord-pontique<sup>29</sup>, semblables à celles des cultures Sabatinovka, Noua, Coslogeni.

<sup>26</sup> Bolohan, *op. cit.*, p. 438–440, avec la présentation des résultats des analyses et de la bibliographie; I. Whitbread, *Petrographic Analysis of Barbarian Ware from the Menelaion, Sparta*, dans J.M. Sandars (ed.), *Philolakon: Lakonian Studies in Honour of Hector Catling*, London, 1992, p. 297–306 (n.v.); J.B. Rutter, *Lesson 24 Bibliography: Mycenaean Pictorial Art and Pottery*, <http://projectsx.dartmouth.edu/classics/history/bronze-age/lessons/bib/24/bib.html>, 2008, p. 33–37 (Pottery: Physico-Chemical Provenience Studies), avec la bibliographie représentative.

<sup>27</sup> A. László, *Asupra sfârșitului epocii bronzului și începutul epocii fierului în estul spațiului carpato-danubiano-pontic*, Symposia Thracologica 7, 1989, p. 266–267; idem, *Troia VII b și cronologia sfârșitului epocii bronzului la Dunărea de Jos. Aspecte noi ale unor probleme mai vechi*, Analele Științifice ale Universității „Al.I. Cuza” din Iași, 1991–1992, p. 37–42.

<sup>28</sup> Idem, *On Relationships between the Lower Danube Region and the Aegean-Anatolian Area at the End of the Bronze Age and Beginning of the Iron Age*, CCDJ 15, 1997, p. 359–360; idem, *La fin de l'âge du bronze au Bas Danube et le monde Mycénien. Relations et chronologie*, dans *He Periphēria tou Mykenaikou Kosmou*, A. Diephnes Diepistimoniko Simposio, Lamia, 25–29 Septembrie 1994, Lamia, 1999, p. 29–30; A. Hochstetter, *Germania* 59, 1981, p. 239–359; B. Hänsel, *Südosteuropa zwischen 1600 und 1000 v. Chr.*, dans B. Hänsel (ed.), *Südosteuropa zwischen 1600 und 1000 v. Chr.*, PAS 1, 1982, p. 1–38; A. Vulpe, *Beitrag zu den bronzezeitlichen Kulturbeziehungen zwischen Rumänien und Griechenland*, dans Hänsel (ed.), *op. cit.*, p. 321–328; idem, *Spațiul egeo-anatolian și Europa sud-estică în lumina unei revizuri a cronologiei epocii bronzului*, Memoriile Secției de Științe Istorice și Arheologice, 4/21, 1996 (1997), p. 33–47.

<sup>29</sup> V.I. Kločko, „Narodimorja” ta Pivčine Pričernomor'ja, *Archeologija*, Kiev, 1990, p. 15, fig. 2/9; A. László, *MemAnt* 21, 1997, p. 123; le point de flèche du type nord-pontique aurait apparu dans le niveau Troja VII a, à côté de la céramique du type Sabatinovka.

Une autre catégorie de pièces qui mettent en valeur l'influence nord-pontique et nord-danubienne est représentée par les „sceptres” et les „sceptres-pilon” en pierre<sup>30</sup>. Récemment, sur le territoire du dép. de Constanța, on a découvert quatre telles pièces – à Lanurile (comm. de Mereni), à Rasova „Malul Roșu”, à Satu Nou – „Valea lui Voicu”(comm. d'Oltina) et à Pantelimon de Sus<sup>31</sup>, lesquelles peuvent être attribuées, sans réserves, à la culture Coslogeni. Au nord-est et au sud-est de la Bulgarie, on a découvert de tels sceptres en pierre à Ruse<sup>32</sup>, Ljublin<sup>33</sup> (district de Yambol), Meden, Rudnik, Malomirovo, Željazkovo-Momina, Čarkvo, Kubadin Drama – „Kajrjaka” (toutes dans le district de Burgas)<sup>34</sup>, Haskovo et Elhovo „Lozjata”<sup>35</sup>, les deux au sud-est de Bulgarie etc. Un sceptre en pierre, avec le bout en spirale, provient du navire d'Uluburun, près de Kasch, sur la côte-sud de la Turquie, navire englouti par les eaux peu après 1305 av. J.-C.<sup>36</sup>, (suivant, entre autres, la méthode dendrochronologique pour la datation d'un échantillon de bois). Mais, la discussion sur le sceptre d'Uluburun - pour lequel les meilleures analogies sont représentées par deux moules pour des pièces en bronze de Pobit Kamāk (au nord de Razgrad, Bulgarie)<sup>37</sup>, par les sceptres en bronze de Dragna de Jos (dép. de

<sup>30</sup> En ce qui concerne cette catégorie de pièces, la typologie et leurs aires de diffusion, voir N. Boroffka, E. Sava, *Zu den steinernen „Zeptern/Stössel-Zeptern”, „Miniatursäulen und „Phalli” der Bronzezeit in Eurasien*, Archäologische Mitteilungen aus Iran und Turan 30, Berlin, 1998, p. 17–113.

<sup>31</sup> M. Irimia, Pontica 41, 2008, p. 79–117.

<sup>32</sup> G.I. Georgiev, I. Angelov, *Razkopki na selistnata magila do Ruse prez 1950–1953 g.*, Izvestija Sofia 21, 1957, p. 50, fig. 13; Boroffka, Sava, *op. cit.*, p. 88–89 et fig. 4/7.

<sup>33</sup> H.G. Buchholz, PZ 74, 1, 1999, p. 76, fig. 6/a; *Die Thraker. Das goldene Reich des Orpheus*. 23. Juli bis 28. November 2004, Kunst-und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland, Mainz, 2004, p. 87, cat. 134.

<sup>34</sup> Lichardus *et alii*, Eurasia Antiqua 5, 1999, p. 95–110.

<sup>35</sup> J. Lichardus, I.K. Iliev, Ch.J. Christov, Eurasia Antiqua 8, 2002, p. 158–160, fig. 1, 2.

<sup>36</sup> C. Pulak, AJA 92, 1988, p. 1–37; idem, *The Uluburun Shipwreck*, dans S. Swiny, R.L. Hohlfelder, H.W. Swiny (ed.), *Res Maritimae. Cyprus and the Eastern Mediterranean from Prehistory to Late Antiquity*, Proceedings of the Second International Symposium „Cities on the Sea”, Nicosia, Cyprus, October 18–22, Atlanta, Georgia, 1997, p. 233–262; idem, *The International Journal of Nautical Archaeology* 27, 1998, 3, p. 188–224; Buchholz, *op. cit.*, p. 68–78; H.G. Buchholz, G. Weisgerber, *Prominenz mit Steingerät*, dans Ü. Yalçın, C. Pulak, R. Slotka (ed.), *Das Schiff von Uluburun, Welthandel vor 3000 Jahren*, Katalog der Ausstellung des Deutschen Bergbau-Museums Bochum vom 15. Juli 2005 bis 16. Juli 2006, Bochum, 2005, p. 149–153; I. Kilian, *JahrbRGZM* 40, 1995, 1, p. 333–352; A. László, *Dragna de Jos-Lozova-Pobit Kamāk-Uluburun. Sur les relations à longue distance dans l'âge tardif du bronze*, Studia Antiqua et Archaeologica 12, 2006 (2007), p. 43–55.

<sup>37</sup> Jusqu'en 1934, la localité s'appelait Dikili Tasch. On y a découvert dans deux étapes différentes (les années '20 du XX-e s. et, puis, en 1963) un dépôt/deux dépôts? de moules, où il y avait aussi deux moules bivalves en pierre pour des sceptres en bronze du type ayant la pointe roulée vers l'intérieur; cf. E.N. Černych, *Gornoe delo i metallurgija v drevnejšej Bolgarii*, Sofia, 1978, p. 254–260, no. 1 et fig. 67/7; dans la fig. 69/2 est illustrée une valve d'un moule découvert dans les années '20 dans la même localité et conservé à l'Institut d'Archéologie de l'Académie Bulgare de Science (Černych, *op. cit.*, p. 256, no. 18); dans la fig. 69/1 il y a une copie selon une valve de moule découvert en 1963; Buchholz, *op. cit.*, p. 75, n. 17 et fig. 6; *Die Thraker* (supra, n. 33), p. 88–89, nos. 139–140, où sont publiés deux moules bivalves complets (le premier se trouve dans la collection de l'Institut d'Archéologie de Sofia et, le deuxième dans la collection du Musée d'Histoire de Razgrad).

Prahova, Roumanie)<sup>38</sup> et de Lozova (République de Moldavie)<sup>39</sup>, ainsi que, en certaine mesure, par le sceptre en pierre de Ljulin (Bulgarie)<sup>40</sup> -, se place en dehors de la présente note.

Au cas où les recherches à venir le confirmeront, les découvertes mentionnées reflèteraient „les convulsions culturelles qui aient eu lieu à la fin de l'époque du Bronze ainsi que la complexité des phénomènes auxquels les communautés du temps ont pris part”<sup>41</sup>. Les unes de ces communautés ont été entraînées dans les grands événements déroulés à travers de vastes espaces de la Péninsule Balkanique et du nord-ouest de l'Anatolie, ce qui a conduit à la structuration d'une nouvelle période.

En dépit des données archéologiques, quantitativement réduites, obtenues jusqu'à présent par des fouilles systématiques, on apprécie que le groupe culturel Coslogeni a contrôlé une zone importante du sud-est européen favorisant d'une part l'accès vers le monde du sud et d'autre part, l'accès vers les richesses naturelles de la zone ouest - et nord-pontique<sup>42</sup>.

Sans nous arrêter sur les commencements de la culture Coslogeni, nous mentionnons que, selon A. Vulpe, le complexe culturel Noua-Sabatinovka (avec lequel la culture Coslogeni est, en partie, contemporaine) est daté dès les XVI<sup>e</sup> – XV<sup>e</sup> siècles av. J.-C., période qui correspond à LH II dans l'espace égéen<sup>43</sup>.

I. Chicideanu considèrerait, à son tour, que „du point de vue chronologique, le groupe Coslogeni, par ses éléments communs avec le groupe Noua, pourrait se placer approximativement dans la même période, surtout si l'on tient compte des données radiocarbone qui indiquent, pour le groupe Noua, un début plus récent que celui traditionnellement accepté<sup>44</sup> (respectivement le XIV<sup>e</sup> s.av.J.-C., selon l'opinion de A.C. Florescu, qui considèrerait que toute l'évolution de la culture Noua – avec les étapes Noua I, de formation, et Noua II, de pleine manifestation – se placerait pendant les XIV<sup>e</sup> – XII<sup>e</sup> siècles av. J.-C.<sup>45</sup>. Ainsi, on appréciait qu'il faut accepter un commencement de la culture Noua au moins au XVI s.av. J.-C. La fin de la culture est assez bien remarquée au cours des XIII<sup>e</sup> – XII<sup>e</sup> siècles av. J.-C., par l'apparition, dans l'espace Noua, de certains groupes culturels sans antécédents

<sup>38</sup> A.D. Alexandrescu, *Dépôt de l'âge du Bronze tardif*, Inventaria Archaeologica. Roumanie, Fascicule 2 (R 15–16, Draja de Jos, Olteni), Bucarest, 1966, R, 15 a/5; A. Vulpe, *Die Äxte und Beile in Rumänien*, I, PBF IX, 2, 1970, p. 99–100, no. 565 et pl. 41; M. Petrescu-Dîmbovița, *Depozitele de bronzuri din România*, București, 1977, p. 77–79 et pl. 91/3.

<sup>39</sup> V.A. Dergacev, *Bronzovye predmety XIII-VIII vv.do n.e. iz Dnestrovsko-Prutskogo mezhdurec'ja*, Chișinev, 1975, p. 13–18, fig. 5/12; László, *op. cit.*, p. 45, et fig. 3/1.

<sup>40</sup> Supra, n. 32.

<sup>41</sup> Bolohan, *op. cit.*, p. 132.

<sup>42</sup> *Ibidem*, p. 132–133.

<sup>43</sup> Vulpe, *op. cit.* (supra, n. 1), p. 223: „Du point de vue de la chronologie absolue, à présent, il y a une série de dates <sup>14</sup>C - les unes toutes dignes d'y faire-confiance - qui suggèrent une date environ 1500 av. J.-C., pour l'apparition des phénomènes qui caractérisent le Bronze tardif”.

<sup>44</sup> Chicideanu, *op. cit.* (supra, n. 2), p. 745–746.

<sup>45</sup> A.C. Florescu, *ArhMold* 2-3, 1964, p. 179–191.

autochtones, appartenant au grand complexe hallstattien avec de la céramique cannelée<sup>46</sup>. A. Vulpe considérait aussi que l'évolution de la culture Noua „continue aux XIV<sup>e</sup> – XIII<sup>e</sup> siècles, peut-être jusqu'à la fin du XII<sup>e</sup> s., comme le suggère l'aiguille à quatre protubérances, fréquente dans l'espace Noua, découverte dans un niveau du site de Kastanas, en Macédoine, et daté de 1150 av.J.-C.”<sup>47</sup>.

Mais, malgré ces considérations de nature chronologique, on ne saurait négliger le fait que la culture Coslogeni est encore trop peu connue par des fouilles systématiques d'ampleur; quant à son évolution dans un intervalle si long, quoique possible, elle reste à être démontrée.

Pour ce qui est de la chronologie interne de la culture Coslogeni, il y a des spécialistes qui considèrent que celle-ci aurait évolué sur le parcours de trois phases. La troisième, laquelle correspond à la dernière étape de l'époque du Bronze au sud-est de la Roumanie (approximativement les XII<sup>e</sup> - XI<sup>e</sup> siècles av. J.-C.), aurait été représentée par le groupe Radovanu, apprécié comme résultant de la fusion des cultures Coslogeni et Zimnicea-Plovdiv<sup>48</sup>. On apprécie, cependant, que la situation du site de Radovanu n'a pas été clarifiée. Contrairement aux opinions des auteurs des fouilles, d'autres chercheurs considèrent que l'existence certaine de formes céramiques d'origine sud-danubienne à Radovanu et dans d'autres sites ne saurait pas être expliquée par l'extension de l'aire Coslogeni au sud du Danube, mais par l'analyse des phénomènes archéologiques de cet espace - là et de la manière dont les éléments en cause sont parvenus au nord du fleuve<sup>49</sup>. Il y a même des spécialistes qui ont exprimé leurs réserves à propos de l'appartenance du site de Radovanu à la culture Coslogeni<sup>50</sup>. Récemment, les fouilles dans le site de Radovanu ont été reprises – „Gorgana numéro deux” et les auteurs des recherches considèrent que les découvertes de l'époque du Bronze d'ici appartiennent à une autre culture, distincte de la culture Coslogeni, qu'ils ont nommée la culture (ou la civilisation) Radovanu<sup>51</sup>.

<sup>46</sup> Chicideanu, *op. cit.*, p. 752.

<sup>47</sup> Vulpe, *op. cit.*, p. 285.

<sup>48</sup> Morintz, Șerbănescu, *op. cit.* (supra, n. 7), p. 7-21; EAIVR, vol. I (A-C) 1994, p. 359 (s.v. *Coslogeni*, auteur S. Morintz).

<sup>49</sup> Chicideanu, *op. cit.*, p. 746.

<sup>50</sup> N. Palincaș, SCIVA 47, 1996, 3, p. 271, fig. 20 (la carte), où le site de Radovanu (no. 20) est intégré aux découvertes du type Zimnicea-Plovdiv; idem, *op. cit.* (supra, n. 5), p. 171-191.

<sup>51</sup> D. Șerbănescu, C. Schuster, A. Morintz, C. Semuc, I. Semuc, *Radovanu, com. Radovanu, jud. Călărași. Punct: Gorgana a doua*, CCA 2005, p. 287; D. Șerbănescu, C. Schuster, A. Morintz, A. Comșa, C. Semuc, C. Constantin, L. Mecu, C.A. Mocanu, S. Lungu, *Radovanu, com. Radovanu, jud. Călărași. Punct: Gorgana a doua*, CCA 2006, p. 279-281; D. Șerbănescu, C. Schuster, A. Morintz, C.A. Mocanu, E. Petkov, L. Mecu, T. Nica, A. Nălbitoru, S. Lungu, *Radovanu, com. Radovanu. Punct: Gorgana a doua*, CCA 2007, p. 285-286; C. Schuster, D. Șerbănescu, *Zur Spätbronzezeit an der unteren Donau. Die Kulturen Coslogeni und Radovanu und ihre Verbindungen mit dem östlichen Mittelmeerraum*, dans F. Lang, C. Reinhold, J. Weilharter (ed.), *Stephanos Aristeios. Archäologische Forschungen zwischen Nil und Istros. Festschrift für Stefan Hiller zum 65 Geburtstag*, Wien, 2007, p. 241-250; D. Șerbănescu, C. Schuster, T. Nica, A. Morintz, E. Păunov Petkov, A. Nălbitoru, L. Mecu, S. Lungu, *Radovanu, com. Radovanu. Punct: Gorgana a doua*, CCA 2008, p. 247-248.

Le problème de la fin des cultures de l'époque du Bronze est important entre autres pour établir les caractéristiques et le moment de la genèse des groupes culturels de la première époque du Fer.

La délimitation, dans l'espace roumain, entre l'époque du Bronze et l'étape du Fer à environ 1200 ou 1150 av.J.-C. est surtout conventionnelle et reflète, en grand, la généralisation d'une nouvelle technologie dans la production de la céramique, où prédominante c'est la poterie noire, à lustre métallique, décorée de cannelures, incisions, impressions et proéminences. Du point de vue culturel-historique, le Hallstatt ancien représente, en grande mesure, le prolongement du syncrétisme culturel qui a caractérisé la phase tardive de l'époque du Bronze<sup>52</sup>. On constate également la contribution de certains groupes autochtones du Bronze tardif, à côté du rôle du „courant” ouest, à la genèse des groupes à la céramique cannelée de certaines zones de la Roumanie (de l'Olténie, par exemple, et de l'ouest de la Munténie). En échange, ce qui reste en discussion c'est l'éventuel apport de la culture Coslogeni à la genèse des manifestations hallstattiennes anciennes Tămăoani et Babadag I. Le groupe Tămăoani, défini par A. László<sup>53</sup>, suit à la culture Coslogeni par une partie importante de celle-ci et précède directement la phase Babadag I. Il détient en même temps beaucoup des traits spécifiques de la phase Babadag I, excepté le motif des cercles concentriques avec des tangentes. Si ce type de décor, comme d'autres éléments aussi sont considérés de facture ouest-hallstattienne<sup>54</sup>, on ne peut totalement exclure ni la possibilité de la conservation dans le groupe culturel Tămăoani, de certains formes et éléments de décor antérieurs, du type Coslogeni.

Malgré toute incertitude concernant la détermination des rapports mieux définis entre la culture Coslogeni et les premières cultures hallstattiennes de son aire de manifestation, nous mentionnons quelques découvertes archéologiques signalées dans plusieurs sites, qui posent, en quelque sorte, le problème de la fin de la culture Coslogeni. A ce propos, il faut signaler que dans certains sites hallstattiens récents, on a découvert aussi des matériels du type Coslogeni.

A Garvăn-Mlăjitul Florilor (dép. de Tulcea), dans la couche la plus ancienne, attribuée par G. Jugănaru à la Phase Babadag I<sup>55</sup> et par A. László au groupe Tămăoani<sup>56</sup>, on a vu apparaître également des fragments céramiques typiques à la culture Coslogeni, non séparés du point de vue stratigraphique des fragments céramiques hallstattiens. Les découvertes du type Coslogeni sont représentées par

---

<sup>52</sup> Vulpe, *op. cit.*, p. 225.

<sup>53</sup> A. László, *MemAnt* 12–14, 1982 (1986), p. 65–91.

<sup>54</sup> A. László, *Prima epocă a fierului*, dans M. Petrescu-Dîmbovița, A. Vulpe (coord.), *Istoria românilor*, I, București, 2001, p. 321–322.

<sup>55</sup> G. Jugănaru, dans *Premier Âge du Fer aux Bouches du Danube et dans les régions autour de la mer Noire*, Actes du Colloque International, Septembre 1993, Tulcea, 1997, p. 99–108.

<sup>56</sup> A. László, dans *Premier Âge du Fer aux Bouches du Danube et dans les régions autour de la mer Noire*, Actes du Colloque International, Septembre 1993, Tulcea, 1997, p. 81–82.

des vases bitronconiques ornés d'une bande en relief, non alvéolée, par des fragments de vases au rebord épais comme un „ourlet”, par un couteau en bronze et, éventuellement, par une fosse rituelle contenant un squelette humain recroquevillé. L'auteur des fouilles considérait même que la présence des matériels du type Coslogeni dans le niveau hallstattien récent y représenterait „une assimilation – héritage du fond autochtone non-hallstattien”<sup>57</sup>, affirmation encore difficile à prouver.

À Beidaud – „La Cișmea” (dép. de Tulcea), dans la zone du site, à l'intérieur de certaines fosses (no. 1, 9 et 11), on a trouvé, les uns à côté des autres, des fragments céramiques des types Coslogeni et Babadag. Il faut signaler, également, que, sous le vallum de défense du côté-ouest de l'établissement, on a découvert partiellement le plancher d'une habitation du type Coslogeni<sup>58</sup>. La stratigraphie du site soulève le problème de l'habitat du promontoire en cause aussi bien dans la période de la culture Coslogeni que de la culture Babadag (selon l'opinion des auteurs des fouilles, dans toutes les trois phases) ainsi que celui des rapports entre le Bronze tardif et le Hallstatt ancien d'ici.

À Gârlița (comm. d'Ostrov, dép. de Constanța), au sud de „Valea Babei”, sur un promontoire situé au bord du lac de Bugeac, dans la zone d'une fortification de terre – dont la datation n'a pas encore été précisée – on a découvert des matériels de facture Noua-Coslogeni (fragments de vases-sac avec une bande en relief et une faucille-*tupik* fragmentaire), superposés – éventuellement – de dépôts hallstattiens anciens<sup>59</sup>.

À Hârșova (dép. de Constanța), dans le point „La lac”, situé à environ 3 km S de la ville, près du coteau Celea Mare, on a découvert des vestiges d'habitat de facture Noua-Coslogeni, ainsi que des fragments céramiques hallstattiens anciens<sup>60</sup>.

Des matériels du type Coslogeni ont été découverts à Rasova – „Malul Roșu” (dép. de Constanța), dans des conditions stratigraphiques moins claires; on n'y a découvert aucun complexe fermé ou quelque niveau archéologique correspondant à cette culture, l'habitat le mieux représenté dans ce site étant du type Babadag<sup>61</sup>.

À Siliștea (Nazăru) – le point „Popină” (dép. de Brăila) sur un témoin d'érosion de la plaine de Buzău, on a examiné un site hallstattien<sup>62</sup>. Dans des habitations avec des matériels attribués aux phases Babadag I – II, on a trouvé trois vases<sup>63</sup> (deux - du type sac et une soupière) du type Coslogeni, sans que les fouilles

<sup>57</sup> Jugănar, *op. cit.*, p. 105.

<sup>58</sup> G. Simion, E. Lăzarcă, *Peuce* 8, 1980, p. 37–54 (= G. Simion, *Culturi antice în zona Gurilor Dunării*, Cluj-Napoca, 2003, p. 79–98).

<sup>59</sup> Morintz, Anghelescu, *op. cit.* (supra, n.1), p. 400–402 et fig. 31/1-5; Morintz, *Contribuții*, p. 122; Florescu, *Repertoriul*, p. 149–150, no. 626.

<sup>60</sup> Morintz, Anghelescu, *op. cit.*, p. 403 et fig. 31/6,7; Morintz, *loc. cit.*; Florescu, *Repertoriul*, p. 150, no. 628.

<sup>61</sup> M. Irimia, *Pontica* 7, 1974, p. 81–84.

<sup>62</sup> N. Harțușe, O. Silvestru, *Istros* 6, 1992, p. 17–24; les fouilles ont été reprises entre les années 1991–1993; voir V. Sirbu, S. Pandrea, *Istros* 7, 1994, p. 27–62; M. Vernescu, *Istros* 11, 2004, p. 337–345.

<sup>63</sup> Harțușe, Silvestru, *loc. cit.* mentionne deux vases du type Coslogeni: vase-sac et une soupière; Vernescu, *op. cit.*, p. 337–338 et fig. 1/1, 2; 2/5, 6 publie aussi un troisième exemplaire – un vase-sac fragmentaire.



surprennent quelque niveau, ou bien, au moins, des traces sporadiques d'habitat correspondant à cette culture. La présence des vases signalés a été expliquée, par les premiers auteurs des fouilles, par une possible introduction du dehors<sup>64</sup>.

Mais cela suppose la contemporanéité au moins partielle des sites correspondants aux deux cultures et le placement de l'habitat Coslogeni dans une zone relativement rapprochée; de plus, une éventuelle réutilisation, plus tardive, des vases Coslogeni est improbable. D'ailleurs, on n'a découvert aucun site du type Coslogeni dans la zone.

Analysant cette découverte, A. László n'exclut pas la possibilité qu'à Siliştea - le point „Popină” il y ait une situation similaire à celle de Vânători (dép. de Galaţi), où l'on a établi, sur des bases stratigraphiques, l'existence d'un site du type Noua suivi de niveaux hallstattiens anciens avec de la céramique incisée (Tămăoani?, Babadag I?) succédés par un habitat appartenant au groupe culturel Cozia/Babadag II. En même temps, l'auteur mentionné précisait que, justement par la définition du groupe Tămăoani, on a essayé de retrouver ce lien culturel et chronologique entre Coslogeni et Babadag I, opinion admise par d'autres chercheurs aussi<sup>65</sup>.

L'image de l'habitat de Siliştea - „Popină” a été complétée, en certaine mesure, par les fouilles effectuées dans un autre site, à Siliştea - „Conac”<sup>66</sup>. Ce site hallstattien a été attribué par les auteurs des fouilles à la phase Babadag I, notamment à une étape plus ancienne de celle-ci. À côté du matériel hallstattien, dans les fosses et dans la couche archéologique, on a découvert aussi des matériels du type Coslogeni (fragments de vases-sac et un outil-patin en os)<sup>67</sup>, que l'on n'a pas réussi à séparer du point de vue stratigraphique. Les auteurs des fouilles de ce point considèrent que la présence des matériels Coslogeni dans les deux sites de la localité de Siliştea - à „Popină” et à „Conac” - plaident pour la datation qui vise une étape plus ancienne des découvertes hallstattiennes de ces endroits.

Mais, étant donné qu'à Siliştea - „Conac”, il manque justement le décor typique pour la phase Babadag I - celui des cercles concentriques avec des tangentes-, les formes et les motifs d'ornementation présentant, en échange, pas mal de similitudes avec la céramique du type Tămăoani, A. László a attribué le site en discussion à ce groupe culturel<sup>68</sup>.

Pour Borduşani - „Popină” (dép. d'Ialomiţa), on fait aussi mention de la découverte des matériels archéologiques hallstattiens à côté des fragments céramiques du type Coslogeni<sup>69</sup>. Cette situation a été interprétée comme un mélange dû au dérangement de l'habitat antérieur<sup>70</sup>, mais sans que cet habitat plus ancien présumé soit constaté dans quelque point du site.

<sup>64</sup> Harţuche, Silvestru, *op. cit.*, p. 17.

<sup>65</sup> A. László, *MemAnt* 21, 1997, p. 80-81.

<sup>66</sup> Sîrbu, Pandrea, *op. cit.*, p. 27-62.

<sup>67</sup> Vernescu, *op. cit.*, p. 338 et fig. 2/1-4; 3.

<sup>68</sup> László, *op. cit.*, p. 81.

<sup>69</sup> E. Renţa, *Prima epocă a fierului pe cursul râului Ialomiţa*, Târgovişte, 2008, p. 25-26; 41.

<sup>70</sup> *Ibidem*.

Dans le site hallstattien de Bucu – „Pochină” (dép. d'Ialomița), on a découvert aussi des matériels archéologiques du type Coslogeni (fragments céramiques, une aiguille et une lame de couteau en bronze, quelques omoplates incisées, une spatule en os etc.), récupérés surtout de quelques fosses ménagères. La séparation des fragments céramiques spécifiques à la culture Coslogeni de ceux du type hallstattien, „en association avec lesquels ils apparaissent dans le niveau de culture, n'a pu être faite que par analogie avec d'autres découvertes”<sup>71</sup>. Ce qui est à retenir, dans ce cas aussi, c'est la présence en association de la céramique du type Coslogeni et hallstattienne, la dernière étant attribuée au début de l'époque du Fer, respectivement les X<sup>e</sup>–IX<sup>e</sup> siècles av. J.-C. Les découvertes hallstattiennes en cause, considérées par l'auteur des fouilles comme représentant un type à part – le type Bucu - „Pochină” – ont été synchronisées, s'appuyant sur les matériels apparus, avec les groupes culturels Cozia-Brad et Babadag II<sup>72</sup>.

À Stelnica – „Grădiștea Mare” (dép. d'Ialomița), dans la zone d'une grande nécropole birituelle gétique (des IV<sup>e</sup> – III<sup>e</sup> siècles av.J.-C.), on a identifié un habitat du type Coslogeni; on y a découvert, entre autres, les restes d'un cendrier, des fosses ménagères et des fosses de culte ayant un riche inventaire archéologique spécifique<sup>73</sup>. Les traces d'un site hallstattien de courte durée ont été identifiées toujours là et on y a examiné une fosse de forme tronconique. L'inventaire archéologique hallstattien était composé en totalité de fragments céramiques provenus de la fosse mentionnée ou bien entraînés dans certains complexes archéologiques des IV<sup>e</sup> – III<sup>e</sup> siècles av.J.-C. On n'y a offert pas d'informations concernant l'appartenance culturelle du matériel hallstattien; il y a seulement la précision qu'un fragment est décoré de nervures verticales tandis que d'autres sont décorés de cannelures ou d'ornements imprimés<sup>74</sup>.

À Platonești – „La gară” (dép. d'Ialomița), de la zone des sept cendriers identifiés, sur l'aire desquels on a découvert des matériels céramiques spécifiques à la culture Coslogeni, on a récupéré également de la céramique hallstattienne, dont un fragment de tasse du type Babadag II<sup>75</sup>.

Les fouilles effectuées dans Satu Nou – „Valea lui Voicu” (comm. d'Oltina, dép. de Constanța) ont mis en évidence, en dehors du riche habitat gétique, l'existence de deux niveaux hallstattiens: inférieur, du type Babadag I – II et supérieur, du type Babadag II – III<sup>76</sup>. Ce qui est particulièrement intéressant c'est la découverte de certains matériels du type Coslogeni, surtout dans le niveau

<sup>71</sup> *Ibidem*, p. 26–27; A. Păunescu, E. Rența, *Contribution à la connaissance des habitats de la culture Coslogeni dans la Vallée de la Ialomița*, CCDJ 10, 1993, p. 193–197.

<sup>72</sup> Rența, *op. cit.*, p. 93–98, 125–126.

<sup>73</sup> N. Conovici, Gh. Matei, *Materiale* (SN) 1, 1999, p. 99–100, avec la bibliographie antérieure; V. Căvruc, H. Ciugudean, A.F. Harding, *Vestigiile arheologice privind exploatarea sării pe teritoriul României în epoca bronzului*, dans *Sarea, timpul și omul*, Sfântu Gheorghe, 2006, p. 41–48; Rența, *op. cit.*, p. 34–35, avec la bibliographie à jour.

<sup>74</sup> Rența, *op. cit.*, p. 56–57, avec la bibliographie antérieure.

<sup>75</sup> *Ibidem*, p. 31–32, 54.

<sup>76</sup> M. Irimia, N. Conovici, *Pontica* 26, 1993, p. 51–115; Irimia, *op. cit.* (supra, n. 13), p. 139–142.

hallstattien inférieur; il en est de même pour des fragments du type Coslogeni qui ont été entraînés aussi dans les niveaux gétiques.

Nous constatons, aussi, que dans plusieurs sites où l'on a signalé des matériels hallstattiens anciens, du type Tămăoani, Babadag I (parfois même Babadag II), on a découvert aussi des matériels archéologiques du type Coslogeni, que l'on ne saurait mettre en relation avec quelque complexe archéologique ou quelque niveau qui corresponde à cette culture. Mais la situation mentionnée, c'est justement le grand site de Babadag<sup>77</sup> qui fait exception: on n'y a pas signalé de matériels du type Coslogeni. Pareillement, à l'occasion des fouilles entreprises à Enisala, ni sur le plateau où se trouvent les ruines de la fortification médiévale<sup>78</sup>, ni sur le plateau „Palanca” du pied de la cité<sup>79</sup>, on n'a pas signalé non plus des découvertes du type Coslogeni, un fait normal, vu que le premier habitat d'ici a été attribué à la phase Babadag II et le deuxième habitat – à la phase Babadag III. Des matériels du type Coslogeni n'ont été découverts ni dans le site fortifié de Jijila – „Cetățuie” (dép. de Tulcea)<sup>80</sup>, de la phase Babadag II.

Cependant les résultats des recherches d'envergure de Babadag, bien que décisifs pour la compréhension de l'évolution de toute la culture et surtout du site en discussion, ne peuvent être utilisés en tant qu'étalon obligatoire pour l'interprétation d'autres découvertes hallstattiennes anciennes de la zone mais, surtout, en tant que base de comparaison.

Dernièrement, on a mis en discussion d'autres aspects aussi à l'égard des rapports entre la culture Coslogeni et les cultures hallstattiennes anciennes du Bas-Danube. S. Morintz considérait que la culture Coslogeni n'a pas évolué jusqu'à la fin de l'époque du Bronze, ne présentant pas d'éléments de passage organique à la culture hallstattienne: „la culture Babadag, par son aspect général, ne trahit pas d'héritages de la culture Coslogeni”<sup>81</sup>. Mais, dès 1976, B. Hänsel remarquait l'existence de quelques éléments communs dans le décor et la forme de certains vases rencontrés tant dans la culture Coslogeni que dans le milieu Babadag. Il envisageait une transition ininterrompue, directe, du „groupe” Coslogeni au „groupe” Babadag, la fin du premier coïncidant chronologiquement avec le début du deuxième<sup>82</sup>. Pourtant, le chercheur allemand n'excluait pas la possibilité de l'existence des aspects culturels transitoires entre Coslogeni et Babadag, qui expliquent certaines ressemblances entre les deux cultures. L'analyse typologique de certains éléments de décor incisé, rencontrés dans les cultures Coslogeni, Noua,

<sup>77</sup> S. Morintz, *Dacia*, N.S. 8, 1964, p. 101–118; Morintz, *Materiale* (Vaslui 1982), București, 1986, p. 58–64; Morintz, *TD* 8, 1987, p. 39–72; S. Morintz, G. Jugănar, *Peuce* 11, 1995, p. 177–202.

<sup>78</sup> I.T. Dragomir, *SCIVA* 25, 1974, 1, p. 131–136.

<sup>79</sup> E. Lăzarcă, Gh. Mănușu-Adameșteanu, *Materiale* (Tulcea), 1980, p. 146–152.

<sup>80</sup> V. Sîrbu, S.C. Ailincăi, G. Simion, *Jijila-Cetățuie, jud. Tulcea: o așezare fortificată a culturii Babadag în nord-vestul Dobrogei*, Brăila, 2008, p. 88–91.

<sup>81</sup> Morintz, *Contribuții*, p. 152; 160.

<sup>82</sup> Hänsel, *op. cit.* (supra, n. 2) p. 132.

Sabatinovka ont mis en évidence l'existence de plusieurs aspects communs avec les représentations similaires des cultures où l'on rencontre la céramique incisée comme Babadag I, Tămăoani, Holercani, Belozerka etc<sup>83</sup>.

Une analyse relativement récente, sur le décor de la céramique rudimentaire et fine, a fait constater la présence de plusieurs éléments de tradition Noua – Coslogeni – et d'un nombre plus réduit du type Sabatinovka – dans le cadre des motifs ornementaux des groupes Babadag I, Tămăoani, Holercani, Balta et Belozerka<sup>84</sup>. Ainsi, dans le groupe Babadag I, on a identifié 19 éléments du décor céramique communs avec ceux de la culture Noua, 16 – avec ceux de la culture Coslogeni et 10 – avec ceux de la culture Sabatinovka. Entre les découvertes du type Tămăoani – Holercani, 31 variantes de décor ont été considérées semblables à celles de la culture Noua, 25 – à celles de la culture Coslogeni et 15 – à celles de la culture Sabatinovka. Dans la culture Belozerka, ont été mis en évidence 24 éléments de décor de tradition Noua, 20 - de tradition Coslogeni et 13 - Sabatinovka. Mais cette analyse typologique – comparative des éléments de décor – est trop artificielle pour qu'elle soit acceptée, étant donné la ressemblance jusqu' à l'identité de quelques motifs ornementaux présents sur la poterie des trois cultures du Bronze tardif – Noua, Sabatinovka et Coslogeni. Malgré tout cela, nous considérons que la dérivation de certains éléments ornementaux de la phase Babadag I de la culture Coslogeni ne saurait plus être mise en doute.

Les fouilles des deux dernières décennies effectuées dans le site éponyme de Grădiștea - Coslogeni<sup>85</sup>, où il y a aussi des complexes hallstattiens récents, ont fait apparaître certaines découvertes qui ont mis en discussion la chronologie de la phase finale de la culture Coslogeni et les rapports de celle-ci avec la première culture hallstattienne de la zone, la culture Babadag. À travers les investigations effectuées, on a attribué à la culture Coslogeni trois niveaux d'habitat<sup>86</sup>. Le niveau supérieur a été daté de la période qui allait jusqu'au XI<sup>e</sup> s. av. J.-C., c'est-à-dire la période correspondant au Hallstatt ancien, datation basée aussi sur la découverte, dans certains complexes archéologiques fermés, de plusieurs pièces en bronze (un moule à nervure médiane, une fibule à arc symétrique du type *Bogenfibel*, un couteau, un pendentif, des aiguilles), des moules pour d'autres pièces, psalia en os etc. À partir de ces objets et, également, de la céramique d'aspect hallstattien ancien découvert (fragments de vases décorés de cannelures inclusivement des écuelles tronconiques avec des cannelures en forme de turban – *bowls*, une paroi de vase avec des empreintes de petits cercles etc), le site de Grădiștea – Coslogeni a été daté

<sup>83</sup> A. Nicic, *Peuce* 5, 2007, p. 141.

<sup>84</sup> *Ibidem*, p. 143.

<sup>85</sup> M. Neagu, D.N. Basarab, *Considerații preliminare asupra așezării eponime de la Grădiștea Coslogeni*, CCDJ 2, 1986, p. 99–128; idem, *Considerații asupra tracilor timpurii de la Dunărea de Jos în lumina cercetărilor arheologice de la Grădiștea Coslogeni*, CCDJ 5-7, 1988–1989, p. 13–26.

<sup>86</sup> Initialement, les auteurs ont établi pour la période Coslogeni deux niveaux d'habitat: le premier daté des XII<sup>e</sup>-XI<sup>e</sup> siècles av. J.-C. et le second daté du XI<sup>e</sup> siècle av. J.-C. (cf. Neagu, Basarab, CCDJ 2, 1986, p. 99, 101, 117).

de la période de fin de l'époque du Bronze et de début de l'époque du Fer<sup>87</sup>, prenant en considération que, dans le sud-est de la Munténie, la culture Coslogeni évoluerait jusqu'au niveau chronologique qui correspondrait au début du Hallstatt ancien.

Jusqu'à présent, il y a très peu d'informations <sup>14</sup>C pour la culture Coslogeni. On les a obtenues seulement pour le site de Durankulak (Bulgarie)<sup>88</sup>. Sur la base des analyses effectuées, dans une étude de 1992, Javor D. Boyadziev plaçait les découvertes Coslogeni de Durankulak entre environ 1400/1300 – 1050/1000 av. J.-C.<sup>89</sup>. Détaillant par la suite les résultats des analyses en cause<sup>90</sup>, le même chercheur précisait que les sept analyses <sup>14</sup>C obtenues pour le site de Durankulak pourraient être séparées en deux groupes. Le premier groupe inclut quatre datations de quelques échantillons prélevés d'une habitation (no. 15), située vers le bout sud-est de l'île Durankulak. Les datations de ce groupe, comprises entre 3910±70 et 3160±60 B.P. (respectivement 1960±70 et 1210±60 av. J.-C.) présentent des différences considérables entre elles, soulevant le problème de leur exactitude. J. Boyadziev considère que l'explication pourrait consister dans le fait que l'habitation en cause se trouve au bord du lac, dans une zone exposée aux inondations, ce qui aurait marqué les dépôts dont on a prélevé les échantillons ainsi que la précision des datations.

Le deuxième groupe inclut trois datations selon des échantillons récoltés du versant-est, plus haut, de l'île. Ces datations convergent entre elles, ayant les valeurs suivantes: 2960±60 B.P.; 2930±60 B.P.; 2850±50 B.P. Tenant compte de l'intervalle de temps établi à leur calibrage, les datations en discussion sont comprises entre 1130 – 1030 av. J.-C. Dans la période mentionnée on aurait utilisé donc les habitations dont on a prélevé ces échantillons.

Vu les dates mentionnées, on a considéré que la fin de la culture Coslogeni, au moins au nord-est de la Bulgarie, aurait eu lieu environ entre 1100 et 1000 av. J.-C.<sup>91</sup>.

Une analyse détaillée de la chronologie du complexe culturel Noua-Sabatinovka-Coslogeni, s'appuyant sur les données <sup>14</sup>C, c'est A. László<sup>92</sup> qui l'a

<sup>87</sup> *Ibidem*, p. 117.

<sup>88</sup> En 1992, une équipe de chercheurs du Département de Sciences Naturelles de l'Institut d'Archéologie de l'Académie de Sciences de Russie (formée des professeurs dr. E.N. Černych, dr. S.V. Kusminykh, dr. E.Y. Lebedeva, dr. T.O. Teneishvili), à l'invitation du Musée du Bas Danube, Călărași, a pris part aux fouilles de Grădiștea – Coslogeni, lors desquelles ont été prélevés des échantillons en vue des analyses interdisciplinaires (palinologiques, carpologiques et <sup>14</sup>C). Les résultats des deux premières catégories d'analyses ont été publiés (cf. E. Spiridonova, *Les résultats préliminaires de l'examen palinologiques du site Coslogeni*, CCDJ 13–14, 1995, p. 81–94; E. Lebedeva, *Les résultats préliminaires des études paléoétnobotaniques du site Coslogeni*, CCDJ 13–14, 1995, p. 95–102); mais on ne connaît pas les résultats des analyses <sup>14</sup>C de ce site et surtout si celles-ci ont été, éventuellement, effectuées (information M. Neagu).

<sup>89</sup> Boyadziev, Dobrudja 9, 1992, p. 17–18.

<sup>90</sup> Idem, dans Bailey, Panaiotov (ed.), *op. cit.* (supra, n. 10), p. 177–178.

<sup>91</sup> *Ibidem*.

<sup>92</sup> A. László, *Dates radiocarbone et chronologie de la civilisation Noua-Sabatinovka-Coslogeni*, CCDJ 10, 1993, p. 23–41.

faite. Bien que, au moment de la publication de l'étude on ne connaissait aucune date radiocarbone pour la culture Coslogeni, à propos de la fin du complexe culturel en discussion, le spécialiste mentionné notait: „Il ne faut pas oublier que grâce aux précisions de ces derniers temps concernant la chronologie de l'âge du Bronze tardif égéen, ainsi que de la mise en évidence de certaines connexions directes entre l'espace carpato-ponto-danubien et le monde égéen, il nous paraît actuellement plausible que la période d'existence de la civilisation Noua-Sabatinovka-Coslogeni, au moins dans certaines régions (périphériques?) de son aire, s'est prolongée aussi au - delà de la fin du XII<sup>e</sup> s. av.n.è.”<sup>93</sup>. Au cours d'une ample discussion sur la chronologie d'un autre groupe culturel proposé pour le Bronze tardif du Bas-Danube (le groupe Govora-Fundeni), réalisée toujours sur la base des dates radiocarbone, on a considéré qu'il n'y a pas d'arguments pour une datation plus récente de cette période dans cette zone que celle-ci (environ 1200/1100 av. J.-C.)<sup>94</sup>.

Nous faisons encore mention que s'appuyant sur les analogies établies avec Troja, S. Morintz synchronisait la phase Babadag I avec les découvertes du niveau Troja VII b<sub>2</sub>, la datant du XI<sup>e</sup> s. av. J.-C.<sup>95</sup>. Les recherches récentes de Troja ont établi l'existence d'une nouvelle phase – Troja VII b<sub>3</sub><sup>96</sup>. Les échantillons radiocarbone récoltés ont permis la datation de la période Troja VII b<sub>2</sub>/VII b<sub>3</sub> (avec les deux phases non-séparées du point de vue stratigraphique), entre les années: env. 1150 (Korfmann)/1120 (Koppenhöfer) – env. 950 av. J.-C. La période en cause a été estimée comme représentant le début de l'époque du Fer dans la zone et elle se remarquerait aussi, entre autres, par la présence d'une céramique nord-est balkanique et nord-ouest pontique. Dans ces niveaux, on rencontre des vases décorés de petits cercles et de lignes tangentes incisées aussi bien que imprimés<sup>97</sup>, ce qui n'a pas permis de les séparer du point stratigraphique et chronologique.

Revenant à la zone du Bas-Danube, étant donné les mentions faites plus haut, on peut, donc, estimer que dans une certaine région qui peut inclure, éventuellement, les zones situées d'un côté et de l'autre du Danube, ainsi que le sud de la Dobroudja, la culture ou le groupe Coslogeni a eu une durée plus longue, son évolution s'y prolongeant jusqu'après l'apparition des cultures hallstattiennes.

Bien qu'entre la culture Noua et les civilisations hallstattiennes anciennes qui l'ont suivie dans son ancienne aire (respectivement Gáva-Holíhrady et Corlăteni – Chişinău) on n'ait pu établir aucune relation génétique, il y a des spécialistes qui considèrent que la conception selon laquelle la culture Coslogeni non plus n'aurait

<sup>93</sup> *Ibidem*, p. 33.

<sup>94</sup> Palincaş, SCIVA 47, 1996, 3, p. 267.

<sup>95</sup> Morintz, Dacia, N.S. 8, 1964, p. 115.

<sup>96</sup> D. Koppenhöfer, *Troja VII – Versuch einer Zusammenschau einschliesslich der Ergebnisse des Jahres 1995*, Studia Troica 7, 1997, p. 346; M. Korfmann, *Troia/Wilusa. Überblick und offizieller Rundgang*, Çanakkale-Tübingen Troia Vakfi, 2005, p. 48–74, pour la chronologie partielle de Troja.

<sup>97</sup> Koppenhöfer, *op. cit.*, p. 320; 324; fig. 16/4.

contribué à la formation de la civilisation du début de l'époque du Fer, dans la zone du Bas Danube, devrait être révisée. On y a en vue justement la présence, dans l'étape finale, de la culture Coslogeni de l'est de Munténie et de Dobroudja, de quelques éléments „hallstattiens” du type ouest et de quelques formes et motifs ornementaux réalisés par incision, de tradition Coslogeni, qui entrent dans le répertoire des cultures hallstattiennes anciennes de la zone (y compris dans la phase Babadag I)<sup>98</sup>. L'hypothèse semble d'autant plus plausible que la culture hallstattienne Belozerka, de la région de steppe nord-ouest pontique, est née sur le fond culturel Sabatinovka, culture apparentée à Coslogeni. D'ailleurs, une certaine catégorie céramique (particulièrement celle rudimentaire) découverte dans les groupes Balta et Tudora, composantes de la culture Belozerka, ne présente pas de différences significatives par rapport à la céramique de la culture Sabatinovka<sup>99</sup> à qui elles se rattachent génétiquement. Outre la céramique, certaines traditions Noua-Sabatinovka ont été poursuivies aussi dans le rite funéraire de la culture Belozerka<sup>100</sup>. Il en est de même pour le groupe culturel Holercani – Hanska, épars dans une zone étroite à la frontière entre steppe et sylvesteppe, dans l'interfleuve Dniester – Prut, qui suit à la culture Noua – Sabatinovka de la zone; son évolution a été datée de l'intervalle XII<sup>e</sup> – X<sup>e</sup> siècles av. J.-C.<sup>101</sup>. On n'exclut pas la possibilité que ce groupe culturel eût apparu plus récemment par rapport à la culture avec de la céramique cannelée Corlăteni – Chișinău, les deux étant donc seulement partiellement synchrones<sup>102</sup>. Dans ce sens, on pourrait éventuellement expliquer l'absence de certains éléments d'origine Noua dans le cadre des découvertes de la culture Coslogeni – Chișinău.

Mais, les nombreux éléments concernant l'origine, l'évolution et la fin de la culture Coslogeni, ses rapports avec les cultures hallstattiennes les plus anciennes de la zone, ainsi que l'origine, l'évolution et la fin des deux autres cultures

<sup>98</sup> A. László, *On the Origin, Development and Chronology of the First Iron Age at the Lower Danube – Despre originea, evoluția și cronologia primei epoci a fierului la Dunărea de Jos*, dans *Premier Âge du Fer aux Bouches du Danube et dans les régions autour de la mer Noire*, Actes du Colloque International, Septembre 1993, Tulcea, 1997, p. 82.

<sup>99</sup> V. Vančugov, *Belozerskie pamjatniki v Severno-Zapadnom Pričernomor'e*, Kiev, 1990, *passim*, surtout p. 84–85.

<sup>100</sup> *Ibidem*, p. 128–129.

<sup>101</sup> O.G. Levițki, *Grupul Holercani-Hanska. Aspectul pruto-nistean al complexului hallstattian timpuriu cu ceramică incizată*, dans *Relations Thraco-Illyro-Helléniques*, Actes du XIV<sup>e</sup> Symposium National de Thracologie, Băile Herculane (14-19 septembre 1992), Bucarest, 1994, p. 219–256.

<sup>102</sup> *Ibidem*; A. Nicic, *Contribuții la geneza Hallstatt-ului tracic timpuriu în spațiul carpato-danubiano-pontic*, Thèse de doctorat, Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea de Istorie și Psihologie, 2006, p. 132. Il ne faut pas, quand même, perdre de vue la datation de la culture Corlăteni – Chișinău par A. László dès la phase Hallstatt A<sub>1</sub> jusqu'à Hallstatt B inclusivement, excepté les zones de son aire entrées, à un moment donné, sous la domination d'autres cultures (cf. László, *Începuturile epocii fierului la est de Carpați*, *Bibliotheca Thracologica* 6, București, 1994, p. 129–130).

apparentées (Noua et Sabatinovka), sont d'une grande complexité, ainsi que, seulement le développement et l'analyse de tout le matériel découvert, dans tous ses détails et connexions, peuvent offrir des informations plus complètes à l'égard de ces phénomènes culturels-historiques.



## ÎNCEPUTUL EPOCII FIERULUI ÎN ZONA RÂMNICU VÂLCEA

SIMONA LAZĂR

În articol este discutată o necropolă, descoperită la **Râureni**, jud. Vâlcea, conținând aproximativ 100 de **morminte de incinerare**, rămasă în cea mai mare parte inedită, datată inițial de autorul săpăturii (E. Moscalu), în perioada Ha A-B1. La data semnării ei, constituia o descoperire singulară, care a favorizat unele controverse și a ridicat numeroase semne de întrebare legate de încadrarea culturală, dar și cronologică. Materiale asemănătoare cu cele din necropola Râureni I au mai fost descoperite în zona Râmnicului Vâlcea, la Brezoi - „Podul lui Lazăr”, Teiuș, Țeica (Ocnele Mari) și la Tigveni, jud. Argeș. În stadiul actual al cercetării este clar că avem în această zonă un grup de descoperiri exclusiv funerare, cu o ceramică specifică, aparținând **perioadei de început a primei epoci a fierului**, a cărui răspândire este limitată de Valea Topologului la est și sud, la vest, de zona Ocnele Mari și Valea Otăsăului, iar la nord de confluența Oltului cu Lotrul. Cu acest prilej, autoarea reexaminează critic încadrarea cronologică a doi dintre tumulii din necropola hallstattiană târzie de la **Tigveni**, care conțin materiale de tip Râureni, datați inițial în raport strâns de **perioada Ferigile**.

Trecerea de la epoca bronzului la prima epocă a fierului în zona Râmnicu Vâlcea ridică o serie de probleme datorate în special unor descoperiri, variate din punct de vedere cultural-tipologic, dar a căror relație nu a fost bine definită până în momentul de față. Astfel, în mai multe situri, cercetate parțial de Gh. Petre-Govora, s-au identificat depuneri cu ceramică decorată în stil Verbicioara IV-V (după clasificarea lui D. Berciu și G. Crăciunescu) sau de tip Govora (după B. Hänsel, respectiv Govora-Fundeni, după N. Palincaș). Pe de altă parte, în situl de la Căzănești-„Săveasca” s-au descoperit vase al căror decor poate fi alăturat stilului canelat de tip Vârtop, aflate însă, așa cum se relatează, în cadrul unei depuneri cu ceramică decorată în stil Verbicioara IV-V<sup>1</sup>. Din păcate, este neclar dacă cele două stiluri ornamentale sunt contemporane sau, cum am fi tentați să credem, avem două etape diferențiate cronologic. Desigur, prezența, în preajma salinelor de la Ocnele Mari, jud. Vâlcea, a unor descoperiri de ceramică care, din punctul de vedere al formelor și decorului, prezintă un amestec de tradiții culturale diferite, s-ar putea explica tocmai prin comerțul cu sare, element extrem de necesar în economia comunităților din zonele de șes<sup>2</sup>. Prin urmare, procesul de asimilare a decorului

---

<sup>1</sup> Gh. Petre-Govora, TD 4, 1983, p. 91 și urm.

<sup>2</sup> O situație asemănătoare este atestată în diversele stațiuni cu saline; de exemplu, la Vânători, jud. Neamț, situl Lunca-„Poiana Slatinei”: Gh. Dumitroaia, *Comunități preistorice din nord-estul României. De la cultura Cucuteni până în bronzul mijlociu*, Piatra Neamț, 2000, p. 141 și urm. Vezi și Culegerea de studii D. Monah, Gh. Dumitroaia, O. Weller, J. Chapman (ed.), *L'exploitation de sel à travers les temps*, Piatra Neamț, 2007; V. Căvruc, *Angustia* 12, 2008, p. 79–90.

canelat ar fi deci mai vag în zona subcarpatică și poate fi urmărit mai greu decât, cum se cunoaște, în sudul Olteniei sau în Banat. O serie de descoperiri cu caracter funerar, foarte puțin cunoscute, toate aflate în zona Râmnicului Vâlcea, ar putea contribui la lămurirea și explicarea transformărilor culturale petrecute în această microzonă. Este vorba în primul rând de necropola de la Râureni și de o serie de descoperiri similare situate, toate, în acest areal și pe care le vom examina în detaliu în rândurile de mai jos (fig. 1).

În situl de la Râureni, situat la 3 km sud de Râmnicu Vâlcea, pe malul înalt al Oltului, au fost săpate, între anii 1971–1972, de către regretatul Emil Moscalu, două necropole, una de incinerație în urnă atribuită Hallstattului timpuriu și alta, tumulară, care aparține grupului Ferigile din Hallstattul târziu. Necropola de incinerație (Râureni I) cuprinde cca 100 de morminte individuale (urne), dispuse de-a lungul malului Oltului, fiecare urnă conținând o mare cantitate de oase arse. Acest așa-zis „câmp” de urne este parțial suprapus de necropola tumulară amintită anterior. Cu acest prilej s-au explorat opt tumuli, alcătuiți dintr-o manta de bolovani acoperită cu pământ, în mare măsură deranjată de lucrări moderne. Aceștia conțineau materiale tipice grupului Ferigile, provenind de la morminte de incinerație. Câțiva dintre acești tumuli, respectiv tumulii 4, 5, 6, poate și 8, suprapuneau o necropolă cu aproximativ 100 de morminte de incinerație, datate de Moscalu în perioada Ha A-B1, pe baza tipologiei a două cuțite de bronz, aflate ca singure obiecte de inventar metalic în aceste morminte (fig. 13/1, după desenul lui A. Vulpe; nu știm unde se află al doilea cuțit).

Autorul săpăturii a considerat că este vorba de două necropole diferite: Râureni I, de la începutul epocii fierului și Râureni II, din perioada Ferigile, fără o legătură organic evolutivă între ele. Despre aceste două necropole au fost publicate doar două scurte rapoarte preliminare, însoțite de câteva ilustrații. Nu se dau informații despre numărul exact de morminte, nici detalii despre tipul lor și nici despre raportul dintre mormintele mai timpurii și tumulii Ferigile<sup>3</sup>.

Materiale asemănătoare cu cele din necropola Râureni I (fig. 8-12) au mai fost descoperite în zona Râmnicului Vâlcea<sup>4</sup>, la Brezoi - „Podul lui Lazăr”<sup>5</sup>, Teiuș<sup>6</sup>,

<sup>3</sup> E. Moscalu, *Probleme ale culturii traco-geto-dacice din Oltenia*, Oltenia, Studii și Comunicări, Craiova, 3, 1981, p. 17; idem, *Problèmes concernant la culture thraco-gète d'Oltenie*, Dacia NS. 25, 1981, p. 343 și urm., unde sunt ilustrate patru vase din necropolă. În ceea ce privește numărul mormintelor din așa-zisa necropolă plană, Moscalu scrie când „aproximativ” 90, când cca 100 (vezi și idem, *Ceramica traco-getică*, București, 1983, p. 246). Despre această descoperire se referă și într-o scurtă notă: S. Purice, M. Iosifaru, *Probleme ale Hallstattului în nordul Olteniei*, Symposia Thracologica 6, 1988, p. 56–57.

<sup>4</sup> A. Vulpe, E. Popescu, *Contributions à la connaissance des débuts de la culture géto-dacique dans la zone subcarpatique Vâlcea-Argeș (La nécropole de Tigveni)*, Dacia, N.S. 16, 1972, p. 85.

<sup>5</sup> Materialul inedit în Muzeul Râmnicu Vâlcea; informație de la A. Vulpe care mi-a arătat și desenele făcute acolo în 1968; descoperire amintită și de S. Purice, M. Iosifaru, *op. cit.*, p. 56.

<sup>6</sup> Petre-Govora, *Descoperiri arheologice din epoca fierului în jud. Vâlcea*, Materiale 9, 1970, p. 471, fig. 2/4; idem, *O preistorie a nord-estului Olteniei*, Râmnicu Vâlcea, 1995, p. 63.

Teica (Ocnele Mari)<sup>7</sup>, toate în județul Vâlcea și la Tigveni, jud. Argeș (fig. 1; 2; 4)<sup>8</sup>. În stadiul actual al cercetării este clar că avem de a face aici cu un grup de descoperiri exclusiv funerare, cu o ceramică specifică, răspândită într-o microzonă pe care o putem numi Bazinul Râmnicu Vâlcea, limitată de Valea Topologului la est și sud, la vest, de zona Ocnele Mari și Valea Otăsăului, iar la nord de confluența Oltului cu Lotrul, la Brezoi (fig. 1).

Având în vedere că necropola de la Râureni I nu poate fi un punct de plecare pentru a studia încadrarea ei cronologică și culturală, datorită lipsei documentației (dispărută în cea mai mare parte odată cu moartea lui Emil Moscalu), considerăm că este mai metodic să începem tratarea acestui grup cu singurele săpături sistematice, complet publicate, de la Tigveni - „Babe”, din Valea Topologului<sup>9</sup>. Astfel, dacă ne uităm pe planul necropolei de tip Ferigile de la Tigveni<sup>10</sup>, observăm că tumulii 3 și 4, care se situează aproximativ în centrul grupării funerare, conțin și o serie de morminte cu materiale ceramice sensibil diferite de restul necropolei. La data publicării acestor tumuli, în 1972, s-a plecat de la o situație stratigrafică considerată atunci elocventă: prezența în mantaua tumulului 3 a unor fragmente de tip Ferigile III, provenind de la o *lekane* lucrată cu mâna și de la o ceașcă cu buton discoidal<sup>11</sup>. Această ceramică a determinat pe autorii săpăturii să atribuie întregul material conținut de această movilă unei etape ulterioare fazei Ferigile III, aceasta din urmă fiind datată de Alexandru Vulpe în sec. V–IV a.Chr. O serie de comparații cu forme ceramice post Ferigile din diferite zone ale țării, i-a făcut pe respectivii autori să dateze descoperirea în intervalul secolelor IV–III a. Chr. (această datare a fost preluată și de Ligia Bârză când a încercat să încadreze cronologic un grup de materiale de la Bratei, jud. Sibiu, pentru care nu găsea analogii potrivite în altă parte<sup>12</sup>).

Mai târziu, după examinarea materialului descoperit între timp la Râureni, Vulpe a precizat într-un articol privitor la revizuirea cronologiei grupului Ferigile<sup>13</sup>, că materialul din tumulii 3 și 4 de la Tigveni ar putea fi anterior perioadei Ferigile, având în vedere analogiile cu o parte din ceramica de la Râureni (ar trebui remarcat că la Tigveni nu s-au găsit cești cu contur pătrat ca la Râureni). În acest caz, tumulii 3 și 4 de la Tigveni, deși s-ar situa la o dată anterioară, ar fi totuși nemijlocit în relație cu grupul Ferigile, datându-se mai probabil în secolele IX–VIII a.Chr. Autorul citat arăta însă că doar pe baza materialului de la Tigveni nu ar fi

<sup>7</sup> *Ibidem*, p. 60, fig. 3.

<sup>8</sup> Vulpe, Popescu, *op. cit.*, p. 75–112.

<sup>9</sup> Despre necropola de la Tigveni-„Babe” am mai discutat în articolul *Observatii asupra începutului epocii fierului în zona Vâlcea-Argeș*, publicat în *Oltenia StCom, arheologie și istorie veche*, 2008, p. 36–42.

<sup>10</sup> Planul a apărut mai întâi în Vulpe, Popescu, *op. cit.*, fig. 2, apoi completat la Popescu, Vulpe, *Dacia*, N.S. 26, 1982, fig. 13.

<sup>11</sup> Vulpe, Popescu, *op. cit.*, fig. 5/2–7.

<sup>12</sup> L. Bârză, TD 1, 1976, p. 188, nota 1.

<sup>13</sup> Vulpe, *Dacia*, N.S. 21, 1977, p. 81–111; *idem*, *Danubius* 9, 1979, p. 93–122.

posibilă o datare mai precisă<sup>14</sup>. Ezitarea lui Vulpe se datorează atât situației stratigrafice observate, pe care o considera în continuare importantă pentru rezolvarea problemelor legate de cronologie, cât și locației celor doi tumuli, care se aflau în centrul grupului de movile de la Tigveni – „Babe”. De asemenea, structura tumulului 3 era foarte asemănătoare modului de construcție a unora dintre ceilalți tumuli de acolo. Este vorba de prezența unei mantale de pământ care acoperea nouă urne, manta aflată sub cea a învelișului de bolovani (vezi tumulul 2, cu un inventar tipic fazei clasice Ferigile, aflat la baza movilei, dar care era acoperit tot cu un înveliș subțire de pământ situat sub mantaua de bolovani<sup>15</sup>).

În 1983, cu prilejul publicării lucrării *Ceramica traco-getică*, Moscalu preciza într-o notă că materialele din tumulii 3 și 4 de la Tigveni au analogii cu cele de la Râureni și prin urmare le data, în mod corespunzător, în perioada Ha A – poate chiar B1 (sec. XII–IX a.Ch.)<sup>16</sup>.

Prin urmare, socotim că se impune în acest moment o reexaminare a situației stratigrafice a celor doi tumuli de la Tigveni. Vom face o prezentare a situației din tumulul 3 (fig. 2; 3), plecând atât de la materialele publicate, cât și de la planurile și fotografiile puse la dispoziție cu bunăvoință de Alexandru Vulpe. Se distinge astfel un grup de nouă morminte (M I–IX) (fig. 2) depuse pe suprafața solului și acoperite cu un înveliș de pământ peste care s-a construit mantaua masivă, constituită din pietre de râu. La periferia acestui acoperământ de piatră s-au mai găsit încă șase morminte (XI–XIV) care erau depuse la marginea mantalei de bolovani a tumulului, în zona în care aceasta era parțial deranjată de lucrările agricole; situația mormântului X, deranjat, este incertă din punctul de vedere al atribuirii culturale. Din același motiv, nici materialul ceramic al respectivelor morminte nu era intact, ci se păstrase doar fragmentar. Autorii săpăturilor au atribuit aceste șase morminte aceleiași perioade ca și celelalte nouă urne găsite în centrul tumulului, considerându-le morminte secundare. Pe de altă parte, fragmente ceramice tipice pentru faza Ferigile III (fig. 4/10–16) fuseseră găsite, cum aminteam mai sus, printre bolovanii ce formau mantaua de piatră a tumulului.

Dacă reanalizăm situația vedem însă că cele șase morminte deranjate, situate la margine, nu prezintă aceleași trăsături tipologice și aceeași factură cu cele din interiorul tumulului (compară fig. 2/1–7; 3 cu fig. 4/1–9)<sup>17</sup>. Putem deci presupune mai curând că ele nu țin de ceea ce numim aici „aspectul Tigveni/Râureni”, ci reprezintă morminte secundare, aparținând așadar unei faze Ferigile târzii, probabil tot Ferigile III. Prin urmare este firesc să punem la îndoială afirmația autorilor

<sup>14</sup> *Ibidem*, p. 122; ulterior, același autor considerând descoperirile de la Căzănești–„Săveasca” ca reprezentând o posibilă prezență și în această zonă a orizontului cu ceramică canelată care ar fi succedat grupului Govora, a exclus datarea propusă de Moscalu în Ha A pentru descoperirile de tip Râureni I: idem, *Die Kurzschwerter, Dolche und Streitmesser der Hallstattzeit in Rumänien*, PBF, VI/9, München, 1990, p. 105, nota 17.

<sup>15</sup> Vulpe, Popescu, *op. cit.*, p. 106, fig. 3/A.

<sup>16</sup> Moscalu, *Ceramica traco-getică*, 1983, nota 85.

<sup>17</sup> Vulpe, Popescu, *op. cit.*, p. 107, fig. 7/1–6.

conform căreia fragmentele ceramice Ferigile III găsite în mantaua de bolovani a tumulului ar aparține unei perioade anterioare acestuia. Este deci plauzibil să le considerăm ca având de asemenea o poziție secundară în structura movilei și că n-ar fi provenit din bolovanii și pământul de la tumulii din vecinătate, folosit la construirea tumulului 3, așa cum presupuseseră inițial autorii.

În concluzie, argumentul stratigrafic nu mai poate fi considerat solid. Este clar acum că cele nouă morminte aflate în interiorul tumulului 3 nu pot să aparțină necropolei de tip Ferigile. Dacă este așa, atunci și cele două morminte din tumulul 4, situat în imediata apropiere, ce conțin ceramică de aceeași factură ca cea găsită în cele nouă morminte din tumulul 3, sunt, de asemenea, din aceeași perioadă (fig. 5). Prin urmare, cei doi tumuli analizați aici constituie un complex aparte, fără vreo legătură aparentă cu necropola Ferigile, formată din restul tumulilor ce se aflau în apropiere.

Analizând situația din tumulii 3 și 4 de la Tigveni, este evident că mantalele de bolovani, iar în cazul tumulului 3 și cea de pământ de sub bolovani, au fost ridicate, așa cum am mai arătat, de cei din perioada anterioară grupului cultural Ferigile. Dacă tumulul 3 de la Tigveni ar fi fost de tip Ferigile, ar fi trebuit să existe un mormânt Ferigile la bază, la fel ca în tumulul 1 (Tigveni).

Pe de altă parte, singurul tumul de la Râureni, care potrivit descrierii lui Moscalu se aseamănă cu tipul de tumuli din necropola de la Ferigile, este tumulul 1 (Râureni), cu cenușa și inventarul depuse pe sol, la bază<sup>18</sup>, și tumulul 4, despre care Moscalu ne spune că ar fi de tip Ferigile, pentru că în mijlocul lui se află un mormânt de incinerare, a cărui urnă își găsește o paralelă tipologică în mormintele din partea sudică a cimitirului de la Ferigile. Structura acestui tumul se aseamănă cu cea a tumulilor 19 și 73 de la Ferigile (tipul combinatoriu I din faza Ferigile sud)<sup>19</sup>.

Din păcate, după moartea lui Emil Moscalu a devenit aproape imposibilă încercarea de a reconstitui informațiile despre situația exactă a necropolei de la Râureni, fiind distrusă întreaga documentație originală a săpăturii, inclusiv carnetele de săpături. În momentul de față se păstrează totuși câteva schițe legate de diferite etape din desfășurarea săpăturilor. Mulțumită amabilității prof. Alexandru Vulpe, am avut acces la schițele planurilor unor tumuli (tumulii 1, 2, 4, 5, 6 și 8), precum și o schiță de plan, care se presupune că a reprezentat planul general de situație. Pe schița planului general sunt dispuse un număr de 35 secțiuni paralele, nenumotate, dar unele din aceste secțiuni apar pe marcajul unor fragmente ceramice sau vase din desene. Pe acest plan se află poziționate un număr de 66 morminte considerate a aparține necropolei Râureni I și tumulul 8 (fig. 6). De asemenea, am avut acces la un set de desene, realizate de Moscalu în vederea publicării, majoritatea constând din vase ce proveneau din morminte de tip Râureni I.

Dintre planurile de detaliu de la Râureni amintite mai sus, ale mantalelor de bolovani ale tumulilor de tip Ferigile, se distinge, ca fiind deosebit de sugestivă,

<sup>18</sup> E. Moscalu, *Dacia*, N.S. 25, 1981, p. 346, fig. 3.

<sup>19</sup> Vulpe, *Necropola hallstattiană de la Ferigile. Monografie arheologică*, București, 1967, p. 29 și urm., fig. 10/1, 7.

situația din tumulii 4, 5 și 6 (fig. 7). Tumulul 4 conținea, cum aminteam, un mormânt de tip Ferigile, cu o urnă aflată în mijlocul grămezii de piatră; la aproximativ 2,5 m de aceasta se situa mantaua de bolovani a tumulului 5, care acoperea un număr de 34 morminte, dintre care 12, notate de autorul săpăturii cu cifre romane, se aflau acoperite de mantaua de bolovani, iar alte 22 morminte, notate cu cifre arabe, au fost găsite în zona de margine a mantalei<sup>20</sup>. Menționăm că această situație am reconstituit-o prin suprapunerea a două schițe de plan ale tumulului 5, una, reprezentând mantaua de bolovani și mormintele adiacente notate cu numere arabe, a doua, reprezentând mormintele aflate sub manta și notate cu cifre romane.

În imediata apropiere, tangent cu tumulul 5, se situa tumulul 6, a cărui manta de bolovani nu era desenată, ci schițată doar jumătate din conturul ei. În cadrul acestui tumul mai erau plasate trei morminte (notate cu cifre arabe de la 1–3).

Potrivit schițelor mantalei de bolovani ce acoperea tumulii 1, 2, 8, și tumulul nenumărat, se pare că erau, toți patru, de perioadă Ferigile și nu suprapuneau morminte de tip Râureni I. În schimb, în articolul publicat în „Dacia”, în 1981, Moscalu afirmă că tumulii 5 și 6 suprapuneau mai multe morminte Râureni I<sup>21</sup>. Toți acești tumuli, cu excepția tumulului 8, nu au fost poziționați pe schița planului general și nu putem ști care a fost raportul lor față de poziția celor 66 morminte considerate de tip Râureni I, singurele care figurau pe plan. Încercarea de a deduce poziția tumulului 5 (singurul despre care avem mai multe detalii), prin raportare la poziția celor 66 de morminte figurate pe schița planului general a eșuat. A presupune că acest tumul s-ar fi situat într-una din cele două grupări de morminte ce par a se contura pe schița planului general, de o parte și de alta a tumulului 8, este total hazardat.

În aceste condiții, prima întrebare pe care ne-o punem se referă la corectitudinea schiței planului general. O serie de contradicții rămân fără răspuns. Pe schița planului general sunt trecute 66 morminte, deși autorul săpăturii afirmă că „sunt circa 100 de morminte”<sup>22</sup> individuale. Pe de altă parte, situația amintită mai sus, legată de tumulul 5, care pare a fi singurul grundris original corect înregistrat, nu ne este de mare ajutor, neputând fi raportat la schița planului general. Din planurile tumulilor, deducem că autorul nota numărul mormintelor din fiecare tumul începând cu cifra 1. Singura excepție este tumulul 5, unde avem două sisteme de numerotare, cum aminteam mai sus. Cu prilejul prelucrării materialului este clar că autorul a folosit o renumerotare, acest lucru fiindu-ne sugerat de indicațiile de pe desenele de vase, dar și de ilustrația celor câteva urne publicate în articolele din „Oltenia Studii și Comunicări” și în „Dacia”. Totuși, în articolul din

<sup>20</sup> Trebuie menționat că E. Moscalu a pus pe plan 22 de puncte care reprezintă morminte, deși numerotarea merge până la 23, în condițiile în care se omite un mormânt, iar patru dintre ele au fost notate 9, 9a, 9b, 9c, după care se sare direct la mormântul 13, ocupând prin urmare intervalul de numerotare cuprins între cifrele 9 și 13.

<sup>21</sup> Moscalu, *op. cit.*, p. 346.

<sup>22</sup> *Ibidem*, p. 345.

„Dacia”, apar două tipuri de numerotare: la fig. 1/2 este prezentată o urnă din mormântul IX, fără precizarea tumulului, iar la fig. 2/2, este o urnă din mormântul VIII al tumulului 5.

Din această analiză, rezultă mai multe contradicții în datele oferite de autor, atât în publicații, cât și în documentația pe care o avem la dispoziție. Există deci motive să ne îndoim de exactitatea schiței planului general, nefiind exclusă posibilitatea ca el să fi fost realizat ulterior săpăturilor și să nu corespundă corect realității, dispoziția mormintelor și plasarea celor 35 de secțiuni fiind în acest caz fictivă. Tumulul 5 apare (conform notărilor de pe desene) săpat în 1971, iar tumulul 6 în 1972, ei însă nu se regăsesc pe planul general și plasarea lor ar putea fi în afara schiței de plan pe care o deținem. Acest lucru ar corespunde cu afirmația autorului din textul articolului din „Oltenia Studii și Comunicări”, p. 346, unde ni se precizează că vasele necropolei Râureni I „sunt înșiruite de-a lungul malului Oltului”. Ținând cont că în tumulul 5 avem un număr total (notate cu cifre arabe și romane) de 34 morminte, iar în tumulul 6 trei morminte, iar dacă le însumăm cu cele 66 de morminte care sunt punctate pe schița planului general, obținem un total de 103 morminte, cifră apropiată celei prezentate estimativ de autor. Dacă însă am considera cele 37 morminte ale tumulilor 5 și 6 ca fiind incluse în numărul de 66 din schița generală, vedem că nu se explică diferența mare dintre estimările autorului din articolele publicate și numărul de morminte prezentat pe planul general.

Observăm că, atunci când analizăm planurile de situație, coroborând ilustrația de articolele publicate, lucrurile par a se corela, dar dacă încercăm o proiecție a lor pe planul general, nu se potrivește nimic, ceea ce ridică serioase îndoieli cu privire la corectitudinea acestuia.

Să judecăm acum situația de la Râureni I prin prisma celor constatate în tumulii 3 și 4 de la Tigveni, unde este evident că mantalele de bolovani, iar în cazul tumulului 3 și cea de pământ de sub bolovani, au fost ridicate, așa cum am mai arătat, de cei ale căror morminte sunt de același tip cu cei din necropola Râureni I. Acest lucru ne îngăduie să ne punem întrebarea dacă nu cumva și la Râureni a existat o situație similară, respectiv o parte din mantalele de bolovani considerate că ar aparține epocii Ferigile să fi fost construite încă în faza Râureni I, și în acest caz, Râureni I nu este o necropolă plană, respectiv un „câmp de urne”. Un argument în acest sens ar putea fi situația din tumulii 5 și 6, săpați de Moscalu, a căror structură se aseamănă cu cea din tumulul 3 de la Tigveni.

Având în vedere că, la Râureni, se vorbește de circa 100 de morminte, este greu de crezut că ele aparțin toate unei singure faze. Desigur, nu se poate aprecia cât de mult a evoluat în timp necropola Râureni I. Datarea ei printr-un singur element, cuțitul de bronz (fig. 13/1), ne indică doar faptul că este posibil ca ea să fi durat în tot intervalul Br D - Ha B, foarte probabil cuțitul fiind din perioada Ha A. Acest interval ocupă, conform datelor de cronologie absolută, general acceptate în stadiul de față al cercetării, o perioadă de aproximativ 200–300 de ani. Considerăm că în acest interval se pot derula în jur de 10 generații, ceea ce ar reveni un număr

de 9–10 morminte per generație. Prin urmare, aceste date ar trebui să influențeze aprecierea pe care o facem asupra tipologiei formelor ceramice de aici.

Neavând la dispoziție decât un număr limitat de vase, ne punem întrebarea în ce măsură tipurile pe care le vom discuta mai jos sunt sau nu contemporane și caracteristice pentru întreaga necropolă.

1. Forma care pare a fi cea mai frecventă este vasul pântecos, cu diametrul maxim situat deasupra liniei care ar marca jumătatea înălțimii sale, nedecorat, prevăzut uneori cu proeminențe scurte sau tortițe deasupra zonei de maximă rotunjime, gâtul scurt, buza dreaptă sau răsfrântă, și fundul ușor profilat (fig. 8/1, 4, 6, 9; 9/1, 2, 5).
2. Altă formă de vas pântecos este cea care se deosebește de tipul anterior prin accentuarea nivelului de îmbinare a umărului puternic profilat, cu gâtul tronconic și buza ușor răsfrântă. Fundul vasului este puternic profilat (fig. 8/11; 9/3–4). O variantă prezintă un decor din caneluri dispuse oblic pe pânțele (fig. 12/1–3).
3. Din desenele pe care le avem la dispoziție, se remarcă trei vase al căror contur în zona de maximă rotunjime este aproximativ pătrat. Ni s-a păstrat numai jumătatea inferioară a vasului și din această cauză nu putem face aprecieri tipologice legate de gâtul și buza vasului (fig. 11/7–9).
4. Pahar cu fundul lat, corp globular, gât scurt și marginea ușor evazată (fig. 10/6).
5. Un tip comun epocii fierului, în general, este strachina cu marginea invazată, decorată cu fațete sau caneluri, cu două sau patru proeminențe pe umăr (fig. 11/1–5).
6. Tot o formă comună acestei perioade este și ceșcuța cu corp bitronconic și o toartă supraînălțată (fig. 12/4–5).
7. O formă singulară (din materialul ceramic pe care îl avem noi la dispoziție) este castronul înalt, decorat cu brâu alveolar sub margine (fig. 12/9).
8. Un alt tip, care în desene apare numai fragmentar, este vasul cu picior scurt (sunt desenate două fragmente de picior). În Muzeul din Râmnicu Vâlcea este însă expus un vas întreg, cu picior scurt, cu corpul bombat și gât scurt (fig. 12/7, 8).

Desigur, nu putem ști care este proporția acestor vase în ansamblul necropolei, lucru care nu va putea fi cunoscut decât odată cu publicarea și a lotului ceramic aflat în Muzeul din Râmnicu Vâlcea. Se remarcă starea extrem de fragmentară a majorității vaselor considerate a fi urne, precum și prezența frecventă a unei perforații pe fundul vasului, așa numita „fereastră a sufletului”.

Aproape toate formele discutate mai sus, cu excepția vaselor cu contur pătrat, își găsesc multe similitudini în ceramica tumulilor 3 și 4 de la Tigveni, inclusiv prezența „ferestrei sufletului” în cazul urnelor. O altă analogie se poate face cu micul grup de morminte de la „Podul lui Lazăr”, punct situat pe Valea Lotrului, în



apropiere de orașul Brezoi. Schițele vaselor de la „Podul lui Lazăr” desenate în muzeul din Râmnicu Vâlcea în 1965 și 1968 ne-au fost oferite spre ilustrare de Alexandru Vulpe. Aceste morminte, în afară de analogiile formale ale câtorva vase, prezintă însă și forme care nu se regăsesc la Râureni sau Tigveni. Astfel, la mai multe vase se observă accentuarea răsfrângerii buzei și prezența canelurilor pe pântec, iar un altul atrage atenția prin caracteristici cu totul aparte, fiind un pahar cilindric, cu fundul puternic profilat și buza dreaptă. Despre aceste vase al căror număr exact nu îl cunoaștem, știm că aveau funcția de urnă, în ele aflându-se oase calcinate și că se aflau situate în cutii construite din plăci de piatră. Ilustrez aici schițele prof. Alexandru Vulpe deoarece o parte din vase nu le-am mai regăsit în Muzeul din Râmnicu Vâlcea (fig. 13/2–12)<sup>23</sup>.

Revenind la ceramica din necropola Râureni I, trebuie arătat că forme precum cele din tipul 1 de aici sunt larg răspândite în Europa Centrală, fiind cunoscute sub denumirea de „formă lusaciană”, întâlnită în diverse situri ale cercului cultural Lausitz. În cimitirul de la Kietrz din Silezia, de exemplu, apare frecvent în fazele 3–6, care se integrează în intervalul Ha A–B<sup>24</sup>.

În mod paradoxal, avem puține analogii pentru ceramica de la Râureni, în spațiul românesc, excepție făcând materialele din zona Râmnicu Vâlcea, amintite aici. Întregul grup apare ca un aspect izolat în contextul Hallstattului timpuriu carpato-dunărean. Ne referim atât la formele ceramice, cât și la tipul de înmormântare, într-o vreme în care tendința generală este de reducere radicală a numărului înmormântărilor și chiar dispariția necropolelor. Acesta este motivul principal pentru care Alexandru Vulpe și Eugenia Popescu s-au gândit inițial, atunci când au prezentat grupul Tigveni, la paralele cu epoci mai târzii. Pe de altă parte, Ion Chicideanu, căutând analogii pentru grupul Bistreț-Ișalnița, a considerat că vasele cu contur aproximativ pătrat de la Râureni ar putea fi un argument pentru încadrarea necropolei de la Râureni în cadrul descoperirilor de tip Bistreț-Ișalnița<sup>25</sup>.

Căutând analogii pentru câte o formă în parte, se riscă aceeași eroare pe care au comis-o autorii săpăturii de la Tigveni, când au comparat vasele care aveau analogii în tipul 1 de la Râureni, cu forme din secolele IV–III a.Chr. Vasele cu contur pătrat sunt o formă ce apare în cultura Gârla Mare și este considerată caracteristică și grupului Bistreț-Ișalnița. Observăm însă, că această analogie a vaselor cu contur pătrat de la Râureni este singulară, alte forme de aici neregăsindu-se în ceramica de tip Bistreț-Ișalnița. Această analogie deci nu trebuie neapărat să fie o paralelă cronologică, ci poate fi, mai curând, un element ce ține de

<sup>23</sup> Acest lot de vase va fi publicat împreună cu materialul inedit din necropola de la Râureni în colaborare cu Muzeul județean Râmnicu Vâlcea.

<sup>24</sup> M. Gedl, *Stufengliederung und Chronologie des Gräberfeldes der Lausitzer Kultur im Kietrz*, Warszawa, 1979; cf. și Catalogul de expoziție: *Bronzezeit. Die Lausitz vor 3000 Jahren*, Begleitband zur Ausstellung. Museum der Westlausitz, Kamenz, 2007, p. 119 și urm.

<sup>25</sup> I. Chicideanu, *Die frühthrakische Kultur. Zur Bronzezeit in Südwestrumänien*, Dacia, N.S. 30, 1986, p. 45.

o anumită „tradiție”. Considerăm că nu ar fi hazardat să presupunem că prezența acestui tip de vas ar putea marca existența unor morminte mai timpurii din întreaga durată a necropolei.

Vase cu contur pătrat întâlnim și în tumulul de la Meri, jud. Teleorman, care a fost datat prin analogie cu ceramica de tip Vârtop, în Ha A<sup>26</sup>. În mormântul tumulului de la Meri, s-a găsit o formă de vas similară, împreună cu ceramică decorată cu caneluri și cu un cuțit de fier, precum și cu o piesă de bronz poleită cu aur (fig. 14). Vasul pântecos cu decor incizat în formă de ghirlandă și patru proeminențe late dispuse sub pântec seamănă destul de bine cu vasul de tip 2 de la Râureni. Emil Moscalu data descoperirea de la Meri în perioada Hallstatt A. Socotim că această datare este deplin justificată și reprezintă, totodată, un argument și în favoarea datării necropolei Râureni I în principal, în aceeași perioadă.

Analogii pentru câteva forme de castroane și pentru vasul cu picior găsim în zona Râmnicu Vâlcea și la Căzănești – „Săveasca” (fig. 15)<sup>27</sup>. Unele forme de vase ce par destul de asemănătoare întâlnim în zona intracarpatică la Teleac<sup>28</sup>, în nivelurile I și II.

În încheiere, ne întrebăm dacă nu cumva există totuși o relație între modul de construcție și de amplasare a tumulilor de epocă Ferigile de la Tigveni-„Babe” și cei mai timpurii din aceeași necropolă (tumuli 3 și 4), luând în considerație și condițiile similare întâlnite în cele două necropole – hallstattiană timpurie și cea de perioadă Ferigile – de la Râureni. De altfel, Vulpe sugerase această posibilitate, dar credem că ezitățile sale se datorează lipsei descoperirilor de tip Basarabi în regiunile subcarpatice în general, și în particular în această zonă, descoperiri care ar fi trebuit să constituie veriga lipsă ce ar fi putut justifica această legătură. Trebuie însă să ne gândim că necropola Râureni I, constituită, conform afirmațiilor lui Emil Moscalu, din aproximativ 100 de morminte depuse în urnă, oglindește o succesiune de mai multe generații și, prin urmare, o desfășurare în timp care, cum scriam mai sus, s-ar putea întinde chiar și pe 200–300 de ani. Plecăm de la premisa că unei generații (cca 25/30 de ani) i-ar putea corespunde cel mult zece morminte. Un punct de plecare în acest calcul ar putea fi iarăși situația din tumuli 3 și 4 de la Tigveni, în care cele 11 depuneri funerare tipologic înrudite pot fi considerate a aparține cel puțin unei generații. Se poate avea deci în vedere, că mormintele depuse în tumuli 3 și 4 de la Tigveni-„Babe” ar putea corespunde unei etape mai târzii din evoluția necropolei Râureni I. Dar, ar trebui precizat, că în niciuna din cele două necropole, nu credem că poate fi vorba de o legătură directă cu descoperirile de tip Ferigile, cum presupunea Alexandru Vulpe.

<sup>26</sup> E. Moscalu, TD 1, 1976, p. 77–86.

<sup>27</sup> Petre Govora, *op. cit. (O preistorie...)*, fig. 9/1,7,8.

<sup>28</sup> V. Vasiliev, I. A. Aldea, H. Ciugudean, *Civilizația dacică timpurie în aria intracarpatică a României. Contribuții arheologice*, Cluj, 1991, fig. 29–30.

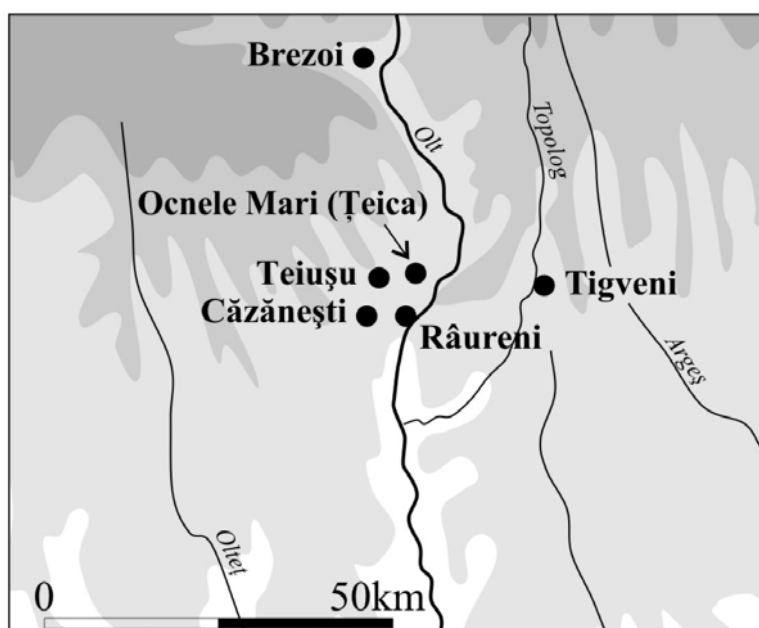
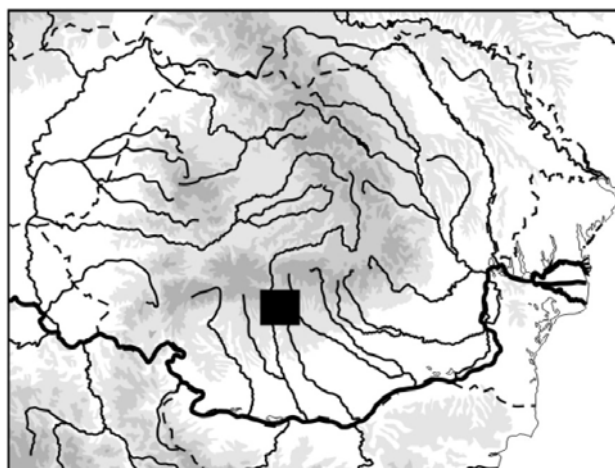


Fig. 1. Descoperiri de tip Râureni.

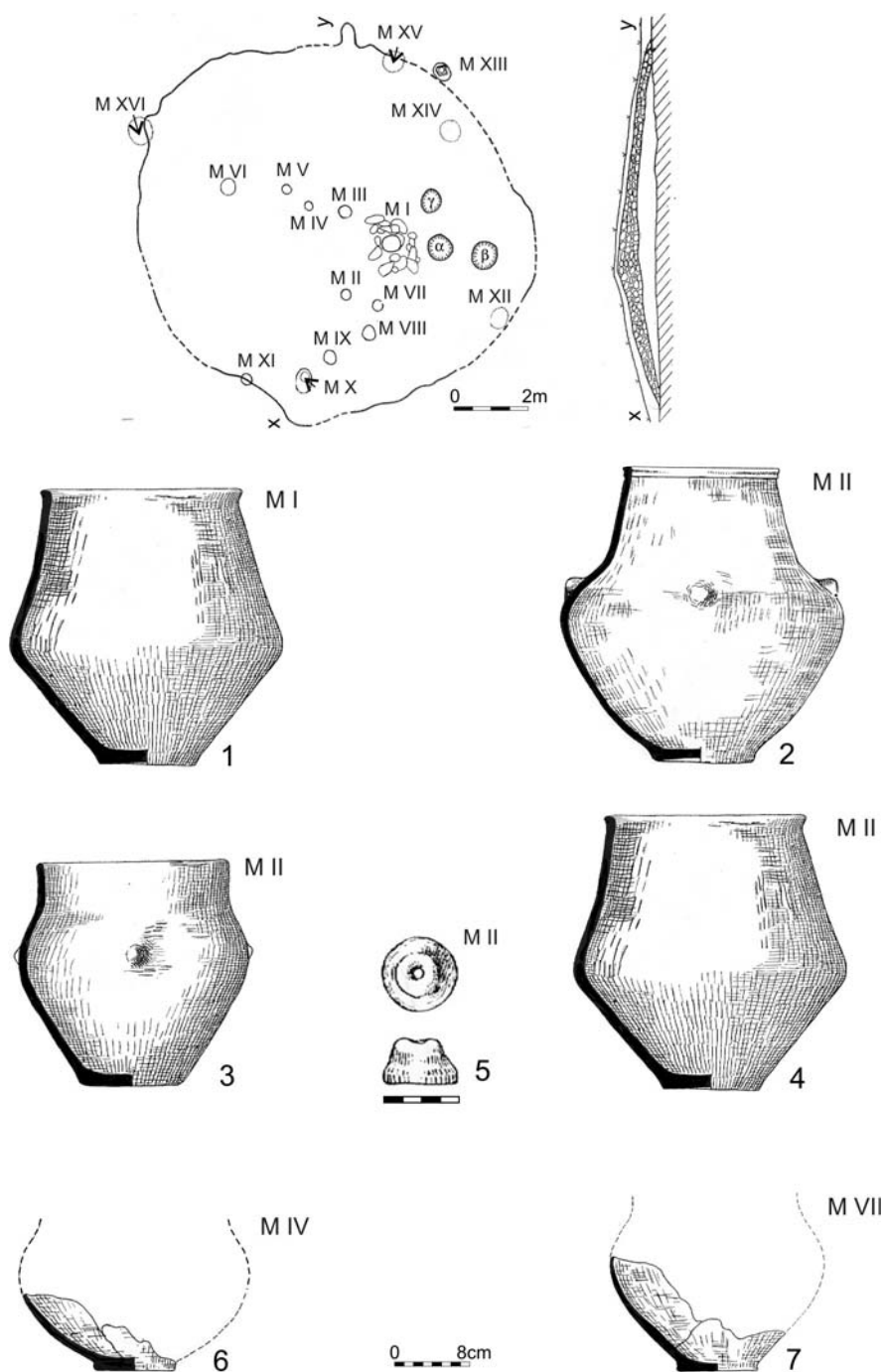


Fig. 2. Tigveni, jud. Argeș, tumulul 3 (după Vulpe, Popescu, 1972).

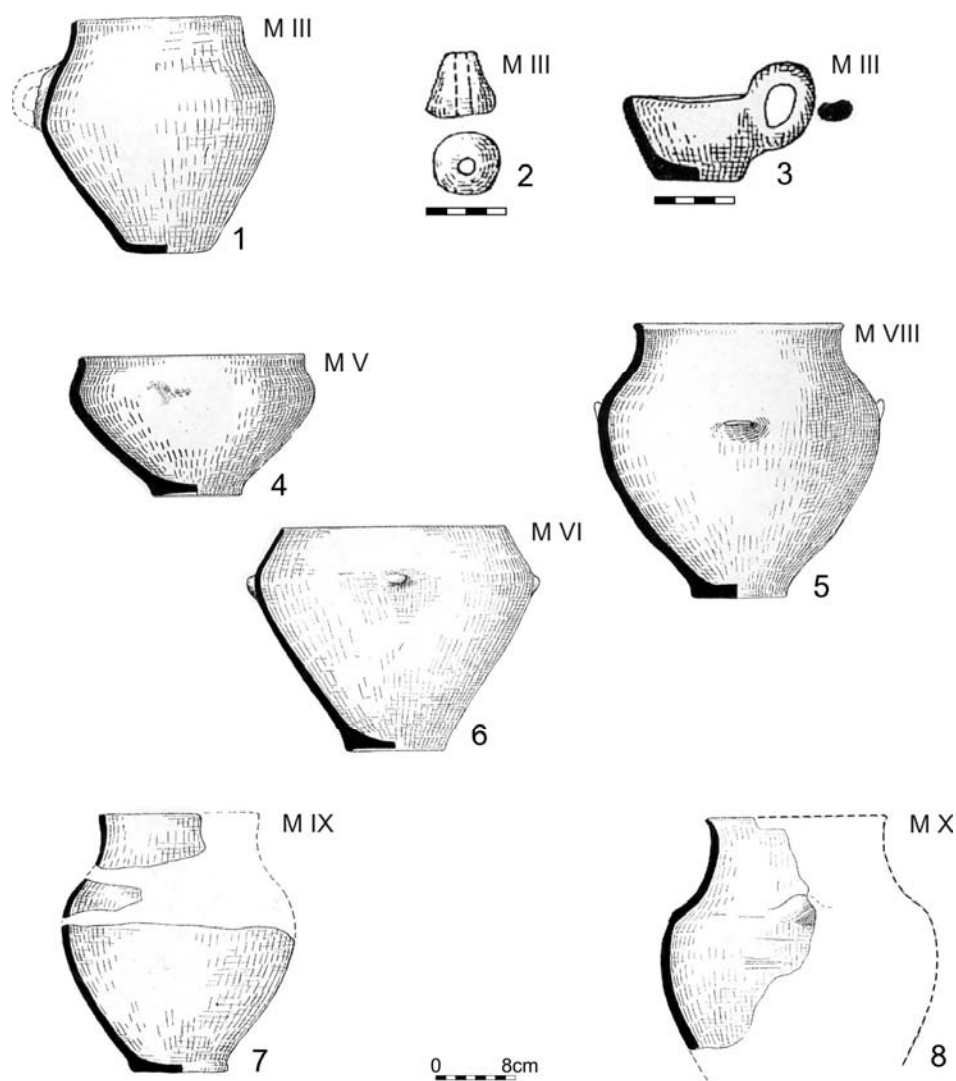


Fig. 3. Tigveni, jud. Argeș, tumulul 3 (după Vulpe, Popescu, 1972).

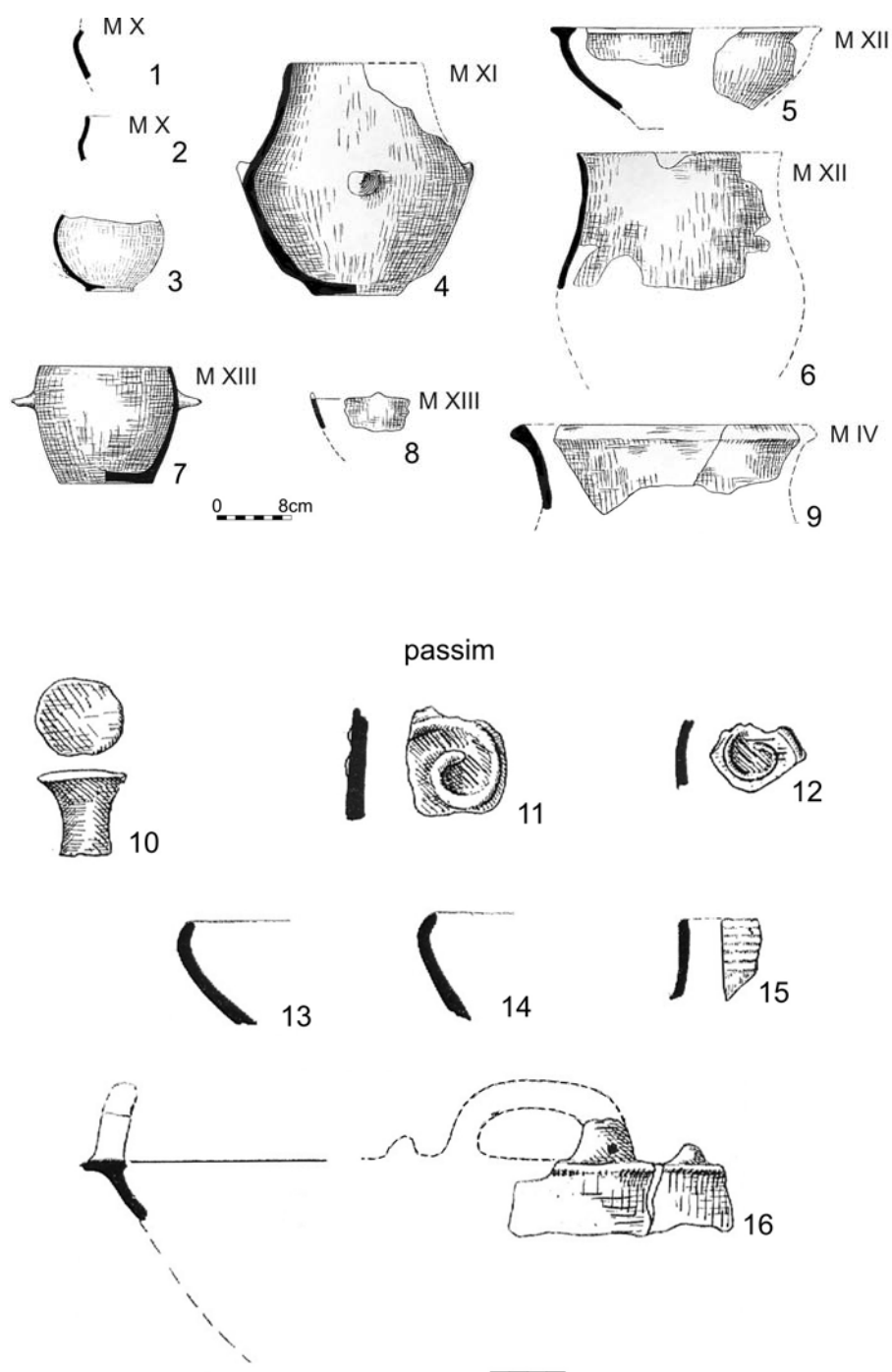


Fig. 4. Tigveni, jud. Argeș, tumulul 3.

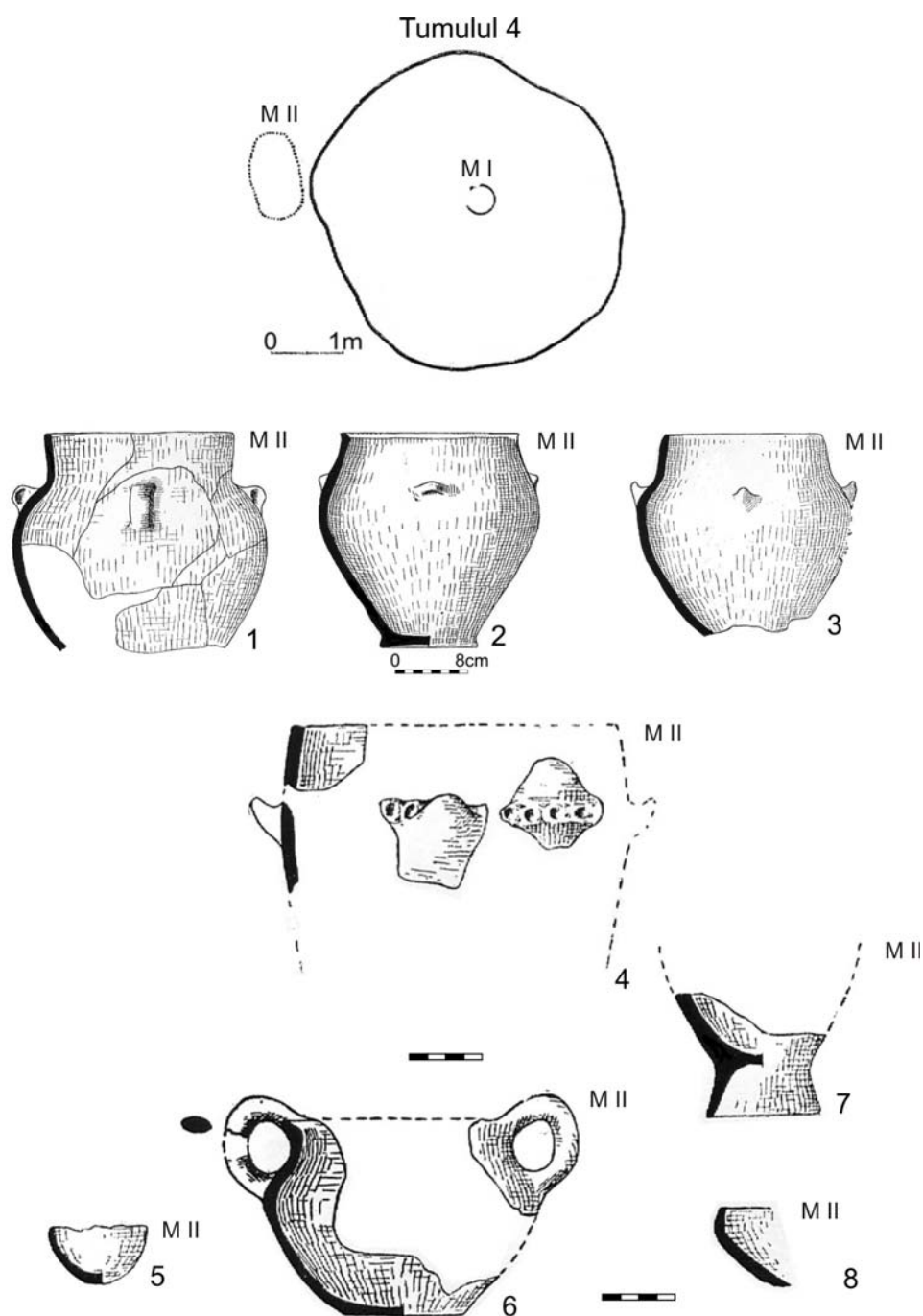
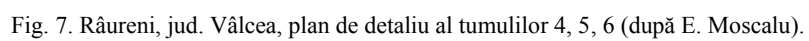
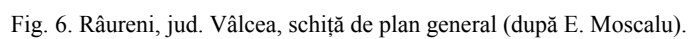


Fig. 5. Tigveni, jud. Argeș, tumulul 4 (după Vulpe, Popescu, 1972).





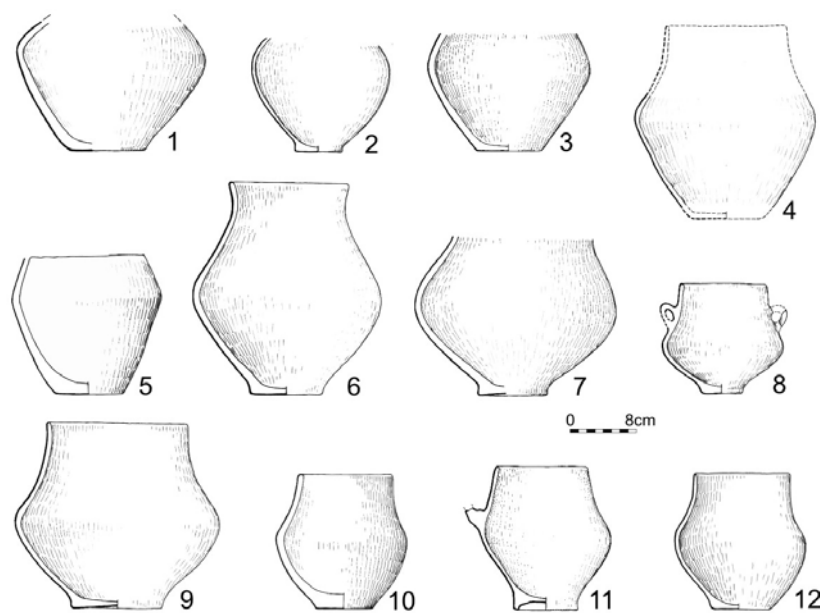


Fig. 8. Râureni, jud. Vâlcea, ceramică din necropolă.

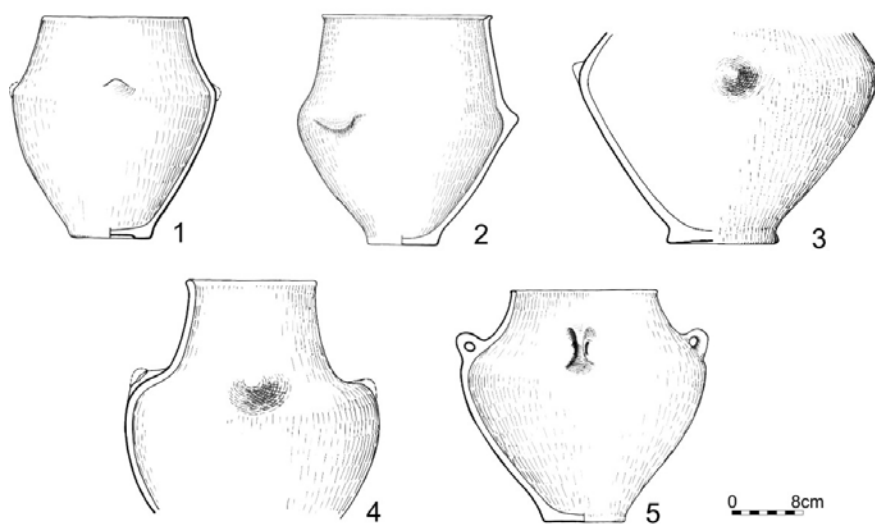


Fig. 9. Râureni, jud. Vâlcea, ceramică din necropolă.

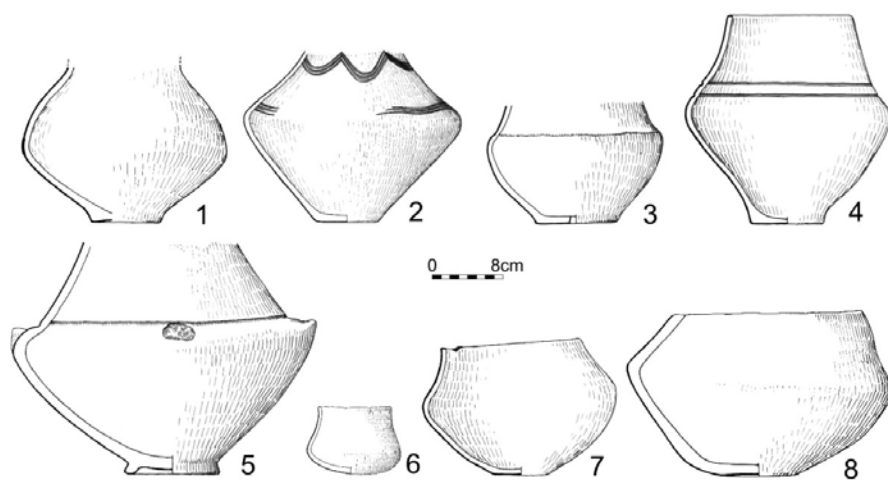


Fig. 10. Râureni, jud. Vâlcea, ceramică din necropolă.

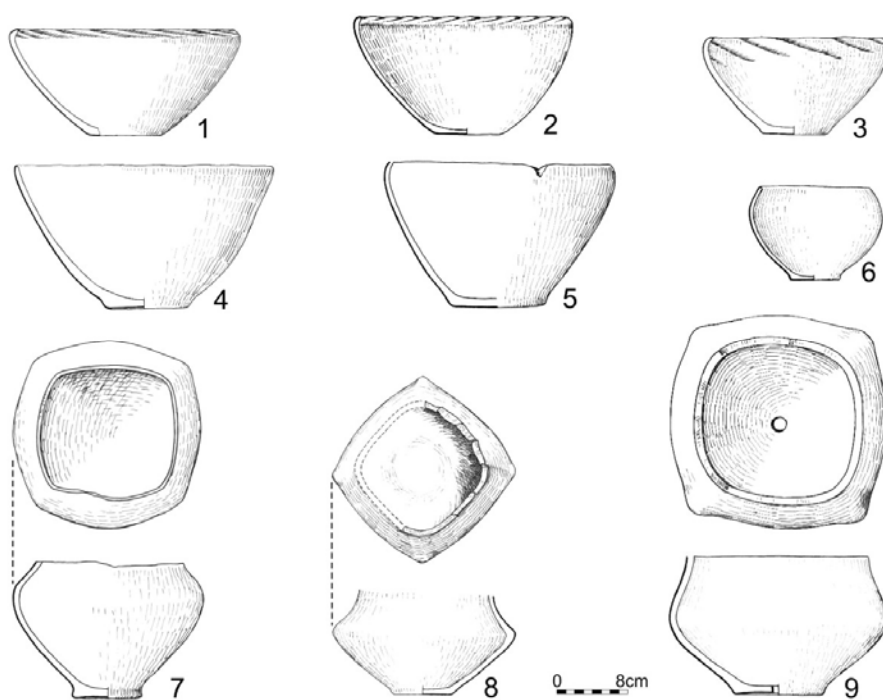


Fig. 11. Râureni, jud. Vâlcea, ceramică din necropolă.

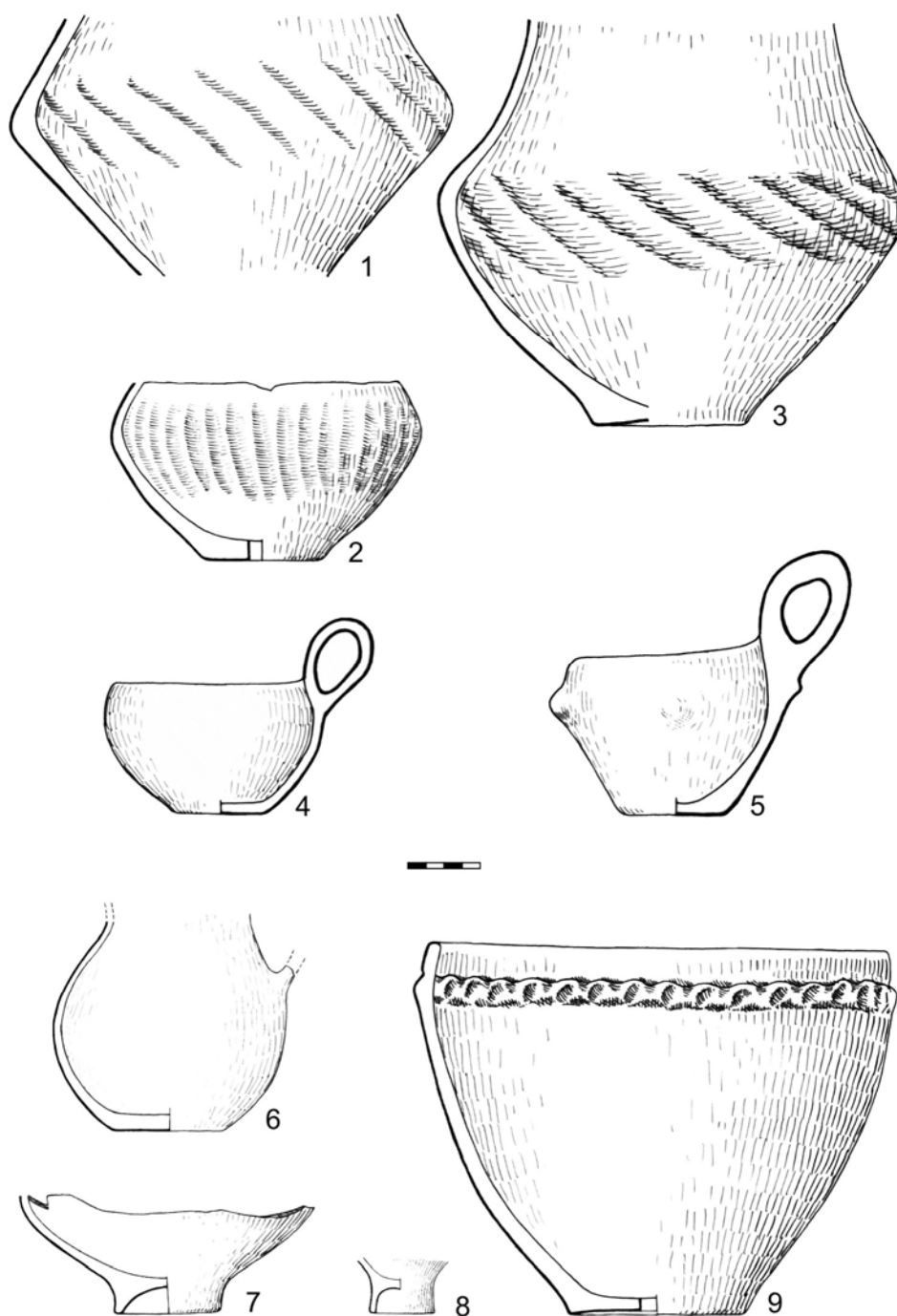


Fig. 12. Râureni, jud. Vâlcea, ceramică din necropolă.

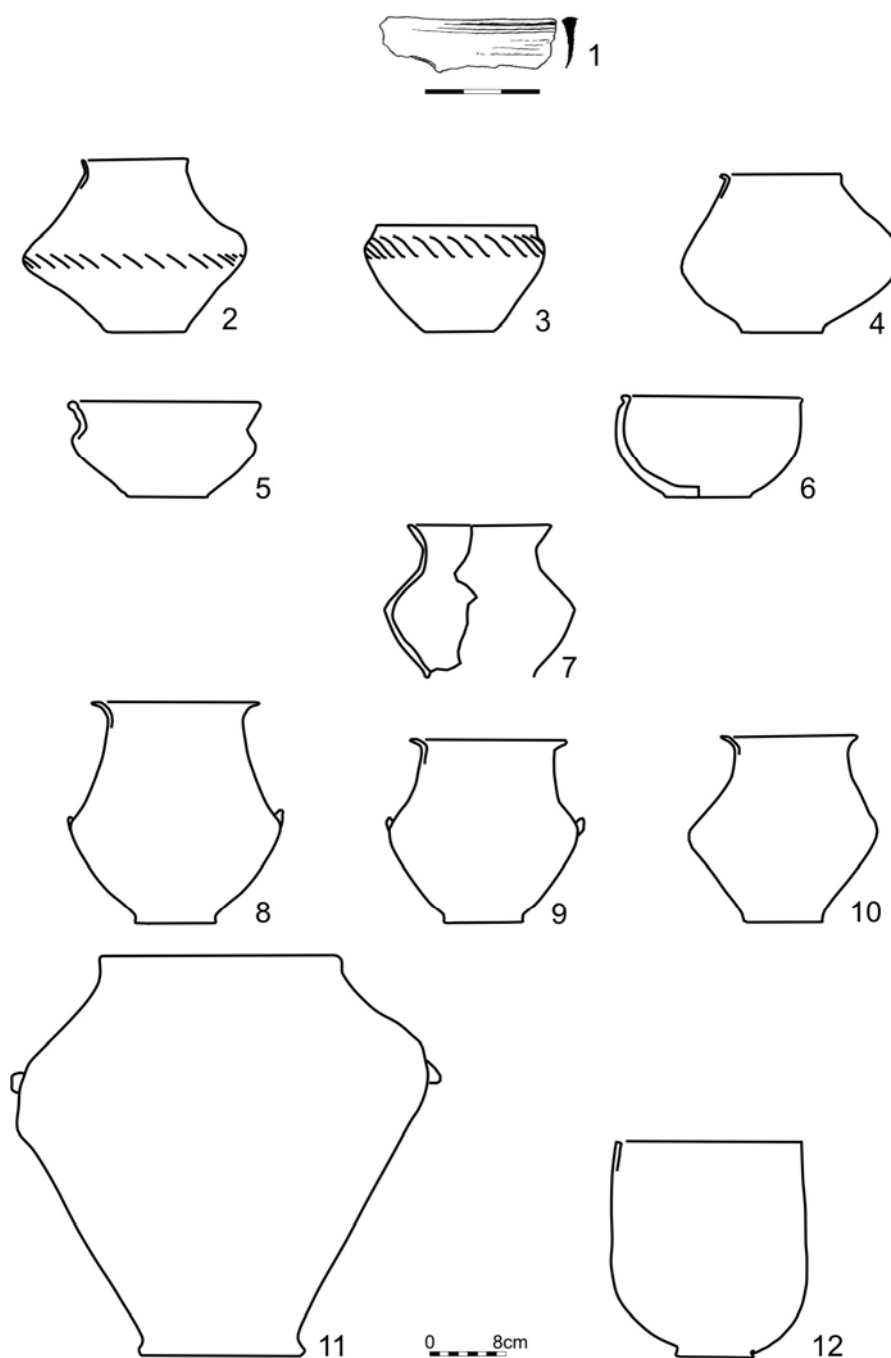


Fig. 13. 1. Râureni, jud. Vâlcea, cuțit fragmentar de bronz; 2–12. Brezoi-, „Podul lui Lazăr”, jud. Vâlcea, ceramică din morminte (1–12 după A. Vulpe).

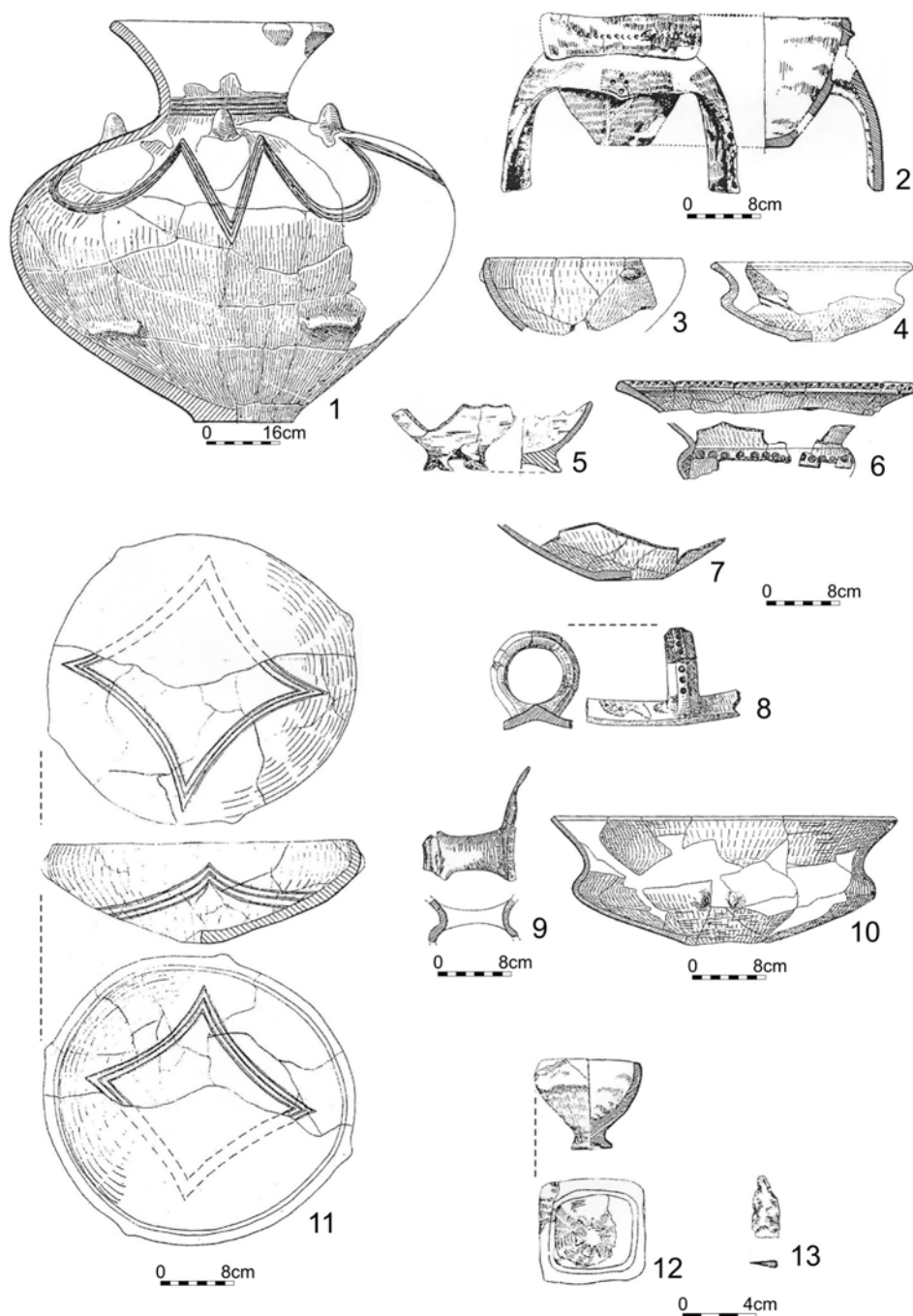


Fig. 14. Meri, jud. Teleorman, tumulul 2 (după Moscalu, 1976).

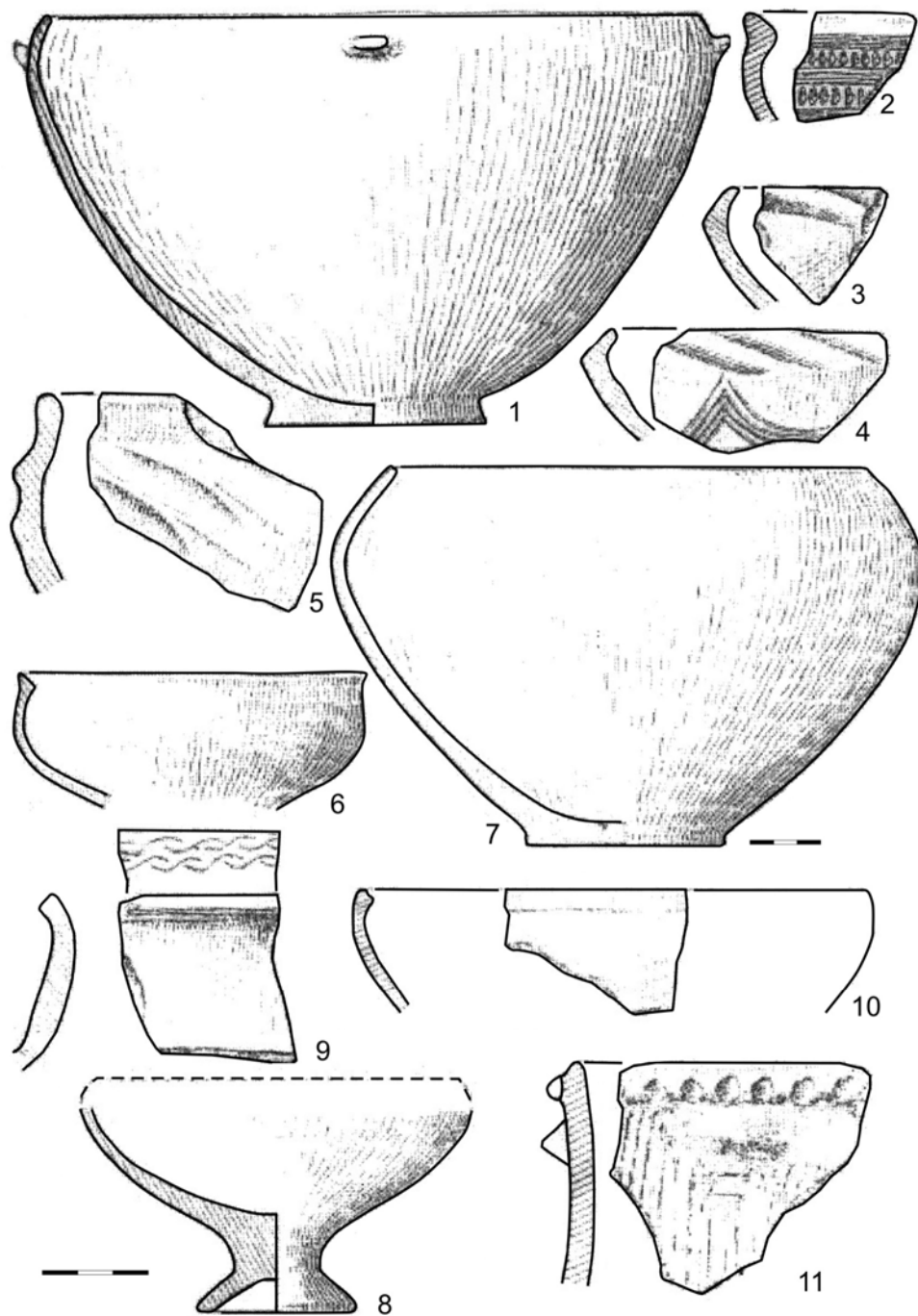


Fig. 15. Căzănești-„Săveasca”, jud. Vâlcea, ceramică din așezare (după Gh. Petre Govora, 1983).

## THE BEGINNING OF THE IRON AGE IN THE RÂMNICU VÂLCEA AREA

## ABSTRACT

The article focused on a cemetery discovered at Râureni, Vâlcea county, containing about 100 cremation graves, most of them unpublished, and dated in the early Iron Age (Ha A-B1) by E. Moscalu, the chief of archaeological excavation at Râureni. At the beginning, this unique discovery caused some controversy and raised many questions related to its cultural context and chronological frame. Similar artefacts to those of the Râureni I cemetery were found at Brezoi - "Podul lui Lazăr", Teiuș, Țeica (Ocnele Mari), in the Râmnicu Vâlcea area, and Tigveni (Argeș county). Only a group of funeral finds currently exists in this area, with a specific pottery belonging to the beginning of the Iron Age, whose spreading is limited by Topolog valley at east and south, Ocnele Mari area and Otăsăului valley at west and the confluence between the Lotru and the Olt rivers at north. The chronology of the two barrows of the Tigveni cemetery containing artefacts of Râureni type, previously dated in the Ferigile period, is critically examined by author.

## CAPTION OF THE FIGURES

- Fig. 1. Discoveries of Râureni type.  
Fig. 2. Tigveni, Co. Argeș, barrow 3 (after Vulpe, Popescu, 1972).  
Fig. 3. Tigveni, Co. Argeș, barrow 3 (after Vulpe, Popescu, 1972).  
Fig. 4. Tigveni, Co. Argeș, barrow 3.  
Fig. 5. Tigveni, Co. Argeș, barrow 3 (after Vulpe, Popescu, 1972).  
Fig. 6. Râureni, Co. Vâlcea, the general plan, sketch (after E. Moscalu).  
Fig. 7. Râureni, Co. Vâlcea, plan detail of the barrows 4, 5, 6 (after E. Moscalu).  
Fig. 8. Râureni, Co. Vâlcea, pottery from graves.  
Fig. 9. Râureni, Co. Vâlcea, pottery from graves.  
Fig. 10. Râureni, Co. Vâlcea, pottery from graves.  
Fig. 11. Râureni, Co. Vâlcea, pottery from graves.  
Fig. 12. Râureni, Co. Vâlcea, pottery from graves.  
Fig. 13. 1. Râureni, Co. Vâlcea, fragment of a bronze knife; 2-12. Brezoi-„Podul lui Lazăr”, Co. Vâlcea, pottery from graves (1-12 after A. Vulpe).  
Fig. 14. Meri, Co. Teleorman, barrow 2 (after Moscalu, 1976).  
Fig. 15. Căzănești-„Săveasca”, Co. Vâlcea, pottery from settlement (after Gh. Petre Govora, 1983).





## ICONOGRAFIA LUI APOLLO PE MONEDELE CETĂȚII TOMIS

FLORINA PANAIT BÎRZESCU

Relevanța pe care o pot avea pentru **iconografie** monedele cu reprezentarea lui **Apollo**, emise de **Tomis**, constituie tema studiului de față. Imaginile de pe **monede** puteau avea ca model de inspirație **statui** locale sau puteau fi **tipuri monetare**, fără nicio referire la o anumită statuie a zeului. Studiul identifică o serie de tipuri iconografice, dintre care unele au fost transpuse în mai mult de un tip monetar și analizează modelul de inspirație al artiștilor gravori tomitani.

Începând cu primele emisiuni monetare până la cele de epocă romană cu efigie imperială, divinitățile au dominat iconografia monetară. Acestea au fost redată fie prin figura întreagă, fie prin bust sau atributele caracteristice. Stabilirea tipului monetar de către magistratii monetari era o garanție a faptului că alegerea modelelor de inspirație nu ținea de întâmplare. Acestea întruchipau mai ales divinități ale căror culte dețineau un loc central în religia cetății. Prin urmare, erau excluse cultele private sau cele aparținând unor grupuri restrânse. Mai mult decât atât, imaginile de pe monede erau inspirate sau chiar copiau opere ale artei majore, și anume statui, fie de cult, fie cu valoare artistică, care aveau o anumită încărcătură simbolică pentru comunitatea respectivă. Este de presupus că artistul gravor intenționa reproducerea exactă, astfel încât divinitatea, respectiv statuia la care moneda făcea referință, să poată fi ușor de recunoscut.

Prezenta lucrare își propune să stabilească în ce măsură reprezentările lui Apollo pe monedele Tomisului sunt reproduceri ale unor statui, sau dacă, dimpotrivă, sunt doar tipuri monetare standardizate, care au circulat pe o arie largă. Această din urmă posibilitate a fost evidențiată în mai multe rânduri. Printre alții Ulrike Peter observa asemănarea frapantă a tipului monetar care îl reprezintă, spre exemplu pe Sarapis, pe monedele mai multor cetăți din Moesia Inferior. Autoarea propunea, în consecință, prudență în interpretarea tipurilor monetare și readucea în discuție ipotezele controversate ale lui Konrad Kraft, care presupunea existența unor ateliere mobile sau a unor artiști gravori itineranți, sau existența unor ateliere specializate în crearea ștanțelor, pe care le exportau atelierelor monetare din regiune<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> U. Peter, *Religious-Cultural Identity in Thrace and Moesia Inferior*, în Chr. Howgego, V. Heuchert, A. Burnett (eds.), *Coinage and Identity in the Roman Provinces*, Oxford, 2005, p. 112–113.

În studiul de față, reperul metodologic l-a constituit lucrarea de referință a lui Léon Lacroix despre reproducerile de statui de pe monede<sup>2</sup>. Acesta a stabilit o serie de criterii după care se poate identifica în reprezentarea monetară o operă a artei majore, criterii asupra cărora nu vom insista aici.

O astfel de încercare pentru iconografia lui Apollo pe monedele Tomisului se impune, mai ales că, pentru cultul lui Apollo la Tomis, dispunem de mai puține date decât în cazul altor cetăți pontice.

Având în vedere originea milesiană a coloniștilor, cultul lui Apollo la Tomis era, probabil, similar în multe privințe cu cel de la Olbia, Histria sau Apollonia. Cert este că spre sfârșitul perioadei elenistice, conform formulei de început a unui decret (ISM II nr. cat. 5), preotul său deținea eponimia. Menționarea sa cu specificarea „preotul lui Apollo” este cel puțin ciudată; ea ar lăsa loc pentru a crede că ar fi existat și alți zei ai căror preoți dețineau eponimia. Astfel, s-a presupus că, spre sfârșitul perioadei elenistice și în cea romană, cultul lui Apollo la Tomis a scăzut ca importanță, că a trecut în plan secundar în favoarea altor divinități<sup>3</sup>. Cu toate acestea, majoritatea documentelor arheologice referitoare la cultul lui Apollo provin din această perioadă. Celor câteva inscripții<sup>4</sup> și statui<sup>5</sup> fragmentare li se adaugă o serie de emisiuni romane cu efigie imperială, care au pe revers reprezentarea figurii întregi a zeului; ele fac obiectul prezentei lucrări.

Valorificarea, din punctul de vedere al analizei iconografice, a emisiunilor monetare ale cetăților vest-pontice s-a realizat într-o serie de studii exhaustive<sup>6</sup>, în care au fost delimitate diverse tipuri iconografice, uneori punându-se accentul pe atributele divinității pentru a întrezări aspectul/epicleza pe care o înfățișa respectiva reprezentare. Însă redarea zeului cu diferite combinații de atribute și atitudini reflectă în mod secundar un aspect al cultului, respectiv o epicleză; ea este în primul rând o creație artistică, care urmează regulile artei majore. Astfel, o statuie poate fi copiată, adaptată sau puternic modificată pentru a reda fie același zeu dintr-o altă regiune, și implicit cu o altă epicleză, fie un cu totul alt zeu. Pentru prima posibilitate este cunoscut cazul sculptorului Kanachos, căruia milesienii i-au comandat, la începutul secolului al V-lea a.Chr., o statuie de bronz a lui Apollo Philesios; sculptorul a realizat o statuie identică din lemn pentru Apollo Ismenios din sanctuarul de la Teba<sup>7</sup>. În cea de-a doua situație, s-a constatat cum elemente

<sup>2</sup> L. Lacroix, *Les reproductions de statues sur les monnaies grecques. La statuaire archaïque et classique*, Paris, 1949, special p. 10–28.

<sup>3</sup> N. Ehrhardt, *Milet und seine Kolonien*<sup>2</sup>, I, Frankfurt/Main, 1988, p. 138.

<sup>4</sup> ISM II, nr. cat. 5, 6, 116.

<sup>5</sup> G. Bordenache, *Sculture grece e romane*, București, 1969, p. 68, nr. cat. 125, pl. 55; Z. Covacef, *Reliefuri inedite din Muzeul de arheologie Constanța*, Pontica 5, 1972, p. 513, fig. 1; Gr. Florescu, *Monumenti inediti del Museo Regionale della Dobrogea (Constanța)*, Dacia NS 3–4, 1937–1940, p. 293–297, fig. 2.

<sup>6</sup> M. Iacob, Pontica 33–34, 2000–2001, p. 355–371; M. Iacob, Pontica 35–36, 2002–2003, p. 409–422.

<sup>7</sup> K. Tuchelt, *Einige Überlegungen zum Kanachos-Apollon von Didyma*, JDAI 101, 1986, p. 78.

precum poza, atitudinea, modul de redare a mantiei, a coafurii au fost preluate din iconografia unui zeu pentru reprezentarea altuia. Este și cazul posturii lui Apollo Lykeios, devenită clasică în iconografia lui Dionysos<sup>8</sup>, sau de similitudinile dintre reprezentările lui Hermes și cele ale Dioscurilor<sup>9</sup>. Prin urmare, orice studiu al iconografiei monetare ar trebui să țină seama de iconografia artei majore, din care, de altfel, s-a inspirat. Valorificarea monedelor, din acest punct de vedere, s-a realizat în studii în care reprezentările monetare au fost aduse ca analogii suplimentare. Astfel, o relație între o emisiune monetară cu reprezentarea lui Apollo și o statuie de la Tomis a fost notificată de G. Bordenache în volumul dedicat sculpturilor de la Muzeul Național de Antichități (MNA)<sup>10</sup>. S. Lambrino a propus, cu mai puțin succes, o apropiere similară pentru o serie de emisiuni de la Histria<sup>11</sup>. Alte reprezentări pe monedele Tomisului ale divinităților Tyche și Hekate au fost aduse în discuție de Maria Alexandrescu, într-un studiu recent dedicat tezaurului de sculpturi descoperit la Constanța<sup>12</sup>.

Lucrarea de față își propune o analiză mai amplă asupra reprezentărilor lui Apollo de pe monedele tomitane din perspectiva comparației cu statuaria. Cercetarea a fost aplicată unor piese publicate în *corpora* numismatice<sup>13</sup> și în diverse articole. Nu în ultimul rând, ea a fost completată prin studiul monedelor scoase la licitație pe internet, pentru ilustrația de bună calitate pe care o oferă, căci una dintre condițiile *sine qua non* pentru identificarea și interpretarea reprezentării monetare o reprezintă gradul de vizibilitate, dat de starea de conservare și, respectiv, de calitatea execuției monedei.

Ordinea în care vor fi prezentate tipurile monetare nu este arbitrară, ci ține cont de evoluția cronologică a diferitelor modele sculpturale. Astfel, tipul iconografic care redă un Apollo nud, stând în picioare, cu arc și ramură îl precede pe cel al lui Apollo Kitharodos cu chiton lung<sup>14</sup>. Prin urmare, acele tipuri iconografice care se apropie de primul sunt grupate în prima parte a lucrării, mai puțin cel al lui Apollo nud, stând în picioare, dar cu liră, care, în literatură, este socotit a fi o variantă a lui Apollo Kitharodos<sup>15</sup>.

<sup>8</sup> LIMC II.1, *Apollon*, p. 193, nr. cat. 39.

<sup>9</sup> LIMC III.1, *Dioskouroi*, p. 593 și urm.

<sup>10</sup> Bordenache, *op. cit.*, p. 68.

<sup>11</sup> S. Lambrino, *La famille d'Apollon à Histria*, ArchEph, 1937, p. 358.

<sup>12</sup> M. Alexandrescu Vianu, *The Treasury of Sculptures from Tomis. The Cult Inventory of a Temple*, Dacia NS 53, 2009, p. 31, respectiv p. 29.

<sup>13</sup> Care vor fi abbreviate astfel: AMNG I.1 = B. Pick, *Die antiken Münzen Nord-Griechenlands. I.1, Die antiken Münzen von Dacien und Moesien*, Berlin, 1898; AMNG I.2 = B. Pick – K. Regling, *Die antiken Münzen Nord-Griechenlands. I.2, Die antiken Münzen von Dacien und Moesien*, Berlin, 1910; Mušmov = N. Mušmov, *Antičnite moneti na Balkanskija poluostrvo i monetite na bulgarskite care*, Sofia, 1912; BMC = *A Catalogue of Greek Coins*; SNG = *Sylloge nummorum graecorum*.

<sup>14</sup> LIMC II.1, *Apollon*, p. 317 și urm.

<sup>15</sup> M. Flashar, *Apollon Kitharodos. Statuarischen Typen des musischen Apollon*, Köln-Weimar-Viena, 1992, p. 158 și urm.

**1) Apollo stând în picioare, nud, cu arc și săgeată** este cel mai vechi tip iconografic atestat, preferat îndeosebi în perioadele arhaică și clasică. Preluarea și adaptarea sa la stilul epocilor care au urmat a făcut mereu referire la vechimea cultului, motiv pentru care statuile sale au unele trăsături clasicizante. Acest tip este atestat și în Pontul stâng, la Tomis, pe o serie de emisiuni de epocă romană. El se caracterizează prin figura nudă a zeului în contraposto, având piciorul de greutate pe partea stângă, ținând un arc în mâna stângă, iar în dreapta, lăsată jos, o ramură. Pe brațul stâng zeul poartă, înfășurată, o mantie. Există mai multe variante, ce dau tot atâtea tipuri monetare. Primul aparține unei serii de emisiuni din timpul lui Marcus Aurelius<sup>16</sup>. Pe acestea figura zeului, stângaci redată, este orientată spre stânga, având în fața sa un tripod mai scund decât întâlnim de obicei (fig. 1); acesta îi ajunge în dreptul genunchilor, spre deosebire de cel de pe monedele seleucide, unde Apollo se sprijină pe un tripod înalt până în dreptul taliei. În jurul figurii legenda ΜΕΤΡΟΠΟΛΙΤΟΥ ΤΟΜΕΩΣ, în câmp dreapta litera Β.

O variantă a acestui tip monetar re apare pe o serie de emisiuni în timpul lui Elagabal<sup>17</sup>. Dispare tripodul și se schimbă orientarea figurii zeului spre dreapta. Se menține aceeași poză, dispunere a mantiei și a atributelor, aceeași coafură cu părul rulat în jurul frunții, al tâmpelor, și lăsat apoi pe spate (fig. 2). Pe o altă serie de emisiuni, tot din timpul lui Elagabal<sup>18</sup>, figura zeului este redată mult mai îngrijit, dar din perspectivă frontală. Aici se distinge cel mai bine dispunerea brațelor: stângul adus și îndoit lângă corp, dreptul întins și ușor depărtat (fig. 3–4). Un element nou față de celelalte tipuri monetare este linia de la picioarele zeului, ce ar putea corespunde soclului de statuie.

În Moesia, un tip similar se întâlnește pe emisiunile cetăților Nicopolis ad Istrum<sup>19</sup> și Philippopolis<sup>20</sup>. În cazul din urmă este vorba de o variantă a tipului care în loc de ramură ține o pateră deasupra unui altar. Acesta apare în mai multe tipuri de reprezentări, care-l identifică cu aspectul local Kendrisos (fig. 5). Pe o serie de emisiuni zeul era înfățișat astfel în templu<sup>21</sup>, dovadă a existenței unei statui de cult la Philippopolis. Față de exemplarele tomitane acesta se diferențiază însă prin schimbarea piciorului de greutate și a atributului din mâna dreaptă. Îl regăsim pe Apollo Tyrimnaios, cu acest tip de mantie, pe emisiuni din timpul lui Traian, ale cetății Thyateira din Lydia (fig. 6)<sup>22</sup>; dar, la fel ca cele din Moesia, acestea nu corespund în detaliu; arcu este înlocuit de un dublu topor, iar piciorul de greutate

<sup>16</sup> AMNG I.2, nr. cat. 2670, pl. 14. 30; Mušmov, nr. cat. 1825, pl. 6. 15.

<sup>17</sup> AMNG I.2, nr. cat. 3056, pl. 15. 4; Mušmov, nr. cat. 2036, pl. 6. 8.

<sup>18</sup> AMNG I.2, nr. cat. 3055, pl. 15. 6.

<sup>19</sup> AMNG I.1, pl. 15. 5, 7.

<sup>20</sup> K. Kolev, *Kopien griechischer Skulpturen auf Münzen von Philippopolis*, Klio, 73, 1991, 2, p. 511, pl. 1.4, 1.6.

<sup>21</sup> *Ibidem*, p. 513, pl. 2.1–4.

<sup>22</sup> F. Imhoof-Blumer, *Kleinasiatische Münzen*, I, Viena, 1901, p. 180, nr. cat. Thyateira 2, pl. 6.15.

este inversat. Diferențele substanțiale dintre aceste tipuri înlătură posibilitatea preluării tipului monetar tomitan din monetăria altei cetăți.

Reprezentarea cu arc și ramură este comună în iconografia lui Apollo; ceea ce o definește însă ca un tip iconografic distinct în cazul de față, este felul în care este redată mantia: un capăt formând o buclă este așezat pe umăr, de unde cade pe spate, pentru a fi răsucit apoi pe braț. Acest tip de mantie (ger. *Schulterbauschtypus*) este comun iconografiei eroilor, de unde este preluat și consacrat în reprezentările dinăștilor în primele secole ale elenismului, apoi de portretistica nobililor romani<sup>23</sup>. Dintre zei, cei redați cu o astfel de mantie sunt Hermes și Dioscurii.

Existența unor astfel de statui ale lui Apollo în cetățile din Pontul stâng este susținută de un mic (20,7 cm înălțime) relief votiv de marmură de epocă romană descoperit în apropierea cetății Odessos<sup>24</sup>. Recunoaștem aici redarea întocmai a figurii zeului de pe al treilea tip monetar tomitan sus-menționat. Doar frizura este neclară: părul, fiind strâns la spate, nu mai este vizibil. În plus, în colțul din stânga jos al reliefului este redat un altar. Motivul mantiei înfășurate pe braț apare și la o statuie de marmură descoperită în sanctuarul lui Apollo Ietros de la Olbia<sup>25</sup>. Inspirată după un model lisipectan, popular îndeosebi în iconografia eroilor sau a dinăștilor elenistici, sculptura olbiană se datează, prin compoziție<sup>26</sup>, dar și prin contextul descoperirii<sup>27</sup>, în a doua jumătate a secolului al II-lea a.Chr.

La torsul olbian pliurile buclei de pe umăr sunt îngrijit aranjate într-o manieră arhaizantă, decorativă. Din nefericire însă mâna stângă, precum și întreg brațul drept, până la umăr, nu s-au păstrat, astfel încât, în lipsa atributelor, identificarea personajului reprezentat se sprijină, în mare măsură, pe contextul descoperirii. Statuia a fost descoperită într-un strat datat în secolele III–II a.Chr., ce suprapunea o amenajare elenistică timpurie (nivelare cu lut având 50–60 cm grosime), care, la rândul ei, acoperea ruinele templului de epocă clasică a lui Apollo Ietros<sup>28</sup>. De remarcat faptul că acest tors se aseamănă, ca dimensiuni, material și mod de

<sup>23</sup> H. Oehler, *Untersuchungen zu den männlichen römischen Mantelstatuen. Der Schulterbauschtypus*, Berlin, 1961, p. 34 și urm.

<sup>24</sup> D.I.L. Dimitrov et alii (edit.), *Varna. Archäologisches Museum*, Sofia, 1965, nr. cat. 62; Z. Gočeva, *Der Apollonkult in Odessos*, în *Studia in honorem Veselini Beševliev*, Sofia, 1978, p. 296, fig. 5.

<sup>25</sup> A.S. Rusjaeva, *Religija i kul'ty antičnoj Ol'vii*, Kiev, 1992, p. 39.

<sup>26</sup> Torsul olbian este static și frontal construit, apropiindu-se, din punctul de vedere al compoziției, mai degrabă de așa numitul Poseidon din Melos sau de statuia cunoscută sub numele de „Dinastul din Pergam”, ambele datate în a doua jumătate a secolului al II-lea a.Chr. Caracterul centrifugal al întregii compoziții olbiene și în același timp strădania de a accentua perspectiva frontalității justifică o datare a acesteia tot în a doua jumătate a secolului.

<sup>27</sup> Datarea contextului descoperirii drept „într-un strat de secol III a. Chr.” (rus.), cum a propus Rusjaeva, *op. cit.*, p. 38, a fost recent revizuită în monografia temenos-ului vestic, vezi Rusjaeva, în: *Drevnejšnj temenos Ol'vii Pontijskoj*, Simferopol, 2006, p. 150. Conform acesteia sculptura a fost descoperită într-un strat cu materiale datând din secolele III – II a. Chr.

<sup>28</sup> A. S. Rusjaeva, *The main development of the western temenos of Olbia in the Pontos*, în P. Guldager Bilde, J. Munk Højte, V. F. Stolba (edit.), *Black Sea Studies 1. The cauldron of Ariantas. Studies presented to A. N. Ščeglov on the occasion of his 70<sup>th</sup> birthday*, Aarhus, 2005, p. 108 și urm.

finisare, cu alte statui din același sanctuar, provenind din același strat de epocă elenistică, reprezentând pe Artemis, Hermes și, respectiv, un Hermafrodit<sup>29</sup>.

Constanța în timp a acestui tip iconografic pe emisiunile monetare ale Tomisului, redarea la început stângace, apoi din ce în ce mai exactă și din perspective diferite constituie dovada eforturilor pe care gravorii monetari le-au făcut pentru a transpune cât mai exact în câmpul monedei o imagine tridimensională, probabil o statuie a lui Apollo de la Tomis. Această ipoteză apare cu atât mai credibilă cu cât reprezentarea similară a zeului se regăsește în statuaria unor cetăți vecine Tomisului, cu tradiții cultice comune.

De notat faptul că atât Olbia, cât și Apollonia avea ca divinitate principală pe Apollo Ietros. În primul caz, statuia zeului a fost descoperită chiar în sanctuarul acestuia; în cel de-al doilea, este arhicunoscută iconografia lui Ietros cu ramură și arc de pe o serie de emisiuni apolloniate de argint<sup>30</sup> și de bronz<sup>31</sup> de epocă elenistică, pe care este reprodusă statuia lui Kalamis<sup>32</sup>. Este posibil ca Apollo cu arc, ramură și mantie de la Apollonia, Olbia și Tomis să fi reprezentat pe Ietros, divinitatea protectoare a coloniștilor milesieni.

2) Un alt tip iconografic este caracterizat de statura nudă a lui Apollo în contraposto, cu greutatea lăsată pe piciorul drept. În mâna dreaptă întinsă ține o pateră, deseori deasupra unui altar, capul întors în direcția acestuia, iar în stânga lăsată jos ceea ce pare a fi o ramură de laur asigură identificarea personajului drept Apollo (fig. 7, 8). Părul este rulat în față și strâns la spate într-un coc din care cad

<sup>29</sup> A. S. Rusjaeva, *Investigations of the Western Temenos of Olbia*, ACSS 1, 1994, 1, p. 90, 91, fig. 8, 9; A. S. Rusjaeva, *Religija i kul'ty antičnoj Ol'vii*, Kiev, 1992, p. 108, fig. 34.

<sup>30</sup> I. Karajotov, *Le monnayage d'Apollonia à la lumière des découvertes les plus récentes*, în *Thracia 11. Studia in honorem Alexandri Fol*, Sofia, 1995, nr. cat. 29, fig. 24; M. Oppermann, *Die westpontische Poleis und ihr indigenes Umfeld in vorrömischer Zeit*, Langenweißbach, 2004, p. 96, pl. 26.2. Autenticitatea acestora a fost contestată de unii numismați. Gerasimov, *Statujata na Apolon ot Kalamis v Apolonija na Černo More*, IzvBurgas 2, 1965, p. 1-8 considera emisiunile de argint publicate de Pick ca fiind falsuri, bazându-se pe observații stilistice (redarea schematizată) și numismatice (imposibilitatea Apolloniei de a emite emisiuni de nominal mare în secolul al II-lea a.Chr.).

<sup>31</sup> B. Pick, *Thrakische Münzbilder*, JDAI 13, 1898, p. 169, pl. 10. 26, 29, 30; I. Karajotov, *Bronzova moneta s izobraženija na statujata na Apolon ot Kalamis*, Arheologija 4, 1976, nr. cat. 28, fig. 23; Oppermann, *op. cit.*, p. 96, pl. 26.3c; Gerasimov, *op. cit.*, p. 4, fig. 3, 5.

<sup>32</sup> Pe o serie de monede ale Apolloniei apare figura unui Apollo nud și legenda 'Απόλλωνος Ἰατροῦ. Inițial atribuite altei cetăți, emisiunile respective sunt reconsiderate de numismatul bulgar D. E. Tacchella (RN 1898, p. 210-230), care le atribuie Apolloniei din Pont. Pick (*op. cit.*, p. 168, pl. 10. 26-30) face primele considerații asupra iconografiei monedelor. Ulterior s-a făcut în diverse rânduri legătura între Apollo de pe monedă și statuia făcută de Kalamis pentru apolloniați: Lacroix, *op. cit.*, p. 62, pl. 20.6-9; Gerasimov, loc. cit.; Karajotov, loc. cit.; A. Stéphanova, *Observations sur le monnayage de bronze d'Apollonie du Pont*, în *Le littoral thrace et son rôle dans le monde ancien. Thracia Pontica II<sup>ème</sup> symposium international, Sozopol 4-7 octobre 1982*, Jambol, 1985, p. 272-282. După Strabon, *Geografia* 7.6.1, sculptura lui Kalamis era un *kolossos* și se afla în sanctuarul lui Apollo de pe insulă, de unde Marcus Lucullus a luat-o în 70 a.Chr. și a dus-o pe Capitoliu.

pe spate șuvițe. Această reprezentare pare să se inspire dintr-o serie de emisiuni monetare imperiale cu reprezentarea lui Bonus Eventus, un geniu cu pateră și mănunchi de spice<sup>33</sup> în loc de ramură. La Tomis se cunosc emisiuni de **tipul Apollo-Bonus Eventus** din timpul împăraților Antoninus Pius<sup>34</sup>, Marcus Aurelius<sup>35</sup>, Elagabal<sup>36</sup> și Severus Alexander<sup>37</sup>. El este însă bine răspândit într-o arie mult mai largă: în Pontul stâng este atestat la Callatis<sup>38</sup>, Anchialos<sup>39</sup> și Apollonia<sup>40</sup>, iar în Moesia la Nicopolis ad Istrum<sup>41</sup>, Philippopolis<sup>42</sup> și Marcianopolis<sup>43</sup>. Nu se constată diferențe notabile între reprezentările de pe monedele acestor cetăți. Există chiar dificultatea de a recunoaște în atributul din mâna stângă o ramură sau un mănunchi de spice, motiv pentru care se preferă denumirea de tip monetar Apollo-Bonus Eventus.

Existența unui tip iconografic standardizat pentru emisiuni monetare ale unor cetăți cu tradiții religioase diferite, de pe o arie relativ întinsă, care nu este comun reprezentărilor lui Apollo, cum este spre exemplu Apollo Kitharodos (vezi n. 15), pledează mai degrabă în favoarea unui tip monetar adoptat de monetăriile mai multor cetăți din regiune. Problema se complică atunci când sunt publicate piese provenind de la Philippopolis<sup>44</sup> și, respectiv, Deultum<sup>45</sup>, pe care autorii recunosc un Apollo cu pateră și ramură de laur între coloanele unui templu. Am avea astfel atestarea unui tip inspirat din statuaria, cel puțin în cazul celor două cetăți. Autorii nu fac însă o descriere detaliată a reprezentării, iar imaginea publicată este neclară.

3) O serie de emisiuni tomitane din timpul lui Geta<sup>46</sup> prezintă figura unui **Apollo** nud în sprijin pe piciorul drept, cel stâng bine avansat, cu brațele încordate **întinzând arcul**, având la spate o tolă și pe umeri o mantie fluturând (fig. 9). Zeul este surprins în momentul în care se pregătește să-și elibereze săgeata asupra unui adversar. Tipul este singular atât în numismatica tomitană, cât și în cea vest

<sup>33</sup> Cu acest atribut este descrisă de Pliniu cel Bătrân statuia lui *Bonus Eventus* a lui Euphranor (NatHist 34.77), operă despre care se crede că a influențat decisiv iconografia ulterioară a divinității pe monede, v. P.E. Arias, LIMC III,1 *Bonus Eventus*, p. 23-126.

<sup>34</sup> AMNG I.2, nr. cat. 2614-2617.

<sup>35</sup> SNG München, nr. cat. 488; AMNG I.2, nr. cat. 2671.

<sup>36</sup> AMNG I.2, nr. cat. 3057, 3120.

<sup>37</sup> AMNG I.2, nr. cat. 3166, 3167; SNG Hung 3, nr. cat. 550.

<sup>38</sup> AMNG I.1, nr. cat. 357, 358, 366; SNG VII München, nr. cat. 254.

<sup>39</sup> AMNG II, nr. cat. 413, pl. 6.2, nr. cat. 515, nr. cat. 556, pl. 7.14, nr. cat. 624.

<sup>40</sup> Mušmov, nr. cat. 3181A.

<sup>41</sup> AMNG I.1, nr. cat. 1840, 1908-1913; pl. 15. 8-9.

<sup>42</sup> Mušmov, nr. cat. 5128, 5182.

<sup>43</sup> AMNG I.1, nr. cat. 822.

<sup>44</sup> Pe o serie de monede din timpul lui Geta, Kolev, *op. cit.*, p. 511, pl. 1. 3.

<sup>45</sup> LIMC II.1-2, *Apollon/Apollo*, p. 240, nr. cat. 451.

<sup>46</sup> AMNG I.2, nr. cat. 2982.

pontică. El este în schimb întâlnit în cetățile micro-asiatice, la Synaos<sup>47</sup> și Tralleis<sup>48</sup> în Frigia, dar și la Kremna<sup>49</sup> în Pisidia. Acest tip iconografic s-a bucurat, se pare, de popularitate îndeosebi în această parte a imperiului.

Deubner remarca că, spre deosebire de reprezentarea Artemidei, pentru care poziția trăgând cu arcul este caracteristică începând cu secolul al II-lea a.Chr., pe Apollo îl întâlnim astfel reprezentat mult mai rar<sup>50</sup>. Acesta nota faptul că redarea zeului în acțiunea de a-și elibera săgețile pare o imagine ruptă de context. Doar într-o imagine mai complexă, în care Apollo ar avea în fața sa un adversar, o astfel de postură ar avea sens. Așadar este posibil ca imaginea redată pe monede să fi fost inspirată după un grup statuar<sup>51</sup>, probabil un original elenistic, asemănător celui în care Apollo apare pe marea friză a altarului din Pergam. Nu este cazul reprezentării de pe monedele Tomisului.

La o privire mai atentă a monedelor cu reprezentarea lui Apollo trăgând cu arcul se disting două tipuri diferite: unul în care zeul, care pare a sta pe vârfurile picioarelor, ca într-o poză de balet, este surprins în momentul când a eliberat săgeata și se pregătește să scoată alta din tolba (fig. 10), și cel de-al doilea, care corespunde întru totul reprezentării de pe monedele tomitane. Se observă chiar o diferență de stil: în timp ce reprezentarea de pe primul are o siluetă zveltă și elegantă, figura redată pe cel de-al doilea este mai robustă, ușor stângace. De asemenea, cronologia emisiunilor din aceste două grupe este diferită: tipul zvelt apare pe emisiuni ale lui Antiochos al IV-lea sau ale cetăților Synaos și Tralleis din Frigia din timpul împăraților Nero și Vespasian, pe când cel de-al doilea apare pe emisiunile cetății Kremna pe o perioadă mai îndelungată, de la Commodus la Aurelian. Mai mult decât atât, emisiunile Kremnei poartă pe revers, în jurul figurii zeului, legenda APOLLONI PROPYL - AEO COL CREM (fig. 11). Se poate recunoaște astfel reproducerea unei statui<sup>52</sup> a divinității protectoare a cetății: Apollo, Propylaios (Apollo Cel din fața porților). Acestea se apropie cel mai mult de emisiunile tomitane ca postură și stil.

O posibilă explicație pentru existența acestui tip monetar este dată de evenimentele din preajma anului 166 p.Chr. O serie de oracole<sup>53</sup> prescriu, pentru

<sup>47</sup> LIMC II.1-2, *Apollon/Apollo*, nr. cat. 75; BMC Phrygia, p. 387, 1-4, pl. 45. 5.

<sup>48</sup> LIMC II.1-2, *Apollon/Apollo*, nr. cat. 75a; BMC Lydia, p. 351, 155, pl. 37. 4.

<sup>49</sup> LIMC II.1-2, *Apollon/Apollo*, nr. cat. 76; BMC Pisidia, p. 218, 14; pl. 35. 9.

<sup>50</sup> O.R. Deubner, *Der Gott mit dem Bogen. Das Problem des Apollo im Belvedere*, JDAI 94, 1979, p. 232.

<sup>51</sup> *Ibidem*, p. 238 și urm. Apollo de pe monedele micro-asiatice fiind în acest caz doar reproducerea figurii centrale a grupului statuar.

<sup>52</sup> Existența unor astfel de statui este susținută de imaginea de pe un vas atic, care redă un Apollo trăgând cu arcul de pe un soclu (LIMC II.1-2, *Apollon/Apollo*, nr. cat. 70).

<sup>53</sup> Este vorba despre oracolele pentru Kallipolis (Tracia), Caesarea Troketta (Lidia), Hieropolis (Frigia), cf. Ch.A. Faraone, *Talismans and Trojan Horses. Guardian Statues in Ancient Myth and Ritual*, New York, 1992, p. 61 și urm.; H.W. Parke, *The Oracles of Apollo in Asia Minor*, London, 1985, p. 153 și urm.



combaterea epidemiei care a afectat cetățile din Asia Minor după această dată, anumite ritualuri, între care, alături de sacrificiile aduse zeilor subpământeni, un rol important îl avea consacrarea unei statui a lui Apollo Arcașul la poarta orașului. În toate cazurile este evidentă credința în acțiunea apotropaică a zeului – respectiv, a statuii sale – asupra epidemiei. În textul oracolului pentru Hieropolis se recomandă: „De jur împrejurul porților cetății consacrați locuri pentru statuia sacră a lui Phoebus Klaros cu arcul, care distruge maladia, ca și cum și-ar slobozi săgețile de departe către pesta distrugătoare” (trad. a.)<sup>54</sup>. Din text reiese faptul că statuile erau plasate la marginea orașului și nu în sanctuar, în ritualuri care nu erau destinate îmbunării zeului, care, de altfel, nu primește nici un fel de sacrificiu. Nu este vorba nici despre împlinirea vreunui jurământ sau despre vreo comemorare pentru a explica ridicarea statuii. Se poate afirma, prin urmare, că în al doilea secol *post Christum*, în unele părți din Asia Minor, imaginile lui Apollo trăgând cu arcul erau plasate ca *apotropaia* la porțile cetăților, așa cum vedem pe emisiunile monetare ale Kremnei. Este posibil ca și pe monedele Tomisului să fi fost redată o statuie similară.

**4) Apollo Kitharodos**, temă iconografică curentă pe ceramica atică, este consacrat cu o înfățișare nouă în statuaria, în secolul al IV-lea a.Chr., de statuia lui Apollo Patroos, opera lui Euphranor<sup>55</sup>. Spre deosebire de Apollo Kitharodos de pe vasele atice, unde zeul este înveșmântat cu un chiton ionian și un chimation purtat în maniera korelor arhaice, Apollo al lui Euphranor poartă un peplos asemenea Atenei Parthenos și o mantie prinsă pe umeri și lăsată pe spate<sup>56</sup>. Acest tip iconografic se întâlnește la Tomis pe emisiuni din timpul împăraților Antoninus Pius<sup>57</sup> și Caracalla<sup>58</sup>. Figura zeului este redată frontal, cu capul întors spre stânga, cu brațul stâng susținând o liră deasupra unei coloane, iar în mâna dreaptă, întinsă, ținând un plectron sau o phială (fig. 12, 13); ocazional apare un altar arzând, în dreapta figurii. Același tip iconografic este prezent și pe emisiuni ale Histriei<sup>59</sup>, Callatisului<sup>60</sup> și Mesambriei<sup>61</sup>. Pe toate exemplarele se distinge același drapaj al peplosului cu cingătoarea plasată deasupra taliei și un chimation prins pe umeri, ce cade pe spate în falduri ample, singura deosebire constând în alternarea piciorului de sprijin, care este dreptul pe monedele mesambriote, stângul pe celelalte.

<sup>54</sup> J. Krauss, *Die Inschriften von Sestos und der Thrakischen Chersones*, Inschriften griechischer Städte aus Kleinasien 19, Bonn, 1980, p. 72-79, nr. cat. 11.

<sup>55</sup> Flashar, *op. cit.*, p. 50.

<sup>56</sup> L.J. Roccas, *Apollo Palatinus: The Augustan Apollo on the Sorrento Base*, AJA 93, 1989, p. 580.

<sup>57</sup> AMNG I.2, nr. cat. 2611-2613, pl. 21.14.

<sup>58</sup> AMNG I.2, nr. cat. 2842.

<sup>59</sup> SNG XI Stancomb, nr. cat. 876; similar AMNG I.1, nr. cat. 487; SNG III Klagenfurt, nr. cat. 44; AMNG I.1, nr. cat. 514, pl. 14.27; AMNG I.1, nr. cat. 519, pl. 14. 26.

<sup>60</sup> AMNG I.1, nr. cat. 328; Mušmov, nr. cat. 300.

<sup>61</sup> Mušmov, nr. cat. 3989, pl. 6.1, nr. cat. 3992, 4011, 4030; BMC Thrace, p. 133, nr. cat. 13, p. 135, nr. cat. 20; SNG IV Fitzwilliam, nr. cat. 1559; SNG I Evelpidis, nr. cat. 979.

S-a presupus că aceste monede au preluat un tip monetar roman, care reproduce statuia lui Apollo Rhamnousios de pe Palatin, opera lui Scopas<sup>62</sup>. Tipul iconografic este, însă, larg răspândit în statuaria, încă din perioada elenistică, într-o formă standardizată, cu mici variații în contraposto, drapaj și în așezarea atributelor. Atestat în medii diverse (statui, reliefuri, teracote) acesta se prezintă ca o constantă formală independentă de stil. Orice încercare de a depista afinitatea reprezentărilor miniaturale, fie ele mici reliefuri, teracote sau monede, față de o operă sculpturală este imposibilă<sup>63</sup>. Nu se pot face decât observații tipologice în cadrul categoriei respective de material. În afară de prezența coloanei și a altarului, care, de altfel, apar și pe emisiunile romane<sup>64</sup>, detaliile figurii cu greu pot fi apropiate de vreo sculptură.

În ipoteza preluării tipului monetar, imaginea de pe revers este o reprezentare standard pentru divinitatea care apare sau nu în panteonul cetății sub o astfel de înfățișare. În acest caz se pune întrebarea dacă imaginea de pe reversul monedei mai are sau nu valoare de reprezentare a identității civice, dacă decizia alegerii imaginii de revers mai revine sau nu magistraților tomitani; ba, mai mult, dacă nu este posibil ca emisiunile monetare respective să fie fost bătute în numele Tomisului de un atelier aflat într-o altă cetate. Acest lucru însă nu se poate stabili decât după descoperirea unor ștanțe de revers și/sau avers comune emisiunilor mai multor cetăți.

Cert este că acest tip iconografic, atât de popular, nu a lipsit din statuaria vest pontică; existența unei statui este asigurată pentru Mesambria de un fragment din torsul unei statui colosale din calcar<sup>65</sup>, de epocă romană; la Histria, un Apollo Kitharodos apare pe o friză de epocă elenistică<sup>66</sup>. În cele două cetăți aceasta este forma predilectă a redării zeului pe monede. Constanța cu care apare și singularitatea tipului iconografic în emisiunile monetare ale acestor cetăți pledează pentru reproducerea unei statui. În ceea ce privește Callatisul, ar fi de așteptat să îl regăsim pe Apollo sub această formă, de vreme ce pentru cetatea-mamă, Megara, este cunoscută, grație monedelor și surselor literare, existența a două astfel de statui<sup>67</sup>. Spre deosebire de cetățile vest-pontice sus menționate, pentru Tomis nu dispunem de atestări în statuaria locală; aici aceasta este doar una din cele câteva modalități de reprezentare a zeului pe monede.

<sup>62</sup> A. Avram, I. Bîrzescu, K. Zimmermann, *Die apollinische Trias in Istros*, în R. Bol, U. Höckmann, P. Schollmeyer (edit.), *Kult(ur)kontakte: Apollon in Milet/Didyma, Histria, Myus, Naukratis und auf Zypern, Akten des Table Ronde in Mainz vom 11.-12. März 2004*, Rahden/Westf., 2008, p. 119.

<sup>63</sup> Flashar, *op. cit.*, p. 78 și urm.

<sup>64</sup> *Ibidem*, p. 40 și urm.

<sup>65</sup> L. Ognenova-Marinova, *Mesambria Pontique*, în V. Velcov, L. Ognenova-Marinova, J. Čimbuleva, *Mesambria – Mesembria – Nessebar*, Sofia, 1991, p. 32 și urm., fig. 38.

<sup>66</sup> M. Alexandescu-Vianu, *Histria IX. Les statues et les reliefs en pierre*, Bucarest-Paris, 2000, nr. cat. 127, pl. 57.

<sup>67</sup> F.W. Imhoof Blumer, P. Gardner, *Ancient Coins Illustrating Lost Masterpieces of Greek Art. A Numismatic Commentary to Pausanias*, Chicago, 1964, p. 7, 154.

**5) Un alt tip iconografic este caracterizat de silueta unui *Apollo Kitharodos nud, șezând*.** Astfel apare pe monedele Tomisului, în timpul lui Antoninus Pius și Caracalla<sup>68</sup>. Zeul este redat șezând spre stânga, într-o atitudine de relaxare, cu brațul stâng sprijinit pe liră, în timp ce dreptul, întins înainte, ține o ramură deasupra unui tripod. Piciorul stâng este avansat, iar dreptul retras, atingând solul doar cu degetele (fig. 14). Acest tip iconografic este cunoscut și la Pantikapaion pe emisiunile de aur ale lui Pharnakes<sup>69</sup>, dar cel mai bine documentat în Marea Neagră este la Odessos, unde apare constant de la Traian la Gordian III<sup>70</sup>, fiind în același timp și singura modalitate de reprezentare a zeului pe monede. Diferența față de monedele tomitane este dată de prezența unei mantii înfășurate în jurul picioarelor, a unui tron în loc de scaun, de lipsa tripodului și de relația diferită dintre liră și brațul stâng. Acest ultim element este relevant pentru postura figurii zeului. În timp ce pe monedele Tomisului este vizibilă relaxarea zeului în brațul stâng rezemat de liră, la Odessos brațul nu apare, ci este ascuns în spatele instrumentului, dând impresia unei stări de încordare, în care zeul susține lira, nu se sprijină pe ea.

Instrumentul ocupă un loc important în compoziția reprezentării de pe monedele odessitane. Pe o piesă aflată într-o colecție din München<sup>71</sup> lira se află așezată pe tron (fig. 16), figura zeului părând că atârna în aer. Pe o altă monedă, din colecția Sestini<sup>72</sup>, s-a recurs la desenarea unui suport separat pentru liră (fig. 15). Pe de altă parte torsul apare redat frontal, iar capul din profil stânga. Prin întoarcerea figurii spre stânga o redare corectă a lirei ar fi acoperit o bună parte a corpului, astfel încât gravorul a recurs la aplatizarea perspectivei, descompunând figura prin îndepărtarea instrumentului și dispunerea lui laterală, ascunzând astfel brațul, ce susținea lira. Constanța tipului iconografic pe monedele de la Odessos și existența mai multor tipuri monetare, în care este evidentă încercarea artistului gravor de a reda o lucrare tridimensională, susțin ipoteza reproducerii unei statui.

Apollo de pe monedele odessitane prezintă o serie de asemănări cu cel de pe monedele cetății Kolophon<sup>73</sup>, care reproduc statuia colosală a lui Apollo Klarios, singura diferență constând în poza inversată a picioarelor pe unele exemplare (fig. 15, 16, 17). În rest, se remarcă, pe de o parte, aceeași postură și dispunere a atributelor, pe de altă parte, aceleași soluții de transpunere în câmpul monedei a unei statui, vizibile în redarea frontală a torsului și din profil a capului, în variațiile redării instrumentului și a tronului, în modul de redare oarecum separată a instrumentului.

<sup>68</sup> AMNG I.2, nr. cat. 2843, pl. 14.31; Mušmov, nr. cat. 1920, pl. 6.14.

<sup>69</sup> N.A. Frolova, S. Ireland, *The Coinage of the Bosporan Kingdom. From the First Century BC to the Middle of the First Century AD*, Oxford, 2002, p. 33, pl. 17.7.

<sup>70</sup> AMNG I.2, nr. cat. 2235, 2256, 2312, pl. 14. 33, 32, 27.

<sup>71</sup> AMNG I.2, nr. cat. 2235, pl. 14.33.

<sup>72</sup> AMNG I.2, nr. cat. 2256, pl. 14. 32.

<sup>73</sup> M. Flashar, *Die Bedeutung der kaiserzeitlichen Münzprägung von Kolophon für die Kultbildgruppe von Klaros, [Klaros-Studien II]*, Boreas 21/22, 1999, p. 229.

Reprezentarea lui Apollo de pe monedele Tomisului este o variantă, o remodelare (*Umbildung*) a tipului Apollo Klarios. În motivul brațului stâng sprijinit pe liră, care dă impresia de lăsat pe spate, de relaxare, Apollo de pe monedele Tomisului își are un corespondent pe o serie de emisiuni din Pantikapaion, datate spre jumătatea secolului I a.Chr.<sup>74</sup>. O reprezentare similară regăsim pe un relief care ornează altarul ginte Augustus din Cartagina, datat în perioadă neroniană<sup>75</sup>. Este posibil ca tipul monetar tomitan să fi fost inspirat după o statuie, care, judecând după reprezentările monetare din Pantikapaion, s-a bucurat de popularitate în Pont încă din perioadă elenistică, și care, la rândul ei a fost, probabil, inspirată după modele est-grecești, așa cum este cazul emisiunilor monetare ale Odessos-ului, care reproduc o statuie asemănătoare cu cea a lui Apollo Klarios.

**6) Apollo Kitharodos, nud, în picioare** este un alt tip iconografic, care apare pe emisiunile monetare ale Tomis-ului din timpul lui Antoninus Pius, Geta și Caracalla. Pe o emisiune din timpul lui Antoninus Pius<sup>76</sup> Apollo este redat din trei sferturi spre stânga sa, cu greutatea sprijinită pe piciorul drept, ținând în brațul stâng o liră sprijinită pe o coloană în jurul căreia este încolăcit un șarpe (fig. 18). Același tip apare pe o emisiune din timpul lui Caracalla<sup>77</sup>, dar din perspectivă schimbată (fig. 19). Pe o altă emisiune din aceeași perioadă întâlnim o variantă a acestui tip iconografic, în care coloana este înlocuită cu un tripod, iar Apollo este redat în aceeași postură, cu excepția piciorului de joc, care nu este relaxat într-o parte, ci petrecut într-un mod nefiresc prin fața piciorului de sprijin (fig. 20-22)<sup>78</sup>. Acest detaliu trădează fie o astfel de particularitate<sup>79</sup>, fie stângăcia reproducerii unei statui. Acest tip iconografic este o variantă, o remodelare a tipului Apollo Kyrene, pe care îl citează în postură și în dispunerea atributului, diferența făcându-l brațul drept lăsat pe lângă corp și lipsa mantiei. Îl întâlnim la Tomis într-o statuie de marmură de dimensiuni mici (înălțimea păstrată 84 cm, înălțimea estimată cca. 1,20 m) datată în secolul I p.Chr.<sup>80</sup>. Aceasta îl înfățișează pe Apollo nud, cu o hlamidă, prinsă pe umărul drept, ce cade pe spate acoperind coloana pe care este sprijinită lira, în jurul căreia se încolăcește un șarpe. O altă analogie pentru suportul lirei, tripod în loc de coloană, o constituie o statuie de marmură de la Dionysopolis<sup>81</sup>.

<sup>74</sup> Vezi supra, nota 69.

<sup>75</sup> E. Simon, *Apollon in Rom*, JDAI 93, 1978, p. 220-221, fig. 6.

<sup>76</sup> C. Preda, *Monede inedite și puțin cunoscute de la Histria, Callatis și Tomis*, SCN 2, 1958, pl. I. 6.

<sup>77</sup> AMNG I.2, nr.cat. 2932, pl. 21.24.

<sup>78</sup> AMNG I.2, nr.cat. 2932, pl. 14.28.

<sup>79</sup> Detaliul piciorului redat încrucișat în fața piciorului de sprijin, îl întâlnim pe un relief ce aparține unei construcții de cult de dimensiuni mici, descoperit în apropierea Constanței, provenit probabil de la Tomis, vezi Gr. Florescu, *Monumenti inediti del Museo Regionale della Dobrogea (Constanța)*, Dacia NS 3-4, 1937-1940, p. 293-297, fig. 2.

<sup>80</sup> Bordenache, *op. cit.*, p. 68, nr. cat. 125, pl. 55.

<sup>81</sup> G. Tončeva, *Neizdadeni kultovi pametnizi v'v varnenskija muzej*, Izvestija Varna 11, 1960, p. 72, pl. 2.8; D.I. L. Dimitrov et alii (edit.), *Varna. Archäologisches Museum*, Sofia, 1965, nr. cat. 55.



Pl. 1. Fig. 1. Tipul 1 – Apollo în picioare, nud, cu arc și săgeată, AE, Tomis (AMNG I.1, pl. 14.30); Fig. 2. Tipul 1 – Apollo în picioare, nud, cu arc și săgeată, AE, Tomis (AMNG I.1, pl. 15.4); Fig. 3. Tipul 1 – Apollo în picioare, nud, cu arc și săgeată, AE, Tomis (AMNG I.1, pl. 15.6); Fig. 4. Tipul 1 – Apollo în picioare, nud, cu arc și săgeată, AE, Tomis (Institutul de Arheologie, București, Cabinetul Numismatic, inv. 2944); Fig. 5. Apollo Kendrisos, AE, Philippopolis ([www.wildwinds.com/coins/greece/thrace/philp\\_570788](http://www.wildwinds.com/coins/greece/thrace/philp_570788)); Fig. 6. Apollo Tyrimnaios, AE, Thyateira (Lydia) (F. Imhoof-Blumer, *Kleinasiatische Münzen*, I, Viena, 1901, p. 180, pl. 6.15); Fig. 7. Tipul 2 – Apollo-Bonus Eventus, AE, Tomis (SNG Hung 3, nr. cat. 550); Fig. 8. Tipul 2 – Apollo-Bonus Eventus, AE, Tomis (<http://rpc.ashmus.ox.ac.uk/coins/4383>); Fig. 9. Tipul 3 – Apollo trăgând cu arcul, AE, Tomis ([www.wildwinds.com/coins/greece/thrace/tomis/image01648](http://www.wildwinds.com/coins/greece/thrace/tomis/image01648)); Fig. 10. Apollo trăgând cu arcul, AE, Synaos (Frigia) (LMC II.1-2, *Apollon/Apollo*, nr. cat. 75); Fig. 11. Apollo trăgând cu arcul, AE, Kremna (Pisidia) ([http://www.wildwinds.com/coins/ric/aurelian/\\_cremna\\_AE30\\_vA\\_1554](http://www.wildwinds.com/coins/ric/aurelian/_cremna_AE30_vA_1554)).



Pl. 2. Fig. 12. Tipul 4 – Apollo Kitharodos în peplos, în picioare, AE, Tomis (Institutul de Arheologie, București, Cabinetul Numismatic, inv. 2436); Fig. 13. Tipul 4 – Apollo Kitharodos în peplos, în picioare, AE, Tomis (Institutul de Arheologie, București, Cabinetul Numismatic, inv. 2437); Fig. 14. Tipul 5 – Apollo Kitharodos nud, șezând, AE, Tomis, ([www.wildwinds.com/coins/greece/thrace/tomis/00197q00](http://www.wildwinds.com/coins/greece/thrace/tomis/00197q00)); Fig. 15. Apollo Kitharodos nud, șezând, AE, Odessos (AMNG I.2, pl. 14.33); Fig. 16. Apollo Kitharodos nud, șezând, AE, Odessos (AMNG I.2, pl. 14.32); Fig. 17. Apollo Kitharodos nud, șezând, AE, Odessos (Institutul de Arheologie, București, Cabinetul Numismatic, inv. 3450); Fig. 18. Tipul 6 – Apollo Kitharodos, nud, în picioare, AE, Tomis (AMNG I.2, pl. 21.24); Fig. 19. Tipul 6 – Apollo Kitharodos, nud, în picioare, AE, Tomis (<http://rpc.ashmus.ox.ac.uk/coins/10041>); Fig. 20. Tipul 6 – Apollo Kitharodos, nud, în picioare, AE, Tomis (Institutul de Arheologie, București, Cabinetul Numismatic, inv. 2810); Fig. 21. Tipul 6 – Apollo Kitharodos, nud, în picioare, AE, Tomis (Institutul de Arheologie, București, Cabinetul Numismatic, inv. 2810); Fig. 22. Tipul 6 – Apollo Kitharodos, nud, în picioare, AE, Tomis ([www.wildwinds.com/coins/greece/thrace/tomis/00314q00](http://www.wildwinds.com/coins/greece/thrace/tomis/00314q00)).

Prezența elementului de sprijin în compoziția imaginii, diversitatea de variante monetare, care trădează încercările gravorului de a reda o statuie, și nu în ultimul rând atestarea lui Apollo Kitharodos, nud, în picioare în statuaria vest-pontică, la Tomis și Dionysopolis, susțin ipoteza reproducerii pe monede a unei statui. Variația în redarea suportului și a gestului piciorului de joc fie reflectă reproducerea a două statui diferite, fie poate fi atribuită artistului gravor, caz în care este de presupus că acesta nu a reprodus fidel, ci s-a inspirat după un tip de statuie popular în epocă.

**Concluzii.** În aceste pagini am încercat să stabilesc în ce măsură reprezentările lui Apollo de pe monedele tomitane pot constitui atestări privind existența unei statui locale a zeului sau dacă trebuie tratate doar ca simple preluări ale unui tip monetar standardizat. Acestuia din urmă îi este caracteristică răspândirea pe o arie largă, în cetăți care nu au același *fundal* cultural. Asemenea criterii le îndeplinește în mod clar, la Tomis, tipul Apollo-Bonus Eventus și, probabil, tipul Apollo Kitharodos cu peplos. Existența unui tip monetar comun unei arii largi pune însă o nouă problemă. Ipoteza preluării sale, fie prin circulația artiștilor gravori, fie chiar prin existența unui atelier care bătea monedă în numele mai multor cetăți, diminuează relevanța imaginii reversului monedei pentru iconografia lui Apollo la Tomis.

Tipurile monetare care par a reproduce anumite statui sunt cele care-l redau pe Apollo cu arc, mantie și laur și pe Apollo trăgând cu arcul. În aceste două cazuri, paralelele iconografice permit chiar a avansa o ipoteză legată de epicleza pe care aceste statui ar fi putut-o întruchipa la Tomis. Chiar dacă, în absența unei documentări fără echivoc din alte surse, o astfel de interpretare pare hazardată, există o serie de elemente care indică pentru Apollo cu arc, mantie și laur ipostaza veche milesiană de Ietros, iar pentru Apollo trăgând cu arcul pe cea de Propylaios.

În afară de cele două posibilități, amintite mai sus, s-a mai evidențiat o a treia: tipul monetar inspirat după o statuie anume. Existența acesteia este fie atestată în statuaria Tomisului, precum Apollo Kitharodos, nud cu liră, fie poate fi presupusă, pe baza analogiilor din cetățile pontice, așa cum este cazul lui Apollo Kitharodos șezând.

## THE ICONOGRAPHY OF APOLLO ON THE COINS OF TOMIS

### ABSTRACT

The relevance that the coin types struck by Tomis with the depiction of Apollo might have for the iconography of the god constitutes the main purpose of the paper. These images could have had as model of inspiration local statues, or they were created merely as coin types with no aim in making reference to a particular statue of the god. For the first hypothesis some identifying criteria have been already formulated by Léon Lacroix in his fundamental work about reproductions of statues on coins. The study of the coin types of Tomis has revealed six iconographical types, some of which were transposed in more than one coin type. Among these the iconographical types which seem to have copied statues are *Apollo standing with bow, laurel branch and mantle* and *Apollo the Archer*. For these two types there are some iconographic analogies which allow even to advance the hypothesis that the coin images are reflecting not only a particular statue, but also the epiclesis embodied by the statue. In spite of how ventured this attempt might seem, there are some clues which are indicating for

Apollo standing with bow, laurel branch and mantle the older Ionian aspect of Ietros, and for Apollo the Archer the epiclesis Propylaïos. Other iconographical types which might have been copied or only adapted after known statues, are *Apollo Kitharodos standing nude*, already attested in the Tomitan major art, and *Apollo Kitharodos sitting*, which seems to be a variant with good parallels in the coinage of other pontic cities, such as Odessos, where the coins are reproducing most probably a local statue, identical with the cult statue of Apollo from Klaros.

*Apollo Kitharodos standing with peplos* is a common iconographical type, well attested in many other west-pontic colonies; the presence of the column is an argument for the hypothesis of reproducing a statue, but the highly standardised features make difficult any assumption. The lack of statuary evidence from Tomis is not confirming the possibility of a coin type without reference to a local statue, but is not infirming it either. Certainly it can be said only that this is one of the many appearances of Apollo on the Tomitan coins. A standardised coin type is rather to occur in a broader area, in cities which do not have a common cultural background. This is the case of *Apollo-Bonus Eventus*, which is in addition unusual for the iconography of Apollo. This last possibility is rather sustaining the already expressed hypothesis in literature of itinerant die engraver artists, or of a mint that issued coins in the name of several cities.

#### ILLUSTRATION

Pl. 1. Fig. 1. Type 1 – Apollo standing, nude, with bow and arrow, AE, Tomis, (AMNG I.1, pl. 14.30);

Fig. 2. Type 1 – Apollo standing, nude, with bow and arrow, AE, Tomis, (AMNG I.1, pl.15.4);

Fig. 3. Type 1 – Apollo standing, nude, with bow and arrow, AE, Tomis, (AMNG I.1, pl.15.6);

Fig. 4. Type 1 – Apollo standing, nude, with bow and arrow, AE, Tomis, (Institute of Archaeology, Bucharest, Numismatic Department, inv. 2944);

Fig. 5. Apollo Kendrisos, AE, Philippopolis, ([www.wildwinds.com/coins/greece/thrace/philp\\_570788](http://www.wildwinds.com/coins/greece/thrace/philp_570788));

Fig. 6. Apollo Tyrimnaïos, AE, Thyateira (Lydia), (F. Imhoof-Blumer, *Kleinasiatische Münzen*, I, Viena, 1901, p. 180, pl. 6.15);

Fig. 7. Type 2 – Apollo-Bonus Eventus, AE, Tomis, (SNG Hung 3, nr. cat. 550);

Fig. 8. Type 2 – Apollo-Bonus Eventus, AE, Tomis, (<http://rpc.ashmus.ox.ac.uk/coins/4383>);

Fig. 9. Type 3 – Apollo bow shooting, AE, Tomis, ([www.wildwinds.com/coins/greece/thrace/tomis/image01648](http://www.wildwinds.com/coins/greece/thrace/tomis/image01648));

Fig. 10. Apollo bow shooting, AE, Synaïos (Phrygia), (LIMC II.1-2, *Apollon/Apollo*, nr. cat. 75);

Fig. 11. Apollo bow shooting, AE, Kremna (Pisidia), ([http://www.wildwinds.com/coins/ric/aurelian/cremna\\_AE30\\_vA\\_1554](http://www.wildwinds.com/coins/ric/aurelian/cremna_AE30_vA_1554));

Pl. 2. Fig. 12. Type 4 – Apollo Kitharodos standing with peplos, AE, Tomis, (Institute of Archaeology, Bucharest, Numismatic Department, inv. 2436);

Fig. 13. Type 4 – Apollo Kitharodos standing with peplos, AE, Tomis, (Institute of Archaeology, Bucharest, Numismatic Department, inv. 2437);

Fig. 14. Type 5 – Apollo Kitharodos sitting nude, AE, Tomis, ([www.wildwinds.com/coins/greece/thrace/tomis/00197q00](http://www.wildwinds.com/coins/greece/thrace/tomis/00197q00));

Fig. 15. Apollo Kitharodos sitting nude, AE, Odessos, (AMNG I.2, pl. 14.33);

Fig. 16. Apollo Kitharodos sitting nude, AE, Odessos, (AMNG I.2, pl. 14.32);

Fig. 17. Apollo Kitharodos sitting nude, AE, Odessos, (Institute of Archaeology, Bucharest, Numismatic Department, inv. 3450);

Fig. 18. Type 6 – Apollo Kitharodos standing, nude, AE, Tomis, (AMNG I.2, pl. 21.24);

Fig. 19. Type 6 – Apollo Kitharodos standing, nude, AE, Tomis, (<http://rpc.ashmus.ox.ac.uk/coins/10041>);

Fig. 20. Type 6 – Apollo Kitharodos standing, nude, AE, Tomis, (Institute of Archaeology, Bucharest, Numismatic Department, inv. 2810);

Fig. 21. Type 6 – Apollo Kitharodos standing, nude, AE, Tomis, ([www.wildwinds.com/coins/greece/thrace/tomis/00314q00](http://www.wildwinds.com/coins/greece/thrace/tomis/00314q00)).



## CONTRIBUȚII LA CUNOAȘTEREA LOCUIRII MEDIO-BIZANTINE DE LA *BEROE*–PIATRA FRECĂȚEI (SEC. X–XII)

GHEORGHE MĂNUCU-ADAMEȘTEANU

Articolul constituie o sinteză a datelor arheologice și numismatice cunoscute până în prezent cu privire la situl **medio-bizantin** de la **Piatra Frecăței**, com. Ostrov, jud. Tulcea, identificat în mod tradițional cu antica cetate *Beroe*. Pe baza informațiilor publicate și inedite, dintre care unele rezultate din cercetări proprii, autorul atrage atenția asupra absenței unor dovezi clare care să indice recuperarea funcției militare a acestei așezări în **sec. X–XII** și, în consecință, recomandă prudență în utilizarea exclusivă a toponimului *Beroe* pentru desemnarea ansamblului de vestigii medio-bizantine (**locuire, morminte**) din acest loc, dintre care o mare parte sunt încă **inedite**.

### 1. ISTORICUL CERCETĂRIILOR

La 3 km sud de localitatea Ostrov, jud. Tulcea, pe un promontoriu înalt de peste 30 m, având forma unui trunchi de con, numit de localnici Piatra sau Piatra Frecăței (fig. 2/1–2), se află o cetate, înconjurată din trei părți de Dunăre, din care nu s-au păstrat decât „temeliile, care au forma unui octogon regulat cu un perimetru de aproximativ 150 m. Spre Dunăre cetatea pare să fi avut un turn pătrat, iar în spate era despărțită de uscat printr-un șanț larg”. Descrierea, care pare a fi cea mai veche, aparține lui C. Moisil, care propunea – cu aproape un secol în urmă – și identificarea fortificației cu cetatea *Biroe/Beroe* din itinerariile antice<sup>1</sup>.

De la P. Polonic, care a înregistrat fortificațiile de pe malul drept al Dunării cam în aceeași vreme, ne-a rămas o descriere mai completă a acelorași vestigii. El consemnează că la punctul numit Piatra Frecăței (în limba turcă Taş Borun), pe malul Dunării, se află o cetate din piatră, romană. În acest punct, Dunărea se împreunează cu un braț mic, numit Băroiul, nume care poate deriva de la numele orașului antic *Beroe*. Această cetate, în forma unui trapez, măsoară pe laturile de N, S și E o lungime de 64 m, pe când latura dinspre Dunăre are numai 30 m. Cetatea – natural întărită, fiind situată pe un colț de stâncă – este înconjurată cu un zid care se cunoaște foarte bine pe latura de V, iar la 100 m spre E găsim un șanț adânc, care taie colțul de deal de la N spre S și apără cetatea în această parte. Prin acest șanț, lat de 15–20 m,

---

<sup>1</sup> C. Moisil, BCMI 4, 1911, fascicola 13, p. 46.

adânc de 5–10 m, trece astăzi drumul principal spre Hârșova. La E de cetate se observă, pe o întindere mare, urme de ziduri, fragmente ceramice<sup>2</sup>.

La mai bine de două decenii după publicarea acestor informații, dintr-o cercetare de teren efectuată de E. Comșa, reținem următoarele observații: „Partea dinspre Dunăre a promontoriului este despărțită de restul terasei printr-un șanț de apărare adânc. Platforma de pe vârful promontoriului a fost întărită cu ziduri a căror grosime trece de 3 m [...] ce par să fi fost construite în secolul IV”. Aceluiași autor îi datorăm și primele referințe la descoperirea câtorva fragmente ceramice din secolele X–XI, la suprafața solului<sup>3</sup> și a unor morminte din aceeași perioadă<sup>4</sup>.

În anul 1958, într-o zonă din vecinătatea cetății, pe patru înălțimi izolate între ele (fig. 1), A. Petre începea investigarea unei necropole plane care, în momentul încetării săpăturilor arheologice (1976), însuma 1139 de morminte. În diverse publicații referitoare la rezultatele cercetărilor de la Piatra Frecăței, A. Petre a exprimat opinia că mormintele descoperite ar fi aparținut unui cimitir ce a funcționat, fără întrerupere, din secolul al II-lea până la sfârșitul secolului al XII-lea sau la începutul secolului al XIII-lea<sup>5</sup>. Din păcate, mormintele atribuite intervalului cuprins între secolul al VIII-lea și ultimii ani ai secolului al XII-lea sau chiar începutul secolului al XIII-lea – cu excepția câtorva obiecte de podoabă și a unora cu caracter religios<sup>6</sup> – au rămas inedite, ceea ce ne privează de cunoașterea eventualelor propuneri detaliate de atribuire cronologică a lor, formulate de descoperitor.

Nu putem omite, din acest sumar istoric al cercetărilor de la Piatra Frecăței, cele câteva sondaje de verificare efectuate în anii 1966–1967 de A. Petre, în cadrul unui program de prospecțiuni geofizice (prin magnetometrie și electrometrie) în situri arheologice, care au evidențiat existența unor depuneri de epocă medievală timpurie în zona cetății Beroe<sup>7</sup>.

<sup>2</sup> P. Polonic, Mss. Biblioteca Academiei Române, 22/940, volumul IV, caiet fila 11, 56–57, apud *Repertoriul arheologic al Dobrogei*, manuscris aflat în arhiva Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” din București, unde l-am putut consulta, grație amabilității – pentru care țin să mulțumesc și aici, colegei Roxana Dobrescu; P. Polonic, *Natura* 24, 1935, 7, p. 22.

<sup>3</sup> E. Comșa, *Materiale* 5, 1959, p. 761–763, fig. 2–3 (buze și panse de vase borcan din perioada feudal-timpurie).

<sup>4</sup> Comșa, *loc. cit.*, „la aproximativ 400 m SE de cetate, la poalele platformei înalte, nu departe de malul Dunării, au fost găsite întâmplător, cinci brățări cu secțiunea rotundă, din sticlă de culoare albastră. În preajma locului de găsim a brățărilor au fost dezvelite de lucrători 14 schelete omenești”. În colecțiile Muzeului de Istorie și Arheologie din Tulcea se păstrează cinci brățări din sticlă de culoare albastră (una este spartă) descoperite la „Piatra Frecăței”: inv. 983, 984, 4510, 4511, 4512. Evidența inventariere a acestora în două etape pare să îndepărteze posibilitatea identificării lor cu cele menționate de Comșa.

<sup>5</sup> A. Petre, *Materiale* 8, 1962, p. 565–566; idem, *La romanité en Scythie Mineure (II–VII siècles de n. è.)*. *Recherches archéologiques*, în *Bulletin. Association Internationale d'Études du Sud-Est Européen*, 17–18, 1987, p. 5–9 (mai departe: Petre, *La romanité*).

<sup>6</sup> Petre, *Materiale* 8, 1962, p. 584–586; Gh. Mănușu-Adameșteanu, *Peuce* 9, 1984, p. 376–377; Gh. Mănușu-Adameșteanu, A. Stănică, I. Poll, *Peuce S.N.* 6, 2008, p. 310.

<sup>7</sup> A. Petre, A. Apostol, *SCIV(A)* 21, 1, 1970, p. 181.

## 2. CERCETĂRI ARHEOLOGICE ÎN CETATEA BEROE (1970–1973, 1998–2002)

### 2.1. Cercetările din anii 1970–1973<sup>8</sup>

Primele săpături din cetate s-au desfășurat în intervalul 1970–1973 și „au avut ca obiect cercetarea ultimelor nivele de locuire prin sondaje sau secțiuni”<sup>9</sup>.

În anul 1970 au fost puse în evidență două niveluri de locuire din secolele X–XI, cu un material arheologic ce pare să indice un caracter rural al habitatului, în comparație cu Dinogetia-Garvăn<sup>10</sup>. În campania următoare (1971), în încercarea de a delimita perimetrul așezării din epoca feudal timpurie, a fost trasată o secțiune de 20 x 2 m, către extremitatea de NV a dealului<sup>11</sup>. Săpăturile din anul 1972 au continuat în secțiunea A1, unde s-a ajuns la ultimul nivel de locuire din perioada romano-bizantină, semnalat printr-un strat de incendiu gros de cca 1 m, care marchează distrugerea cetății la sfârșitul secolului al VI-lea sau la începutul celui următor<sup>12</sup>. Secțiunea 3, lungă de numai 8 m, trasată în anul 1973, la 1 m S de secțiunea 1<sup>13</sup>, și-a propus să dezvelească un edificiu de mari dimensiuni, care a fost incendiat la sfârșitul secolului al VI-lea<sup>14</sup>.

Cercetările din anii 1970–1973, desfășurate numai pe promontoriul sudic, nu au confirmat existența vreunui zid de incintă, fapt care i-a determinat pe autorii săpăturilor să avanseze ipoteza potrivit căreia apărarea așezării ar fi fost asigurată doar prin poziția naturală, favorizată de amplasarea pe un promontoriu<sup>15</sup>.

Cu excepția mențiunilor sumare, consemnate în cronicile anuale ale săpăturilor, de la autorii cercetărilor efectuate între anii 1970–1973, nu mai putem obține nicio informație privind rezultatele acestora pentru perioada medio-bizantină (secolele X–XI), interesul lor științific concentrându-se asupra secolului al VI-lea<sup>16</sup>. Cu toate acestea, pornind de la informațiile publicate – insuficiente pentru a consolida o bază documentară vădit lacunară – și prin analogie cu situații cunoscute în cazul altor

<sup>8</sup> Amplasarea în teren a săpăturilor din această etapă a cercetării rămâne necunoscută, în absența publicării detaliate a lor. Cu atât mai mult, mulțumim și pe această cale responsabilului de șantier, prof. dr. Alexandru Bamea, care ne-a pus la dispoziție carnetele de săpătură din perioada 1970–1973. Cercetările arheologice au început în anul 1970 și nu în anul 1971, cum, greșit, apare la D. Vâlceanu, Al. Bamea, SCIV(A) 26, 1975, 2, p. 209–210 și nota 41.

<sup>9</sup> *Ibidem*.

<sup>10</sup> M. Babeș, Dacia N.S. 15, 1971, p. 380, nr. 127.

<sup>11</sup> S. Morintz, Dacia N.S. 16, 1972, p. 347, nr. 117.

<sup>12</sup> Idem, Dacia N.S. 17, 1973, p. 384, nr. 105.

<sup>13</sup> A. Barnea, *Carnet de șantier*.

<sup>14</sup> A. Stoia, Dacia N.S. 19, 1975, p. 294, nr. 135.

<sup>15</sup> Vâlceanu, Barnea, *op. cit.*, p. 210.

<sup>16</sup> Morintz, Dacia N.S. 16, 1972, p. 347, nr. 117; idem, Dacia N.S. 17, 1973, p. 384, nr. 105; Stoia, *loc. cit.*

fortificații romano-bizantine, s-a presupus că și *Beroe* poate fi adăugată cetăților dobrogene, refăcute și refolosite începând cu domnia lui Ioan Tzimiskes<sup>17</sup>.

## 2.2. Cercetările din anii 1998–2002

Deoarece rezultatele săpăturilor anterioare privind ultima etapă de locuire (secolele X–XI) rămăseseră inedite, în anul 1998 s-a considerat oportună reluarea cercetărilor în cetatea de la Piatra Frecăței, pentru început fiind vizat tot promontoriul sudic (fig. 2/2). În prima campanie a fost trasată o singură secțiune (S I, dimensiuni: 60 x 2 m), magistrală, orientată N-S<sup>18</sup>. Spre surprinderea noastră, am întâlnit un strat de cultură a cărui grosime depășea pe alocuri 2 m, cu multe complexe suprapuse. Solul viu a fost atins numai în primele carouri din capătul sudic, acolo unde, din cauza terenului în pantă, stratul de cultură nu depășea 0,50 m în grosime. Datorită depunerilor neașteptat de consistente, cercetarea arheologică s-a desfășurat doar în carourile 1–12 (suprafață numită ulterior S I a) și în carourile 20–27 (S I b). Secțiunea a fost amplasată la 4–5 m spre V de unul dintre șanțurile trasate în perioada 1970–1973<sup>19</sup>. În anii următori, săpătura a continuat în aceste două zone (S I a și S I b), suprafața carourilor 13–19 din S I/1998 rămânând necercetată (fig. 2/2).

Materialul arheologic și numismatic – descoperit în strat și în complexe, în cele două suprafețe – sugera o locuire care s-a desfășurat de la începutul secolului al XI-lea și până la începutul secolului al XII-lea<sup>20</sup>, încadrare cronologică care, ulterior, a coborât până în ultimele decenii ale secolului al X-lea.

Cercetările au continuat în anul 1999, prin amplasarea, în partea sudică a promontoriului, la V de secțiunea S I/1998, a altor patru secțiuni (S II – S V)<sup>21</sup>.

În cursul anului 2000 a continuat cercetarea complexelor arheologice din secțiunea magistrală (în suprafețele S I a și S I b) și a fost trasată o nouă secțiune (S VI), în partea de E a promontoriului. Orientată E–V, S VI avea dimensiunile de 12 x 2 m<sup>22</sup>.

În anul 2001, cercetările arheologice au vizat atât promontoriul sudic (S I, VI, VII, X, XI), cât și pe cel nordic, cel de lângă șosea (S VIII, IX)<sup>23</sup>.

<sup>17</sup> I. Barnea, Șt. Ștefănescu, *Bizantini, români și bulgari la Dunărea de Jos*, DID, III, București, 1971, p. 80.

<sup>18</sup> Din colectivul de cercetare au făcut parte semnatarul rândurilor de față și Dorel Paraschiv.

<sup>19</sup> A. Barnea, I. Vasiliu, M. Iacob, D. Paraschiv, S. Ailincăi, 101. *Ostrov, com. Ostrov, jud. Tulcea [Beroe]. Punct: Piatra Frecăței*, CCA (Campania 1999), 2000, p. 72.

<sup>20</sup> Gh. Mănușu-Adameșteanu, D. Paraschiv, 98. *Ostrov-cetatea Beroe, jud. Tulcea*, CCA (Campania 1998), 1999, p. 78–79.

<sup>21</sup> Barnea, Vasiliu, Iacob, Paraschiv, Ailincăi, *op. cit.*, p. 72–73.

<sup>22</sup> A. Barnea, D. Paraschiv, M. Iacob, I. Vasiliu, 142. *Ostrov, com. Ostrov, jud. Tulcea [Beroe]. Punct: Piatra Frecăței*, CCA (Campania 2000), 2001, p. 173.

<sup>23</sup> A. Barnea, D. Paraschiv, A. Stănică, 159. *Ostrov, com. Ostrov, jud. Tulcea [Beroe]. Punct: Piatra Frecăței*, CCA (Campania 2001), 2002, p. 225–226.

### 2.2.1. Cercetările de pe promontoriul sudic

Secțiunea S VII/2001 a fost amplasată la 1 m spre S de S VI, fiind paralelă cu aceasta și având aceleași dimensiuni (12 x 2 m). Între -1,20 m și -1,40 m, față de nivelul actual de călcare, au fost dezvelite, parțial, trei locuințe, individualizate prin două podele din lut și trei cuptoare din piatră (pentru preparat și încălzit hrana).

La V de S I b, pe pantă, a fost trasată o secțiunea S X (4 x 2 m), care a prilejuit identificarea și degajarea zidului de incintă din epoca romano-bizantină. La 3 m spre V de S X, paralelă cu aceasta, a fost amplasată secțiunea S XI (6 x 2 m), în care a fost interceptat, din nou, zidul de incintă, peste care fusese amenajată o locuință cu un inventar bogat (vase ceramice și o monedă) datat în secolul al XI-lea.

### 2.2.2. Cercetările de pe promontoriul nordic

Verificarea depunerilor din acest sector a început prin trasarea unei secțiuni, orientată SVV–NVV, amplasată pe mijlocul promontoriului (S VIII), perpendiculară pe șosea și având dimensiunile de 14 x 2 m. În carourile 4–5, la -1,90 m față de nivelul actual de călcare, a fost identificată podeaua unei locuințe semiadâncite a cărei datare, în prima jumătate a secolului al XI-lea, a fost asigurată prin ceramică (vase borcan, ceramică smălțuită) și două monede. Deoarece în umplutura acestei locuințe au apărut mai multe blocuri din piatră, ce păreau să provină dintr-un zid de incintă, a fost trasată, la 1 m spre V, o altă secțiune (S IX), paralelă cu S VIII și având aceleași dimensiuni (14 x 2 m). Cercetările din S IX nu au confirmat existența vreunei incinte *in situ*, însă au dus la descoperirea primelor morminte de înhumare, din secolele XI–XII, de pe cele două promontorii.

Săpăturile arheologice din anul 2002 s-au concentrat pe promontoriul sudic. Secțiunea S VI a fost lățită cu 4 m spre N (S VI b, c), iar secțiunea S VII, cu 4 m spre S (S VII b, c). Săpătura s-a oprit la -0,60 m, pe un strat gros de dărâmătură<sup>24</sup>.

Anul 2002 a marcat ultima campanie de săpături arheologice la *Beroe*, autorii lor publicând doar o mică parte dintre descoperiri: cele patru morminte<sup>25</sup>, mărci de olar<sup>26</sup>, amforele acoperite cu smalt verde-măsliniu<sup>27</sup>, crucile relicvar<sup>28</sup> și monedele descoperite până în anul 1998, inclusiv<sup>29</sup>. Din păcate, nici cercetările din etapa

<sup>24</sup> A. Barnea, D. Paraschiv, A. Stănică, S. Ailincăi, M. Iacob, L. Bacumenco, *I38. Ostrov, com. Ostrov, jud. Tulcea [Beroe]. Punct: Piatra Frecăței*, CCA (Campania 2002), 2003, p. 224.

<sup>25</sup> A. Stănică, în *Prinos lui Petre Diaconu la 80 de ani*, Brăila, 2004, p. 360–374.

<sup>26</sup> C. Paraschiv-Talmațchi, A. Stănică, *Peuce S.N 5*, 2007, p. 313–322.

<sup>27</sup> V. Burghilea, I. Stoian, Gh. Mănucu-Adameșteanu, I. Poll and I. Pasuk, *Byzantine Ceramic from XI–XII<sup>th</sup> Centuries at Piatra-Frecăței Archaeological Sites (Tulcea County)*, în *Euro Ceramics VIII, 3. Proceedings of the 8<sup>th</sup> Conference and Exhibition of the European Ceramic Society*, Istanbul, 2004, p. 2379–2382.

<sup>28</sup> Mănucu-Adameșteanu, Stănică, Poll, *op. cit.*, p. 305–322.

<sup>29</sup> Mănucu-Adameșteanu, *Peuce* 10, 1991, p. 584, catalog 112–116; idem, *Istoria Dobrogei în perioada 969–1204. Contribuții arheologice și numismatice*, București, 2001, p. 404, tabelul 6 (mai departe: *Istoria Dobrogei*).

1998–2002 nu au beneficiat de prezentarea detaliată a complexelor de locuire și a situațiilor stratigrafice, astfel că, pentru cunoașterea locuirii din epoca medio-bizantină, nu avem la îndemână decât succintele informații cuprinse în rapoartele preliminare de săpătură. Cu ajutorul lor – și al celor furnizate de predecesori – vom încerca, totuși, să dăm un contur mai ferm câtorva aspecte – zidul de incintă, locuințele, cimitirul, descoperirile arheologice și numismatice – pe baza cărora să putem obține o imagine mai clară a acestei așezări.

### 3. ZIDUL DE INCINTĂ DIN PERIOADA MEDIO-BIZANTINĂ

Așa cum s-a afirmat mai sus, cercetările desfășurate în anii 1970–1973 pe promontoriul sudic nu au confirmat existența unui zid de incintă din secolele X–XII.

În secțiunea magistrală S I/1998, trasată pe același promontoriu cu scopul de a identifica urmele unei eventuale incinte către extremitățile sale, săpătura s-a desfășurat doar în carourile 1–12 și 20–27. În capătul dinspre malul Dunării, într-o pantă lină, imediat sub stratul vegetal, în carourile 3–4, a apărut un segment de zid, lucrat din piatră de mărime mijlocie, legată cu mortar. Zidul, care continua în malul de E, a fost curățat doar în secțiune, unde au putut fi înregistrate următoarele dimensiuni păstrate: lungime 1,05 m, grosime 1 m, înălțime 0,65 m (fig. 3/1–2)<sup>30</sup>. Cercetările din anul 2001 (S X și S XI) au dovedit că ne aflăm în fața unui tronșon din zidul de incintă romano-bizantin, care, în cele două secțiuni, se prăbușise în vale<sup>31</sup>.

În campania din anul 1999, la V de S I/1998 și paralel cu aceasta, au fost trasate patru secțiuni (S II – S V) pentru a cerceta un zid considerat de E. Comșa „zid de cetate”, iar de A. Petre „turn de epocă romano-bizantină”. După degajarea completă a vestigiilor s-a constatat că era vorba despre un bazin din epoca romană<sup>32</sup>.

Un zid de fortificație a fost evidențiat în anul 2001, în timpul cercetărilor desfășurate pe promontoriul sudic. La V de S I b, pe pantă, a fost amplasată secțiunea S X, unde a fost surprinsă, prăbușită, fortificația din epoca romano-bizantină: zidul era realizat din piatră locală, prelucrată sumar, legată cu mortar. La 3 m V de S X, a fost trasată secțiunea S XI, în care a fost identificat, din nou, zidul prăbușit. Amplasarea, peste zid, a unei locuințe din secolul al XI-lea arată că acesta nu mai era funcțional în perioada respectivă<sup>33</sup>. Descoperirea, pe zid<sup>34</sup>, a unui *foliis* anonim din clasa C, atribuit împăratului Mihail al IV-lea (1034–1041)<sup>35</sup>, ne oferă un reper cronologic suplimentar.

<sup>30</sup> Mănușu-Adameșteanu, *Carnet de șantier*.

<sup>31</sup> Barnea, Paraschiv, Stănică, *op. cit.*, p. 226.

<sup>32</sup> Barnea, Vasiliu, Iacob, Paraschiv, Ailincăi, *loc. cit.*

<sup>33</sup> Barnea, Paraschiv, Stănică, *loc. cit.*

<sup>34</sup> Informație Mihaela Iacob, căreia îi mulțumesc și pe această cale.

<sup>35</sup> Descoperirile monetare din secolele X–XII vor fi incluse într-un volum, aflat în pregătire de către autorul acestor rânduri, în care vor fi prezentate monedele din mai multe centre din nordul Dobrogei.

Pe mijlocul promontoriului nordic, în carourile 4–5 din secțiunea S VIII, a fost cercetată o locuință, datată, pe baza inventarului ceramic, în prima jumătate a secolului al XI-lea. Cei doi *folles* anonimi care completează inventarul – varianta 8, clasa A2 și, respectiv, clasa A3, varianta 40 a-b – permit restrângerea duratei de folosire la primele trei decenii ale secolului al XI-lea. În umplutura locuinței, având o grosime de peste 1 m, au fost remarcate mai multe blocuri paralelipipedice, masive, din piatră, susceptibile să fi fost anterior utilizate la construirea unei incinte<sup>36</sup>.

Am încercat o încadrare cronologică cât mai exactă a locuinței descoperite în S VIII pentru a determina momentul distrugerii incintei de pe această latură a promontoriului: în mod firesc, dacă avem în vedere și moneda din clasa C, putem aprecia că aceasta a fost cauzată de una dintre numeroasele invazii ale pecenegilor dintre anii 1027–1036<sup>37</sup>.

O întrebare, care nu-și poate afla răspuns deocamdată, este dacă blocurile identificate în umplutura locuinței din S VIII provin din incinta romano-bizantină dezafectată sau – ipoteză care ni se pare mai apropiată de realitate – au fost demontate dintr-o fortificație încă în funcțiune la începutul secolului al XI-lea. În opinia noastră, dacă zidul nu ar fi fost în uz, nu ar fi avut sens distrugerea lui. Cum nu credem că se poate pune problema unui zid de apărare nou construit, considerăm că ne aflăm, mai curând, în fața unei refolosiri a sistemului defensiv din epoca romano-bizantină, care proteja ambele promontorii. În sprijinul indirect al acestei interpretări, reamintim că așezarea beneficia în mod natural de condiții de apărare excelente, fiind amplasată pe un deal înalt de peste 30 m, înconjurat din trei părți de apele Dunării și separat de uscat printr-un șanț săpat, probabil, în epoca romană.

Recapitulând, se poate afirma că, în privința existenței sau nu a unor fortificații ridicate în epoca bizantină medie, cercetările arheologice nu au produs până în prezent nicio mărturie. Prin urmare, deocamdată, nu se poate preciza dacă, în secolele X–XII, locuirea de pe cele două promontorii de la Piatra Frecăței se desfășura la adăpostul unor fortificații edificate.

## 4. COMPLEXELE ARHEOLOGICE

### 4.1. Locuințele

Cu privire la aspectul locuirii, cercetările arheologice din perioada 1970–1973 rămânând inedite, nu ne rămâne decât să încercăm o reconstituire pe baza examinării informațiilor sumare furnizate de săpăturile derulate între anii 1998–2002.

Cele mai multe locuințe, degajate total sau parțial, au fost identificate în Secțiunea S I (S I a și S I b) (fig. 4/1–2). Deși informația referitoare la ele este

<sup>36</sup> Barnea, Paraschiv, Stănică, *loc. cit.*

<sup>37</sup> Mănucu-Adameșteanu, *Les invasions des Petchénègues au Bas Danube*, Acta Musei Varnensis, 2, 2004, p. 299–311 (mai departe: *Les invasions*).

uneori incompletă, reținem existența unor locuințe de suprafață (complexele L1, L4 (fig. 4/2)<sup>38</sup>, L7, L9) și a unor locuințe semiadâncite<sup>39</sup> (complexele L2<sup>40</sup>, L3 (fig. 4/1), L5, L6, L8, L10–L13).

Densitatea locuirii este sugerată de grosimea stratului de cultură, care depășește uneori 2,00 m, dar și de numărul relativ mare al locuințelor și de suprapunerile frecvente ale acestora (L1 peste L8, L5 peste L6, L6 peste L10, L7 peste L9).

Pentru restul secțiunilor, al căror număr ajunsese la 11 în anul întreruperii programului de cercetare arheologică, informațiile lipsesc cu desăvârșire (S II – S V, S IX – S X) sau sunt extrem de sumare. În secțiunea S VI au fost surprinse două podele din pământ galben, atribuite unor locuințe din secolul al XI-lea: prima a fost localizată la -1,35 m, iar cealaltă la -1,60 m<sup>41</sup>. Ambele locuințe au fost observate și în secțiunea S VII, fără ca vreuna să fi fost dezvelită integral<sup>42</sup>. În secțiunea S VIII a fost cercetată parțial o locuință semiadâncită și o alta, datată în secolul al XI-lea, care a fost înregistrată ca fiind amenajată peste zidul de incintă romano-bizantin din secțiunea S XI<sup>43</sup>.

În total sunt menționate 17 locuințe<sup>44</sup>, ale căror podele, amenajate din lut galben, au fost surprinse la adâncimi variind între -1,20 m și -2,45 m (complexul L12)<sup>45</sup>. Singurul complex care pare să fi fost degajat integral, locuința L2, avea dimensiunile de 4,50 x 4 m<sup>46</sup>.

Indiferent de tipul de locuință, instalația de încălzit și preparat hrana este reprezentată de un cuptor din piatră, amplasat într-un colț (fig. 4/2)<sup>47</sup>.

Destul de rar sunt menționate descoperiri din umplutura locuințelor sau de pe podea. Inventarul arheologic, reprezentat aproape în exclusivitate de ceramică, este înregistrat sumar (în umplutura complexului L10 sunt semnalate „fragmente din secolul XI”; materialul ceramic recoltat din umplutura complexului L13 se datează în secolul XI; pe podeaua complexului L11 a fost descoperit „un inventar bogat din vase ceramice”<sup>48</sup>), doar rareori fiind specificată categoria ori tipul de vas. Frecvente

<sup>38</sup> Cercetarea acestei locuințe, situată în carourile 1–2, a început în anul 1998: umplutura sa, incendiată, a fost surprinsă în grund la -0,30 m față de nivelul actual de călcare.

<sup>39</sup> Ca și în alte cazuri, ne aflăm, probabil, în fața unor bordeie, dar, în lipsa unor descrieri fără echivoc, am preferat să preiau sintagma „locuință semiîngropată”, folosită de autorii cercetărilor. Barnea, Paraschiv, Iacob, Vasiliu, *op.cit.*, p. 173: podeaua locuinței L10 se găsește la -2,20 m, iar cea a locuinței L12 la -2,45 m față de nivelul actual de călcare, fără a se indica adâncimea față de nivelul de săpare.

<sup>40</sup> Barnea, Vasiliu, Iacob, Paraschiv, Ailincăi, *op.cit.*, p. 73 și p. 146, pl. 30/1.

<sup>41</sup> Nu se precizează, dar putem presupune că de la nivelul de călcare.

<sup>42</sup> Barnea, Paraschiv, Stănică, *op. cit.*, p. 225–226.

<sup>43</sup> *Ibidem*, p. 226.

<sup>44</sup> Stănică, *op. cit.*, p. 358, înregistrează 19 complexe de locuit.

<sup>45</sup> Barnea, Paraschiv, Iacob, Vasiliu, *loc. cit.*

<sup>46</sup> Barnea, Vasiliu, Iacob, Paraschiv, Ailincăi, *op.cit.*, p. 72.

<sup>47</sup> În anul 1998, astfel de cuptoare au fost găsite în complexele L4–L8. Mănușu-Adameșteanu, *Carnet de șantier*; Mănușu-Adameșteanu, Paraschiv, *op. cit.*, p. 79. Pentru perioada 1999–2002 vezi Barnea, Vasiliu, Iacob, Paraschiv, Ailincăi, *loc. cit.* și p. 146, fig 30/3; Barnea, Paraschiv, Iacob, Vasiliu, *loc. cit.*; Barnea, Paraschiv, Stănică, *op. cit.*, p. 226.

<sup>48</sup> Barnea, Paraschiv, Iacob, Vasiliu, *loc. cit.*



sunt vasele borcan, descoperite în anul 1998, în complexul L4 (fig. 5/2)<sup>49</sup>, amintite în complexul L11, alături de amfore<sup>50</sup>, pe o podea din secțiunea S VI, împreună cu un fragment acoperit cu smalț verde măsliniu<sup>51</sup>.

Inventarul, destul de puțin variat, este completat de câte o piatră de râșniță aflată pe podeaua complexului L4 (fig. 4/1)<sup>52</sup>, respectiv podeaua complexului L7<sup>53</sup>, o igliță într-o locuință din secțiunea S VI<sup>54</sup> și câteva piese cu caracter religios – o cruce relicvar descoperită pe podeaua locuinței L11<sup>55</sup>, o alta găsită în zona unei podele din secțiunea S I b, caroul 21<sup>56</sup>, precum și o cruciuliță simplă din bronz, care se afla pe una dintre cele două podele surprinse în secțiunea S VI<sup>57</sup> și o alta descoperită în anul 2002<sup>58</sup>.

Datarea largă a acestor locuințe (secolele XI–XII), estimată numai pe baza inventarului arheologic<sup>59</sup>, suportă câteva ajustări, prin contribuția descoperirilor numismatice.

Complexul L11, din care a fost delimitată doar latura sudică, pare să fi atras în mod deosebit atenția autorilor cercetării: „podeaua pe care se găsește un strat superficial de arsură are o grosime de cca 10 cm și a fost realizată din pământ galben. Pe podea au fost descoperite numeroase fragmente ceramice (majoritatea de la vase borcan și amfore) datate în secolul al XI-lea, o cruce relicvar caracteristică aceleiași perioade și o monedă<sup>60</sup>. După curățare, moneda s-a dovedit a fi un *folles* anonim din clasa A1 (fig. 6/2), atribuit împăratului Ioan Tzimiskes (969–976)<sup>61</sup>. În acest caz, dând credit documentului numismatic<sup>62</sup>, ar rezulta că ne aflăm în fața celei mai timpurii locuințe din așezare, cel mai probabil folosită în ultimele decenii ale secolului al X-lea. Prezența unui strat de arsură și inventarul destul de bogat sugerează că locuința a fost abandonată și incendiată. În actualul stadiu al cunoștințelor – este singura locuință datată cu o monedă de la Ioan

<sup>49</sup> Mănucu-Adameșteanu, *Carnet de șantier*; unul dintre acestea a fost întregit (ICEM Tulcea, Muzeul de Istorie și Arheologie, inv. 44716).

<sup>50</sup> Barnea, Paraschiv, Stănică, *op. cit.*, p. 226.

<sup>51</sup> *Ibidem*, p. 225.

<sup>52</sup> Mănucu-Adameșteanu, *Carnet de șantier*.

<sup>53</sup> Barnea, Vasiliu, Iacob, Paraschiv, Ailincăi, *op. cit.*, p. 72.

<sup>54</sup> Barnea, Paraschiv, Stănică, *op. cit.*, p. 225.

<sup>55</sup> Barnea, Paraschiv, Iacob, Vasiliu, *loc. cit.*, datată în secolul al XI-lea; Mănucu-Adameșteanu, Stănică, Poll, *op. cit.*, p. 315–316, datată în prima jumătate a secolului al XI-lea.

<sup>56</sup> *Ibidem*, p. 316.

<sup>57</sup> Barnea, Paraschiv, Stănică, *op. cit.*, p. 225.

<sup>58</sup> Barnea, Paraschiv, Stănică, Ailincăi, Iacob, Bacumenco, *op. cit.*, p. 224.

<sup>59</sup> În rapoartele din perioada 1999–2002 nu a fost menționată nicio monedă identificată, descoperirile numismatice fiind menționate fie ca „monedă din secolul XI”, fie ca „monedă schifată”.

<sup>60</sup> Barnea, Paraschiv, Iacob, Vasiliu, *loc. cit.*

<sup>61</sup> Mulțumesc și pe această cale colegilor care au făcut parte din colectivul șantierului – Alexandru Barnea, responsabil, Mihaela Iacob, Dorel Paraschiv, Aurel Stănică – care mi-au permis să public aceste monede și mi-au oferit informații suplimentare în legătură cu condițiile de descoperire.

<sup>62</sup> Nu se cunosc situații în care monedele din clasa A1 să fi fost refolosite.

Tzimiskes, pe care o cunoaștem în Dobrogea – împrejurările care au provocat dezastrul ale cărui urme le poartă sunt greu de identificat<sup>63</sup>.

*Follis*-ul găsit pe podeaua locuinței L11 reprezintă cea mai timpurie monedă bizantină, descoperită până în prezent în așezarea de la *Beroe* – Piatra Frecăței, marcând momentul reluării locuirii pe acest promontoriu.

Sfârșitul habitatului este anunțat de câte un *aspron trachy* de billon de la împăratul Alexios I Comnenul, emisiunea a III-a constantinopolitană, prezenți în complexe L2 și, respectiv, L5.

În afara locuințelor și a câtorva gropi menajere (fig. 4/3, gr. 2/1998)<sup>64</sup>, în cursul cercetărilor arheologice a mai fost descoperit și un cuptor săpat în pământul steril (probabil de uz menajer), deasupra căruia a fost găsit un vas întregibil, ce se datează în secolul al XI-lea<sup>65</sup>.

#### 4.2. Materialele arheologice

În condițiile în care diferitele materiale descoperite sunt doar amintite, orice discuție în legătură cu numărul, tipul sau încadrările cronologice poate fi riscantă. Există, totuși, posibilitatea unor aprecieri mai nuanțate pentru unele categorii la care am avut acces sau care au fost parțial publicate.

Având în vedere că am putut studia materialele descoperite în perioada 1970–1973<sup>66</sup> și am participat la campania arheologică din anul 1998, am putut constata că, în cadrul ceramicii de uz comun, forma cea mai abundent reprezentată este vasul borcan, alături de care apar opaițele, căldările de lut<sup>67</sup>. Aceeași pondere a formelor se observă în toate așezările contemporane. Dacă putem vorbi despre o particularitate, aceasta este reprezentată de numărul relativ mare al exemplarelor confecționate din caolin – pastă frecvent folosită în cursul secolului al X-lea. Această constatare ne îngăduie să afirmăm că așezarea de la Piatra Frecăței a cunoscut o dezvoltare destul de mare în ultimele decenii ale secolului al X-lea.

În procente foarte mici locuitorii săi au folosit amforele sferoidale și pe cele cu torțile supraînălțate (din această ultimă categorie menționăm câteva fragmente acoperite cu smalt verde-măsliniu<sup>68</sup>), dar și ceramica smălțuită (numeroaselor ulcioare cu smalt galben-portocaliu (fig. 5/1), verde-măsliniu<sup>69</sup>, li se alătură și o

<sup>63</sup> În anul 976 se declanșează răscoala Comitopulilor, însă păreri istoricilor sunt împărțite în ceea ce privește zonele afectate de luptele dintre bizantini și bulgari.

<sup>64</sup> Numărul acestora trebuie să fi fost destul de mare, dacă avem în vedere că numai în campania din anul 1998 au fost înregistrate opt gropi menajere. Mănușu-Adameșteanu, *Carnet de șantier*.

<sup>65</sup> Barnea, Vasiliu, Iacob, Paraschiv, Ailincăi, *op. cit.*, p. 73 și p. 147, pl. 31/3.

<sup>66</sup> Materialele sunt depozitate la Muzeul Național de Istorie a României, fiind cedate spre publicare colegei Anca Păunescu care, la rândul ei, mi le-a oferit spre studiu.

<sup>67</sup> Mănușu-Adameșteanu, Paraschiv, *op. cit.*, p. 79.

<sup>68</sup> Acest tip este întâlnit și printre descoperirile de la Isaccea sau Nufăru. Pentru analizele efectuate asupra smaltului, vezi Burghilea, Stoian, Mănușu-Adameșteanu, Poll and Pasuk, *loc. cit.*

<sup>69</sup> Barnea, Paraschiv, Stănică, Ailincăi, Iacob, Bacumenco, *op. cit.*, p. 224.

ceașcă, acoperită cu smalt de aceeași culoare<sup>70</sup>). Putem presupune că cea mai mare parte a acestui repertoriu ceramic era lucrată pe plan local (aproape în fiecare așezare a fost documentat cel puțin un cuptor pentru produs vase borcan), însă există și importuri (dintre care reținem câteva fragmente de vase deschise, pictate sau decorate cu motive geometrice sgraffitate fin). Aparent surprinzător pentru o așezare modestă, sunt semnalate și câteva recipiente din sticlă, deși, deocamdată, nu cunoaștem aproape nimic despre folosirea veselei din sticlă în așezările de pe teritoriul Dobrogei.

Ocupațiile sugerate de piesele lucrate din metal, piatră, os, ceramică – râșniță, greutăți de la plasa de pescuit, fusaiole, igliță, mânere din os – se înscriu printre preocupările normale ale unei populații sedentare. Acestora li se pot adăuga și diferitele categorii de piese de podoabă: inele, cercei, mărgelile. Alături de acestea, remarcăm numărul neașteptat de mare al fragmentelor de brățări de sticlă (60 de fragmente culese în campaniile 1998–2002)<sup>71</sup>, dacă avem în vedere că, de exemplu, de la Aegyssus-Tulcea nu cunoaștem decât două fragmente<sup>72</sup>.

Trebuie subliniată absența oricărei referințe la descoperirea vreunei piese de armament, care să sugereze prezența unor militari.

## 5. CIMITIRUL

Pe promontoriul sudic, spre profilul de E, în secțiunea S XI, au fost descoperite câteva oase umane<sup>73</sup>, care nu pot fi puse în legătură cu o depunere rituală.

Pe mijlocul promontoriului nordic<sup>74</sup> (cel de lângă șosea) au fost trasate două secțiuni (S VIII și S IX), în care au fost surprinse mai multe morminte de înhumatie

În secțiunea S VIII, în caroul 4, la o adâncime de numai 0,20 m, a fost identificat un mormânt deranjat (M 1). În carourile 6–7 a fost descoperit un alt mormânt (M 2), orientat SVV–NEE, a cărui groapă fusese marcată, pe margini, cu pietre și bucăți de lemn. Inventarul, compus dintr-un vas borcan depus în dreapta capului și un cercel de bronz, descoperit tot pe partea dreaptă, a permis datarea M 2 în secolul al XI-lea<sup>75</sup>.

În secțiunea S IX, în caroul 4, la -0,25 m, au apărut oase de la mai multe schelete, dintre care doar unul, orientat SV–NE și aparținând unui copil de cca

<sup>70</sup> *Ibidem*, p. 225.

<sup>71</sup> Mulțumesc și pe această cale colegului Aurel Stănică, de la Muzeul de Istorie și Arheologie din Tulcea, care mi-a pus la dispoziție piesele din sticlă descoperite în campaniile din anii 1999–2002.

<sup>72</sup> I. Vasiliu, Gh. Mănușu-Adameșteanu, *Peuce* 9, 1984, p. 149 și pl. VIII/3.

<sup>73</sup> Barnea, Paraschiv, Stănică, *op. cit.*, p. 226

<sup>74</sup> Stănică, *op. cit.*, p. 360, indică, corect, promontoriul nordic, în timp ce Barnea, Paraschiv, Stănică, *loc. cit.*, menționează promontoriul sudic.

<sup>75</sup> *Ibidem*.

18 luni (M 3), era în conexiune anatomică. Inventarul se rezumă doar la un pandantiv din sidef, descoperit sub bărbie. Celelalte oase proveneau de la alte patru morminte, dintre care cel puțin două erau de copii, iar alte două de adulți<sup>76</sup>.

În carourile 5–6, la -0,80 m, a fost descoperit un alt mormânt (M 4), orientat V–E, cu scheletul depus în sicriu, cu mâinile pe bazin. Inventarul, cuprinzând o cană cu toartă depusă în dreapta craniului, un cerceș din bronz, un inel și o monedă – un *follis* anonim din clasa C, atribuit împăratului Mihail IV (1034–1041), a permis datarea M 4 în secolul al XI-lea<sup>77</sup>.

Pe baza inventarului funerar – vase ceramice, cerceș, un inel și o monedă din secolul XI – s-a apreciat că cimitirul astfel semnalat a funcționat în secolele XI–XII<sup>78</sup>.

Prezența acestui grup de morminte, pe mijlocul promontoriului și nu marginal, este surprinzătoare, dacă avem în vedere că, în vecinătate, a fost cercetat un mare cimitir care a aparținut locuitorilor acestei așezări. Probabil ne aflăm în fața unor înhumări accidentale și nu a unor înmormântări sistematice, efectuate într-un spațiu special destinat. Această concluzie este întărită și de adâncimea mică a înmormântărilor, pe de o parte, și, pe de altă parte, de prezența unui număr mai mare de indivizi – adulți și copii – depuși împreună (înhumări colective).

## 6. DESCOPERIRI NUMISMATICE

Monedele acoperă un arc cronologic destul de amplu, cuprins între domnia împăratului Ioan Tzimiskes (969–976) și cea a împăratului Ioan al II-lea Comnenul (1118–1143), însă numărul acestora – 29 de piese izolate și un tezaur (din care s-au recuperat doar 5 exemplare de la împăratul Alexios I Comnenul (1092–1118) – nu este de natură să ne ofere un suport credibil pentru cunoașterea circulației monetare și raportarea la evenimentele istorice care au influențat evoluția așezării (Tabelele 1–3).

Cercetările arheologice, atât cele din anii 1970–1973, cât și cele din intervalul 1998–2002, s-au concentrat pe promontoriul sudic, asupra căruia vom stărui și noi, în cele ce urmează. Promontoriul nordic, unde au fost amplasate doar două secțiuni (S VIII și IX), nu a furnizat decât trei monede. Două dintre acestea – varianta 8 (fig. 6/4), clasa A2 și varianta 40a-b (fig. 6/5), clasa A3 – provin din inventarul unei locuințe a cărei viață s-a desfășurat în primele decenii ale veacului al XI-lea. Depunerea unui *follis* anonim din clasa C, atribuit împăratului Mihail al IV-lea (1034–1041), în mormântul M 4, ne face să presupunem că locuirea de pe acest promontoriu a fost de scurtă durată, după care zona a fost folosită ca cimitir.

Revenind la promontoriul sudic, putem aprecia că moneda de la Ioan Tzimiskes nu pare să constituie o apariție singulară (fig. 6/2), existența unei locuiri în ultimele

<sup>76</sup> Barnea, Paraschiv, Stănică, *op. cit.*, p. 226.

<sup>77</sup> *Ibidem*; Stănică, *op. cit.*, p. 361, nu menționează cerceșul, dar include un nasture de bronz, descoperit sub bărbie și 13 mărgelă din sticlă.

<sup>78</sup> Barnea, Paraschiv, Stănică, *op. cit.*, p. 225–226; Stănică, *op. cit.*, p. 360–365.

decenii ale secolului al X-lea și la începutul secolului al XI-lea fiind confirmată și de alți zece *folles* anonimi (fig. 6/3–6), puși în circulație în timpul domniei împăraților Vasile al II-lea – Constantin al VIII-lea (976–1028) (Tabelul 2).

Din încadrările cronologice, propuse pentru aceste piese, reținem că D. M. Metcalf presupune că cele din clasa A2 ar fi fost bătute în anii 989–1019/1020 (variantele 8, 25, 26), iar cele din clasa A3 (variantele 40, 41), în intervalul 1019/1020–1028<sup>79</sup>. V. Ivanisević, care a studiat un număr mai mare de monede, avansează următoarele propuneri: emisiunea I (976–1001) – varianta 8; emisiunea II (1001–1010/1015) – variantele 25, 26; emisiunea III (1010/1015–1020/1025) – varianta 40a-b; emisiunea IV (1020/1025–1028) – varianta 41<sup>80</sup>.

Din păcate, numărul foarte redus de monede, avut la dispoziție, de la *Beroe* – Piatra Frecăței nu ne permite să precizăm dacă incendierea locuinței datată cu un *follis* de la Ioan Tzimiskes a reprezentat o întrerupere a locuirii sau dacă, după cum pare să sugereze bogăția vaselor lucrate din caolin, avem de-a face cu o prelungire a acestuia în ultimele decenii ale secolului al X-lea și la începutul celui următor.

Seria descoperirilor numismatice continuă cu *folles* anonimi și semnați, care acoperă o bună parte a secolului al XI-lea. Este, însă, doar o aparență: numărul foarte mic de monede, dintre care unele au fost identificate doar pe șantier<sup>81</sup>, cu atribuirii susceptibile de a fi modificate, nu asigură o bază credibilă pentru o discuție în acest sens. Deocamdată, nu putem avansa decât ipoteze, pe care viitoare cercetări arheologice le pot, în egală măsură, confirma sau dezminți.

Prezența unui singur *follis* anonim din clasa B, bătut în timpul împăratului Roman al III-lea (1028–1034), descoperit pe promontoriul sudic, este de natură să ne atragă atenția asupra unui eveniment ce pare să fi dus la întreruperea locuirii pe întreaga suprafață. Acest eveniment poate fi pus doar pe seama uneia dintre frecvențele invazii ale pecenegilor, menționate documentar și surprinse arheologic în multe dintre stațiunile arheologice de pe malul Dunării<sup>82</sup>.

Descoperirile arheologice și numismatice ne fac să credem că locuirea a fost reluată numai pe promontoriul sudic. Numărul semnificativ de monede – cinci *folles* anonimi din clasa C (fig. 6/7), atribuiți împăratului Mihail al IV-lea (1034–1041) și alți cinci *folles* anonimi din clasa D (fig. 6/8), atribuiți împăratului Constantin al IX-lea (1042–1055) – indică o refacere rapidă.

A doua jumătate a secolului al XI-lea reprezintă o etapă neclară: dispunem doar de patru monede, identificate pe șantier: trei *folles* semnați, tipul 1, de la Constantin al X-lea (1059–1067) și un *follis* anonim din clasa G, atribuit împăratului Roman al IV-lea, cărora li s-ar putea adăuga și un *follis* anonim din clasa K, atribuit împăratului Alexios I Comnenul (1081–1118), descoperit în anul 1953, în punctul „Piatra Frecăței”.

<sup>79</sup> D.M. Metcalf, *Coinage in South Eastern Europe, 820-1396*<sup>2</sup>, Londra, 1979, p. 55–60.

<sup>80</sup> V. Ivanisević, *ZborRadBeograd* 27–28, 1989, p. 36, fig. 6.

<sup>81</sup> Din păcate, cele mai multe dintre piesele descoperite în anul 1998 nu ne-au fost accesibile.

<sup>82</sup> Prima dintre ele, cea din 1026/1027, provoacă incendierea mai multor locuințe în altă așezare dunăreană din Dobrogea, Dinogetia–Garvăn. Mănușu-Adameșteanu, *Les invasions*, p. 301–304.

Numărul foarte mic de exemplare<sup>83</sup> poate fi pus, desigur, pe seama unui eveniment – probabil una dintre invaziile migratorilor – care a impus o restrângere sau o nouă întrerupere a locuirii. Absența monedelor emise de împărații Mihail al VII-lea (1071–1078) și Nichifor al III-lea (1078–1081) ar putea fi pusă în legătură cu evenimentele generate de „revolta orașelor paristriene”<sup>84</sup>.

Descoperirea unei monede din clasa K (1087–1092), bătută în timpul lui Alexios I, ne poate sugera reluarea locuirii pe acest promontoriu<sup>85</sup>, ipoteză ce devine certitudine pentru primele decenii ale secolului al XII-lea, pentru care dispunem de cinci *aspron trachy* de billon de la împăratul Alexios I Comnenul, puși în circulație în perioada 1092–1118 (4 ex.) și de unul de la Ioan al II-lea Comnenul (1118–1143) (Tabelul 3).

## 7. CONSIDERAȚII FINALE

O primă constatare are în vedere zona ocupată de așezarea din secolele X–XII: sondajele de verificare din secțiunea S I au stabilit că locuirea din capătul secțiunii, spre malul Dunării, până în carourile 11–12, se află direct pe solul viu, nefiind surprinse materiale romano-bizantine, care apar din carourile 20–21<sup>86</sup>. Săpăturile de pe acest promontoriu par să sugereze că între locuirea *intra muros* care a încetat la începutul secolului al VII-lea și incinta romano-bizantină a existat o fâșie de teren liberă.

Pe de altă parte, surprinderea unor tronsoane din această incintă, prăbușite pe panta dinspre Dunăre, confirmă ipoteza lansată anterior, potrivit căreia „așezarea s-a dezvoltat și în afara zidurilor romano-bizantine”<sup>87</sup>, cel puțin pe această latură a promontoriului.

Astfel, extinderea secțiunii S I cu 2 m (caroul *alfa*) dincolo de carourile 1–3, în fața tronsonului de zid surprins în campania din anul 1998, pentru obținerea unor informații suplimentare în legătură cu acest zid, s-a soldat doar cu surprinderea unei gropi menajere (Gr 4), a cărei umplutură, formată din câteva fragmente de borcane din secolul al XI-lea, ne demonstrează că așezarea s-a întins până la marginea platoului, dincolo de zidul de incintă surprins prăbușit<sup>88</sup>. Mai trebuie precizat că, între carourile 1–5 și restul secțiunii, este o diferență de nivel de cca 1,50–2,00 m, terenul având o pantă accentuată spre Dunăre.

<sup>83</sup> Mai există încă patru monede neidentificate, recoltate în perioada 1999–2002, care, însă, nu ar putea schimba cu mult datele problemei.

<sup>84</sup> Mănușu-Adameșteanu, *Istoria Dobrogei*, p. 130–133.

<sup>85</sup> Moneda a fost descoperită în anul 1953 la „Piatra Frecăței”.

<sup>86</sup> Barnea, Vasiliu, Iacob, Paraschiv, Ailincăi, *loc. cit.*; Barnea, Paraschiv, Stănică, *op. cit.*, p. 225.

<sup>87</sup> Mănușu-Adameșteanu, *Istoria Dobrogei*, p. 48.

<sup>88</sup> Mănușu-Adameșteanu, *Carnet de săpătură*.

Din examinarea sumară a rezultatelor cercetărilor arheologice efectuate între 1998–2002, completate cu informațiile obținute în campaniile din 1970–1973<sup>89</sup>, am obținut câteva indicii utile pentru stabilirea limitelor cronologice ale locuirii din perioada medio-bizantină de la cetatea *Beroe*–Piatra Frecăței.

Cercetările arheologice din anii 1970–1973 au arătat că fortificația romano-bizantină a fost distrusă „printr-un incendiu foarte puternic [...] la sfârșitul deceniului al VIII-lea sau în cursul deceniului al IX-lea al secolului al VI-lea, când incursiunile barbare sunt destul de numeroase”<sup>90</sup>. Pe baza descoperirilor arheologice din anul 1972 – când a fost cercetat un nivel incendiat, cu o grosime de circa 1 m – s-a avansat ipoteza că așezarea și-ar fi putut continua existența până la începutul secolului al VII-lea<sup>91</sup>, presupunere confirmată în campania din anul 1999, când a fost descoperită o monedă de la împăratul Phocas (602–610)<sup>92</sup>. Numai cercetări arheologice viitoare vor putea demonstra dacă locuirea a încetat la începutul secolului al VII-lea, așa cum ne lasă să se înțeleagă materialul numismatic sau dacă existența acesteia s-a prelungit până în anul 641, cum pare să sugereze inventarul mormintelor<sup>93</sup>.

Cercetările arheologice din anii 1970–1973 au surprins două niveluri de bordeie care au fost datate în secolele X–XI<sup>94</sup>. Deși aceste săpături „au avut ca obiect cercetarea ultimei etape de locuire prin sondaje sau secțiuni”, ele s-au materializat doar în trei secțiuni. În urma examinării materialelor arheologice rezultate, rămase inedite, dar puse la dispoziție pentru studiu de A. Barnea, pot afirma că nu am identificat elemente ale culturii materiale care să permită o datare în intervalul 610–971.

Nici după publicarea rapoartelor preliminare privind cercetările arheologice desfășurate între 1998 și 2002 nu dispunem de informații care să justifice sau să confirme datarea descoperirilor din necropola învecinată, unde A. Petre credea că există „o serie neîntreruptă de înmormântări din secolele II–III până la sfârșitul secolului al XII-lea sau chiar la începutul secolului XIII, în plină epocă bizantină”<sup>95</sup>. Deocamdată, cronologia necropolei pentru etapa medio-bizantină (secolele VIII–XIII) rămâne lipsită de acoperire, A. Petre publicând doar mormintele din secolele II–VII, în timp ce celelalte, cu excepția câtorva scurte mențiuni<sup>96</sup>, sunt și astăzi inedite.

<sup>89</sup> Autorul acestor rânduri a participat atât la ultima campanie efectuată de A. Petre în anul 1976 (în necropolă), cât și la cercetările din anul 1998 (în așezare).

<sup>90</sup> Vâlceanu, Barnea, *op. cit.*, p. 215.

<sup>91</sup> Morintz, Dacia N.S. 1973, p. 384, nr. 105.

<sup>92</sup> Barnea, Vasiliu, Iacob, Paraschiv, Ailincăi, *op. cit.*, p. 72.

<sup>93</sup> Aurelian, *La romanité*, p. 116.

<sup>94</sup> Babeș, *op. cit.*, p. 380, nr. 127.

<sup>95</sup> Aurelian, *op. cit.*, p. 9.

<sup>96</sup> Idem, *Materiale* 8, 1962, p. 584–586.

Nici limita cronologică superioară – sfârșitul secolului al XII-lea sau începutul secolului al XIII-lea – nu se bucură de sprijinul descoperirilor din așezare. Sfârșitul locuirii poate fi pus în legătură cu momentul, dificil pentru zona Dobrogei, din toamna anului 1122, când „sciții” traversează Dunărea și pătrund în Imperiul Bizantin<sup>97</sup>: cu acest prilej își încetează existența așezările de la Dinogetia–Garvăn<sup>98</sup> și – se pare – cea de la Păcuiul lui Soare<sup>99</sup>.

Descoperirile arheologice de pe promontoriul sudic (locuințele incendiate L2, L4 și L5, din ultimul nivel de locuire, cu umplutură de cărbune, cenușă și ceramică de factură grosolană – borcane decorate cu roțița și cu linii în val, amfore cu torțile supraînălțate, ceramică cu sgraffito fin)<sup>100</sup> și cele numismatice (patru monede de la Alexios I Comnenul – dintre care două în locuințele incendiate și una de la Ioan al II-lea Comnenul), coroborate cu cele cinci monede dintr-un tezaur recuperat parțial (fig. 6/1), despre care se presupune că ar fi fost găsit „la cetate” (numai emisiuni de la Alexios I puse în circulație în perioada 1092–1118), aduc argumente întemeiate pentru a crede că așezarea a fost distrusă printr-un incendiu, în urma căruia locuitorii au abandonat-o definitiv.

Ținând seama de rezultatele cercetărilor discutate mai sus, credem că ipoteza refacerii zidurilor de apărare romano-bizantine și a instalării unei garnizoane bizantine la Beroe–Piatra Frecăței nu mai poate fi susținută.

Pe baza cercetărilor din anul 1970 se aprecia că „materialul arheologic pare a indica caracterul rural în comparație cu Dinogetia”<sup>101</sup>. Descoperiri ulterioare – ceramică smălțuită, vase din sticlă, piese de podoabă (surprinzător de multe fragmente de brățări de sticlă)<sup>102</sup>, obiecte cu caracter religios (cruci simple și duble relicvar), monede – conturează imaginea unei așezări modeste, în care-și desfășoară activitatea o comunitate care nu are trăsături rurale.

Cât privește numele medieval al acestei localități, în măsura în care acceptăm că ea nu a îndeplinit niciodată funcții militare, considerăm că apariția – în viitor – a unui sigiliu care să ni-l facă cunoscut este, mai degrabă, improbabilă. Prin urmare, apreciem ca preferabilă, pentru uzul științei istorice, denumirea de „Beroe–Piatra Frecăței”, în care numele fortificației romane și toponimul actual sunt asociate pentru a desemna ansamblul de vestigii medio-bizantine din acest loc.

<sup>97</sup> Mănușu-Adameșteanu, *Istoria Dobrogei*, p. 191–193.

<sup>98</sup> *Ibidem*, p. 193.

<sup>99</sup> Mănușu-Adameșteanu, *Din nou despre atacul cumanilor din anul 1095 și încetarea locuirii de la Păcuiul lui Soare*, în *Simpozion de numismatică dedicat împlinirii a patru secole de la prima unire a românilor sub Mihai voievod Viteazul*, Chișinău, 2001, p. 109–120.

<sup>100</sup> Informații inedite despre inventarul locuințelor; Mănușu-Adameșteanu, *Carnet de șantier*.

<sup>101</sup> Babeș, *op. cit.*, nr. 117.

<sup>102</sup> La Olțina – Capu Dealului nu au fost descoperite decât 20 de fragmente (Informații Cristina Paraschiv Talmățchi), în timp ce la Capidava numărul lor se situează în jurul cifrei 100 (Informații Ioan C. Oprea).





Fig. 1. Zona arheologică *Beroe*-Piatra Frecăței (vedere din satelit).



1



2

Fig. 2. *Beroe*-Piatra Frecăței. 1. Vedere cu promontoriul nordic și sudic (în plan îndepărtat); 2. Promontoriul sudic cu secțiunea S 1 (în prim plan), după A. Barnea, D. Paraschiv, A. Stănică, în CCA, București, 2002, p. 432, pl. 80.



1



2

Fig. 3. *Beroe*-Piatra Frecăței. Zidul de incintă romano-bizantin descoperit în anul 1998, în secțiunea S I. 1. Vedere de ansamblu asupra secțiunii S I, cu tronsonul de zid în plan îndepărtat; 2. Detaliu asupra zidului.



1



2



3

Fig. 4. *Beroe*-Piatra Frecăței. Complexe descoperite în anul 1998:  
1. Locuința L3; 2. Cuptor din locuința L4; 3. Groapa menajeră Gr2.



1



2

Fig. 5. *Beroe*-Piatra Frecăței. Ceramică din secolele XI-XII. 1. Urcioraș cu smalț galben-portocaliu (descoperire întâmplătoare); 2. Vas borcan descoperit în locuința L4.





Fig. 6. Beroe-Piatra Frecăței. Monede bizantine din secolele X-XII: tezaure (1) și descoperiri izolate (2-8). 1. *Aspron trachy* de billon, Alexios I Comnenul (1081-1118), CP, emis 3, ICEM, inv. 40353; 2. *Follis*, Ioan Tzimiskes (969-976), Clasa A1, ICEM, inv. 52909; 3. *Follis*, Vasile II-Constantin VIII (976-1028), Clasa A2-A3, var. 3, 5, 24 b, ICEM, inv. 59204; 4. *Follis*, var. 8, ICEM, inv. 53588; 5. *Follis*, var. 40 a-b, ICEM, inv. 53584; 6. *Follis*, var. 41, ICEM, inv. 59205; 7. *Follis*, Mihail IV Paflagonianul (1034-1041), clasa C, ICEM, inv. 54032; 8. *Follis*, Constantin IX Monomahul (1042-1055), clasa D, ICEM, inv. 53585.

Tabelul 1

*BEROE* – PIATRA FRECĂȚEI  
Monede din secolele X–XIII (969–1203)  
Tezaure și descoperiri izolate

ÎMPĂRAȚI	AV	AR – BILL	AE	TOTAL
Tzimiskes (969–976)	0	0	1	1
Vasile II – Constantin VIII (976–1028)	0	0	12	12
Roman III (1028–1034)	0	0	1	1
Mihail IV (1034–1041)	0	0	5	5
Constantin IX (1042–1055)	0	1	5	6
Constantin X (1059–1067)	0	0	3	3
Roman IV (1067–1071)	0	0	1	1
Mihail VII (1071–1078)	0	0	0	0
Nichifor III (1078–1081)	0	0	0	0
Alexios I (1081–1092)	0	0	1	1
Secolele X–XI (?)	0	0	4	4
<b>TOTAL (anii 969–1092)</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>34</b>
Alexios I (1092–1118)	0	9	0	9
Ioan II (1118–1143)	0	1	0	1
Manuel I (1143–1180)	0	0	0	0
Andronic I (1183–1185)	0	0	0	0
Isaac II (1185–1195)	0	0	0	0
Alexios III (1195–1203)	0	0	0	0
<b>TOTAL (anii 1092–1203)</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
<b>TOTAL GENERAL (anii 969–1203)</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>33</b>	<b>44</b>

Tabelul 2

**BEROE – PIATRA FRECĂȚEI**  
*Folles anonimi și semnați din secolele X–XI (969–1092)*  
 Tezaure și descoperiri izolate

ÎMPĂRAȚI	Tip	Piatra Frecăței	Zona Ostrov Piatra Frecăței	Total
Tzimiskes (969–976)	A1 (969–976)	1	0	1
Vasile II – Constantin VIII (976–1028)	A2 – A3 (976–1028)	10	2	12
Roman III (1028–1034)	B (1028–1034)	1	0	1
Mihail IV (1034–1041)	C (1034–1041)	5	0	5
Constantin IX (1042–1055)	D (1042–1055)	3	2	5
Constantin X (1059–1067)	E (1059–1062/3)	0	0	0
	F (1062/3–1069)	0	0	0
	Tip 1 (1059–1062/3)	3	0	3
	Tip 2 (1062/3–1069)	0	0	0
Roman IV (1067–1071)	Semnate (1067–1071)	0	0	0
	G (1067–1071)	1	0	1
Mihail VII (1071–1078)	Semnate (1071–1078)	0	0	0
	H (1071–1078)	0	0	0
Nichifor III (1078–1081)	Semnate (1078–1081)	0	0	0
	I (1078–1081)	0	0	0
Alexios I (1081–1118)	J (1081–1087)	0	0	0
	K (1087–10920)	1	0	1
Secolele X–XI (?)	neclar	4	0	4
<b>TOTAL</b>		<b>29</b>	<b>4</b>	<b>33</b>



Tabelul 3

**BEROE – PIATRA FRECĂȚEI**  
*Stamena și tetartera* din secolele XI–XIII (1092–1203)  
 Tezaure și descoperiri izolate

ÎMPĂRAȚI	Piatra Frecăței		Zona Ostrov– Piatra Frecăței		Total	
	<i>Stamena</i>	<i>Tetartera</i>	<i>Stamena</i>	<i>Tetartera</i>	<i>Stamena</i>	<i>Tetartera</i>
Alexios I (1092–1118)	9	0	0	0	9	0
Ioan II (1118–1143)	1	0	0	0	1	0
Manuel I (1143–1180)	0	0	0	0	0	0
Andronic I (1183–1185)	0	0	0	0	0	0
Isaac II (1185–1195)	0	0	0	0	0	0
Alexios III (1195–1203)	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>

CONTRIBUTIONS A LA CONNAISSANCE DE L'HABITAT D'EPOQUE  
 BYZANTINE-MOYENNE  
 DE BEROE-PIATRA FRECATTEI (X<sup>e</sup>-XII<sup>e</sup> SIECLES)

RESUME

A 3 km sud de l'actuelle localité Ostrov, dép. de Tulcea, au sommet d'un promontoire à l'hauteur de 30 m, que les habitants de l'endroit font appeler Piatra Frecăței, se trouve une ancienne fortification identifiée par Constantin Moisil, en 1911, à la cité de *Biroe/Beroe* des itinéraires antiques.

Aux abords de la cité, Aurelian Petre commençait, en 1958, des fouilles programmées dans une nécropole plane, laquelle avait fourni 1139 tombes jusqu'en 1976, quand la fouille s'est arrêtée. Le cimetière auquel ces tombes appartenaient aurait fonctionné depuis le II<sup>e</sup> siècle p. Chr. jusqu'au début du XIII<sup>e</sup> siècle. Malheureusement, à l'exception de quelques objets de parure ou à caractère religieux des X<sup>e</sup>–XII<sup>e</sup> siècles, les tombes attribuées à l'intervalle compris entre le VIII<sup>e</sup> et le début du XIII<sup>e</sup> siècle sont, encore de nos jours, inédites.

Les premières fouilles à l'intérieur de la cité, effectuées aux années 1970-1973, ont mis en évidence deux niveaux d'habitat datant des X<sup>e</sup>–XI<sup>e</sup> siècles. Faisant confiance aux références concises des chroniques annuelles de fouilles et par analogie avec d'autres forteresses romaines tardives, on a présumé de pouvoir ajouter le nom de *Beroe* à la liste des citadelles dobroudjéennes, refaites et réutilisées à partir du règne de Jean Tsimiskès.

La reprise des fouilles, entre 1998–2002, a abouti à des résultats qui, eux non plus, ont été notifiés seulement sous forme de rapports succints. Ces recherches ont occasionné l'identification d'un tronçon de la muraille de défense romaine tardive, dont une portion était superposée par une habitation qui conservait un riche mobilier du XI<sup>e</sup> siècle. En dépit de cette occurrence, jusqu'à présent on ne pourrait pas préciser si, aux X<sup>e</sup>–XII<sup>e</sup> siècles, l'habitation sur les deux promontoires (nord et sud) de Piatra Frecăței se déroulait à l'abri de fortifications édifiées.

En dehors, les traces d'habitation produites par les fouilles de 1998–2002 – en tout, 17 demeures dressées à la surface du sol ou mi-enfouies et munies de foyers en pierres aménagés dans un coin de la pièce, associées à des fosses ménagères – ont été datées des X<sup>e</sup>–XII<sup>e</sup> siècles, à l'aide du matériel archéologique et numismatique. La plupart des découvertes consiste en céramique, au sein de laquelle la plus abondante est la catégorie usuelle (surtout des pots, dont nombre en caolin et, plus rarement, des bols et des seaux en argile), à côté de laquelle, mais en quantité plutôt modeste, on peut noter la présence des amphores et de la céramique à émail fondu. Les plus nombreux sont les récipients à émail vert-olive (parmi lesquels des fragments de panses d'amphores semblables à des découvertes sur d'autres sites dobroudjéens); en outre, il y a des vases ouverts peints et finement sgraffités. Le répertoire de la vaisselle est complété par quelques récipients en verre.

Les occupations des habitants, suggérées par les objets façonnés en métal, pierre, os et céramique – un moulin, des poids pour lester les filets de pêche, des fusaïoles, un fuseau, des poignées en os pour outils et instruments divers – témoignent de la présence d'une population sédentaire. Son empreinte est enrichie par la variété des objets de parure en métal (bagues, boucles d'oreille) et en verre (bracelets, perles). L'absence de toute mention concernant la découverte de pièces d'armement, qui aurait pu indiquer la présence d'une population aux activités militaires, est à souligner.

Dans la partie moyenne de promontoire septentrional on a fouillé nombre de tombes à inhumation, dont la datation, suggérée par le mobilier funéraire – vases céramiques, boucles d'oreille, une bague et un follis anonyme, classe C, de l'empereur Michel IV (1034–1041) – est à ranger aux XI<sup>e</sup>–XII<sup>e</sup> siècles.

Les monnaies couvrent un horizon temporel assez large, compris entre le règne de Jean Tsimiskès (969–976) et celui de l'empereur Jean II Comnène (1118–1143), mais leur quantité – 29 pièces isolées et un trésor dont on a récupéré seulement 5 exemplaires, frappés par Alexis I Comnène (1092–1118) – n'est pas à même de nous offrir un appui fiable ni pour la connaissance de la circulation monétaire, ni pour en établir les rapports avec des événements historiques qui auraient influencé la vie de l'habitat (Tableaux 1–3). On pourrait dire que la monnaie de Jean Tsimiskès ne constitue pas une apparition singulière, car l'existence d'un habitat pendant les dernières décennies du X<sup>e</sup> siècle et au début du XI<sup>e</sup> est confirmée par autres 10 *folles* anonymes, émissions du règne des empereurs Basile II – Constantin VIII (976–1028) (Tableau 2).

L'extinction de l'habitat pourrait être mise en relation au moment, extrêmement dangereux pour la région de la Dobroudja, de l'automne de 1122 quand les « scythes », ayant traversé le Danube, s'avancent à l'intérieur de l'Empire Byzantin, tout en entraînant la fin des habitats de Dinogetia-Garvăn et – apparemment – de Păcuiul lui Soare.

Les découvertes archéologiques du promontoire méridional (demeures incendiées L2, L4, L5, appartenant au dernier niveau d'habitation et comblées de restes de combustion – cendres et charbons – mêlés à des fragments céramiques: pots décorés par impression à la roue et par des lignes onduleuses incisées, amphores aux anses surélevées, vases à sgraffito fin) et les monnaies (quatre pièces d'Alexis I Comnène – dont deux dans les maisons brûlées – plus une autre, de Jean II Comnène) corroborées aux cinq pièces d'un trésor partiellement récupéré (fig. 6/1) dont on pense avoir été trouvé « à la cité » (en tout, seulement des émissions d'Alexis I, frappées entre 1092–1118) apportent autant d'arguments bien fondés pour croire que l'habitat fût complètement détruit par un incendie, par suite duquel les habitants l'ont définitivement abandonné.

En ce qui concerne le nom médiéval de cette localité, tout en acceptant qu'elle n'a jamais accompli des fonctions militaires, l'apparition – en avenir – d'un sceau, dont l'inscription pourrait nous le révéler, nous semble désormais plutôt improbable. Par conséquent, nous sommes d'avis que,

pour l'usage des historiens et de la recherche historique, la dénomination de « *Beroe*-Piatra Frecăței », où le nom de la forteresse romaine s'associe au toponyme actuel pour désigner l'ensemble des vestiges d'époque byzantine-moyenne de l'endroit, devient préférable.

#### EXPLICATIONS DES FIGURES

Fig. 1. Zone archéologique de *Beroe*-Piatra Frecăței (vue satellitaire, GoogleEarth).

Fig. 2. *Beroe*-Piatra Frecăței. 1. Vue des promontoires septentrional et méridional (en arrière-plan); 2. Promontoire méridional avec la Section S 1 (plan proche), d'après A. Barnea, D. Paraschiv, A. Stănică, dans CCA, București, 2002, p. 432, pl. 80.

Fig. 3. *Beroe*-Piatra Frecăței. La muraille de défense romaine tardive découverte en 1998, dans la Section S I 1. 1. Vue d'ensemble sur la Section S I, le tronçon d'enceinte en arrière-plan; 2. Détail du mur.

Fig. 4. *Beroe*-Piatra Frecăței. Unités stratigraphiques découvertes en 1998: 1. Habitation L3; 2. Foyer en pierres de L4; 3. Fosse ménagère Gr2.

Fig. 5. *Beroe*-Piatra Frecăței. Céramique des XI<sup>e</sup>-XII<sup>e</sup> siècles. 1. Petite cruche à émail jaune-orangé (découverte fortuite); 2. Pot découvert dans l'habitation L4.

Fig. 6. *Beroe*-Piatra Frecăței. Monnaies byzantines des X<sup>e</sup>-XII<sup>e</sup> siècles: trésors (1) et pièces isolées (2-8). 1. *Aspron trachy* en billon, Alexis I (1081-1118), CP, émission 3, ICEM, inv. 40353; 2. *Follis*, Ioan Tsimiskes (969-976), classe A1, ICEM, inv. 52909; 3. *Follis*, Basile II-Constantin VIII (976-1028), classe A2-A3, var. 3, 5, 24 b, ICEM, inv. 59204; 4. *Follis*, var. 8, ICEM, inv. 53588; 5. *Follis*, var. 40 a-b, ICEM, inv. 53584; 6. *Follis*, var. 41, ICEM, inv. 59205; 7. *Follis*, Michel IV (1034-1041), classe C, ICEM, inv. 54032; 8. *Follis*, Constantin IX (1042-1055), classe D, ICEM, inv. 53585.



## VECHI MUZEE ARHEOLOGICE DE SIT. I. STUDIU DE CAZ<sup>1</sup>: HISTRIA

IRINA ACHIM

Problematica apariției primelor **muzee arheologice de sit** din **România** a fost prea puțin abordată de cercetarea academică românească de-a lungul ultimelor decenii. Articolul de față își propune, pe baza documentelor provenind din diverse arhive, instituționale sau private, să reconstituie **istoria** creării primului muzeu arheologic al cetății **Histria**, înainte de izbucnirea **Primului Război Mondial** și după ieșirea României din acest conflict militar.

Secolul al XIX-lea este cel responsabil pentru fundamentarea conceptului de **monument istoric**, investit *a priori* cu valoare patrimonială intrinsecă. Această idee romantică a avut drept reflex firesc crearea cadrului legislativ și a organismelor specializate în conservarea monumentelor istorice. Demersul de valorizare a trecutului istoric a fost unul general european, fiind rezultatul unei importante mișcări culturale și intelectuale menite să promoveze **memoria**, națională, ca formă de profilaxie a **uitării** trecutului istoric. Această idee a fost foarte plastic exprimată de Alain Schnapp într-o contribuție recentă:

«Toute société qui ne détruirait pas est condamnée à mourir. Toute société qui détruit trop ne peut plus se souvenir<sup>2</sup>».

În Principatele Române, devenite Regatul României în cursul celei de-a doua jumătăți a secolului al XIX-lea, nevoia găsirii unui echilibru acceptabil între uitare și memoria culturală, identitară – necesar a fi păstrată – face ca **arheologia** să se transforme dintr-un domeniu al amatorilor și colecționarilor cu dare de mână într-o

---

<sup>1</sup> Această contribuție a fost prezentată cu același titlu la lucrările sesiunii internaționale *Pontica 2009* a MINAC, sesiune cu tema *130 Years from the First Mention of the Constanța Museum of National History and Archaeology*, 6–9 octombrie 2009. Le mulțumesc colegilor mei care au făcut posibilă publicarea acestei contribuții: dr. I.C. Opreș și dr. M.V. Angelescu care mi-au pus la dispoziție sau mi-au făcut cunoscute o serie de documente de arhivă ce au constituit materia fundamentală a acestui articol; dr. Roxana Dobrescu, responsabilul arhivei Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române (București), care mi-a facilitat consultarea unui important fond de documente din Arhiva istorică a institutului; dr. R. Cîrjan, care a realizat o parte din ilustrația grafică a articolului.

<sup>2</sup> A. Schnapp, *Précurseurs et antiquaires et la question de l'archéologie préventive*, în J.-P. Demoule și Ch. Landes (éds.), *La fabrique de l'archéologie en France*, Paris, 2009, p. 19–32, în special p. 20: „Orice societate care nu distruge este condamnată să dispară. Orice societate care distruge prea mult nu-și mai poate aminti nimic”.

știință ce se dorea normată de un cadru legislativ adecvat și modern<sup>3</sup>. Arheologia – văzută ca o istorie a antichității<sup>4</sup>, altfel spus ca o știință menită să spună povestea vremurilor apuse – se supune, în ultimele decenii ale secolului al XIX-lea, unei duble contradicții: pe de o parte, tendințele centralizatoare exercitate de autoritățile statului în scopul protejării și promovării patrimoniului național și, pe de altă parte, inițiativa privată, pe care statul avea obligația să o respecte.

Din această perspectivă, Muzeul Național de Antichități din București – înființat de domnitorul Al.I. Cuza, în noiembrie 1864<sup>5</sup>, cu trei ani înainte de crearea Muzeului Național de Antichități din Franța<sup>6</sup> – ilustrează plenar evoluția formală prezentată anterior. Din depozitar inițial al unor importante colecții, provenind în principal din donații private, Muzeul Național de Antichități din București devine – spre sfârșitul secolului al XIX-lea – instituția fundamentală în promovarea patrimoniului arheologic național. Două legi organice promulgate prin decret regal la data de 17 noiembrie 1892 au reglementat *descoperirea monumentelor și obiectelor antice*<sup>7</sup>, precum și *conservarea și restaurarea monumentelor publice*<sup>8</sup>. Dar – și mai important – în baza capitolului IV (articolele 11–19) al Regulamentului de aplicare a Legii privind conservarea și restaurarea monumentelor publice<sup>9</sup> devenea efectivă existența *Comisiunii Monumentelor Publice*, organism cu rol consultativ. Cea dintâi și mai importantă misiune a acestei Comisiuni era *întocmirea inventarului general al monumentelor*, evidență ce constituia baza oricărei acțiuni viitoare privitoare la monumentele istorice<sup>10</sup>. Condițiile istorice și economice au făcut ca abia în anul 1908, cu ocazia lansării *Buletinului Comisiunii Monumentelor Istorice*<sup>11</sup>, publicație trimestrială, comisia sus-numită să poată înainta ministrului cultelor și instrucțiunii publice primul raport privind activitatea sa din anul 1907<sup>12</sup>.

<sup>3</sup> O discuție teoretică cu privire la această problematică, în cadrul larg european și extra-european vezi la A. Schnapp, *Between antiquarians and archaeologists – continuities and ruptures*, *Antiquity* 291, 2002, 76, p. 134–140.

<sup>4</sup> A. Momigliano, *Ancient history and the antiquarian*, *Journal of the Warburg and Courtauld Institutes* 13, 1950, p. 285–315.

<sup>5</sup> I. Opreș, *Istoria muzeelor din România*, București, 1994, p. 43–44 (lucrare citată mai departe I. Opreș, *Istoria...*).

<sup>6</sup> L. Olivier, *Du Musée des Antiquités Nationales au Musée d'Archéologie Nationale*, în J.-P. Demoule și Ch. Landes (éds.), *op. cit.*, p. 79–100; [www.musee-antiquitesnationales.fr](http://www.musee-antiquitesnationales.fr). Muzeul a fost instalat la Saint-Germain-en-Laye (Yvelines), iar inaugurarea a avut loc pe 12 mai 1867 în prezența împăratului Napoleon al III-lea.

<sup>7</sup> Monitorul Oficial 187, 24 noiembrie 1892, p. 5490–5491.

<sup>8</sup> Monitorul Oficial 187, 24 noiembrie 1892, p. 5491.

<sup>9</sup> Monitorul Oficial 239, 28 ianuarie 1893, p. 6852.

<sup>10</sup> Cu câteva decenii mai devreme (1855) fusese creată Societatea pentru Conservarea Monumentelor Istorice din Alsacia (C. Roth-Modanese, *Les ruines des châteaux-forts d'Alsace. Représentation, conservation et restauration (1800–1914)*, *Cahiers alsaciens d'archéologie, d'art et d'histoire* 51, 2008, p. 73–86, în special p. 79–80), în timp ce primele liste de inventar de monumente istorice alsaciene fuseseră întocmite cu mult înainte de anul 1850 (*Eadem*, p. 77–79).

<sup>11</sup> Vezi BCMI 1, 1908, 1, p. 5–8.

<sup>12</sup> I. Kalinderu, Gr.G. Tocilescu, Gr. Cerkez, N. Gabrielescu, *Raport general cu privire la lucrările Comisiunii Monumentelor istorice în 1907*, BCMI 1, 1908, 1, p. 30–46.

Profesorul Gr. Tocilescu, directorul Muzeului Național de Antichități, și-a asumat dificila misiune de întocmire a unui inventar al monumentelor antice romane din Dobrogea, Muntenia și Oltenia, în realizarea căruia a fost direct implicat – în calitate de topograf – inginerul P. Polonic.

În acest cadru administrativ și legislativ, Muzeul Național de Antichități din București<sup>13</sup> a fost, în ultimele decenii ale secolului al XIX-lea, precum și în primele decenii ale secolului următor, instituția care a autorizat, organizat și condus săpături arheologice destul de novatoare pentru epoca la care ne referim, care s-a implicat activ în repertorierea vestigiilor arheologice de pe cuprinsul țării, care a militat pentru valorificarea patrimoniului arheologic prin publicații cu circulație internațională, care s-a preocupat constant de îmbogățirea colecțiilor proprii prin achiziții de noi piese, dar și prin încurajarea apariției muzeelor locale și chiar a muzeelor de sit. În ultimele decenii ale secolului al XIX-lea, vedem de asemenea apărând Muzeul Acropolei ateniene (1874)<sup>14</sup>, Muzeul Național al Greciei (1874/1889)<sup>15</sup>, dar și muzee locale, de sit, cum au fost cele de la Olympia<sup>16</sup> (1883–1886) sau Sparta<sup>17</sup>. În 1893 a fost fondat, prin strădania autorităților culturale bulgare, un muzeu care să gestioneze colecțiile de antichități de pe teritoriul Bulgariei, instalat la Sofia, în clădirea Buiuk-Giami<sup>18</sup>.

Astfel, Gr. Tocilescu are meritul de a fi fost promotorul cercetărilor arheologice sistematice în cetatea de la *Tropaeum Traiani*, realizate – după 1891 – și cu concursul câtorva arhitecți sau ingineri germani<sup>19</sup>. De numele acestui savant este legată și încheierea unei colecții arheologice de sit la Adamclisi, al cărei custode era, în anul 1905, un anume V. Richter. Faptul că acest Richter era custodele muzeului (de sit) de la *Tropaeum Traiani* este atestat de documente din arhiva personală Gr. Tocilescu păstrată la Biblioteca Academiei Române<sup>20</sup>. Astfel, acest muzeu este unul dintre cele mai vechi muzee arheologice de sit din România,

<sup>13</sup> Muzeul Național de Antichități a întruchipat, vreme de câteva decenii, până la înființarea unui muzeu național al României, ideea de gestionar la nivel național al patrimoniului românesc. Această realitate a fost mult combătută de contemporani, care au militat pentru crearea muzeului neamului românesc și au criticat aspru, uneori pe nedrept, activitatea Muzeului Național de Antichități și a conducerii sale. Al. Tzigara-Samurcaș, *Muzeul nostru național* („Viața românească”, *Iunie 1906*) în *Muzeografie românească*, București, 1936, p. 3–20.

<sup>14</sup> K. Fittschen, *Museen in Griechenland im 19. Jahrhundert*, *Kölner Jahrb* 40, 2007, p. 34, 36–37, fig. 7.

<sup>15</sup> *Ibidem*, p. 34, 37–40, fig. 9–12.

<sup>16</sup> *Ibidem*, p. 42–43, fig. 13–14.

<sup>17</sup> *Ibidem*, p. 42, nota 62.

<sup>18</sup> Tzigara-Samurcaș, *Muzeul românesc și cel bulgăresc* („Viața românească”, *Decembrie 1906*) în *Muzeografie românească*, București, 1936, p. 21–28, în special p. 22–23.

<sup>19</sup> V. Barbu și C. Schuster, *Grigore G. Tocilescu și „ceștiunea Adamclisi”*. *Pagini din istoria arheologiei românești*, Târgoviște, 2005–2006, p. 125–133.

<sup>20</sup> *Biblioteca Academiei Române, Secția manuscrise*, Mss. 5128, Fond Gr. Tocilescu, *Monumentul dela Adamklisi. I. Memoriu, comunicări, note și dări de seamă cu privire la săpături (1891–1909)*, f. 54; *Biblioteca Academiei Române, Secția manuscrise*, Mss. 5129, Fond Gr. Tocilescu, *Monumentul dela Adamklisi. II. Acte, rapoarte de lucrări și scrisori dela arhitecți și custozii, conturi de cheltuieli, note și dări de seamă etc. Cu privire la săpături, pe anii 1890–1907*, f. 189–190; I. Barnea (coord.), *Tropaeum Traiani I. Cetatea*, București, 1979, p. 20–21.

deși construcția sa este plasată în anul 1910, fiind atribuită lui G. Murnu, director al Muzeului Național de Antichități din București<sup>21</sup> în acea perioadă.

Pe linia deschisă de Gr. Tocilescu se va înscrie câțiva ani mai târziu și demersul lui V. Pârvan de creare a unor muzee arheologice de sit la Ulmetum<sup>22</sup> și mai apoi la Histria. În calitatea sa de director al Muzeului Național de Antichități din București, savantul a depus eforturi importante pentru crearea unor colecții la Mangalia<sup>23</sup> și la Silistra, unde urmau să funcționeze secții locale ale muzeului central de antichități din capitală<sup>24</sup>.

În anul 1915, după ce membrii echipei de arheologi au avut de înfruntat vicisitudinile unei campanii de circa patru luni, în care au locuit în trei corturi și un bordei, V. Pârvan informa Ministerul cultelor și instrucțiunii publice asupra necesității construirii unei case a responsabilului de șantier la Histria, casă în care să fie adăpostite și diferite obiecte arheologice provenind din săpături<sup>25</sup>. Cu sprijinul financiar al Ministerului Cultelor și Instrucțiunii, Administrația Casei bisericii<sup>26</sup>, în cursul anului 1916 și chiar în ajunul ocupării Dobrogei de către trupele bulgaro-germane, V. Pârvan dispune începerea construcției la clădirea muzeului de la Histria. În cursul lunii august 1916, direcțiunea Muzeului Național de Antichități îl delega pe gardianul I. Mihai să se deplaseze la cetatea Histria, comuna Caranasuf din județul Constanța „pentru a lua măsuri spre a pune la adăpost diversele obiecte aflătoare acolo și de a îngriji de paza cetății în tot timpul mobilizării”<sup>27</sup>. Un alt document, o împuternicire dată gardianului șef al Muzeului Național de Antichități, C. Ionescu,

<sup>21</sup> G. Murnu, *Comunicări. II. Cronica săpăturilor arheologice dela cetatea Tropaeum Traiani în 1910*, BCMI 3, 1910, p. 141; G. Murnu, *Monumente de piatră din colecția de antichități a Muzeului dela Adamclisi*, BCMI 6, fasc. 23, 1913, 3, p. 97; I. Opreș, *Monumentele istorice din România (1850–1950)*, București, 2001, p. 68–69 (lucrare citată mai departe Opreș, *Monumentele...*).

<sup>22</sup> V. Pârvan, *Raport asupra activității Muzeului național de antichități în cursul anului 1915 înaintat domnului ministru al instrucțiunii și cultelor de directorul muzeului*, București, 1916, p. 6 (lucrare citată mai departe Pârvan, *Raport 1915...*).

<sup>23</sup> La data de 6 octombrie 1916, chiar înainte de ocuparea Dobrogei de către trupele germano-bulgare, gardianul muzeului arheologic local de la Mangalia, Sănduță I. Ștefan, refugiat la Huși, îi adresează lui V. Pârvan o scrisoare prin care cerea lămuriri cu privire la leafa sa de gardian ce nu-i mai fusese plătită în ultimele luni, vezi *Arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române*, București, D22–1916, Dosar MNA 1916, f. 395, copie MNA nr. 195 din 9 octombrie 1916.

<sup>24</sup> În ajunul izbucnirii Primului Război Mondial pe teritoriul Dobrogei existau mai multe muzee arheologice regionale sau de sit. A. Boroneanț, *Vasile Pârvan și patrimoniul arheologic dobrogean în timpul Primului Război Mondial. Documente în arhiva Muzeului Național de Antichități*, SCIVA 58, 2007, 3–4, p. 230.

<sup>25</sup> Pârvan, *Raport special nr. 4. Campania a II-a de săpături la Histria în Raport 1915...*, p. 18–29, în special p. 29: „Pustietatea locului cere de altă parte o urgentă construire a unei case a săpăturilor, pentru adăpostirea descoperirilor din ce în ce mai numeroase și pentru locuința conducătorului săpăturilor”.

<sup>26</sup> Un credit de 15.000 lei a fost pus la dispoziția direcțiunii Muzeului Național de Antichități pentru lucrările de la Histria, comuna Caranasuf, jud. Constanța la data de 8 iunie 1916, vezi *Arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române*, București, D22–1916, Dosar MNA 1916, f. 261, MNA nr. 97 din 10 iunie 1916.

<sup>27</sup> *Arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române*, București, D22–1916, Dosar MNA 1916, f. 381, Copie MNA nr. 178 din 29 august 1916.



atestă clar faptul că lucrările de construcție ale muzeului începuseră cândva în vara lui 1916. Dorința lui V. Pârvan era deci de a „duce la sfârșit clădirea muzeului dela cetatea Histria, începută înainte de mobilizare”<sup>28</sup>. Documentul evocat afirmă că aceste lucrări aveau să fie desăvârșite pe cheltuiala direcțiunii Muzeului Național de Antichități, fără a preciza dacă banii proveneau din fonduri publice sau din alte surse.

În cursul ocupației bulgaro-germane din Dobrogea, clădirea neterminată a muzeului de la cetatea Histria a fost în întregime distrusă<sup>29</sup>, iar o serie de piese arheologice descoperite de V. Pârvan și colaboratorii săi au dispărut, luate de trupele de ocupație.

Cu ocazia vizitei sale din 7 mai 1918 la Histria, arhiepiscopul R. Netzhammer consemna în jurnalul său că „în prezent pe întreaga peninsulă nu se află nici o casă și nici o colibă”<sup>30</sup>. Într-un paragraf următor, arhiepiscopul catolic de București mărturisește că s-a plimbat timp de două ore prin cetate în căutarea inscripției din anul 138 d.Ch. care redă lista cuprinzând 157 de senatori de la Histria. Arhiepiscopul se întreba retoric: „Pietrele nu mai erau de găsit. Oare fuseseră cumva luate de bulgari?”<sup>31</sup>

În perioada noiembrie 1916 – 1 septembrie 1918, direcțiunea Muzeului Național de Antichități a fost deținută de prof. I. Bogdan, ca director delegat<sup>32</sup>. În toată această perioadă, directorul în exercițiu, V. Pârvan, se refugiasse în Moldova<sup>33</sup>. Cercetările arheologice de la Histria au fost reluate după terminarea războiului, sub auspiciile unei noi legi pentru conservarea monumentelor istorice, promovată de V. Pârvan în 1919<sup>34</sup>. Una dintre cele mai importante realizări ale acestei noi legi a fost tocmai atribuirea unui regim special terenurilor cu vestigii istorice, reglementare care a permis crearea primelor **rezervații arheologice**, dintre care una a fost Histria.

V. Pârvan nu a abandonat ideea construirii unui muzeu arheologic de sit la Histria<sup>35</sup>. În anii imediat următori Primului Război Mondial, savantul a reluat demersurile pe lângă Comisiunea Monumentelor Istorice și, cu sprijinul financiar al Ministerului Instrucțiunii și Cultelor, Administrația Casei Bisericii, a fost întocmit un prim proiect al acestei construcții. Proiectul primului muzeu arheologic de la Histria a fost realizat de arhitectul Gh. Simotta<sup>36</sup> după indicațiile lui

<sup>28</sup> *Arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române*, București, D22–1916, Dosar MNA 1916, f. 383, Copie MNA nr. 181 din 31 august 1916.

<sup>29</sup> Boroneanț, *op. cit.*, p. 231 și anexele 1.2 și 1.6 (p. 246–248).

<sup>30</sup> R. Netzhammer, *Episcop în România. Într-o epocă a conflictelor naționale și religioase*, 1, București, 2005, p. 783 (lucrare citată mai departe Netzhammer, *Episcop...*).

<sup>31</sup> Netzhammer, *Episcop...*, 1, p. 783.

<sup>32</sup> *Vezi Arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române*, București, D 25–1920/1921, Dosar 1920, f. 12, Copie nr. 14 din 11 februarie 1920.

<sup>33</sup> Boroneanț, *op. cit.*, p. 230, nota 4.

<sup>34</sup> Opriș, *Monumentele...*, p. 73.

<sup>35</sup> I. Andrieșescu, *Vasile Pârvan, membru al Comisiunii Monumentelor Istorice † 26 iunie 1927*, BCMI 22, fasc. 62, 1929, 4, p. 146, într-o contribuție publicată după moartea savantului, ne informează că: „Visul lui Pârvan era un muzeu la Histria, cu o încăpătoare sală de expunere și adăpost pentru sine și colaboratorii săi, cu o bibliotecă și sală de lectură. Ani după ani s-ar fi desgropat astfel treptat și s-ar fi expus tot ce ascunde în pământ vechea colonie a Miletului, care a dat atâtea inscripții și materiale de însemnătate istorică generală”.

<sup>36</sup> *Arhiva Institutului Național al Patrimoniului*, Dosar 2080, Fond Comisia Monumentelor Istorice, Cetatea Histria 1919–1921, f. 19–21 (toate cu mențiunea DMI–Arhiva Monumente Istorice).

V. Pârvan, iar documentația a fost înaintată spre aprobare Comisiunii Monumentelor Istorice prin referat datat de autor la data de 2 martie 1920<sup>37</sup>. Devisul estimativ al lucrării a fost calculat de arhitect pe baza ofertei de prețuri înaintate de constructorul Fabio Gentilini din Constanța și apreciat la valoarea de 215.983.60 lei<sup>38</sup>. În ședința din 11 martie 1920<sup>39</sup>, Comisiunea Monumentelor Istorice aproba, sub semnătura lui Virgil Drăghiceanu, construcția casei gardianului și a personalului de serviciu, în limitele sumei de 80.000 lei, disponibilă în exercițiul financiar al anului 1919–1920. Același document atestă că fusese reținută oferta antreprenorului ing. D. Teodoru, care urma să ridice construcțiile dorite de V. Pârvan la șantierul Histria<sup>40</sup>. Se prevedea, de asemenea, ca în exercițiul financiar 1920–1921 să se continue lucrările de construcție de la Histria, astfel încât cercetările de teren pe cel mai important șantier arheologic din România să poată fi reluate grabnic în cele mai bune condiții.

Schițele realizate de arhitectul Gh. Simotta<sup>41</sup> (6 ianuarie 1891 – 31 martie 1979), sub îndrumarea lui V. Pârvan, înfățișează un muzeu modern, care trebuia să adăpostească pe lângă colecțiile ce nu puteau fi transportate la București în depozitele Muzeului Național de Antichități, un depozit al descoperirilor rare, biroul șefului de lucrări, laboratorul arheologic general, biblioteca, biroul și camera de dormit rezervate directorului, cămară și scară de acces în subsol (fig. 1/1–3). Jumătatea anterioară a clădirii proiectate de Gh. Simotta era prevăzută cu subsol. Această parte urma să adăpostească spațiile administrative și de lucru enumerate mai sus. Partea din spate a muzeului urma să fie amenajată ca spațiu de depozit, sub forma unui local cu trei nave, separate de pilaștri de zidărie de secțiune pătrată. Clădirea măsoară 32 m lungime, 10 m lățime și 8,60 m înălțime totală. Fundațiile aveau o adâncime de 1,40 m, nivelul inferior al clădirii urma să fie înalt de circa

<sup>37</sup> *Arhiva Institutului Național al Patrimoniului*, Dosar 2080, Fond Comisia Monumentelor Istorice, Cetatea Histria 1919–1921, f. 7 (cu mențiunea DMI–Arhiva Monumente Istorice). La data de 10 martie 1920, referatul lui Gh. Simotta a fost contrasemnat de arhitectul N. Ghika cu rezoluția de a fi supus aprobării Comisiunii Monumentelor Istorice.

<sup>38</sup> *Arhiva Institutului Național al Patrimoniului*, Dosar 2080, Fond Comisia Monumentelor Istorice, Cetatea Histria 1919–1921, f. 11, 17–18 (cu mențiunea DMI–Arhiva Monumente Istorice).

<sup>39</sup> *Arhiva Institutului Național al Patrimoniului*, Dosar 2080, Fond Comisia Monumentelor Istorice, Cetatea Histria 1919–1921, filă nenumărată.

<sup>40</sup> Un memoriu adresat de V. Pârvan prefectului de Constanța, în cursul lunii aprilie 1920, confirmă informațiile oferite de documentul din Arhiva Institutului Național al Patrimoniului, evocat anterior, vezi *Arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române*, București, D 25–1920/1921, Dosar 1920, f. 138, Copie MNA nr. 76 din 21 aprilie 1920. În textul memoriului se precizează că inginerul D. Teodoru a fost însărcinat cu executarea lucrărilor la Casa Muzeului de la Histria, devastată de bulgari în cursul Primului Război Mondial.

<sup>41</sup> De numele acestui arhitect, reprezentant al curentului neoromânesc în arhitectura interbelică, este legată realizarea altor construcții civile și religioase cum ar fi blocul de pe strada Blănari din București ridicat după 1935 pe locul fostului han al lui Athanasie Dumitriu, schitul Darvari din București (după 1934), Palatul Patriarhiei (1937), Muzeul de artă din Râmnicu Vâlcea, instalat în vila de reședință a familiei Simian (1940, în colaborare cu arhitectul V. Lupu), casa de pe Aleea Alexandru nr. 34 din București. P. Constantin, *Dicționar universal al arhitecților*, București, 1986, p. 297; I. Patrușiu și R. Ianasi (ed.), *Arhitect Gheorghe Simotta*, București, 2003, p. 7, 11–13, 19.

2,60 m, iar nivelul superior de 3,00 m. Sala rezervată depozitului propriu-zis era împărțită în nave de dimensiuni inegale (nava centrală largă de 3,00 m, iar navele laterale de 2,50 m). Fundațiile urmau să fie realizate din piatră brută legată cu mortar de ciment. Clădirea era prevăzută cu un soclu de piatră, cu profil simplu, în retragere. Zidăriile urmau să fie realizate din piatră provenind din cetate. Interiorul urma să fie bine iluminat natural prin nouă ferestre înalte de circa 1,50 m, simetric dispuse de-a lungul fațadelor laterale. Fațada principală era una în stil antichizant, cu fronton împodobit cu acrotere și două ferestre, dispuse câte una de o parte și de alta a ușii monumentale, cu doi batanți. Acoperișul în două ape urma să fie realizat din olane.

Situația financiară dificilă din primii ani ai deceniului trei al secolului al XX-lea a făcut ca proiectul de realizare al primului muzeu arheologic de la Histria să devină secundar în ochii autorităților. Necesitatea construirii unei case a săpăturilor care să ofere spații de locuit adecvate pentru gardianul cetății și pentru personalul științific care activa la săpăturile arheologice a primat. Astfel, în primăvara anului 1920 a început, efectiv, lucrul la *Casa săpăturilor*<sup>42</sup>. Lucrările la Casa săpăturilor au continuat anevoios, cu numeroase conflicte între localnici și antreprenor, cu frecvente acuzații de furt de materiale de construcție, până în cursul anului 1921, așa cum o atestă numeroase documente păstrate în arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan”<sup>43</sup>.

Când va fi început efectiv lucrul la clădirea muzeului nu știm cu exactitate. Textul unei telegrame adresate la data de 13 mai 1920 de gardianul cetății Histria, D. Avram<sup>44</sup>, lui V. Pârvan anunța direcțiunea Muzeului Național de Antichități că, în fundațiile muzeului, a fost identificat un canal antic și cerea instrucțiuni pentru continuarea lucrărilor. La rândul-i, directorul Muzeului Național de Antichități, V. Pârvan, în telegrama sa de răspuns din 24 mai 1920<sup>45</sup>, adresată lui H. Metaxa, aflat la Histria îl informa pe acesta din urmă: „Imposibil de clădit muzeul peste ruinele antice. Rog căutați alt loc fie mai la sud, fie mai la nord. Dl. desenator aduce instrucțiunile”. După primirea acestei telegrame lucrul la construcția muzeului a fost imediat sistat, așa cum o dovedește textul altei telegrame, adresată de H. Metaxa lui V. Pârvan la data de 30 mai 1920<sup>46</sup>. Conservatorul Muzeului Național de Antichități, H. Metaxa, confirma însă faptul că lucrările erau în derulare la construcția Casei săpăturilor. La data de 7 noiembrie 1920, D. Pecurariu<sup>47</sup> îi înainta

<sup>42</sup> Arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române, București, D 25–1920/1921, Dosar 1920, f. 5, Copie MNA nr. 7 din 25 ianuarie 1920.

<sup>43</sup> Arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române, București, D 25–1920/1921, Dosar 1920, *passim*. Acest dosar numără 387 de file și, într-o proporție covârșitoare, documentele înregistrate se referă la construcțiile de la cetatea Histria, Caranasuf, jud. Constanța.

<sup>44</sup> Arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române, București, D 25–1920/1921, Dosar 1920, f. 171, Copie MNA nr. 94 din 14 mai 1920.

<sup>45</sup> Arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române, București, D 25–1920/1921, Dosar 1920, f. 167, Copie MNA nr. 98 din 24 mai 1920.

<sup>46</sup> Arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române, București, D 25–1920/1921, Dosar 1920, f. 190, MNA nr. 113 pe 1920.

<sup>47</sup> Arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române, București, D 25–1920/1921, Dosar 1920, f. 322–323, în special f. 323, MNA nr. 228 din 27 noiembrie

lui V. Pârvan un raport cu privire la evoluția lucrărilor de construcție de la Histria, din cuprinsul căruia aflăm că, la acea dată, se preconiza realizarea fundațiilor viitorului muzeu pentru a evita dezghețul din timpul primăverii anului următor.

O delegație, formată dintr-un reprezentant al Comisiunii Monumentelor Istorice și unul al Muzeului Național de Antichități din București, a făcut recepția clădirii Casei săpăturilor de la Histria la data de 29 martie 1921<sup>48</sup>, deși construcția nu era încă finalizată. Varianta dactilografată a procesului verbal încheiat cu această ocazie de delegația care s-a deplasat la cetatea Histria conține date concrete cu privire la stadiul lucrărilor de la Casa săpăturilor, precum și la construcția muzeului arheologic<sup>49</sup>. Astfel, este sigur că în primăvara anului 1921 fuseseră realizate săpăturile pentru fundațiile muzeului, fundații care suprapuneau vestigii antice. Descoperirea ruinelor antice pe amplasamentul ales pentru viitoarea clădire a muzeului a condus la schimbarea amplasamentului inițial cu un altul și la realizarea unor noi fundații. Din calculele prezentate în procesul verbal și în devizul estimativ al cheltuielilor, efectuate până în martie 1921 la lucrările de construcție de la Histria, reiese că pe acest nou amplasament urma să fie construită o clădire de lățimea muzeului proiectat de arhitectul Gh. Simotta, dar cu o lungime sensibil mai mică, de doar 18 m.

O schiță a muzeului de la Histria, realizată de D. Pecurariu, a fost identificată în anii din urmă, în arhiva personală a lui Gr. Florescu. Desenul poartă în colțul din dreapta jos o adnotare interesantă: „prima schiță a muzeului dela Histria care s-a rădăcat, dar s-a dărâmat din cauza terenului slab rău ales de Direcție” (fig. 2/1). Acest document vine să înfățișeze o construcție diferită de cea pe care o regăsim în proiectul arhitectului Gh. Simotta.

Schița „desemnatorului” Pecurariu nu ne permite să reconstituim dimensiunile clădirii, însă putem vedea că era vorba despre o construcție în stil clasic, așezată pe un podium, orientată nord-sud, bine luminată prin intermediul a șapte ferestre care ritmău fațadele de vest și de est (fig. 2/2). Fațada sudică era proiectată *in antis*, fiind susținută de patru coloane dorice (fig. 2/3). Patru trepte conduceau la intrarea în muzeu. Cel mai probabil, clădirea era situată pe partea stângă a aleii care conduce astăzi de la Casa Mare spre Poarta Mare a cetății romane târzii, la est de actuala clădire a depozitului nr. 5. O fotografie provenind din arhiva Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” ne permite să constatăm că, în realitate, fațada *in antis* nu fusese executată, dar se menținuse numărul de ferestre pe laturile lungi ale

---

1920. Textul raportului precizează printre altele: „...În caz dacă se admite lucrările și pentru muzeu, ar fi foarte practic să se facă fundamentele acum fiind-că la primăvară s-ar lucra mai greu din cauza că o să dăm de apă la adânc...”.

<sup>48</sup> Arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române, București, D 25–1920/1921, Dosar 1921, f. 57, MNA nr. 63 din aprilie 1921. Din procesul verbal încheiat la fața locului, aflăm că delegația se compunea din arhitectul I.D. Traianescu, arhitectul șef al Comisiunii Monumentelor Istorice și I. Andrieșescu, subdirector al Muzeului Național de Antichități.

<sup>49</sup> Arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române, București, D 25–1920/1921, Dosar 1921, f. 59-66, în special f. 64, MNA nr. 63 din aprilie 1921.

clădirii care apăreau în schița lui D. Pecurariu<sup>50</sup>. Cum va fi arătat interiorul muzeului nu știm, dar schița lui D. Pecurariu ne permite să reconstituim o sală longitudinală, cu trei nave, despărțite de două rânduri de suporti (fig. 2/4).

Din paginile jurnalului lui R. Netzhammer, aflăm că la sfârșitul anului 1921 construcția Casei săpăturilor era deja încheiată<sup>51</sup> și că, în sfârșit, arheologii beneficiau de condiții de locuit sensibil mai bune decât în anii anteriori. Numeroase documente cu caracter contabil cuprinse în dosarul D 25, Dosar 1921<sup>52</sup> din Arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan”, din păcate toate nenumerate, se referă la lucrările de construcție de la Muzeul Histria. Însă prea puține documente din arhiva Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” vorbesc despre evoluția lucrărilor la clădirea muzeului de la Histria în cursul anului 1922<sup>53</sup>. Știm cu certitudine că la începutul lunii aprilie 1922 direcția Muzeului Național de Antichități din București i-a delegat pe desenatorul D. Pecurariu<sup>54</sup> și pe gardianul șef al muzeului, I. Mihai<sup>55</sup>, să se deplaseze la cetatea Histria pentru a supraveghea lucrările de construcție ale muzeului de acolo și pentru a angaja meșteri pietrari pentru finalizarea clădirii în chestiune. Odată ajuns la Histria, D. Pecurariu<sup>56</sup> începe grabnic lucrările de zidărie la clădirea muzeului, lucrări ce au fost sistate aproape imediat din cauza vremii nefavorabile și a sărbătorilor pascale. O altă informație referitoare la construcția muzeului de la Histria nu mai este disponibilă decât către mijlocul lunii iulie 1922<sup>57</sup>, când, printr-o telegramă, V. Pârvan îl îndeamnă pe D. Pecurariu, aflat la Histria: „te rog priveghează strict clădirea muzeului să nu se mai facă greșeli ireparabile”. Despre ce greșeli era vorba nu putem ști, dar mult evocatul arhiepiscop R. Netzhammer relatează că, într-o discuție cu V. Pârvan, din

<sup>50</sup> Arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române, București, Mapa 16, *Expoziția omagială Vasile Pârvan organizată cu prilejul împlinirii a 100 de ani de la nașterea sa (1882–1982) – scrisori, adrese, fotografii*, Dosar II (Fotografii), foto 30.

<sup>51</sup> Informația este furnizată de V. Pârvan lui R. Netzhammer la data de 8 noiembrie 1921, cu ocazia vizitei pe care arhiepiscopul i-o face directorului Muzeului Național de Antichități din București. Netzhammer, *Episcop...*, 2, p. 1045–1046.

<sup>52</sup> Arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române, București, D 25–1920/1921, Dosar 1921, *passim* (dosar cu documente nenumerate). Informațiile sunt completate de un alt dosar din aceeași arhivă (D 25–1920/1921, Dosar anul 1921. Direcțiunea Muzeului Național de Antichități. Un caet cu un borderou și 154 acte justificative în sumă de lei 223.803.90 – fondul pentru construcțiunile dela cetatea Histria, *passim*), care conține acte justificative ale diverselor lucrări efectuate în cursul anului 1921 la clădirea muzeului.

<sup>53</sup> Arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române, București, D 26–1922/1923, Dosar 2 cu mențiunea Acte administrative 1922 (conține 14 chitanțe privind cheltuielile de la casa paznicilor și a muzeului de la Histria) și Dosar 1922, f. 39, 40, 52–54, 61, 86, 90, 91, 92.

<sup>54</sup> Arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române, București, D 26–1922/1923, Dosar 1922, f. 40, Copie nr. 52 din aprilie 1922.

<sup>55</sup> Arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române, București, D 26–1922/1923, Dosar 1922, f. 41, Copie nr. 53 din 3 aprilie 1922.

<sup>56</sup> Scrisoare adresată de D. Pecurariu lui V. Pârvan la data de 7 aprilie 1922, vezi Arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române, București, D 26–1922/1923, Dosar 1922, f. 54, Copie MNA nr. 63 din 25 aprilie 1922.

<sup>57</sup> Arhiva istorică a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române, București, D 26–1922/1923, Dosar 1922, f. 91, Copie MNA nr. 102 din 22 iulie 1922.

data de 14 octombrie 1922, directorul Muzeului Național de Antichități din București îi explicase că fusese deja finalizată clădirea muzeului de la Histria<sup>58</sup>.

Din mărturiile colaboratorilor lui V. Pârvan, aflăm că în cursul aceleiași luni octombrie 1922 clădirea muzeului s-a dărâmat în urma unor ploi torențiale, înainte ca lucrările la acoperiș să fi fost încheiate<sup>59</sup>. Cu toate acestea, o fotografie panoramică datată 4–7 noiembrie 1922 înfățișează construcțiile ridicate de V. Pârvan la Histria (fig. 3/1). Din relatările lui I. Andrieșescu reiese că, în cursul anului 1923, Pârvan a dispus demolarea acestei clădiri, ale cărei ruine mai pot fi văzute în puținele fotografii din ultimii ani ai savantului la Histria (cândva între 1923 și 1926) (fig. 3/2–3). Este posibil ca textul unei telegrame adresate de H. Metaxa gardianului șef I. Mihai, aflat la Histria la data de 22 iunie 1923, să se refere tocmai la demolarea clădirii muzeului<sup>60</sup>.

Analiza comparativă a schițelor realizate de arhitectul Gh. Simotta și cea a lui D. Pecurariu ar permite următoarele constatări: construcția inițială proiectată în 1920 s-a materializat prin ridicarea succesivă a două clădiri distincte – Casa săpăturilor, astăzi Casa Mare și muzeul, situat la nord de aceasta, aproximativ pe aceeași linie. Pare plauzibilă ideea ca proiectul Casei săpăturilor să fi fost realizat ca operă constructivă de sine stătătoare, înaintea muzeului, urmând îndeaproape planul inițial al clădirii muzeului, gândit de arhitectul Gh. Simotta. Puținele fotografii de epocă păstrate în arhiva istorică a Institutului de Arheologie din București arată cu claritate că muzeul construit spre finele anului 1922 la Histria se apropie foarte mult de planul, chiar schematic, realizat de desenatorul D. Pecurariu.

În pofida eforturilor susținute și a resurselor financiare deloc neglijabile investite de Comisiunea Monumentelor Istorice<sup>61</sup>, visul lui V. Pârvan de a construi un muzeu al sitului la Histria nu s-a materializat niciodată. Singura clădire, construită în vremea directoratului savantului la Muzeul Național de Antichități, care a supraviețuit la Histria este Casa săpăturilor, aflată astăzi pe lista monumentelor istorice.

<sup>58</sup> Netzhammer, *Episcop...*, 2, p. 1160, notează că, la întâlnirea sa cu V. Pârvan din 14 octombrie 1922, directorul Muzeului Național de Antichități îl informa despre finalizarea lucrărilor la clădirea primului muzeu arheologic de la Histria.

<sup>59</sup> I. Andrieșescu, *Vasile Pârvan (1882–1927) avec un portrait*, Dacia 3–4, 1927–1932, p. 1–7; *idem*, *Vasile Pârvan, membru al Comisiunii Monumentelor Istorice † 26 iunie 1927*, BCMI 22, fasc. 62, 1929, 4, p. 147.

<sup>60</sup> *Arhiva istorică a Institutului de Arheologie, „Vasile Pârvan” al Academiei Române*, București, D 26–1922/1923, Dosar 1923/1, f. 66, Copie nr. 55 din 22 iunie 1923: „Din ordinul Dlui Director, nu desfaceți nimic, nici acoperișul, până nu vine Dl. Arhitect, luni 26 iunie”.

<sup>61</sup> *Rapoartele Serviciului tehnic al Comisiunii Monumentelor Istorice*, BCMI 19, fasc. 48, 1926, 2, p. XII (*Raport pe anul 1920*: „19. La Istria în Dobrogea s-au făcut lucrări pentru ridicarea casei destinate personalului, pentru Museu și dependențele necesare sistematizării săpăturilor viitoare. Lucrarea s-a făcut sub conducerea d-lui V. Pârvan, directorul Muzeului de Antichități și a costat lei 300.000”); p. XIV (*Raport pe anul 1922*: „26. Săpături în Dobrogea și Histria. Fond 350.000 lei. S-au făcut diferite cercetări și săpături și s-a continuat clădirea muzeului din Istria. Lucrarea s-a executat sub direcțiunea d-lui profesor V. Pârvan.”)

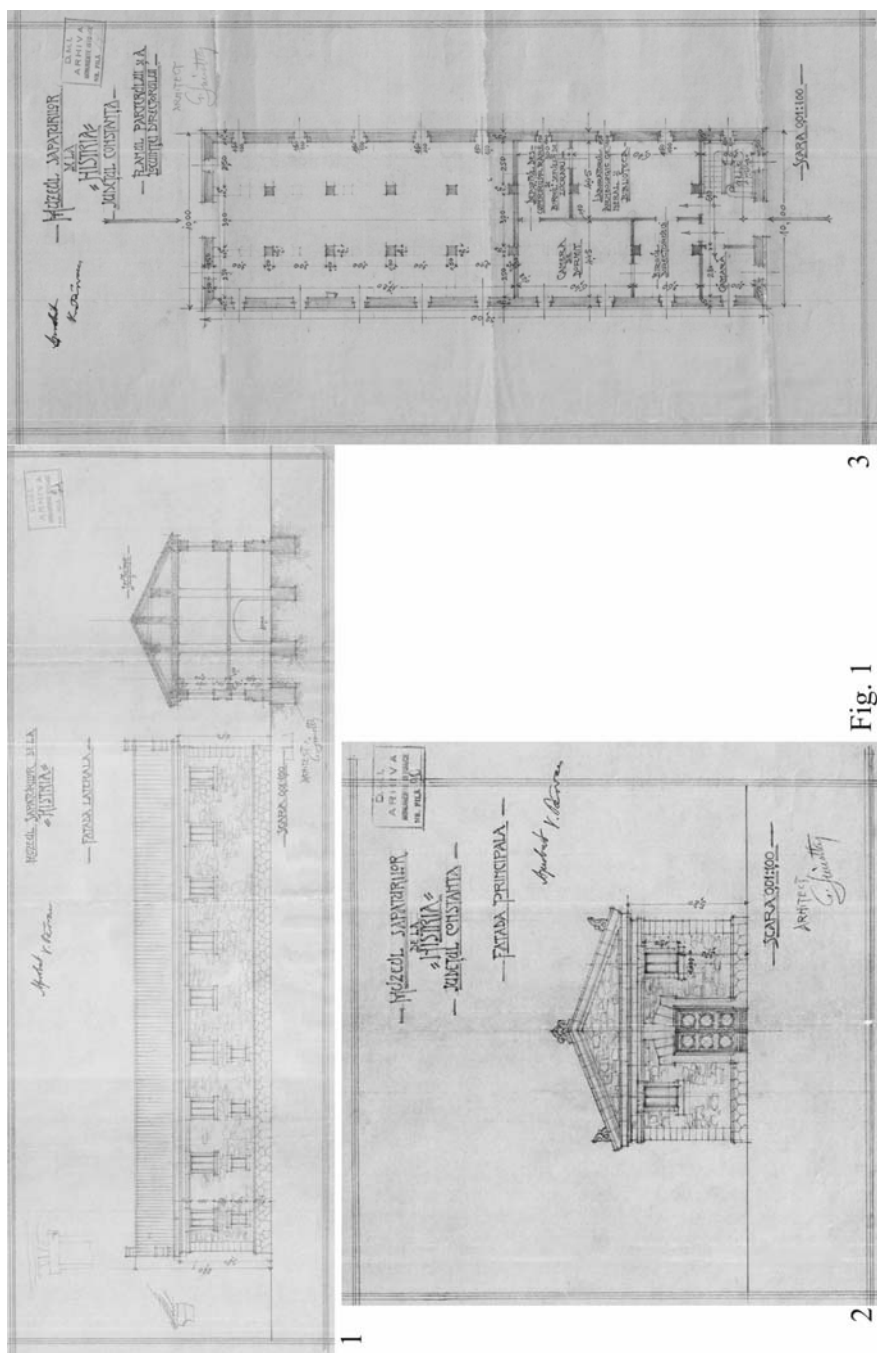


Fig. 1

Fig. 1. Fig. 1/1. Muzeul arheologic de la Histria. Faada laterală și seciune transversală realizate de arhitectul Gh. Simotta. Scara 1:100. Arhiva Institutului Național al Patrimoniului, Dosar 2080, Fond Comisia Monumentelor Istorice, Cetatea Histria 1919–1921, f. 21 (cu mențiunea DMI–Arhiva Monumente Istorice); Fig. 1/2. Muzeul arheologic de la Histria. Faada principală realizată de arhitectul Gh. Simotta. Scara 1:100. Arhiva Institutului Național al Patrimoniului, Dosar 2080, Fond Comisia Monumentelor Istorice, Cetatea Histria 1919–1921, f. 20 (cu mențiunea DMI–Arhiva Monumente Istorice); Fig. 1/3. Muzeul arheologic de la Histria. Planul parterului și al locuinței directorului realizate de arhitectul Gh. Simotta. Scara 1:100. Arhiva Institutului Național al Patrimoniului, Dosar 2080, Fond Comisia Monumentelor Istorice, Cetatea Histria 1919–1921, f. 19 (cu mențiunea DMI–Arhiva Monumente Istorice).





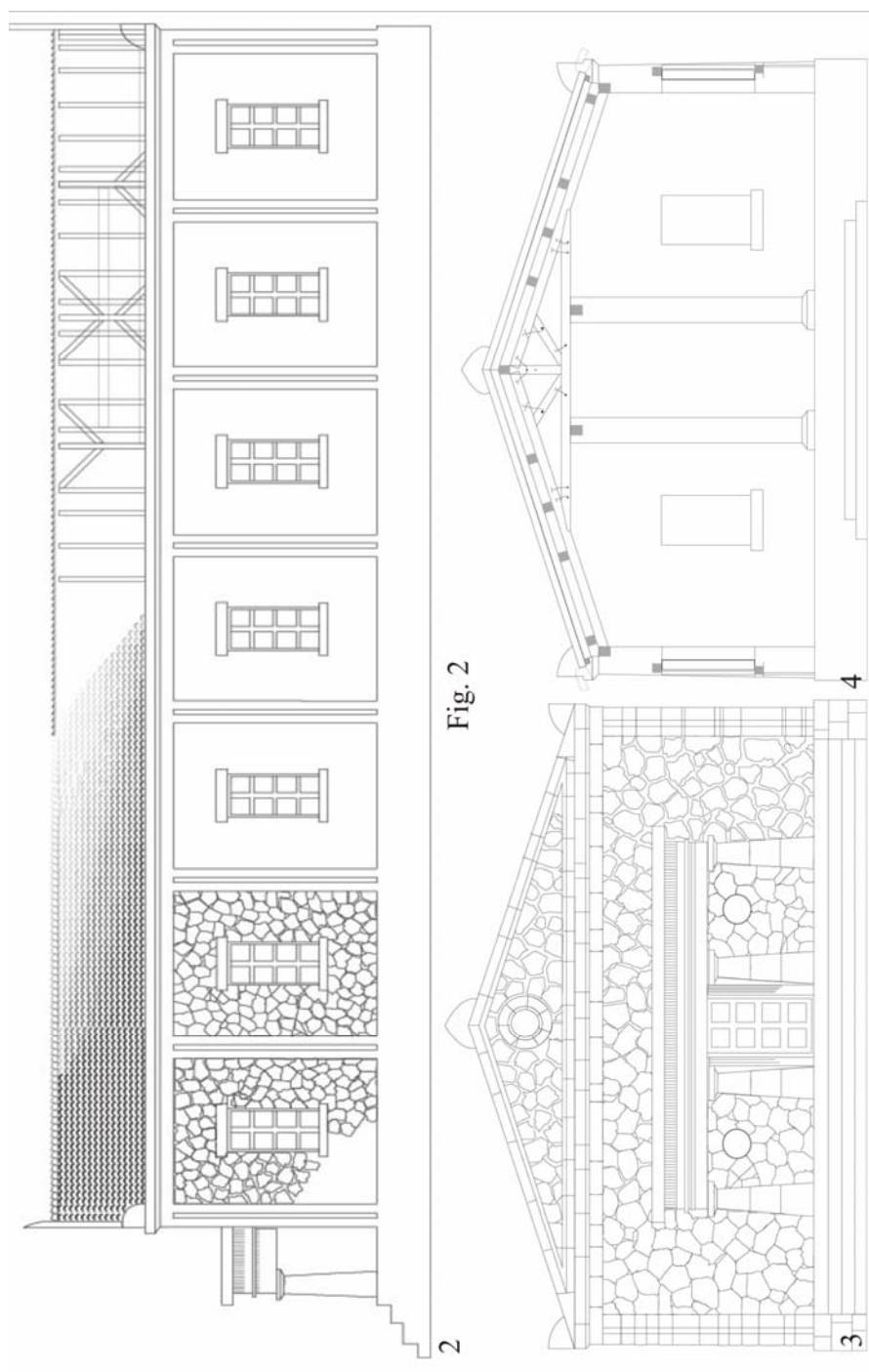


Fig. 2

Fig. 2/2. Muzeul arheologic Histria. Fațada laterală redesenată după crochiul lui D. Pecurariu. Desen fără scară. (R. Cîrjan, 2009); Fig. 2/3. Muzeul arheologic Histria. Fațada principală redesenată după crochiul lui D. Pecurariu. Desen fără scară. (R. Cîrjan, 2009); Fig. 2/4. Muzeul arheologic Histria. Secțiune transversală redesenată după crochiul lui D. Pecurariu. Desen fără scară. (R. Cîrjan, 2009).



Fig. 3/1. Construcțiile ridicate de V. Pârvan la Histria. Foto datată 4-7 noiembrie 1922. Arhiva Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române, București, Mapa 16, Dosar II, foto 31; Fig. 3/2. Căsătoria lui Gr. Florescu la Histria. Fotografie nedată, în fundal clădirea muzeului. Arhiva Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române, București, Mapa 16, Dosar II, foto 46; Fig. 3/3. V. Pârvan în automobilul său la Histria. Fotografie nedată, în fundal clădirea muzeului. Arhiva Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române, București, Mapa 16, Dosar II, foto 54.

## ANCIENS MUSÉES ARCHÉOLOGIQUES DE SITE. I. ÉTUDE DE CAS : HISTRIA

### RÉSUMÉ

La problématique de la création de premiers musées archéologiques de site en Roumanie a été souvent occultée par la recherche académique du XX<sup>e</sup> siècle. Cette contribution a pour but, en s'appuyant sur des documents d'archive provenant de fonds divers, privés ou bien publics, de reconstituer le cadre administratif et l'histoire de la naissance du premier musée archéologique (de site) à Histria, durant et après la Grande Guerre.

Le XIX<sup>e</sup> siècle a contribué d'une manière décisive à la cristallisation de la notion de *monument historique*, concept a priori investi d'une valeur intrinsèque. Cette notion romantique de monument historique a conduit à la création du cadre législatif et des institutions spécialisées dans le domaine du patrimoine historique. Dans les Principautés Roumaines, devenues ultérieurement le Royaume Roumain, durant la seconde moitié du XIX<sup>e</sup> siècle, le besoin de trouver un équilibre acceptable entre l'oubli et la mémoire culturelle, identitaire, a transformé l'archéologie d'un domaine des antiquaires dans une science qui demandait un cadre législatif approprié et moderne.

Vers la fin du XIX<sup>e</sup> siècle, le Musée National d'Antiquités assumait un rôle fondamental dans la gestion et la promotion du patrimoine archéologique national. En s'appuyant sur un cadre législatif approprié et moderne qui visait *la découverte des monuments et des objets antiques*, aussi bien que *la conservation et la restauration des monuments publics*, le Musée National d'Antiquités s'est chargé de la réalisation d'un inventaire général des monuments. Le professeur Gr.G. Tocilescu, directeur en chef du Musée National d'Antiquités de Bucarest et l'ingénieur topographe P. Polonic ont réalisé ainsi les premiers démarches pour inventorier les ruines antiques d'époque romaine en Dobroudja, Valachie et en Olténie.

Le professeur Gr.G. Tocilescu a constamment milité pour la recherche systématique des ruines antiques de la cité romaine de Tropaeum Traiani, où le savant a le mérite d'avoir créé le premier musée archéologique de site de Roumanie, durant la première décennie du XX<sup>e</sup> siècle.

Sur le chemin ouvert par Gr.G. Tocilescu s'inscrit quelques ans plus tard la démarche du futur directeur du Musée National d'Antiquités, V. Pârvan. Le savant est responsable de la création de premiers musées archéologiques de site à Ulmetum, Histria, Mangalia, Silistra etc.

Les travaux de construction du premier musée archéologique de site à Histria ont commencé en l'été 1916, à la veille de l'entrée de la Roumanie dans la Grande Guerre. Malheureusement, les travaux ont été rapidement abandonnés en automne 1916, avec le désir exprimé d'être continués après la guerre. Après la paix, V. Pârvan a repris ses démarches auprès du Ministère de l'Instruction et des Cultes pour accomplir la construction du musée archéologique de site d'Histria. Les travaux de construction se sont poursuivis avec de nombreuses difficultés entre 1920 et 1922. Le projet initial réalisé par l'architecte Gh. Simotta s'est avéré impossible à mettre en œuvre. On assiste par la suite, pour des raisons de nature économique, à la réalisation successive de deux constructions distinctes, la Maison des fouilles et le musée proprement-dit. Ce dernier a été construit quasi-simultanément à la Maison des fouilles, sur un terrain assez faible. Avant même que la construction soit accomplie et suite à des pluies torrentielles qui eurent lieu en automne 1922 le bâtiment du musée a été gravement endommagé. V. Pârvan a décidé sa démolition courant 1923. Ainsi, malgré les importantes ressources financières et au grand effort personnel du savant son rêve de construire un musée archéologique de site à Histria est resté inachevé.

### EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1/1. Le musée archéologique d'Histria. La façade latérale et coupe transversale réalisées par l'architecte Gh. Simotta. Échelle 1:100. Archive de l'Institut National du Patrimoine, Dossier

2080, Fonds Commission des Monuments Historiques, Cité d’Histria 1919–1921, f. 21 (avec mention DMI–Archive des Monuments Historiques).

Fig. 1/2. Le musée archéologique d’Histria. La façade principale réalisée par l’architecte Gh. Simotta. Échelle 1:100. Archive de l’Institut National du Patrimoine, Dossier 2080, Fonds Commission des Monuments Historiques, Cité d’Histria 1919–1921, f. 20 (avec mention DMI–Archive des Monuments Historiques).

Fig. 1/3. Le musée archéologique d’Histria. Le plan du rez-de-chaussée et de l’appartement du directeur réalisés par l’architecte Gh. Simotta. Échelle 1:100. Archive de l’Institut National du Patrimoine, Dossier 2080, Fonds Commission des Monuments Historiques, Cité d’Histria 1919–1921, f. 19 (avec mention DMI–Archive des Monuments Historiques).

Fig. 2/1. Le musée archéologique d’Histria. Croquis réalisé par D. Pecurariu. Dessin sans échelle. L’archive personnelle de Gr. Florescu (courtoisie d’I.C. Oprea).

Fig. 2/2. Le musée archéologique d’Histria. La façade latérale réalisée d’après le croquis de D. Pecurariu. Dessin sans échelle. (R. Cîrjan, 2009).

Fig. 2/3. Le musée archéologique d’Histria. La façade principale réalisée d’après le croquis de D. Pecurariu. Dessin sans échelle. (R. Cîrjan, 2009).

Fig. 2/4. Le musée archéologique d’Histria. Coupe transversale réalisée d’après le croquis de D. Pecurariu. Dessin sans échelle. (R. Cîrjan, 2009).

Fig. 3/1. Constructions érigées par V. Pârvan à Histria. Photo datée de 4–7 novembre 1922. Archive de l’Institut d’Archéologie „Vasile Pârvan” de l’Académie Roumaine, Bucarest, Tome 16, Dossier II, photo 31.

Fig. 3/2. Le mariage de Gr. Florescu à Histria. Photo sans date, en arrière plan le musée. Archive de l’Institut d’Archéologie „Vasile Pârvan” de l’Académie Roumaine, Bucarest, Tome 16, Dossier II, photo 46.

Fig. 3/3. V. Pârvan dans son automobile à Histria. Photo sans date, en arrière plan le musée. Archive de l’Institut d’Archéologie „Vasile Pârvan” de l’Académie Roumaine, Bucarest, Tome 16, Dossier II, photo 54.

## UN PUMNAL DIN EPOCA BRONZULUI DESCOPERIT LA PODURI (JUD. BACĂU)

ROXANA MUNTEANU, GHEORGHE DUMITROAIA

Articolul prezintă un **pumnal** provenind dintr-un context stratigrafic neclar de la Poduri-Dealul Ghindaru. După descrierea piesei – care este scurtă, cu lama triunghiulară și o placă de prindere rotunjită, înaltă, cu trei nituri – sunt enumerate câteva alte piese cu o formă asemănătoare sau lucrate dintr-un **aliaj argint-cupru**. Datarea propusă pentru piesa de la Poduri se încadrează în limitele **bronzului timpuriu/mijlociu**. Dat fiind faptul că piesele citate ca analogii provin în cea mai mare parte din contexte rituale sau funerare, autorii consideră drept o ipoteză valabilă ca și piesa de la Poduri să provină dintr-un context similar.

Piesa care face subiectul rândurilor de mai jos (fig. 1) a fost descoperită în anul 2002, în situl cu niveluri eneolitice și din epoca bronzului de la Poduri-Dealul Ghindaru (jud. Bacău)<sup>1</sup>.

O primă mențiune a sa apare la scurt timp după descoperire, sub forma unei fișe de catalog<sup>2</sup>, în care sunt avansate, sub semnul întrebării, ipoteze privind datarea și materialul din care este turnat obiectul. Stabilirea, printr-o analiză efectuată în 2008, a compoziției aliajului<sup>3</sup>, face însă necesară reluarea subiectului.

### Contextul descoperirii

Cercetările sistematice din situl de pe terasa Tazlăului Sărat (fig. 2) s-au efectuat începând cu 1979, inițial prin trasarea unor secțiuni cu lățimea de 1–3 m, iar din 1984 prin deschiderea unei suprafețe mari – Caseta A, de 24 x 36 m. În perioada 1997–1999, cercetările au fost întrerupte, timp în care în suprafața de

<sup>1</sup> D. Monah, Gh. Dumitroaia, F. Monah, C. Preoteasa, R. Munteanu, D. Nicola, *Poduri-Dealul Ghindaru. O Troie în Subcarpații Moldovei*, Bibliotheca Memoriae Antiquitatis XIII, Piatra-Neamț, 2003 (cu bibliografia anterioară); Gh. Dumitroaia, R. Munteanu, C. Preoteasa, D. Garvăn, *Poduri-Dealul Ghindaru. Cercetările arheologice din Caseta C, 2005-2009*, Bibliotheca Memoriae Antiquitatis XXII, Piatra-Neamț, 2009.

<sup>2</sup> Monah *et alii*, *op. cit.*, p. 242–243, nr. cat. 377.

<sup>3</sup> Analiză cu spectrometrul portabil X-MET 3000TX, efectuată de dr. Bogdan Constantinescu și Cătălina Păuna de la Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei”, București-Măgurele, realizată prin amabilitatea dr. Anca Popescu, căreia îi mulțumim.

Compoziția metalului: lamă: Ag 65,7%; Cu 31,9%; Au 0,5%; Fe 0,4%; As 0,008%; Pb 0,02%. Nit 1: Ag 55,3%; Cu 41,5%; Au 0,5 %; Fe 0,5%; As 0,16%; Pb 0,04%. Nit 2: Ag 65,4%; Cu 31,9%; Au 0,6 %; Fe 0,6%; As 0,36%; Pb 0,04%. Nit 3: Ag 71,1%; Cu 26,5%; Au 0,7 %; Fe 0,5%; As 0,15%; Pb 0,02%.

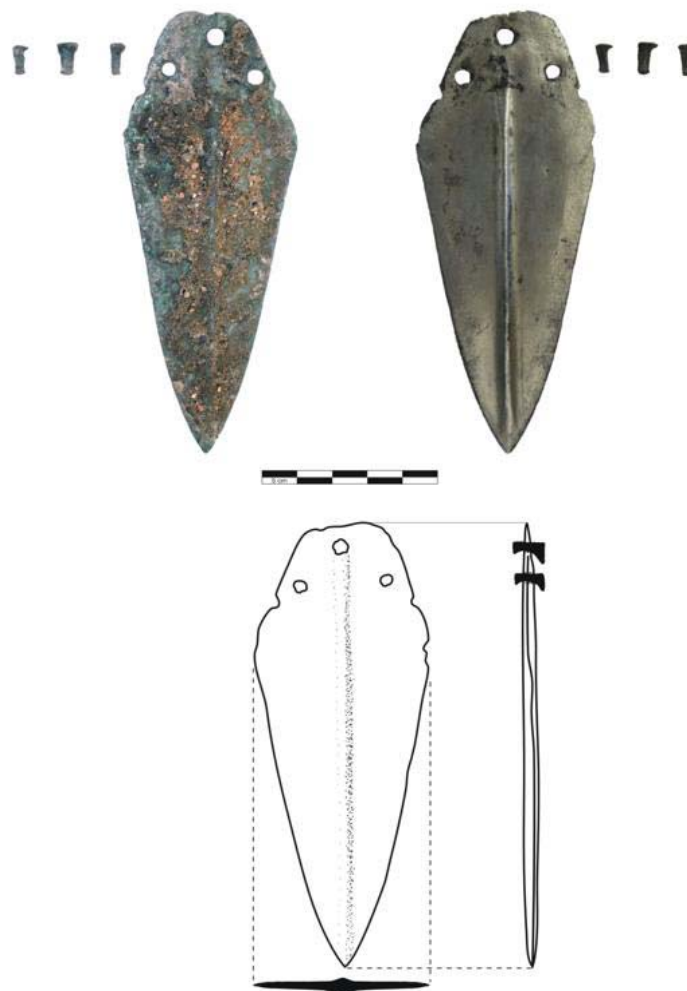


Fig. 1. Pumnalul de la Poduri – Dealul Ghindaru.

lucru și în zona imediat învecinată acesteia spre est, căutătorii de comori au săpat trei gropi de dimensiuni mari. După reluarea cercetărilor sistematice în anul 2000, suprafețele investigate au fost extinse, astfel ca deranjamentele produse în anii anteriori să fie incluse în limitele zonei cercetate. A doua groapă de braconaj, care tăia depunerile antropice până în nivelul Cucuteni A2, a fost golită în anul 2002. Aceasta conținea în umplutură ceramică eneolitică fragmentară, un fragment de toartă Jigodin, cu decor șnurat (fig. 3/1) și piesa de metal prezentată. Merită menționat că la distanță destul de mică de locul descoperirii piesei au fost identificate în anii 2000–2002 mai multe fragmente ceramice aparținând epocii bronzului – torți tubulare cu marginile îngroșate, ceramică decorată în maniera





râu, printre pietre fiind descoperit în 1979 un mormânt de incinerare, cu resturile cinerare depuse într-un vas cu decor specific culturii Costișa<sup>6</sup>. Șanțul și structura de pietre de deasupra se datează, pe baza ceramicii, în limitele culturilor Jigodin, Costișa și Monteoru (Ic3), fără ca, deocamdată, să putem stabili o atribuire culturală mai nuanțată pentru activitățile umane care au avut ca rezultat crearea structurilor menționate mai sus.

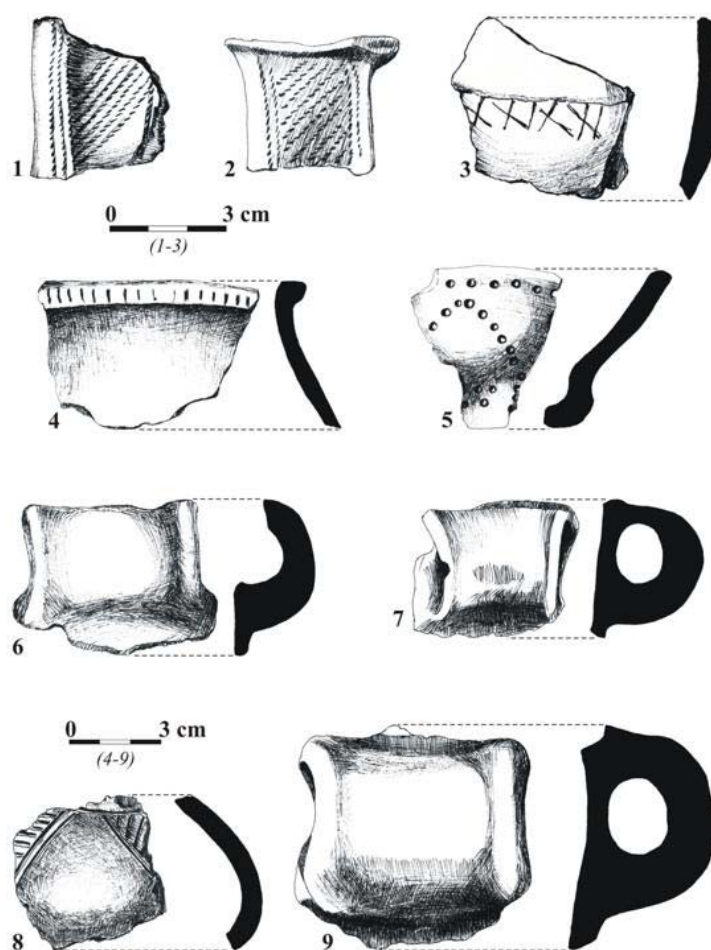


Fig. 3. Fragmente ceramice descoperite în groapa de braconaj nr. 2 (1) și în apropierea acesteia (2-9).

În afara acestor amenajări a mai fost atribuit epocii bronzului (culturii Costișa) un complex constituit din mai multe vase, identificat la cca 30 m distanță

<sup>6</sup> D. Monah, S. Antonescu, A. Bujor, *Materiale* 14, 1980, p. 87; Gh. Dumitroaia, în V. Căvruc, Gh. Dumitroaia (ed.), *Cultura Costișa în contextul epocii bronzului din România*, Piatra-Neamț, 2001, p. 42.



spre est de structura de pietre și aproximativ aceeași distanță sud față de locul descoperirii pumnalului și considerat a reprezenta resturile unei construcții ușoare (o colibă), precum și mai multe fragmente de vase, descoperite la adâncimi mici în toate suprafețele investigate<sup>7</sup>.

### Descrierea piesei

Pumnalul are lama triunghiulară cu o ușoară arcuire a tăișurilor spre vârf. Are o nervură mediană pronunțată, ușor lățită spre extremități, umărul rotunjit, reprezentând punctul maximei lățimi și placa de prindere rotunjită, înaltă, cu o mică gâtuire simetrică în punctul de racord cu umărul. Marginea plăcii de prindere prezintă o foarte ușoară asimetrie, care se poate datora și stării de conservare. Tăișul, dublu, este mai subțire decât corpul piesei și prezintă doar o mică știrbitură pe una din laturi, spre baza lamei. Dimensiuni: lungimea totală = 11,6 cm; lungimea lamei = 9,5 cm; lățimea = 4,5 cm; greutatea = 44,5 g. Piesa a fost turnată într-un tipar bivalv, dintr-un aliaj conținând în principal argint și cupru, fiind îngrijit lucrată.

În momentul descoperirii, de cele trei găuri de fixare a mânerului erau încă atașate niturile, care au secțiuni transversală rectangulară și lungimea maximă de 0,7 cm. Obiectul era acoperit de o patină de culoare verde, de care erau sudate, pe una din fețe, pietricele ce formau pe alocuri un strat aproape compact. După curățarea acestei patine s-a constatat că piesa are culoarea metalului alb, cu mici porțiuni înnegrite. Pe una din fețe, în special, aceste pete negricioase delimitează marginea semicirculară a mânerului care a completat odinioară această armă<sup>8</sup>.

Turnată dintr-un aliaj în care argintul este prevalent, această armă se încadrează în categoria pieselor de prestigiu sau se circumscrie sferei cultului.

La nivelul documentării actuale, lama de pumnal de la Poduri constituie un unicat – atât prin formă, cât și prin metalul din care este lucrată – pentru preistoria spațiului de la est de Carpați. De asemenea, considerăm că aceasta nu este de producție locală.

Data fiind poziția sa stratigrafică incertă și stratigrafia stațiunii de la Poduri, pentru corecta încadrare a piesei am căutat cele mai apropiate analogii, care să indice perioada de timp în care se încadrează și mediul de proveniență.

În acest sens, am luat în considerare și posibilitatea ca pumnalul să aparțină unuia dintre nivelurile eneolitice de pe *tell*. Cele mai timpurii obiecte din această categorie<sup>9</sup> nu coboară în timp mai devreme de etapa Cucuteni A sau A–B (pentru tipul Bodrogkeresztúr, de exemplu)<sup>10</sup> sau B (pentru tipul

<sup>7</sup> Munteanu, Dumitroaia, *op. cit.*, p. 338–339.

<sup>8</sup> Urma mânerului, probabil din lemn, era vizibilă și înainte de curățarea piesei, patina verde având o nuanță mai deschisă în porțiunea respectivă.

<sup>9</sup> I. Mareș, *Metalurgia aramei în neo-eneoliticul României*, Suceava, 2002, p. 117–119.

<sup>10</sup> I. Vajsov, *PZ* 68, 1993, 1, p. 103–145.

Cucuteni<sup>11</sup>). Pumnalele eneolitice sunt de obicei de formă romboidală sau elipoidală, mai rar triunghiulare. Grupa tipologică cea mai apropiată de forma piesei de la Poduri este cea Cucuteni, cu deosebirea că nervura mediană a lamelor de acest tip este vag vizibilă, iar secțiunea transversală este romboidală, placa de prindere fiind cu sau fără nituri pentru mâner<sup>12</sup>.

În literatura referitoare la epoca bronzului nu am întâlnit până acum o piesă identică<sup>13</sup>. Prezentăm în continuare câteva situații în care apar arme apropiate ca formă – având lama scurtă, triunghiulară, nervură mediană și/sau nituri de fixare a mânerului.

Din inventarul mormântului de la Apa Sărată, aparținând orizontului mormintelor în cistă, din Bronzul Timpuriu II (după sistemul cronologic al lui P. Roman<sup>14</sup>), provine și o lamă de pumnal triunghiulară, cu nervură mediană pronunțată, care păstrează doar două dintre orificiile niturilor<sup>15</sup>. Aceluiași orizont cultural îi aparțin și complexe funerare de la Malul cu Flori<sup>16</sup> și Homorâciu<sup>17</sup>, în inventarul cărora s-a aflat, de asemenea, câte un pumnal. Dacă pentru piesa de la Malul cu Flori există o simplă mențiune, care o apropie de cea de la Apa Sărată, în privința lamei de pumnal de la Homorâciu remarcăm că aceasta aparține unui tip ușor diferit, la care nervura mediană se lărgeste spre mâner, în forma literei V.

Pumnale cu lama triunghiulară, cu nervură mediană și cu mânerul fixat cu nituri apar mai frecvent în medii culturale din Europa Centrală pe parcursul epocii bronzului<sup>18</sup>. B. Hänsel, cartând descoperirile de pumnale cu forme apropiate din bazinul Dunării mijlocii, le urmărește până în perioada târzie a epocii bronzului (SD I, potrivit sistemului său cronologic)<sup>19</sup>. Ceva mai recent, I. Bogdanović le consideră ca reprezentând o etapă de evoluție specifică perioadelor Bronz A1 și A2 Reinecke, în încercarea de a obține arma ideală pentru străpuns<sup>20</sup>.

<sup>11</sup> Mareș, *op. cit.*, p. 117. O lamă de pumnal recent descoperită într-o locuință Cucuteni B de la Poduri se încadrează în același tip, având lama romboidală, scurtă, fără nituri de prindere – Dumitroaia, Munteanu, Preoteasa, Garvăn, *op. cit.*, p. 99, nr. cat. 181.

<sup>12</sup> *Ibidem*; I. Matuschik, *Kupferfunde und Metallurgie-Belege, zugleich ein Beitrag zur Geschichte der Kupferzeitlichen Dolche Mittel-, Ost- und Sudosteuropas*, în M. Mainberger, *Das Moordorf von Reute. Archäologische Untersuchungen in der jungneolitischen Siedlung Reute-Schorrenried*, Staufeu, 1998, p. 221–229.

<sup>13</sup> Care să aibă aceeași formă – în special în ceea ce privește placa de prindere, cu acea mică șanțuire la bază – și care să fie turnată dintr-un aliaj în care argintul și cuprul să se găsească în aceleași proporții ca și în cazul piesei de la Poduri.

<sup>14</sup> P. Roman, SCIVA 37, 1986, 1, p. 31–33.

<sup>15</sup> C. Schuster, *Perioada timpurie a epocii bronzului în bazinele Argeșului și Ialomiței Superioare*, BiblThr XX, București, 1997, p. 142.

<sup>16</sup> *Ibidem*, p. 224.

<sup>17</sup> A. Frînculeasa, Valachia 18, 2005, p. 72–76.

<sup>18</sup> Vezi, spre exemplu, J. Vladár, *Die Dolche in der Slovakei*, PBF VI, 3, München, 1974.

<sup>19</sup> B. Hänsel, *Beiträge zur Chronologie der Mittleren Bronzezeit im Karpatenbecken*, I, Bonn, 1968, p. 47.

<sup>20</sup> I. D. Bogdanović, *The Early to Middle Bronze Age Transition from the Aspect of Metal Objects Manufacture*, în N. Tasić (ed.), *The Yugoslav Danube Basin and the Neighbouring Regions in the 2nd Millenium B.C.*, Belgrad-Vršac, 1996, p. 112.

Pumnale cu lama triunghiulară sunt redată și în cazul unor reprezentări de arme, cum sunt cele de la Nucu (jud. Buzău) sau de la Dunaújváros (Ungaria). Pe pereții grotei *Fundul Peșterii* de la Nucu sunt redată mai multe pumnale cu lama triunghiulară, posibil asemănătoare cu piesa de la Poduri; peștera amintită se află în areal Monteoru, iar reprezentările citate trebuie puse, cel mai probabil, în legătură cu această cultură<sup>21</sup>. La Dunaújváros-Koszider, pe un fragment de vas, care provine, după toate probabilitățile, dintr-un mormânt de incinerare aparținând culturii Vátya apare o reprezentare a unui pumnal cu nervură mediană și cu trei nituri care fixează mânerul<sup>22</sup>. Trebuie specificat că atât în reprezentările de la Nucu, cât și cea de pe vasul de la Dunaújváros sunt redată piese întregi, la care placa de prindere este acoperită de mâner, astfel că nu se poate spune dacă acestea sunt identice cu arma de la Poduri sau nu.

În ceea ce privește aliajul din care au fost turnate atât lama pumnalului, cât și niturile<sup>23</sup>, acesta nu apare menționat cu aceleași elemente și în aceleași proporții pentru nici o altă armă din eneolitic sau epoca bronzului de pe teritoriul actual al României<sup>24</sup>. Din punct de vedere geografic, cele mai apropiate artefacte turnate dintr-un aliaj de argint și cupru rămân toporul de la Mala Gruda<sup>25</sup>, pumnalul și un vârf de lance din tezaurul de la Borodino<sup>26</sup>.

În afara acestora, sunt semnalate câteva piese de argint<sup>27</sup>, printre care un idol *en violon* dintr-un nivel eneolitic de la Trușești<sup>28</sup>, inele de buclă datate în eneoliticul final/bronzul timpuriu, descoperite în morminte tumulare din zona de stepă, de la Dunărea inferioară și mijlocie<sup>29</sup>, două obiecte de podoabă din locul de cult de la Oarța de Sus<sup>30</sup> și o piesă dintr-un mormânt Monteoru târziu<sup>31</sup>.

<sup>21</sup> V. Sârbu, *Un proiect de cercetare în derulare – „Probleme cheie ale istoriei vechi pe valea Buzăului”: rezultate și perspective*, comunicare prezentată la Sesiunea Științifică Anuală a Muzeului Național al Carpaților Răsăriteni, Sfântu Gheorghe, 27–28 noiembrie 2009.

<sup>22</sup> T. Kovács, *FolArch* 24, 1973, p. 10–11.

<sup>23</sup> B. Constantinescu, F. Constantin, C. Păuna, A.D. Popescu, D. Stan, *Considerații privind proveniența pumnalului de la Poduri plecând de la datele sale compoziționale*, în acest volum.

<sup>24</sup> O excepție de care ținem seama o constituie topoarele de argint din depozitul de la Perșinari, pentru care analiza elementală indică un aliaj conținând în principal argint și aur (<http://www.arheomet.ro/ro/materiale/rapoarte/raport-faza5.html>) și care sunt mai târzii decât pumnalul de la Poduri – A. Vulpe, *Tezaurul de la Perșinari. O nouă prezentare*, CCDJ 15, 1997, p. 265–301.

<sup>25</sup> M. Primas, *Velika Gruda I. Hügelgraber des frühen 3. Jahrtausends v. Chr. in Adriagebiet – Velika Gruda, Mala Gruda und ihr Kontext*, UPA 32, 1996, p. 105–109.

<sup>26</sup> La care argintul constituie metalul principal, iar cuprul este între 1 și 10% – E. Kaiser, *Der Hort von Borodino. Kritische Anmerkungen zu einem berühmtem bronzezeitlichen Schathfund aus dem nordwestlichen Schwaezmeergebiet*, UPA 44, 1997, p. 15–18.

<sup>27</sup> Pentru care nu se specifică compoziția.

<sup>28</sup> „Din metal alb, eventual din cupru argintat sau argint” – M. Petrescu-Dîmbovița, *Plastica*, în M. Petrescu-Dîmbovița, M. Florescu, A.C. Florescu, *Trușești. Monografie arheologică*, Iași, 1999, p. 521.

<sup>29</sup> B. Jovanović, *Journal of Indo-European Studies* 21, 1993, 3–4, p. 207–209. I. Motzoi-Chicideanu, Gh. Olteanu, *SCIVA* 51, 2000, 1–2, p. 55–57.

<sup>30</sup> C. Kacsó, *Dacia*, N.S. 31, 1987, p. 69.

<sup>31</sup> Vulpe, *op. cit.*, p. 274.

În spații mai îndepărtate apar citate pumnale de argint, provenind tot din contexte funerare – Nalčik (Kuban), un mormânt Maikop, datat în a doua jumătate a mileniului al IV-lea a.Chr.; Kumasa (Creta), mormânt din perioada Minoicului timpuriu II – sau descoperiri izolate: Galania Kharakia (Creta) din Minoicului timpuriu III – Minoicului mijlociu I<sup>32</sup>.

În Anatolia, în mormântul regal de la Arslantepe au fost descoperite 28 de obiecte – brățări, inele, diademe și un pumnal – lucrate dintr-un aliaj conținând în principal cupru și argint<sup>33</sup>, care, datorită compoziției, au fost interpretate ca reprezentând bunuri turnate special pentru a fi depuse într-un context funerar. Autorii studiului despre piesele de la Arslantepe enumără și alte descoperiri din aliaj de argint și cupru, din Caucaz până în Egipt, turnate dintr-un aliaj conținând aceste metale în proporții diferite și datând din mileniul al IV-lea până spre 1300 BC<sup>34</sup>.

Exemplele prezente în literatură referitoare la obiecte de argint sau din aliaje de cupru-argint se concentrează, așadar, spre a doua jumătate a mileniului al III-lea a.Chr.<sup>35</sup>, fără a fi excluse din contexte mai târzii.

Se constată că de cele mai multe ori piesele lucrate din argint sau din aliaje argint-cupru provin din contexte funerare, mai rar din depozite. Fără a face o statistică, aceeași observație se poate face și referitor la pumnalele cu lama scurtă, triunghiulară, din cupru, cupru cu arsen sau bronz.

În ceea ce privește piesa prezentată aici, descoperirea sa în poziție secundară a însemnat pierderea unui pachet de informații despre modul și motivul depunerii. Totuși, nu lipsit de importanță ni se pare faptul că la momentul în care pumnalul ajunge în pământ, pe terasa Tazlăului Sărat funcționa, cel mai probabil, un loc de cult pentru care, cel puțin pentru intervalul de timp corespunzător culturii Costișa, îi sunt demonstrate și valențele de spațiu funerar. Prin prisma acestui fapt și ținând cont de compoziția metalului, considerăm pumnalul de la Poduri o armă cu valoare simbolică.

## A BRONZE AGE DAGGER FROM PODURI (BACĂU COUNTY)

### ABSTRACT

The article presents a **dagger** recovered in an uncertain stratigraphic context from Poduri-“Dealul Ghindaru”, a site from Eastern Romania with Chalcolithic and **Bronze Age** levels. After the

---

<sup>32</sup> S. Hansen, *Waffen aus Gold und Silber während des 3. und frühen 2. Jahrtausends v. Chr. in Europa und Vorderasien*, în H. Born, S. Hansen, *Helme und Waffen der Bronzezeit*, Sammlung Axel Guttman 9, Mainz, 2001, p. 37.

<sup>33</sup> A. Hauptmann, A. Palmieri, *Metal Production in the Eastern Mediterranean at the Transition of the 4th/3rd Millennium: Case Studies from Arslantepe*, în Ü. Yalçın (ed.), *Anatolian Metal I*, Der Anschnitt 13, 2000, p. 76–79.

<sup>34</sup> *Ibidem*, p. 77.

<sup>35</sup> M. Primas, *Gold and silver during the 3rd Mill. Cal. B.C.*, în G. Morteau, J.P. Northover (eds.), *Prehistoric Gold in Europe. Mines, Metallurgy and Manufacture*, Dordrecht, 1995, p. 80–88.

description of the artefact – short, triangular shape, with a rounded plate with three rivets – there are presented few other pieces of similar shape or cast from an alloy containing mainly silver and copper.

The artefact dates from the Early or Middle Bronze Age.

The authors suggest that, due to the fact that other **silver-copper pieces** and triangular daggers were discovered in funeral or ritual context, it is possible that the dagger found at Poduri might originate from a similar destroyed context.

#### LIST OF ILLUSTRATIONS

Fig. 1. The dagger from Poduri – *Dealul Ghindaru*.

Fig. 2. The plan of the systematic researches from Poduri – *Dealul Ghindaru*: 1–3: poaching pits; x: the place where the ceramic materials from fig. 3 were discovered.

Fig. 3. Shards from the poaching pit no 2 (1) and from the near vicinity (2–9).



## CONSIDERAȚII PRIVIND PROVENIENȚA PUMNALULUI DE LA PODURI PLECÂND DE LA DATELE SALE COMPOZIȚIONALE

BOGDAN CONSTANTINESCU, FLORIN CONSTANTIN, CĂTĂLINA PĂUNA,  
ANCA DIANA POPESCU, DANIELA STAN

În articolul de față, pornind de la datele compoziționale ale **pumnalului** de la **Poduri** (jud. Bacău) obținute aplicând **metoda fluorescenței de raze X** (XRF) și comparând cu alte obiecte cu compoziție similară publicate până acum, formulăm câteva opinii privind eventualul caracter nativ (natural) sau intenționat al **aliajului argint-cupru** și posibila sa **proveniență** din punct de vedere geografic.

Pentru determinarea compoziției obiectelor arheologice este necesar ca metoda de analiză folosită să fie total nedestructivă (obiecte unice, foarte valoroase) și sensibilă, permițând identificarea elementelor prezente în probă în cantități foarte mici, așa-numitele elemente urmă, aflate în proporții de sub 1%; elementele urmă sunt foarte importante în determinarea provenienței aliajelor-metalelor (sursele geologice – mine, cariere, depozite aluvionare –, precum și modul de prelucrare metalurgic și ulterior tehnologic), putând oferi indicii despre locul (posibil chiar atelierul) și momentul („vârsta”) producerii obiectelor.

Una dintre metodele care îndeplinește aceste criterii, fiind și relativ ieftină și deci accesibilă, este fluorescența de raze X, care are însă și dezavantajul că analizează doar un strat relativ limitat (50–60 micrometri) de la suprafața obiectului. În cazul de față, am folosit cele două spectrometre XRF aflate în dotarea Departamentului de Fizică Nucleară Aplicată al Institutului de Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei”: spectrometrul portabil X-MET 3000TX și spectrometrul staționar SPECTRO MIDEX<sup>1</sup>.

Spectrometrul X-MET 3000TX utilizează ca sursă de excitație un tub de raze X cu anod de Rh. Detectorul de raze X este o diodă PIN de siliciu, răcită Peltier, situată în spatele unei ferestre de kapton. Mărimea zonei analizate din obiect este de 6 mm x 5 mm.

Anodul tubului de raze X pentru spectrometrul staționar SPECTRO MIDEX este din Mo. Detectorul este o cameră cu drift de siliciu, răcită Peltier, fereastra detectorului fiind de Be. Mărimea standard a zonei analizate este de 0.7 mm în

---

<sup>1</sup> B. Constantinescu, C. Păuna, A. Vasilescu, F. Constantin, D. Stan, Gh. Popescu, A. Neacșu, *Some applications of X-ray based elemental analysis methods for studies on Romanian gold minerals*, Romanian Reports in Physics 62/1 (sub tipar).

diametru; putând fi variată, funcție de cerințe, la 0.2, 0.6, 1 sau 2 mm cu ajutorul unui program de calcul încorporat. Deși are o sensibilitate crescută față de spectrometrul portabil, spectrometrul fix are limitarea că impune o anumită dimensiune maximă (190 x 260 mm) a probei și de asemenea necesită ca suprafața de analizat să fie cât mai plană.

S-au măsurat cu spectrometrul portabil atât lama pumnalului de la Poduri (jud. Bacău)<sup>2</sup>, cât și cele trei nituri pentru a vedea dacă a fost întrebuițat același tip de aliaj (Fig. 1/2). Cu spectrometrul staționar, care necesită ca zona măsurată să fie plană, nu s-a putut măsura decât lama (Fig. 1/1, 3). Fierul este o problemă specială, din cauză că el intră în componența tuturor impurităților posibile pentru un obiect arheologic (urme sol, urme praf din atmosfera etc), ceea ce ne obligă să-l ignorăm, neputându-l atribui cu siguranță compoziției obiectului propriu-zis.

Problema de bază este dacă aliajul argint-cupru este natural (nativ, preexistent în natură) sau antropic (produsul alierii de tip metalurgic a argintului cu cuprul). Argintul a fost întotdeauna, ca metal nobil, folosit pentru obiectele de prestigiu – însemne ale puterii, podoabe, ulterior monede de valoare ridicată. Cuprul, fiind mai rezistent mecanic, a fost folosit preponderent – singur sau aliat cu staniul ca bronz – pentru arme și unelte. Deoarece argintul are o duritate redusă (este „moale”), i se adaugă un procentaj redus de cupru (până la 5%) pentru a fi mai rezistent mecanic. O proporție de 30% cupru într-un aliaj cu argintul nu are vreo explicație logică, în plus alterând și culoarea specifică („argintie”) a argintului, acestea fiind argumente pentru un aliaj natural, preluat așa cum a fost găsit în contextul său geologic („zăcământ”). Nici diferențele de compoziție dintre nituri și lamă – vezi tabelele – nu ne permit să afirmăm că s-ar fi încercat obținerea unui aliaj cu proprietăți mecanice mai bune pentru nituri (folosirea unei cantități mai mari de cupru decât la lamă pentru a spori duritatea niturilor), concluzia fiind că s-a utilizat aliajul avut la îndemână. Faptul că niturile au o compoziție diferită poate fi interpretat în sensul că s-au folosit bucăți de aliaje naturale Cu-Ag, fie sub formă directă de bucăți native de metal, fie obținute prin topirea unor sulfuri polimetalice cupro-argintoase, conținând și unele cantități de arsen, aur și plumb. Ipoteza este susținută de existența unor minereuri care au compoziții chimice corespunzătoare, de exemplu mineralul stromeierit – CuAgS. Acesta este de obicei asociat cu alte minerale mult mai răspândite, precum cele de tip „fahlore” (Cu,Ag,Fe,Zn)<sub>12</sub>As<sub>4</sub>S<sub>13</sub>-(Cu,Fe,Ag,Zn)<sub>12</sub>Sb<sub>4</sub>S<sub>13</sub>), calcopirita (CuFeS<sub>2</sub>) și calcozina (Cu<sub>2</sub>S)<sup>3</sup>. Astfel de combinații geologice se găsesc în special în America de Sud, unde, de exemplu, populația Chimú le folosea în anul 1000 p.Chr. pentru a produce obiecte din aliaje naturale argint-cupru obținute din topirea acestor sulfuri polimetalice<sup>4</sup>; geologic nu se poate exclude posibilitatea ca astfel de zăcămintele să fi

<sup>2</sup> R. Munteanu, Gh. Dumitroaia, *Un pumnal din epoca bronzului descoperit la Poduri (jud. Bacău)*, în acest volum.

<sup>3</sup> P. Ramdohr, *The ore minerals and their intergrowths*, Oxford, 1980, p. 477–480.

<sup>4</sup> H. Lechtman, *Traditions and Styles in Central Andean Metalworking*, în R. Madin (ed.), *The Beginning of the Use of Metals and Alloys*, Cambridge-Massachusetts, 1988, p. 353–355.



existat în cantități însemnate și în zona Caucazului, fiind ulterior epuizate prin exploatare intensă ca în cazul electrum-ului din zona râului Pactolus sau a argintului aurifer. Singura problemă pentru ipoteza aliajului natural ar fi prezența aurului în compoziția pumnalului, care ar sugera că argintul folosit ar fi fost obținut ca produs secundar în urma rafinării aurului, dar la fel de bine putea proveni de la un mineral complex de tip sulfură polimetalică precum penzhinitul –  $(\text{Ag}, \text{Cu})_4\text{Au}(\text{S}, \text{Se})_4$ .

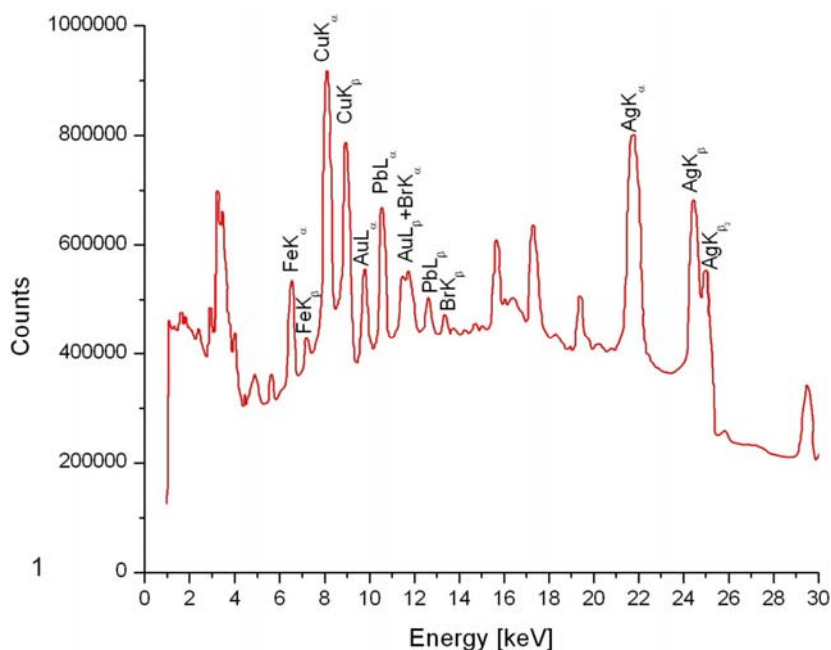
Menționăm că pe teritoriul României nu există dovezi ale exploatării argintului până în secolul al XII-lea, când regii maghiari au adus mineri germani în Transilvania (la Roșia Montană, romanii obțineau argintul ca produs secundar din rafinarea aurului). În cazul în care materialul utilizat la confecționarea pumnalului de la Poduri este un aliaj intenționat (metalurgic), iar piesa ar fi un produs local, ar însemna că argintul întrebuintat este din „import”, poate din sudul Balcanilor sau Anatolia estică. Tot în varianta aliajului intenționat, cuprul folosit ar trebui să prezinte mult arsen, deci s-ar fi putut obține prin prelucrarea metalurgică a mineralelor de tip sulfuri cupro-arsenice, de exemplu tennantite –  $\text{Cu}_{12}\text{As}_4\text{S}_{13}$  –, existente abundant în zona Caucazului.

Compoziții elementale asemănătoare cu cea a pumnalului de la Poduri se regăsesc la 28 de piese, între care un pumnal, ce provine din „mormântul regal” de la Arslantepe în Anatolia de Est, datate în epoca timpurie a bronzului, cca 3000 a.Chr<sup>5</sup>. Piese de la Arslantepe sunt turnate dintr-un aliaj conținând cupru și un procent variabil de argint între 23%–65%, în medie 50%<sup>6</sup>. Ca și noi, autorii studiului nu exclud varianta unui aliaj natural, nici posibilitatea unui aliaj antropic. Totuși, înclină mai mult spre varianta unui aliaj intenționat, cupru cu argint, extras din minereurile de plumb de tip galenă argentiferă, printr-un procedeu în două etape – topire și apoi cupelație<sup>7</sup>. Argumentul adus este prezența în cantități semnificative a plumbului. Deoarece în compoziția pumnalului de la Poduri nu s-a detectat plumb decât în cantități foarte mici (~0.08%), ipoteza nu se susține în cazul nostru. De asemenea, Hauptmann și Palmieri menționează că acest tip de aliaj prezintă câteva caracteristici fizico-chimice interesante: dacă este încălzit, ar trebui să atingă starea lichidă la aproximativ 800°C, ceea ce permite o prelucrare (topire și turnare) mai ușoară decât în cazul altor metale (argint, bronz cu arsen), un argument deci în favoarea unui aliaj antropic.

<sup>5</sup> M. Frangipane, G.M. Di Nocera, A. Hauptmann, P. Morbidelli, A. Palmieri, L. Sadori, M. Schultz, T. Schmidt-Schultz, *New Symbols of a New Power in a „Royal” Tomb from 3000 BC Arslantepe, Malatya (Turkey)*, *Paléorient* 27, 2001, 2, p. 105–139.

<sup>6</sup> A. Hauptmann, A. Palmieri, *Metal Production in the Eastern Mediterranean at the Transition of the 4th/3rd Millennium: Case Studies from Arslantepe*, în Ü. Yalçın (ed.), *Anatolian Metal I*, *Der Anschnitt* 13, 2000, p. 77.

<sup>7</sup> *Ibidem*, p. 78 urm. Aceleași idei, însoțite de prezentarea detaliată a rezultatelor analizelor, în A. Hauptmann, S. Schmitt-Strecker, F. Begemann, A. Palmieri, *Chemical Composition and Lead Isotopy of Metal Objects from the “Royal” Tomb and Other Related Finds at Arslantepe, Eastern Anatolia*, *Paléorient* 28, 2002, 2, p. 43–69.



2

zona	Ag(%)	Cu(%)	Au(%)	Fe(%)	As(%)	Pb(%)
Lamă	65.7	31.9	0.5	0.4	0.08	0.02
nit 1	55.3	41.5	0.5	0.5	0.16	0.04
nit 2	65.4	31.9	0.6	0.6	0.36	0.04
nit 3	71.1	26.5	0.7	0.5	0.15	0.02

3

zona	Ag(%)	Cu(%)	Au(%)	Fe(%)	As(%)	Pb(%)
lama	63.24	35.77	0.4	0.2	urme	urme

4

Nr. inv.	Ag(%)	Cu(%)	Pb(%)	As(%)	Sb(%)	Zn(%)	Au(%)
AG 1114	32.23	67.13	0.42	0.15	urme	urme	-
AG 1115	35.71	64.02	0.11	-	urme	urme	-
AG 1116	55.85	43.11	0.17	0.74	urme	urme	-
AG 1117	52.56	46.83	0.17	0.13	urme	urme	0.153

Fig. 1: 1. Spectrul XRF pentru pumnalul de argint de la Poduri; 2. Rezultatele experimentale obținute pentru pumnalul de la Poduri – X-MET 3000TX; 3. Rezultatele experimentale obținute pentru pumnalul de la Poduri – Spectro Midex; 4. Rezultatele experimentale obținute pentru topoarele de tip Kozarac.

Importante sunt și rezultatele analizelor efectuate asupra a patru topoare din colecția Guttman atribuite tipului Kozarac<sup>8</sup>, tip răspândit mai ales pe cursul afluenților din partea dreaptă a râului Sava și datat în prima jumătate a mileniului al III-lea a.Chr.<sup>9</sup> (Fig. 1/4). După cum se poate observa, compoziția piesei AG 1117 este foarte apropiată de cea a pumnalului de la Poduri<sup>10</sup>. Pernicka și Adam exclud posibilitatea ca originea minereului din care au fost confecționate topoarele să fie în spațiul egean, dar au în vedere probabilitatea ca acesta să provină din zona Munților Taurus, fără să poată indica însă, deocamdată, zăcămintul<sup>11</sup>.

O bună parte a obiectelor confecționate dintr-un aliaj în care cuprul și argintul reprezintă elementele majore, cum sunt cele de la Uruk<sup>12</sup>, Arslantepe și topoarele de tip Kozarac, se datează la sfârșitul mileniului al IV-lea și începutul mileniului al III-lea a.Chr. Așadar, putem afirma că, din punct de vedere compozițional, probabilitatea ca pumnalul să aparțină acestei perioade este ridicată. De altfel, majoritatea obiectelor de argint din epoca bronzului găsite în spațiul carpato-dunărean se datează tot în prima jumătate a mileniului al III-lea a.Chr. și ne referim aici la inelele de buclă spiralice sau cu corp semilunar<sup>13</sup>, prezente în special în mormintele tumulare de tip Jamnaja, dar și în cimitirul plan de la Zimnicea (jud. Teleorman)<sup>14</sup>. Ținând seama de faptul că aliajul cupru-argint a fost folosit în zona sud-caucaziană și în epoca mijlocie a bronzului<sup>15</sup>, precum și de numărul redus de piese de argint din spațiul nord-pontic, Caucaz, Anatolia și Europa sud-estică,

<sup>8</sup> S. Hansen, *Waffen aus Gold und Silber während des 3. und frühen 2. Jahrtausends v.Chr. in Europa und Vorderasien*, în H. Born, S. Hansen, *Helme und Waffen Alteuropas*, Sammlung Axel Guttman 9, Mainz, 2001, p. 11–59.

<sup>9</sup> Un topor de argint de tip Kozarac a fost găsit în mormântul principal al tumulului „Mala Gruda”, situat lângă Kotor, în Muntenegru. Datele radiocarbon indică intervalul 2800–2700 BC ca fiind cel mai probabil pentru datarea mormântului, cf. M. Primas, *Velika Gruda I. Hügelgräber des frühen 3. Jahrtausends v.Chr. im Adriagebiet – Velika Gruda, Mala Gruda und ihr Kontext*, UPA 32, 1996, p. 39–52. Despre topoarele de tip Kozarac, v. A. Vulpe, *Die Äxte und Beile in Rumänien I*, PBF IX, 2, München, 1970, p. 39–41; Z. Žeravica, *Äxte und Beile aus Dalmatien und anderen Teilen Kroatiens, Montenegro, Bosnien und Herzegowina*, PBF IX/18, Stuttgart, 1993, p. 22–27.

<sup>10</sup> Born, Hansen, *op. cit.*, p. 269.

<sup>11</sup> E. Pernicka, J. Adam, *Bleiisotopenverhältnisse in Kupfer- und Silberobjekten*, în Born, Hansen, *op. cit.*, p. 273.

<sup>12</sup> Hauptmann, Palmieri, *op. cit.*, p. 77.

<sup>13</sup> Câteva dintre aceste inele de buclă au fost analizate prin metoda fluorescenței de raze X la Institutul de Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei”, rezultatul fiind o concentrație de peste 90% Ag.

<sup>14</sup> A.D. Alexandrescu, *Dacia*, N.S. 18, 1974, p. 89–91; I. Motzoi-Chicideanu, Gh. Olteanu, *SCIVA* 51, 2000, 1–2, p. 28–32.

<sup>15</sup> Sunt două inele de buclă din situl de la Arich (Transcaucazia, Armenia) și șase de la Modinache (Satchere, Georgia), ambele situri datate în bronzul mijlociu (începutul mileniului al II-lea a.Chr.), care sunt lucrate din aliaj Cu–Ag, cf. Hauptmann, Schmitt-Strecker, Begemann, Palmieri, *op. cit.*, p. 57. Pentru cronologia epocii bronzului în zona caucaziană vezi, G.L. Kavtaradze, *The importance of metallurgical data for the formation of a Central Transcaucasian chronology*, în A. Hauptmann, E. Pernicka, T. Rehren, Ü. Yalçın (ed.), *The Beginnings of Metallurgy*, Der Anschnitt 9, 1999, p. 67–101.

analizate sub aspect compozițional<sup>16</sup>, nu excludem nici posibilitatea ca pumnalul să fi fost confecționat într-o etapă mai târzie (în perioada mijlocie a epocii bronzului). În ceea ce privește proveniența geografică, aliajul este în mod categoric un produs de „import”, cel mai probabil adus din Munții Taurus sau sudul Caucazului.

## COMPOSITION AND SOME CONSIDERATIONS ON METAL PROVENANCE FOR THE DAGGER FROM PODURI

### ABSTRACT

The dating of the silver dagger from Poduri (Bacău County)<sup>17</sup> is difficult, due to its uncertain stratigraphic context and to the absence of similar objects described in the archaeological literature. Compositional (elemental) analysis of the dagger was performed at the NIPNE-HH archaeometry laboratory using two XRF (X-Ray Fluorescence) spectrometers and a comparison with similar published silver-copper Bronze Age objects was made in order to obtain new arguments for its provenance determination. The possibility of a geologically rare native (natural) silver-copper alloy is also discussed. The most probable answer for dagger's provenance is Ag-Cu alloy from Anatolia or Caucasia, Early Bronze Age workshop, but a later (Middle Bronze Age) dating can't be totally excluded.

### LIST OF ILLUSTRATION

Fig. 1. 1. XRF spectra obtained from the analysis of the dagger's blade of Poduri using Spectro Midex; 2. Experimental results for silver dagger of Poduri using X-MET 3000TX spectrometer; 3. Experimental results for silver dagger of Poduri using Spectro Midex; 4. Experimental results for the shaft-hole axes of Kozarac type.

---

<sup>16</sup> Hansen, *op. cit.*, p. 23–59.

<sup>17</sup> Munteanu, Dumitroaia, *op. cit.* (supra, n. 2).

## UN PUMNAL DE LA VERBICIOARA (JUD. DOLJ)

RADU BĂJENARU

*Domnului Tudor Soroceanu la 65 de ani*

Autorul discută o lamă de **pumnal de bronz** descoperită în cursul săpăturilor din anul 1949 de la **Verbicioara** (jud. Dolj), piesă rămasă inedită până astăzi. Este vorba despre o lamă simplă, cu secțiune biconvexă și o gaură de nit pentru prindere. Analiza compozițională a indicat un procent de circa 9% staniu, ceea ce înseamnă că piesa trebuie pusă în legătură cu etapele evaluate ale **culturii Verbicioara** din situl respectiv.

În depozitele Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” din București se păstrează un pumnal de metal găsit în cursul campaniei de cercetări arheologice din anul 1949 în situl de la Verbicioara (săpături conduse de către Dumitru Berciu). Este vorba de o lamă simplă de pumnal, foliiformă cu vârful ascuțit, capătul de prindere fiind rotunjit. Secțiunea este lenticulară. Piesa este bine păstrată, având o patină verde-deschis uniformă; doar zona de fixare a mânerului este parțial îndoită și cu marginile măcinate pe alocuri. Lama are lungimea de 12 cm, lățimea maximă de 3 cm și greutatea de 16,35 g. În zona de prindere a mânerului, la 1,3 cm de capăt, pe mijlocul lamei, se află o gaură pentru nit cu diametrul de cca 4 mm. Perforarea lamei s-a făcut mecanic, la rece, ulterior procesului de turnare, dovadă fiind faptul că pe una dintre fețe, circular în jurul găurii pentru nit, poate fi sesizată o zonă concavă, rezultat al presiunii la care a fost supusă lama în momentul perforării. Este imposibil de precizat la câtă vreme după turnare a fost făcută gaura pentru nit. Se poate observa doar că patina este prezentă și pe muchiile găurii, dar și faptul că circular pe marginea găurii, în partea opusă celei dinspre care s-a efectuat perforarea, sunt desprinse mici bucăți de patină, posibil ca rezultat al procesului mecanic de perforare. De asemenea, pe ambele fețe ale lamei se observă o crăpătură foarte subțire ce străbate aproximativ oblic porțiunea dintre gaură și una dintre margini.

Singurul indiciu cu privire la contextul în care a fost găsită piesa este marcajul: „Verbicioara 1949, Sondaj E”. În raportul de săpătură pentru anul respectiv<sup>1</sup> nu apare niciun fel de informație despre lama de pumnal<sup>2</sup>. Din planul general al săpăturilor, publicat câțiva ani mai târziu, deducem că *Sondajul E*

---

<sup>1</sup> D. Berciu *et alii*, SCIV 1, 1950, 1, p. 103 și urm.

<sup>2</sup> De asemenea, jurnalul de săpătură din anul 1949 de la Verbicioara nu se află în arhiva institutului.

reprezintă cel mai probabil *caseta e* a șanțului I/1949, situată chiar pe botul promontoriului A de la Verbicioara<sup>3</sup>. Din profilul șanțului III/1949<sup>4</sup>, situat la cca 20 m est de șanțul I, rezultă că depunerea în zona respectivă se compune din mai multe niveluri cu ceramică de tip Sălcuța suprapuse de un strat atribuit culturii Verbicioara.

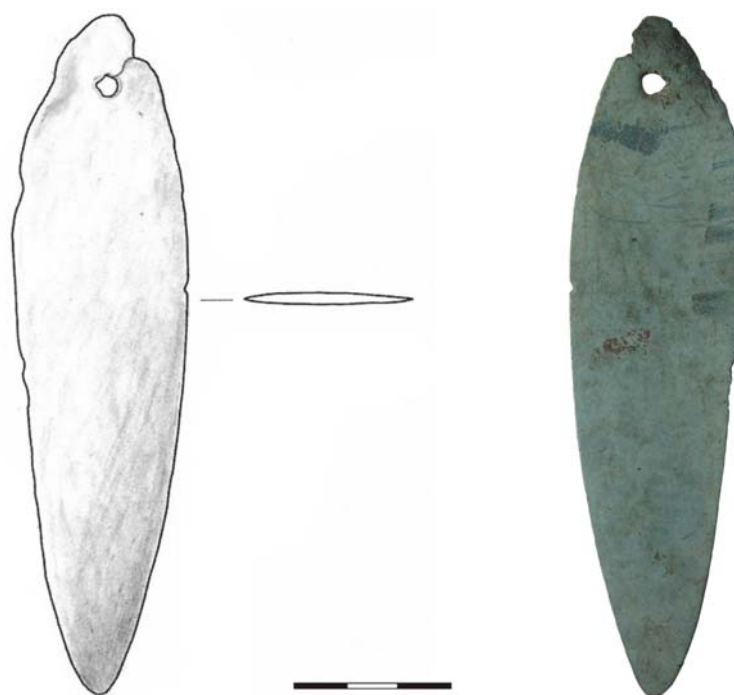


Fig. 1. Pumnalul de bronz de la Verbicioara (Dolj).

Plecând de la forma simplă a lamei de pumnal, cu secțiune lenticulară, aproape plată, și de asemenea ținând cont că gaura pentru nit a fost făcută ulterior momentului turnării, am fost tentat să încadrez piesa în seria pumnalelor timpurii, caracteristice perioadei eneolitice (tipul Bodrogkeresztur<sup>5</sup>), având cea mai apropiată analogie în piesa de la Ostrovul Corbului<sup>6</sup>. Această atribuire ar fi fost în concordanță și cu descoperirile din cadrul sitului de la Verbicioara, lama de pumnal putând proveni dintr-unul din nivelurile Sălcuța documentate aici.

Recent însă, piesa a fost supusă unei analize elementale prin metoda fluorescenței de raze X în cadrul proiectului *Romarchaeomet*<sup>7</sup>, la Institutul Național

<sup>3</sup> D. Berciu, S. Morintz, I. Maximilian, *Materiale* 3, 1957, p. 179 și urm, fig. 1.

<sup>4</sup> Berciu *et alii*, *op. cit.* (v. supra nota 1), p. 105.

<sup>5</sup> I. Vajsov, *PZ* 68, 1993, 1, p. 128.

<sup>6</sup> D. Berciu, *Materiale* 1, 1953, p. 629, pl. 41/14.

<sup>7</sup> Proiect finanțat de către CNCSIS prin Programul Parteneriate în Domeniile Prioritare (nr. 91-029/2 din 14.09.2007).

de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei”, București-Măgurele. Măsurătorile au fost efectuate de dr. Bogdan Constantinescu, dr. Florin Constantin și Cătălina Păuna, rezultatele indicând un procent cuprins între 8.9-9.9% Sn în compoziția metalului din care a fost turnată piesa, ceea ce practic exclude apartenența ei la epoca eneolitică<sup>8</sup>. Un asemenea procent de cositor este caracteristic pieselor databile în etapele evolute ale epocii bronzului (bronz mijlociu/târziu). Astfel, este foarte probabil ca lama de pumnal în discuție să fi fost găsită în stratul Verbicioara din așezarea eponimă. O datare ceva mai strânsă poate fi propusă plecând de la analogiile piesei și de la analiza contextelor în care au fost găsite pumnalele din epoca bronzului, indiferent de tipul căruia aparțin.

Singura piesă din epocă ce prezintă anumite similitudini tipologice este o lamă de pumnal găsită în așezarea de la Mogoșești (jud. Giurgiu)<sup>9</sup>. Cele două piese se aseamănă prin dimensiuni, secțiune și prezența unei găuri pentru nit; în schimb, cea de la Mogoșești are o formă ușor neregulată, din care partea activă a lamei reprezintă cca jumătate din lungimea totală a piesei. De asemenea, contextul este mult mai clar, pumnalul de la Mogoșești provenind dintr-o construcție cu material arheologic databil în bronzul mijlociu (Tei II-III).

Din eneolitic, când apar primele pumnale de metal, și până în hallstattul timpuriu, se poate observa o anumită diferențiere în cadrul acestui tip de armă, atât din punct de vedere tipologic, cât și în ceea ce privește contextele în care au fost găsite. Dintre cele circa 20 de pumnale din România databile în perioada eneolitică<sup>10</sup>, unul singur provine dintr-un depozit, restul fiind găsite în așezări (sau putând fi puse în relație cu anumite așezări). Situația se schimbă ușor în bronzul timpuriu, 70% dintre pumnale provenind din așezări, 15% din morminte, același procent fiind valabil și pentru descoperirile izolate (*Einzelfunde*). Pentru bronzul mijlociu, aproape 50% dintre lamele de pumnal au fost găsite în așezări, peste 30% în depozite și descoperiri izolate, în timp ce aproape 20% pot fi puse în legătură cu descoperirile funerare. În fine, în ceea ce privește bronzul târziu și hallstattul timpuriu, din cele cca 190 de piese care îmi sunt cunoscute din România, doar 10% provin din așezări și morminte, celelalte apărând în depozite și descoperiri izolate. Dacă avem în vedere tendința sugerată de aceste date, probabilitatea ca piesa noastră, care a fost găsită într-o așezare, să se dateze în bronzul mijlociu este mai mare, ceea ce de altfel corespunde și cu analogia tipologică menționată.

<sup>8</sup> Analiza a fost efectuată cu spectrometrul staționar Spectro Midex pe o zonă de cca 1 cm<sup>2</sup> curățată de patină; valorile indicate sunt: 87.9% Cu, 8.9% Sn, 1.6% As, 0.3% Pb, 0.3% Ni, 0.4% Sb, 0.02% Fe. Analiza a fost repetată cu spectrometrul portabil X-MET 3000TX. Pe zona curățată valorile sunt: 89% Cu, 9.9% Sn, 0.2% As, 0.2% Pb, 0.3% Fe, 0.3% Ni, urme Sb; pe patină valorile indicate sunt: 63% Cu, 31.6% Sn, 0.9% As, 0.8% Pb, 0.5% Fe, 0.4% Ni, 1.6% Sb.

<sup>9</sup> C. Schuster, T. Popa, *Mogoșești. Studiu monografic*, Giurgiu, 2000, p. 76, fig. 22/4.

<sup>10</sup> Cifrele prezentate mai jos au o valoare orientativă; am avut în vedere cca 290 de piese din România, majoritatea publicate, ce pot fi considerate lame de pumnal. De asemenea, încadrarea peselor pe epoci presupune o anumită marjă de eroare, exemplarele descoperite întâmplător fiind date aproape exclusiv pe criterii tipologice.

Observația este valabilă doar în măsura în care avem de-a face într-adevăr cu o lamă de pumnal. În general, suntem tentați să atribuim acestei categorii de arme orice lamă cu două tăișuri ce nu depășește lungimea de 40 cm<sup>11</sup>. Dacă ținem însă cont că bronzul mijlociu și târziu se caracterizează prin pumnale mult mai evolute din punct de vedere tipologic, este posibil ca lama în discuție să nu fi avut semnificația pe care i-o atribuim noi astăzi. De asemenea, mai atrag atenția asupra faptului că nu întotdeauna criteriul tipologic este suficient pentru încadrarea cronologică corectă a unei piese de metal.

### A DAGGER FROM VERBICIOARA (DOLJ COUNTY)

#### ABSTRACT

This paper presents a bronze **dagger**, previously unpublished. It was found at Verbicioara (Dolj County), during the 1949 excavation season. The blade is simple, with biconvex section, and has a rivet hole. Compositional analysis revealed a tin concentration of ca. 9%, which indicates that the dagger dates from the later stages of *Verbicioara Culture*.

#### LIST OF ILLUSTRATION

Fig. 1. Bronze dagger from Verbicioara (Dolj).

---

<sup>11</sup> G. Gallay, *Die kupfer- und altbronzezeitlichen Dolche und Stabdolche in Frankreich*, PBF VI/5, München, 1981, p. 4.



## TOPORUL DE BRONZ DE LA HORGA (JUD. VASLUI)

ANCA DIANA POPESCU, CIPRIAN-CĂTĂLIN LAZANU

Autorii discută aspectul, compoziția și încadrarea cronologică a unui **topor** cu gaură de înmănușare transversală, manșon **decorat** și secțiune hexagonală, descoperit la **Horga**, jud. Vaslui, și publicat acum 30 de ani în mod necorespunzător. Toporul a fost lucrat din **bronz**, concentrația de cositor fiind de cca 9.5%. Cele mai bune analogii se găsesc printre topoarele încadrate în tipurile Balșa și Pădureni. Toporul de la Horga aparține **perioadei mijlocii a epocii bronzului**.

Între piesele de metal aflate în colecția Muzeului Județean „Ștefan cel Mare” din Vaslui se remarcă un topor cu gaură de înmănușare transversală și manșon decorat (nr. inv. 5), descoperit întâmplător la cca 1,5 Km V–NV de satul Horga, com. Epureni, jud. Vaslui (Fig. 1; 2/1). Un desen precar<sup>1</sup> și o fotografie<sup>2</sup> au fost publicate cu ani în urmă, fără să fie însă însoțite și de o discuție asupra caracteristicilor toporului sau încadrării sale cronologice. Credem că o nouă ilustrare a piesei și o examinare mai detaliată a ei ar putea conduce la câteva încheieri de interes sub aspectul circulației obiectelor de metal în perioada mijlocie a epocii bronzului la est de Carpați.

Toporul are o formă zveltă, manșonul bine pronunțat, cu muchiile decupate semicircular. Lama se arcuiește la îmbinarea cu manșonul și se lățește spre tăiș; acesta este curbat și ușor asimetric datorită rotunjirii mai accentuate în porțiunea dinspre muchia superioară. Secțiunea lamei sub manșon este hexagonală, laturile hexagonului fiind aproape egale. Piesa, turnată într-un tipar bivalv, a fost bine finisată; cusăturile sunt vizibile, dar au fost șlefuite cu grijă. În interiorul găurii de înmănușare, în direcția lamei, se află o adâncitură. Pereții tubului de înmănușare sunt subțiri, iar una dintre laturile tubului este crăpată. Tăișul nu prezintă urme de folosire, fiind în fapt destul de bont. Manșonul este decorat cu linii adânc incizate și puncte, ornamentația obținută din îmbinarea lor nefiind întâlnită și pe alte piese de metal ale epocii bronzului. Un grup de linii incizate și puncte se află și în zona mediană a muchiei superioare a lamei. Lungimea piesei este de 12,4 cm, diametrul găurii de înmănușare de 2,6 cm, tăișul măsoară 4 cm, iar în greutate piesa are 328,5 g. Toporul este acoperit uniform cu o patină de culoare verde închis. Patina a

---

<sup>1</sup> G. Coman, *Statornicie, continuitate. Repertoriul arheologic al județului Vaslui*, București, 1980, p. 132, 326, fig. 116/8.

<sup>2</sup> I. Miclea, R. Florescu, *Strămoșii Românilor. Vestigii milenare de cultură și artă. Preistoria Daciei*, București, 1980, p. 113, nr. 405.

fost înlăturată pe o porțiune de cca 1 cm<sup>2</sup>, situată către tăiș, pentru ca metalul să fie examinat din punct de vedere compozițional. O primă analiză, prin metoda fluorescenței de raze X, a fost efectuată cu spectrometrul portabil X-MET 3000TX, rezultând următoarea compoziție: 89.4% Cu, 9.6% Sn, 0.4% Fe, urme As, urme vagi Ni. Analiza a fost repetată, prin aceeași metodă, folosindu-se spectrometrul staționar Spectro Midex, compoziția obținută fiind 89.6% Cu, 9.5% Sn, 0.4% As, 0.06% Ni, 0.03% Fe<sup>3</sup>. Metalul din care a fost turnat toporul este de bună calitate, culoarea sa galben-aurie datorându-se procentului semnificativ de cositor din compoziție.

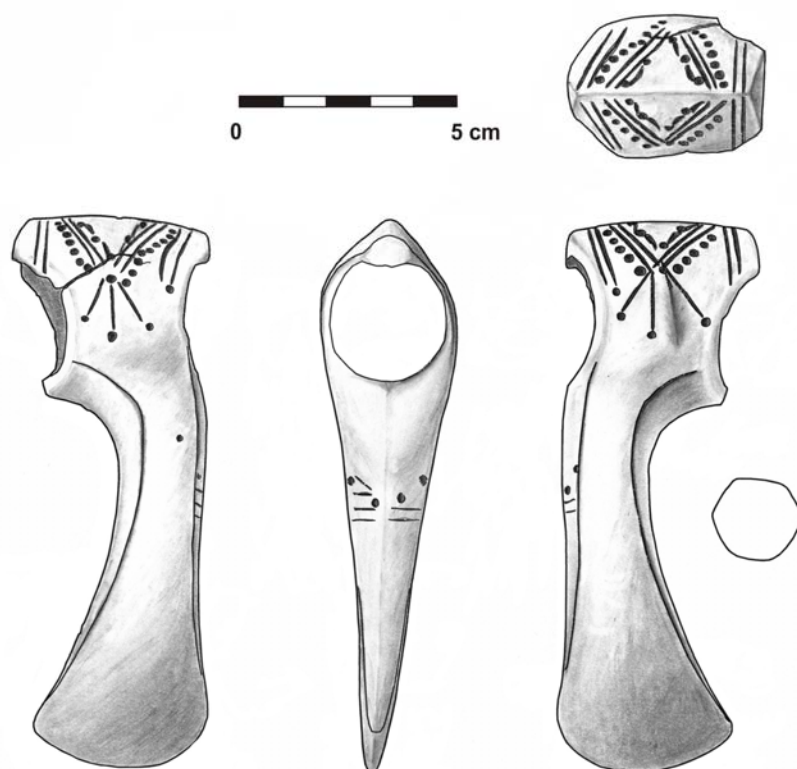


Fig. 1. Toporul de bronz de la Horga, jud. Vaslui.

Așa cum am amintit, toporul de la Horga reprezintă o descoperire izolată, în zonă aflându-se doar „resturi de locuire caracteristice culturii Noua”, resturi ce au

<sup>3</sup> Măsurătorile au fost efectuate în cadrul proiectului *Romarchaeomet* de către dr. Bogdan Constantinescu, dr. Florin Constantin și Cătălina Păuna de la Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei”, București-Măgurele; proiectul este finanțat de CNCSIS prin Programul Parteneriate în Domeniile Prioritare (nr. 91-029/2 din 14.09.2007).

fost identificate numai prin cercetări de suprafață<sup>4</sup>. Lipsit de un context arheologic care să ofere informații asupra încadrării sale cronologice, toporul de la Horga poate fi datat doar pe criterii tipologice.

În ce privește forma tubului de înmănușare, toporul de la Horga își găsește similitudini printre topoarele încadrate de Alexandru Vulpe în tipul Hajdúsámson, cum ar fi, de exemplu, cele de la Sângeorgiul de Mezeș sau Șimleul Silvaniei, ambele în jud. Sălaj<sup>5</sup>. Forma elegantă a lamei și aspectul ei în secțiune, la care se adaugă tăișul curbat și bine rotunjit la unul dintre capete, apropie însă toporul de la Horga de o parte a pieselor încadrate de același cercetător în tipul Balșa și de câteva dintre topoarele atribuite tipului Pădureni; ne referim la topoarele de la „Sebeș” (jud. Alba)<sup>6</sup>, Gușterița (oraș Sibiu, jud. Sibiu)<sup>7</sup>, la forma de turnare pentru topoare descoperită la Cetea (jud. Alba)<sup>8</sup> și la una din cele trei valve ce alcătuiesc depozitul de la Rusul de Jos (jud. Bistrița-Năsăud)<sup>9</sup>. Lor li se adaugă topoarele publicate după apariția lucrării monografice a lui Vulpe de la Meseșenii de Sus (jud. Sălaj)<sup>10</sup> și Ruja (jud. Sibiu)<sup>11</sup>, ambele considerate de tip Pădureni. Topoare cu un contur asemănător, deși au lama mai lată și un aspect mai puțin zvelt comparativ cu toporul de la Horga, ar mai fi două descoperite în județul Harghita: la Tomești, repartizat tipului Pădureni<sup>12</sup>, și Avrămești, încadrat inițial de Vulpe în tipul Pătulele, rediscutat ulterior de Nona Palincaș și atribuit tipului Pădureni<sup>13</sup>. Câteva trăsături comune cu Horga prezintă și toporul de la Albești (jud. Mureș)<sup>14</sup>, cum ar fi dimensiunile relativ apropiate, lama zveltă, având forma unui hexagon regulat în secțiune, tăișul rotunjit. Toporul de la Albești se diferențiază însă prin muchia superioară a lamei, mai puțin arcuită prin comparație cu Horga, inclusiv în zona de îmbinare cu manșonul. Trebuie însă avut în vedere și faptul că tubul de înmănușare al toporului de la Albești se păstrează doar parțial, fiind rupt din vechime.

Cele mai multe dintre exemplarele enumerate drept analogii sunt descoperiri izolate și, în consecință, nu pot fi datate direct, pe baza contextului arheologic din care provin. Câteva dintre ele oferă totuși unele indicii în privința poziționării lor

<sup>4</sup> Coman, *op. cit.*, p. 132, 135, nota 49.

<sup>5</sup> A. Vulpe, *Die Äxte und Beile in Rumänien I*, PBF IX/2, München, 1970 (lucrare citată în continuare, *Äxte und Beile*), p. 49–51, pl. 13/201, 203.

<sup>6</sup> *Ibidem*, p. 51, pl. 14/215.

<sup>7</sup> *Ibidem*, p. 45, pl. 10/148.

<sup>8</sup> M. Roska, *Apulum 3, 1946–1948 (1949)*, p. 70–78, fig. 1; Vulpe, *op. cit.*, p. 52, pl. 15/232–233.

<sup>9</sup> Vulpe, *Äxte und Beile*, p. 52, pl. 14/230.

<sup>10</sup> I. Bejinariu, *Opinions on the Wietenberg type finds from the Sălaj County*, în C. Kacsó (ed.), *Bronzezeitliche Kulturerscheinungen im Karpatischen Raum. Die Beziehungen zu den Benachbarten Gebieten*, Ehrensymposium für Alexandru Vulpe zum 70. Geburtstag, Baia Mare, 2003, p. 38, pl. 20/3a-b.

<sup>11</sup> G. Rustoiu, *Buletinul Cercurilor Științifice Studențești 2*, 1996, p. 81, pl. I/1.

<sup>12</sup> Vulpe, *Äxte und Beile*, p. 45, pl. 56/C5.

<sup>13</sup> *Ibidem*, p. 38, pl. 7/105; N. Palincaș, *Buletinul Muzeului „Teohari Antonescu”*, 5–6, 1999–2000, p. 263, 265, nota 7.

<sup>14</sup> Gh. Baltag, N. Boroffka, *SCIIVA 47*, 1996, 4, p. 386–389, fig. 9/1. Îi mulțumim încă o dată dlui dr. Nikolaus Boroffka pentru amabilitatea cu care ne-a pus la dispoziție toate informațiile legate de această piesă, inclusiv reprezentarea ei grafică la scara 1/1.

cronologice și a încadrării culturale. Tiparul de la Cetea provine dintr-o așezare în care a fost descoperită ceramică Wietenberg, fără să avem însă date care să îl lege de o anumită fază a respectivei culturi<sup>15</sup>. Depozitul de la Rusul de Jos este alcătuit din trei tipare în care ar fi putut fi turnate topoare de tip Balșa, după Vulpe. Forma toporului gravată pe una dintre valve seamănă bine, după cum am menționat, cu a toporului de la Horga. Topoarele de pe celelalte două valve sunt similare cu toporul gravat pe una dintre valvele de la Pecica (jud. Arad), găsită în stratul XIII al așezării, aparținând perioadei mijlocii a epocii bronzului<sup>16</sup>. Toporul de la Albești, cu care cel de la Horga are câteva caracteristici comune, provine dintr-o groapă cu ceramică dintr-o fază târzie a culturii Wietenberg (Wietenberg C, conform periodizării propuse de Nikolaus Boroffka)<sup>17</sup>. Este de admis, în consecință, o datare a topoarelor asemănătoare celui de la Horga în perioada mijlocie a epocii bronzului, probabil la nivelul fazei dezvoltate a culturii Wietenberg, fără a exclude o folosire a lor ceva mai îndelungată, anterioară însă culturii Noua<sup>18</sup>. Toporul de la Horga este, după toate aparențele, o piesă originară din spațiul intracarpatic. În momentul de față avem la dispoziție puține informații despre perioada mijlocie a epocii bronzului în jumătatea estică a Moldovei. În literatură a fost semnalată posibila existență a unor așezări ale culturii Monteoru în arealul delimitat de râurile Bârlad și Prut<sup>19</sup>. Semnalările respective se bazează însă, în majoritate, doar pe cercetări de suprafață ce au avut drept rezultat identificarea unor fragmente ceramice, mai rar vase întregi, similare celor din cultura Monteoru. O circulație însă a acestui tip de topor la nivelul etapelor Ic2-IIb ale culturii Monteoru reprezintă ipoteza cu cele mai întemeiate argumente.

Aducem în discuție, cu acest prilej, fragmentul de topor descoperit în depunerea Monteoru Ic2-Ic1 de la Costișa, jud. Neamț<sup>20</sup> (Fig. 2/2). Are secțiune hexagonală, iar tăișul este convex și ușor asimetric; lungimea piesei păstrate este de 3,3 cm, tăișul are 4 cm, cu o greutate de 54 g. Analiza elementală efectuată cu spectrometrul portabil X-MET 3000TX a relevat următoarea compoziție: 87.6% Cu, 11.8% Sn, 0.3% Fe, urme As, urme Au, urme vagi Ag. În zona curățată pentru analiză, piesa avea culoarea galbenă-aurie. Ținând seama, în primul rând, de contextul arheologic în care a fost descoperit fragmentul de topor de la Costișa, Mihai Zamoșteanu a optat pentru atribuirea lui seriei Borlești a tipului Monteoru<sup>21</sup>.

<sup>15</sup> Roska, *op. cit.*, p. 70; D. Berciu, I. Berciu, *Apulum* 2, 1943–1945 (1946), p. 23–24, 32–39; Vulpe, *Äxte und Beile*, p. 52, nr. 232–233.

<sup>16</sup> Vulpe, *Äxte und Beile*, p. 52, nr. 229, 231 (Rusul de Jos), 225 (Pecica), toporul gravat pe valva de la Pecica fiind considerat de Vulpe tot de tip Balșa.

<sup>17</sup> Baltag, Boroffka, *op. cit.*, p. 386–389; 391 și urm.

<sup>18</sup> Vezi argumentele aduse de Vulpe pentru încadrarea cronologică a topoarelor de tip Pădureni, Hajdúsámson și Balșa, cf. Vulpe, *Äxte und Beile*, p. 42–53, dar și punctul de vedere exprimat de Baltag, Boroffka, *op. cit.*, p. 388 și urm., în special nota 44.

<sup>19</sup> Coman, *op. cit.*, p. 177, 189, 199, 233, 250; I. Mitrea, *MemAntiq* 1, 1968, p. 316.

<sup>20</sup> M. Zamoșteanu, *ArhMold* 2–3, 1964, p. 458, fig. 3; A. Vulpe, *Äxte und Beile*, p. 65, nr. cat. 281, pl. 18/281.

<sup>21</sup> Zamoșteanu, *op. cit.*, p. 458. Vulpe nu atribuie această piesă unui tip anume tocmai datorită dimensiunilor sale reduse, cf. Vulpe, *Äxte und Beile*, p. 65.



Fig. 2. 1. Toporul de la Horga, foto; 2. Fragmentul de topor de la Costișa, jud. Neamț, desen și foto.

Deși fragmentul este prea mic pentru a fi încadrat tipologic, totuși este de remarcat că atât dimensiunile și conturul tăișului, cât și traiectoria muchiilor lamei constituie indicii pentru a presupune că forma inițială a toporului de la Costișa ar fi fost una zveltă, destul de apropiată de cea a toporului de la Horga. Prin această zveltețe și arcuire a tăișului, toporul fragmentar de la Costișa se diferențiază vizibil de topoarele Monteoru (inclusiv varianta Lopătari). Apartenența lui la un tip de origine transilvăneană nu ar fi o ipoteză de exclus, mai ales dacă avem în vedere prezența în

depunerile din epoca bronzului de la Costișa și a altor piese ce au ca proveniență spațiul intracarpatic: fragmente ceramice și o piesă de os cu decor Wietenberg<sup>22</sup>.

Deși ornamentul aflat pe manșonul toporului de la Horga, în întregul său, nu se întâlnește pe niciun alt obiect al epocii bronzului, din metal sau alt material, totuși motivele decorative luate separat își găsesc câteva paralele. Cea mai bună analogie pentru combinația de linii flancate de puncte și linii terminate cu un cerc la capăt se află pe un fragment de ceașcă descoperit în situl de la Poduri (jud. Bacău), fragment ce se încadrează, pe baza ornamentației și a micului buton prezent pe toartă, în stilul ceramic Monteoru Ic3<sup>23</sup>. În fapt, liniile incizate flancate de puncte reprezintă un motiv decorativ frecvent pe ceștile Monteoru Ic3. Acest motiv se regăsește, în proporție mică, și pe ceramica Wietenberg<sup>24</sup>. Tangenta la cerc este un ornament obișnuit pe ceramica Wietenberg<sup>25</sup>, însă poate fi văzut și pe două piese din os descoperite în două situri ale culturii Monteoru, la Cârломănești<sup>26</sup> și Sărata Monteoru<sup>27</sup> (ambele în jud. Buzău). Pe marginile manșonului toporului de la Horga sunt câte două linii paralele, realizate prin incizie, care amintesc de unele topoare descoperite în spațiul intracarpatic, considerate de tip Pădureni, ce au astfel de linii pe muchiile manșonului, cu deosebirea că sunt reliefate, ca niște nervuri<sup>28</sup>. De altfel, câteva dintre topoarele Pădureni sunt decorate pe manșon, motivul care se repetă fiind cârligul cu capătul puternic spiralat, realizat în relief. Un ornament în relief, sub formă de „X”, ce ar putea fi interpretat și ca o variantă abstractizată a decorului toporului de la Horga se întâlnește pe manșonul toporului de la Răcăciuni (jud. Bacău), considerat de tip Pădureni<sup>29</sup>.

Decorul incizat este frecvent pe topoarele cu gaură de înmănușare transversală încadrate de Vulpe în tipul Apa-Nehoiu, motivele fiind destul de variate sub aspect compozițional<sup>30</sup>. Aceste topoare au, de altfel, și alte trăsături comune cu toporul de la Horga, cum ar fi încovoierea lamei la îmbinarea cu manșonul și eleganța piesei în ansamblul ei; se diferențiază însă prin corpul mult mai zvelt decât cel al toporului de la Horga, prin ceafa lor prelungă și arcuită.

<sup>22</sup> A.-D. Popescu, *Carpica* 37, 2008, p. 194–201.

<sup>23</sup> Gh. Dumitroaia, R. Munteanu, C. Preoteasa, D. Garvăn, *Poduri-Dealul Ghindaru. Cercetările arheologice din caseta C, 2005–2009*, Piatra-Neamț, 2009, p. 18, fig. 3/d; p. 68, nr. cat. 10.

<sup>24</sup> Vezi, de exemplu, la N.G.O. Boroffka, *Die Wietenberg-Kultur*, UPA 19, 1994, 2, pl. 32/7, 58/1, 101/2, 122/8, 142/6.

<sup>25</sup> Boroffka, *op. cit.*, 1, p. 209.

<sup>26</sup> O psalie discoidală, cf. A. Oancea, TD 1, 1976, p. 62, 64, fig. 3/2; H.-G. Hüttel, *Bronzezeitliche Tensen in Mittel- und Osteuropa. Grundzüge ihrer Entwicklung*, PBF XVI/2, München, 1981, p. 49, pl. 3/20, 173–178; N. Boroffka, *Eurasia Antiqua* 4, 1998 (1999), p. 90, 98, fig. 8/5.

<sup>27</sup> Probabil tot o psalie, piesa fiind însă fragmentară, cf. E. Zaharia, *Dacia N.S.* 37, 1993, p. 37, fig. 16/1, 17/9.

<sup>28</sup> Vulpe, *Äxte und Beile*, pl. 9/119–120, 123, 126, 128, 138–140. Topoarele care ar fi fost turnate în valvele din depozitul de la Cehăluț, atribuite de Vulpe tipului Hajdúsámson, ar fi avut, de asemenea, una sau două nervuri pe marginile tubului de înmănușare, cf. Vulpe, *Äxte und Beile*, pl. 13/209–210.

<sup>29</sup> *Ibidem*, p. 45, pl. 9/134.

<sup>30</sup> *Ibidem*, p. 53–56, pl. 15/238–240, 246.

Topoarele Apa-Nehoiu sunt răspândite în bazinul Tisei și al Dunării Mijlocii, beneficiind de o datare precisă, susținută de descoperirea unor astfel de piese în complexe cu ceramică aparținând etapei mijlocii a culturii Otomani (cultura Füzesabony, în literatura maghiară)<sup>31</sup>. Trei topoare de acest tip au ajuns și la est de Carpați, între ele numărându-se și piesa bogat decorată de la Bălaia-Mărăști (jud. Bacău)<sup>32</sup>.

Este de remarcat prezența în Moldova, în epoca mijlocie a bronzului, a unui număr relativ însemnat de „arme” din bronz originare din spațiul intracarpatic sau de la Dunărea Mijlocie, cum sunt, alături de cele menționate, toporul de la Lunca-Filipeni (jud. Bacău)<sup>33</sup>, topoarele cu disc de la Borlești și Izvoarele (jud. Neamț)<sup>34</sup>, Cajvana (jud. Suceava)<sup>35</sup> sau pumnalul ornamentat de la Țibucani (jud. Neamț)<sup>36</sup>. Lor li se adaugă și piese de port cu aceeași origine vestică, cum ar fi colanele cu capete rulate, pandantivele cordiforme, diverse tipuri de ace<sup>37</sup>. O pondere însemnată din ansamblul topoarelor existente în Moldova aparține topoarelor de tip Monteoru, care sunt, cu multă probabilitate, piese lucrate local<sup>38</sup>. Situația din prima jumătate a mileniului al II-lea a.Chr. este diferită însă de cea din perioada anterioară (cca 2700–2000 BC), când numeroase sunt topoarele din cupru și cupru-arseniat de proveniență răsăriteană (așa-numitul tip Kolontaeveka)<sup>39</sup>, puține fiind topoarele vestice (de exemplu, toporul de tip Kozarac de la Găiceana<sup>40</sup>, jud. Bacău) sau din arealul sudic (toporul de tip Pătulele de la Scărișoara<sup>41</sup>, jud. Bacău).

Manșonul toporului de la Horga este parțial deteriorat din vechime. Pe una dintre fețe, piesa a fost lovită cu un obiect a cărui suprafață de impact era

<sup>31</sup> Ceafa unui topor de tip Apa-Nehoiu a fost descoperită în nivelul III al așezării de la Otomani (jud. Bihor), iar o piesă întreagă a fost găsită în M. 115 al cimitirului de la Tiszafüred-Majoroshalom (NE Ungariei), împreună cu ceramică Otomani/Füzesabony. Vezi Vulpe, *Äxte und Beile*, p. 55, T. Kovács, *Auf Mitteleuropa weisende Beziehungen einiger Waffenfunde aus dem östlichen Karpatenbecken*, în B. Hänsel (ed.), *Handel, Tausch und Verkehr im Bronze- und Früheisenzeitlichen Südosteuropa*, PAS 11, 1995, p. 173–185, fig. 4/1.

<sup>32</sup> M. Florescu, V. Căpitanu, *Carpica* 1, 1968, p. 55 și urm., 58, fig. 3/2; 4; Vulpe, *op. cit.*, p. 55, nr. cat. 243–244 („Moldova”) și 246 (Mărăști), pl. 15/243–244, 246.

<sup>33</sup> Florescu, Căpitanu, *op. cit.*, p. 56 și urm., fig. 3/1; Vulpe, *op. cit.*, p. 57, nr. cat. 247, pl. 16/247.

<sup>34</sup> Vulpe, *Dacia N.S.* 7, 1963, p. 511–516; idem, *Äxte und Beile*, p. 73 și urm., nr. cat. 323–324, pl. 23/323–324.

<sup>35</sup> M. Ignat, *TD* 2, 1981, p. 137–139, fig. 3.

<sup>36</sup> Vulpe, M. Zamoșteanu, *TD* 3, 1982, p. 118–120.

<sup>37</sup> O discuție detaliată la I. Motzoi-Chicideanu, *Fremdgüter im Monteoru-Kulturraum*, în Hänsel (ed.), *op. cit.*, p. 219–242, cu bibliografia.

<sup>38</sup> Vulpe, *Äxte und Beile*, p. 46–48; V. Căpitanu, *Carpica* 8, 1976, p. 31–36, fig. 1/2; 2/2; Șt. Cucuș, *SCIVA* 29, 1978, 4, p. 579–582; D. Monah, E. Zaharia, *Carpica* 11, 1979, p. 159–164; R. Munteanu, *ArhMold* 28, 2005, p. 205–207.

<sup>39</sup> Vulpe, *Äxte und Beile*, p. 42, 61, pl. 8/112, 115; 17/269; S.N. Korenevskij, *SovArch* 4, 1976, p. 19–23, fig. 6–7; S. Antonescu, *StComVrancea* 3, 1980, p. 53–55; F. Burtănescu, *TD* 23, 2002, 1–2, p. 188–190; A.-D. Popescu, *Dacia N.S.* 50, 2006, p. 438 și urm.

<sup>40</sup> M. Florescu, V. Căpitanu, *ArhMold* 2–3, 1964, p. 445–450, fig. 1; Vulpe, *Äxte und Beile*, p. 42, pl. 8/114; Burtănescu, *op. cit.*, p. 180–182; Popescu, *op. cit.*, p. 440.

<sup>41</sup> C. Buzdugan, *SCIVA* 25, 1974, 3, p. 431–433.

asemănătoare tăişului unui topor sau dălţi, acesta provocând o uşoară adâncire, care împiedică desluşirea în totalitate a decorului în acea zonă; cealaltă latură a tubului de înmănuşare este crăpată pe jumătate, pe direcţie oblică. Tăişul nu prezintă semne de folosire, astfel că o eventuală supoziţie privitoare la deteriorarea toporului în timpul utilizării nu se justifică. Distrugerea intenţionată a pieselor de metal este o practică frecventă în epoca bronzului, cauzele unui asemenea comportament fiind văzute adeseori în relaţie cu desfăşurarea unor activităţi rituale<sup>42</sup>.

## THE BRONZE SHAFT-HOLE AXE FROM HORGA (VASLUI COUNTY)

### ABSTRACT

This paper presents a shaft-hole axe with slender body, hexagonal cross-section and decorated shaft tube, discovered by chance at approx. 1.5 km W-NW of the Horga village, Vaslui County.

The shaft-hole axe was made of bronze, the measured tin content of ca. 9.5%. The closest analogies can be found among the pieces placed in the Balşa and Pădureni types. The shaft-hole axe of Horga dates from the Middle Bronze Age and it comes from the intra-Carpathian area.

### LIST OF FIGURES

Fig. 1. The bronze shaft-hole axe from Horga, Vaslui county.

Fig. 2. 1. The shaft-hole axe from Horga, photo; 2. The fragment of shaft-hole axe from Costişa, Neamţ county, drawing and photo.

---

<sup>42</sup> O discuţie asupra fragmentării în arheologie la J. Chapman, *Fragmentation in archaeology. People, places and broken objects in the prehistory of south-eastern Europe*, Londra-New York, 2000; J. Brück, *Cambridge Archaeological Journal* 16/3, 2006, p. 297–315. Din bogata literatură în care se face referire la rostul prezenţei pieselor de metal fragmentare în depozite, cităm doar câteva lucrări: R. Bradley, *The Passage of Arms: an Archaeological Analysis of Prehistoric Hoards and Votive Deposits*, Cambridge, 1990; C. Sommerfeld, *Gerätegeld Sichel. Studien zur monetären Struktur bronzezeitlicher Horte im nördlichen Mitteleuropa*, Vorgeschichtliche Forschungen 19, Berlin-New York, 1994, în special p. 21 urm.; L.D. Nebelsick, *Auf Biegen und Brechten. Ekstatische Elemente bronzezeitlicher Materialopfer – Ein Deutungsversuch*, în A. & B. Hänsel (ed.), *Gaben an die Götter. Schätze der Bronzezeit Europas*, Berlin, 1997, p. 35–41; idem, *Rent asunder: ritual violence in Late Bronze Age hoards*, în C.F.E. Pare (ed.), *Metals Make The World Go Round. The Supply and Circulation of Metals in Bronze Age Europe*, Oxford, 2000, p. 160–175; A. Hänsel, *Un depozit de bronzuri din ținutul Sucevei*, în T. Sorocanu (ed.), *Bronzefunde aus Rumänien, II/Descoperiri de bronzuri din România, II*, Bistrița-Cluj Napoca, 2005, p. 285–299.



## TÖNERNE DISTANZPLATTEN – EIN BEITRAG ZUR TRACHT DER WIETENBERGKULTUR

OLIVER DIETRICH

For the **Wietenberg Culture**, until now, nearly nothing was known about dressing habits, as the few bronze and bone adornments surviving come mainly from settlement sites. Little attention was paid to spacer beads made of clay, of which three are known, including a new find from the settlement of **Rotbav**. Their function as spacer beads in a complicated **necklace** arrangement can be deduced from an anthropomorphic statuette found at Satulung-Finteuşul Mic, which has to be contemporaneous with the Wietenberg Culture judging from the depicted bronze ornaments, which are to be found in the same combinations in hungarian bronze hoards and, partly, as single finds in the Wietenberg area. Further the article discusses a possible relation between the **clay spacer beads** and those made of amber. Similar necklace arrangements with amber spacer beads are known from southern Germany, but not from Greece, an area often employed as source of origin for inventions (like „mycenaean“ swords and spiral decoration) in the Wietenberg area.

Aufgrund ihrer charakteristischen Bestattungssitte - Brandgräber in Urnen, seltener Hockerbestattungen, jedoch beide regelhaft mit wenigen oder keinen Beigaben - ist die Tracht der Wietenbergkultur der archäologischen Erkenntnis auf den ersten Blick weitgehend entzogen. G. Schumacher-Matthäus unternahm den Versuch, aus den wenigen, mit einiger Wahrscheinlichkeit mit der (früheren) Wietenbergkultur zu verbindenden Horten heraus zu Erkenntnissen zu gelangen, konnte jedoch lediglich das Spektrum an vorhandenem Trachtzubehör aufzeigen<sup>1</sup>. Aufgrund des Charakters der herangezogenen Funde beschränkten sich ihre Überlegungen zudem auf aus Edelmetall gefertigte Objekte. Es ist jedoch kaum anzunehmen, dass goldene Schmuckscheiben, Locken- und Armringe der Alltagstracht zuzurechnen sind. N. Boroffka listete einige Objekte aus Siedlungs- oder Einzelfunden auf, die im weitesten Sinne eine Rolle in der Tracht der Wietenbergkultur gespielt haben dürften<sup>2</sup>. Auch hier verhinderte der Fundcharakter jedoch zunächst weitergehende Schlüsse.

Hinweise zur Tracht der Wietenbergkultur können jedoch einige bislang weniger beachtete Funde bieten. Aus älteren Ausgrabungen kennen wir zwei annähernd rechteckige, tönernerne Objekte mit von den Schmalseiten ausgehenden

---

<sup>1</sup> G. Schumacher-Matthäus, *Studien zu bronzezeitlichen Schmucktrachten im Karpatenbecken. Ein Beitrag zur Deutung der Hortfunde im Karpatenbecken*, Mainz, 1985, S. 38f.

<sup>2</sup> N. G. O. Boroffka, *Die Wietenberg-Kultur. Ein Beitrag zur Erforschung der Bronzezeit in Südosteuropa*, UPA 19, 1994, S. 225, 231–233.

Durchlochungen<sup>3</sup>, ein Drittes stellt einen Neufund des Jahres 2008 aus den wietenbergzeitlichen Schichten der Siedlung von Rotbav, Kr. Braşov, dar:

**1. Rotbav, Gem. Feldioara, Kr. Braşov, „La Pârâu” (Taf. 1/1)**

In etwa rechteckige Tonplatte mit abgerundeten Ecken, einseitig zur Schmalseite hin ein wohl größeres Stück weggebrochen. Von ehemals mindestens fünf an den Schmalseiten ansetzenden Lochungen sind vier komplett erhalten, die so angelegt sind, dass sie jeweils mit leichter Neigung zur Mitte des Stückes verlaufen. Oberfläche dunkelbraun-grau. Länge 4,8 cm, größte Breite 2,25 cm, größte Dicke 1,3 cm.

**2. Feldioara, Kr. Braşov<sup>4</sup> (Taf. 1/2)**

Fragment einer ehemals langrechteckigen Tonplatte, das erhaltene schmale Ende konkav, das Stück ist von den Schmalseiten her gerade durchlocht.

**3. Viştea, Kr. Cluj, „Pod”<sup>5</sup> (Taf. 1/3)**

Komplette langrechteckige Tonplatte mit konkaven Enden. Von den Schmalseiten her solcherart viermal durchlocht, dass jeweils zwei Lochungen parallel liegen und leicht schräg auf die anderen zulaufen.

Im Kartenbild (Taf. 1/4) liegen zwei Funde sehr nahe beieinander in Südostsiebenbürgen, das Stück von Viştea jedoch recht weit fernab. Diese Fundverteilung lässt uns erahnen, dass die hier interessierenden Objekte möglicherweise im Gesamtverbreitungsraum der Wietenbergkultur vorkamen, jedoch nur selten überliefert oder im Fundmaterial bemerkt worden sind. Alle Funde stammen aus Siedlungen, und umfassendere Siedlungsgrabungen, wie sie bislang kaum durchgeführt wurden, würden das Fundbild wohl verdichten.

Boroffka spricht die zwei älteren Funde sicher zu Recht als Distanzplatten von Kettengehängen an<sup>6</sup>, dieselbe Interpretation dürfte für das Stück aus Rotbav zutreffen. Durch ihren Charakter als Siedlungsfunde verraten uns die Objekte jedoch zunächst kaum etwas über ihre konkrete Nutzung und Trageweise.

Wichtig erscheint uns in diesem Zusammenhang ein Fund aus dem Nordwesten Rumäniens. Es handelt sich um das Fragment einer Statuette, die in Satulung-Finteuşul Mic, Kreis Maramureş angeblich bei Ausgrabungen gemeinsam mit ritzverzierter Keramik zu Tage kam, die allerdings –ebenso wie nähere Angaben zu Ausgrabung und Fundstelle– nicht mehr vorliegt<sup>7</sup>.

**Beschreibung:** Fragment einer anthropomorphen Statuette, erhalten ist der Oberkörper ohne Kopf. Der stilisierte Körperumriss ohne ausmodellerte Arme zeigt einen reichen Dekor, der offensichtlich Trachtelemente darstellt. Auf der Vorderseite erkennen wir ein aus sechs Schnüren bestehendes Kettengehänges, an dem längliche Anhänger angebracht sind. Es könnte sich um durchlochte Tierzähne handeln. Unterhalb der letzten Schnur ist ein kreisförmiger Eindruck erkennbar, darunter ist ein umgekehrt herzförmiger Anhänger dargestellt. In einigem Abstand

<sup>3</sup> *Ibidem*, S. 175.

<sup>4</sup> *Ibidem*, Kat.-Nr. 185, Taf. 79/3.

<sup>5</sup> *Ibidem*, Kat.-Nr. 516, Taf. 144/7.

<sup>6</sup> *Ibidem*, S. 175, Typ TT7.

<sup>7</sup> C. Kacsó, SCIV 23, 1972, 1, S. 33–36, fig. 5–6; idem, *Mărturii arheologice*, Baia Mare, 2004, 202f., Taf. XLIV/1.

liegen zwei Kompositionen aus jeweils drei kreisförmigen Eindrücken, die durch Linien verbunden sind (Gehänge mit Zierscheiben?). Beiden Rändern der Statue im oberen Bereich auf Vorder- und Rückseite folgende Verzierungen aus senkrechten Linien mit Querlinien und jeweils drei Punkten darunter (ein größerer gerahmt von zwei kleineren) könnten die Bordüre eines Kleidungsstückes bezeichnen, möglicherweise handelt es sich bei den Punkten um Zierscheiben. Auf der Rückseite der Statue setzt sich lediglich die oberste der von vorne kommenden Schnüre fort und läuft mit ihren zwei Enden in einem komplizierten Gehänge aus. Die zwei Schnüre werden im oberen Teil offenbar von Distanzplatten auseinander gehalten, von der letzten hängen drei Schnüre herab, die mit ankerförmigen Anhängern versehen sind. Am Ende zweier der Schnüre sind kammförmige Anhänger erkennbar, bei der dritten ist aufgrund der Fragmentierung die Form des Abschlusses unklar. Auch auf der Rückseite wird das Gehänge von zwei Kompositionen aus jeweils drei kreisförmigen Eindrücken, die durch Linien verbunden sind, begleitet. Ferner erkennen wir Oberhalb des Gehänges, im Nackenbereich der Statuette fünf in etwa parallele Linien mit runden Abschlüssen, die wohl geschmücktes (?) Haar andeuten. Größte Höhe 6,2 cm, größte Breite 5,6 cm<sup>8</sup>. Taf. 2/1.

N. Kalicz rechnete den Fund kommentarlos zur Nyírség-Kultur<sup>9</sup>. Diese Zuordnung berücksichtigt jedoch nicht die offenbar metallenen Schmuckstücke der Statuette. Erkennbar sind umgekehrt herzförmige Anhänger auf der Brustseite, sowie kammartige und ankerförmige Anhänger auf der Rückenseite des Stückes. Die kreisförmigen Eindrücke könnten Schmuckscheiben oder Buckel darstellen, doch ist diese Identifizierung nicht eindeutig. Eine Kombination aller drei klar erkennbaren Typen sowie von Schmuckscheiben und Buckeln findet sich z.B. in dem Schmuckdepot von Tolnanémedi, Kom. Tolna, das A. Mozsolics in B III datiert (Taf. 2/2–3)<sup>10</sup>. Im Vergleich mit der Statuette erhärtet sich der Eindruck, dass wir es hier mit einer persönlichen Schmuckausstattung zu tun haben. Auch im Depot von Esztergom, Kom. Komárom liegen ankerförmige und herzförmige Anhänger kombiniert mit Schmuckscheiben und Buckeln vor, der Fund datiert in B III<sup>11</sup>; in Kölesd (Nagyhangos), Kom. Tolna (Stufe B IIIb) finden wir herzförmige, ankerförmige und kammförmige Anhänger ebenso wie Scheiben und Buckel<sup>12</sup>. In Bölcske, Kom. Tolna (B IIIb) liegen zwei ankerförmige Anhänger gemeinsam mit einem umgekehrt herzförmigen Anhänger mit kammartiger Mittelrippe,

<sup>8</sup> Maßangaben nach C. Kacsó, *Mărturii arheologice*, Baia Mare, 2004, S. 202.

<sup>9</sup> N. Kalicz, *Die Frühbronzezeit in Nordost-Ungarn. Abriss der Geschichte des 19. – 16. Jahrhunderts v. u. Z.*, Budapest, 1968, S. 70, Nr. 131.

<sup>10</sup> A. Mozsolics, *Bronzefunde des Karpatenbeckens. Depotfundhorizonte von Hajdúsámson und Kosziderpadlás*, Budapest, 1967, S. 170f., Taf. 24–25. Zu den Funden vom Typ Tolnanémedi ausführlich E. Ruttkay, *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 85, 1983, S. 1–17, die auch erstmals die Verbindung zu den Figurinen zog.

<sup>11</sup> *Ibidem*, S. 138, Taf. 28.

<sup>12</sup> *Ibidem*, S. 151f., Taf. 31–33.

Schmuckscheiben, Bernsteinperlen und durchlochten Tierzähnen in einem Depot<sup>13</sup>. Letztere verweisen auf die Brustseite der Statuette von Satulung, das gesamte Depot wirkt wie die Niederlegung eines umfangreichen Kettengehänges. In den Funden von Lengyeltóti, Kom. Somogy<sup>14</sup> (Stufe B IIIb) sowie Szomód, Kom. Komárom<sup>15</sup> (Stufe BIII) und dem schon genannten Fund von Kölesd treten zu den Schmuckobjekten Waffen. Ob dies darauf hindeutet, dass wir es mit einer männlichen Schmucktracht zu tun haben, hängt wesentlich davon ab, ob man die Depotfunde als Niederlegungen einzelner Personen verstehen möchte. Ohne diese Betrachtungen oder die Aufzählung von Fundzusammenhängen hier fortführen zu wollen, sei festgehalten, dass die Schmuckkombination der Statuette von Satulung sich in Depotfunden der Stufe B III, d. h. Reinecke A2 / B wiederfinden lässt, eine Datierung des Stücks in die Nyírség-Kultur, also noch vor Bz A1 nach Reinecke, ist damit unwahrscheinlich<sup>16</sup>. Vielmehr bewegen wir uns ganz offensichtlich in einem Zeitrahmen, der mit der Wietenbergkultur parallel ist, vermutlich im Bereich der frühen Suciú de Sus-Kultur. Im Verbreitungsgebiet der Wietenbergkultur fehlen bronzene Schmuckdeponierungen<sup>17</sup> zwar ebenso wie anthropomorphe Statuetten mit Trachtschmuck, doch finden wir Einzelelemente einer Kettentracht in den Siedlungsfunden wieder. So begegnet eine Gussform für umgedreht herzförmige Anhänger in der Siedlung von Nicoleni, Kr. Harghita<sup>18</sup>, es sind randlich gelochte Knochenapplikationen aus Derșida, Kr. Sălaj und Dumbrăvița, Kr. Bistrița-Năsăud bekannt<sup>19</sup>, ovale Knochenanhänger aus Grab 5 von Derșida<sup>20</sup>, ebenso durchlochte Tierzähne aus Cluj „Strada Maxim Gorki“, Derșida<sup>21</sup> und Rotbav. Ankeranhänger aus Ton, freilich mit von den metallenen abweichender Formgebung, kennen wir aus Cetea, Kr. Alba und Sighișoara, Kr. Mureș<sup>22</sup>, Objekte, die man als Tonperlen ansprechen könnte, stammen aus Rotbav. Insgesamt lassen sich also einige Elemente der vorgestellten Kettentracht wiederfinden. Alle bislang bekannten tönernen Distanzplatten sind in etwa gleichbreit und gehören daher wohl recht sicher zu Kettengehängen und nicht zu

<sup>13</sup> *Ibidem*, S. 131, Taf. 34.

<sup>14</sup> *Ibidem*, S. 147f., Taf. 26.

<sup>15</sup> *Ibidem*, S. 167f., Taf. 23.

<sup>16</sup> Vergl. auch die Ausführungen zur Datierung von anker- und kammförmigen Anhängern bei Mozsolics, *op. cit.*, S. 90f.

<sup>17</sup> Eine Ausnahme könnte der von C. Kacsó, *Ephem. Napocensis* III, 1993, 69-76 vorgelegte Fund von Sebeș mit 23 ankerförmigen Anhängern und zwei gelochten Scheiben darstellen. Allerdings sind wir von seiner kulturellen Zuordnung nicht so eindeutig überzeugt wie C. I. Popa, in: C. I. Popa, G. T. Rustoiu (Hrsg.), *Omagiu Profesorului Ioan Andrișoiu cu prilejul împlinirii de 65 de ani*, Alba Iulia 2005, S. 153-155.

<sup>18</sup> Z. Székely, *Materiale* 8, 1962, Abb. 10/4.

<sup>19</sup> Boroffka, *op. cit.*, S. 225.

<sup>20</sup> N. Chidioșan, *Contribuții la istoria tracilor din nord-vestul României. Așezarea Wietenberg de la Derșida*, Oradea, 1980, Taf. 10a-b.

<sup>21</sup> Boroffka, *op. cit.*, S. 225.

<sup>22</sup> *Ibidem*, S. 174f.

halskragenartigen Ensembles, wie man sie für die britischen, der äußeren Form sehr ähnlichen, Schieber aus Bernstein oder Jet rekonstruiert hat<sup>23</sup>. Man wird somit zusammenfassend dem Schmuck der Statuette von Satulung-Finteușul Mic ähnliche Kettengehängekompositionen für die Wietenbergkultur annehmen dürfen, ohne dass wir deren Form konkret fassen können.

Der Hinweis auf die zumindest im Umriss ähnlichen Bernsteinschieber der britischen Inseln, des südlichen Mitteleuropas und Griechenlands (Taf. 3/1) muss angesichts der häufig für das frühbronzezeitliche Karpatenbecken, insbesondere auch die Wietenbergkultur, postulierten Kontakte in südliche Richtung, zum mykenischen Griechenland, zu der Frage führen, ob wir es bei den hier besprochenen Objekten mit Zeugnissen solcher Berührungen zu tun haben. Die äußere Form und die grundsätzliche Funktion der Tonschieber stimmt mit den Bernsteinschiebern überein, die komplexen Bohrungen der letzteren sucht man allerdings vergebens. Könnte es sich also um Nachahmungen handeln, die auf einer Inspiration eher durch Anschauung der Originale, weniger durch deren Besitz und genaue Untersuchung entstanden sind? Hierzu würde passen, dass im Karpatenbecken Bernsteinschieber bislang völlig im Fundmaterial fehlen, obwohl ansonsten durchaus Bernsteinfunde bekannt sind<sup>24</sup>, allerdings nicht aus der Wietenbergkultur<sup>25</sup>. Fehlender Zugang zum Rohmaterial könnte also ein Grund für Nachahmungen in Ton sein. Nimmt man nun einmal hypothetisch an, dass die Tonschieber der Wietenbergkultur tatsächlich Objekte aus Bernstein nachahmen, so müsste man die Frage stellen, woher die Anregungen stammten.

Wichtige Argumente für Beziehungen der Wietenbergkultur zum mykenischen Kulturraum sind vor allem die in Siebenbürgen im Verbreitungsgebiet der Kultur gefundenen mykenischen Rapiere und die Spiralzier auf der Wietenberg-Keramik<sup>26</sup>. Es ist mittlerweile klar, dass es sich bei den Schwertern nicht um

<sup>23</sup> R. Hachmann, *Die frühe Bronzezeit im westlichen Ostseegebiet und ihre mittel- und südosteuropäischen Beziehungen. Chronologische Studien*, Hamburg, 1957, S. 177; idem, BayerVbl 22, 1957, S. 3–10.

<sup>24</sup> Für Rumänien N. Boroffka, ArchKorr 31, 2001, S. 395–409.; für Ungarn E. Sprincz, C. W. Beck, *Journal of Field Archaeology*, 8/4, 1981, S. 469–485.

<sup>25</sup> Boroffka, *Die Wietenberg-Kultur. Ein Beitrag zur Erforschung der Bronzezeit in Südosteuropa*, UPA 19, 1994.

<sup>26</sup> Zu den Schwertern zusammenfassend T. Bader, *Die Schwerter in Rumänien*, PBF IV, 8, München, 1991; zu spiralverzierter Keramik u.a. P. Reinecke, WPZ 29, 1942, S. 102f.; K. Horedt, Dacia, N. S. 4, 1960, S. 134; D. Popescu, SCIV 12, 1961, 2, S. 380; K. Horedt, C. Seraphim, *Die prähistorische Ansiedlung auf dem Wietenberg bei Sighișoara-Schässburg*, Bonn, 1971, S. 9; J. Vladár, A. Bartoněk, SlovArch 25, 1977, 2, S. 387; J. Bouzek, *The Aegean, Anatolia and Europe: Cultural Interrelations in the second Millennium B.C.*, Göteborg, Prag, 1985, 67f.; zu ägäisch-karpatenländischen Beziehungen allgemein zusammenfassend J. Vladár, SlovArch 21, 1973, 2, S. 253–357; Bouzek, *op. cit.*; T. Bader, *Bemerkungen über die ägäischen Einflüsse auf die alt- und mittelbronzezeitliche Entwicklung im Donau-Karpatenraum*, in: *Orientalisch-Ägäische Einflüsse in der europäischen Bronzezeit. Ergebnisse eines Kolloquiums*, Bonn, 1990, S. 181–208.; A. Vulpe, *Epoca metalelor*, in: M. Petrescu-Dîmbovița, A. Vulpe (Hrsg.), *Istoria românilor I*, Bukarest, 2001,

Originale, sondern um lokale Nachahmungen handelt, die formal mehr oder weniger deutlich von den Vorbildern abweichen<sup>27</sup>. In dieser Hinsicht könnte man durchaus eine Analogie zwischen imitierten Schwertern und in anderem Material nachgeahmten Bernsteinschiebern sehen. Problematisch an dieser Interpretation ist jedoch, dass die siebenbürgischen „mykenischen“ Rapiere als Einzelfunde nicht sicher datiert und der Wietenbergkultur zugeordnet werden können, wenn auch einiges für eine solche Datierung spricht<sup>28</sup>. Weiterhin sind die Bernsteinschieber im griechischen Raum Importe und kommen recht selten und auf Oberschichtgräber beschränkt vor<sup>29</sup>. Die Trageweise der griechischen Bernsteinschieber ist umstritten. Aus Kuppelgrab A von Kakovatos, Elis liegen Schieber vor, die, möglicherweise sekundär, mittig durchbohrt und somit in einfache Perlen verwandelt wurden, während die Anzahl und Art der Schieber (vier Zwischen-, zwei Abschlussstücke) aus Schachtgrab O von Mykene, Argolis auf einen Halskragen, der geringen Zahl wegen aber auch auf ein Armband hinweisen könnten<sup>30</sup>. Zuletzt sprach sich J. Maran gegen die Halskragenthese aus, stellte jedoch fest, dass die momentane Befund- und Dokumentationslage eigentlich zu einer Trachtrekonstruktion nicht ausreiche<sup>31</sup>. Zusammenfassend sind von Bernsteinschiebern gegliederte Kettengehänge in Griechenland momentan also nicht belegt.

Anders gestaltet sich die Situation in Süddeutschland. Für diesen Raum hat R. Hachmann auf Grundlage des erstmals von J. Wenzl detailliert beschriebenen Frauengrabes aus Hügel E von Asenkofen eine Funktion der Bernsteinschieber im Rahmen von Kettengehängen überzeugend darlegen und rekonstruieren können<sup>32</sup>. Das Konzept eines durch Schieber gegliederten langen Kettengehänges mit herabhängenden Fransen (Taf. 3/2) ist dem der Statue von Satulung ähnlich, wenn auch die einzelnen Schmuckelemente, hier Bernsteinperlen, dort bronzene Anhänger, voneinander abweichen. Auch wenn Hachmann der Meinung war, dass die seitlichen, gesonderten Perlenghänge möglicherweise falsch rekonstruiert, die Perlen eher in die Gesamtkomposition eingefügt zu sehen seien, ergibt gerade dieses Detail einen Sinn, wenn man sich an die dreieckigen,

S. 270–271; kritisch A. Harding, *The Mycenaens and Europe*, London, 1984. Die Theorie eines minoischen Ursprungs für Teile der Ornamentik der Wietenbergkultur vertritt A. Vulpe, *The Aegean – Anatolian and South-Eastern Europe in the light of a revision of the Bronze Age Chronology*, in: C. Kacsó, *Der nordkarpatische Raum in der Bronzezeit*. Symposium in Baia Mare 7.-10. Oktober 1998, Baia Mare 2001, 9–21.

<sup>27</sup> B. Hänsel, PZ 48, 1973, S. 200–206.

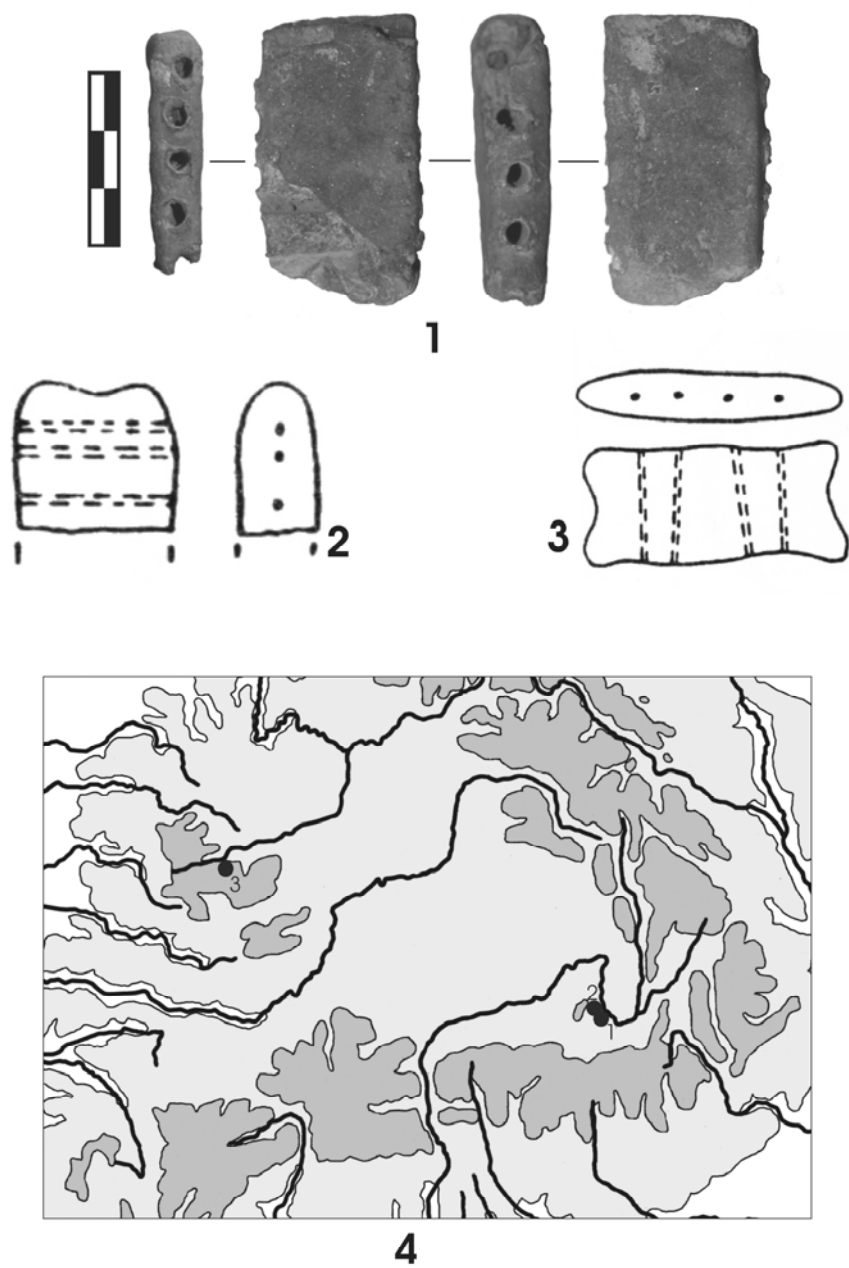
<sup>28</sup> L. Dietrich, *Eliten der frühen und mittleren Bronzezeit im südöstlichen Karpatenbecken* (in Vorbereitung).

<sup>29</sup> J. Maran, *Wessex und Mykene. Zur Deutung des Bernsteins in der Schachtgräberzeit Südgriechenlands*, in: B. Hänsel, E. Studeníková (Hrsg.), *Zwischen Karpaten und Ägäis. Neolithikum und Bronzezeit. Gedenkschrift für Viera Němejcová-Pavůková*, Rahden/Westf., 2004, S. 48–50.

<sup>30</sup> R. Hachmann, BayerVbl 22, 1957, S. 10f.

<sup>31</sup> Maran, *op. cit.*, S. 52–54.

<sup>32</sup> Hachmann, *op. cit.*, S. 14–19; J. Wenzl, *Beiträge zur Anthropologie und Urgeschichte Bayerns* 16, 1907, S. 93–97, Taf. XXXIII.



Taf. 1. Tönerne Distanzplatten der Wietenbergkultur:

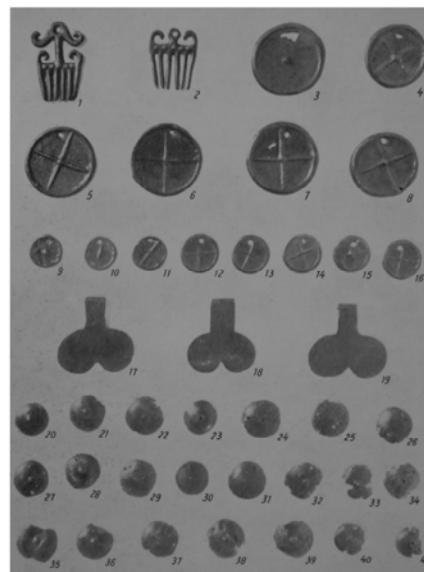
1. Rotbav; 2. Feldioara (nach N. Boroffka, *op. cit.*, Taf. 79/3); 3. Viștea (nach *ibidem*, 144/7); 4. Kartierung der Fundstellen.



1



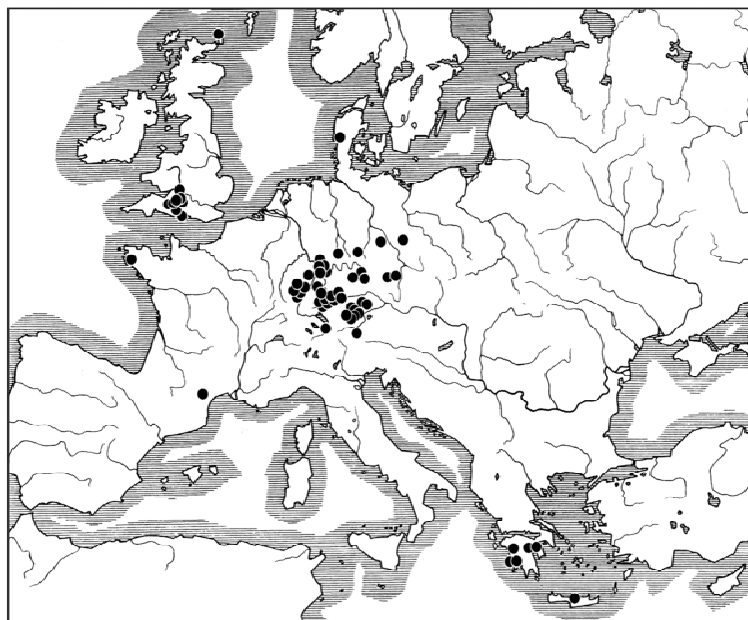
2



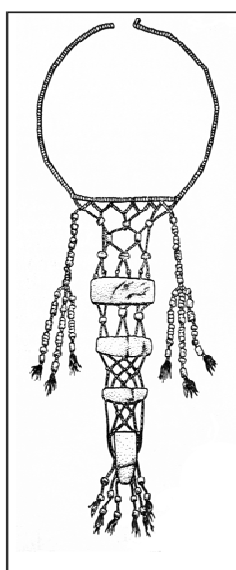
3

Taf. 2. 1. Die Statuette von Satulung-Finteușul Mic;  
 2. Depotfund von Tolnanémedi (1 nach C. Kacsó, *Mărturii arheologice*, Baia Mare, 2004, Taf. XLIX/1; 2 nach A. Mozsolics, *Bronzefunde des Karpatenbeckens. Depotfundhorizonte von Hajdúsámson und Kosziderpadlás*, Budapest, 1967, Taf. 24-25).





1



2

Taf. 3. 1. Verbreitung von Bernsteinschiebern (nach P. Schauer, JahrbRGZM 31, 1984, Abb. 21; 2. Rekonstruktion des Gehänges von Asenkofen (nach R. Hachmann, BayerVbl 22, 1957, Abb. 5).

offenbar durch Schnüre verbundenen Kompositionen erinnert, die sich beiderseits neben dem Gehänge der Statuette von Satulung finden. Der süddeutsche Raum käme also anders als der griechische als Ideengeber für Kettengehänge mit in Ermangelung von Bernstein tönernen Distanzplatten in Frage. Ob solche Vorbilder jedoch überhaupt nötig waren, oder die tönernen Distanzplatten eine Eigenentwicklung des Karpatenbeckens darstellen, ist kaum zu entscheiden. Gewisse Kontakte zwischen beiden Räumen zur Zeit der Wietenbergkultur lassen sich z.B. über die Verbreitung von Nackenscheibenäxten der Horizonte Apa und Kozsider in gewissem Maße belegen<sup>33</sup>.

Zusammenfassend darf festgehalten werden, dass in der Tracht der Wietenbergkultur durch Distanzplatten gegliederte Kettengehänge eine wichtige Rolle spielten. Eine genaue Rekonstruktion ist beim jetzigen Kenntnisstand jedoch nicht möglich, eine direkte Übertragung der aus der Statuette von Satulung oder den ungarischen Schmuckdeponierungen zu gewinnenden Erkenntnisse erscheint angesichts vermutlich bedeutender regionaler Trachtunterschiede nicht möglich. Offen bleiben muss auch die Vorbildfunktion westlicher Schmucktrachten bei der Herausbildung dieser Kettengehänge. Auszuschließen ist hingegen in diesem Fall eine so häufig für die Wietenbergkultur angenommene Beeinflussung aus dem mykenischen Kulturraum.

---

<sup>33</sup> W. David, *Studien zur Ornamentik und Datierung der bronzezeitlichen Depotfundgruppe Hajdúsámson-Apa-Ighiel-Zajta*, Alba Iulia, 2002, S. 198, Karte 3.

# EIN SCHMUCKENSEMBLE DER NOUA-KULTUR AUS DER BRONZEZEITLICHEN SIEDLUNG VON ROTBAV (SÜDOSTSIEBENBÜRGEN)

LAURA DIETRICH

În așezarea culturii Noua din **Rotbav**, jud. Brașov, au fost descoperite în campania de săpături din 2009 două obiecte de podoabă, un **ac** de os și un alt obiect, interpretat ca **suport de ac**, ambele decorate în mod asemănător. Acest set face parte din inventarul bogat al unei locuințe, care probabil a fost distrusă într-un incendiu. Contextul descoperirii, asemănarea de decor a celor două obiecte, precum și îmbinarea lor perfectă arată că este vorba despre un **set de obiecte de podoabă**. Forma acului și urmele de folosire sunt indicii asupra faptului că acul a fost purtat; în studiul de față s-a încercat și o reconstituire a modului de purtare.

Decorul, prezent în rest pe obiecte de prestigiu din **cultura Noua**, precum și contextul descoperirii de la Rotbav indică un rol deosebit al acestui set de obiecte, poate în legătură cu o personalitate dominantă; totuși, studiile referitoare la societatea Noua sunt abia la început. Surprinzător, analogiile de formă a acului indică legături între cultura Noua și cultura Prelausitz, însă natura acestora la nivelul actual de cunoștințe nu este încă clară.

## Fundkontext

Während der Ausgrabungskampagne des Jahres 2009 in der bronzezeitlichen Siedlung von Rotbav<sup>1</sup>, Kr. Brașov, wurde ein Oberflächenhaus der Noua-Kultur ausgegraben. Der Umriss des verbrannten Lehmfußbodens konnte recht gut beobachtet werden, Pfostenlöcher wurden nicht bemerkt. Nach den auf der gesamten Fläche verteilt gefundenen, verbrannten Wandbewurffragmenten mit Astabdrücken zu urteilen, handelte es sich um ein Haus in Flechtwerkkonstruktion, das offensichtlich durch einen Brand zerstört wurde. Auf dem Lehmfußboden und unter den Wandbewurffragmenten befanden sich zahlreiche Gefäße der Noua-Kultur sowie mehrere knöcherne und steinerne Gegenstände. Unter den letzteren sollen hier nur ein gekerbtes Schulterblatt, mehrere knöcherne Pfeile, eine Pfeilspitze aus Flint mit einziehender Basis und eine knöcherne Pfeife(?) aufgezählt werden. Ebenso aus dem Haus stammt eine Tasse aus Ton, deren Form unüblich in der Noua-Kultur ist. Sie ist s-profilert, niedrig, fast schalenartig und

---

<sup>1</sup> In Rotbav befindet sich eine fundreiche Siedlung der Noua-Kultur, die eine solche der Wietenberg-Kultur überlagert. Ausgrabungen fanden hier zwischen 1970–1973 unter der Leitung von A. Vulpe und M. Marcu statt sowie zwischen 2005–2009 unter der Leitung von A. Vulpe, L. Dietrich und O. Dietrich. Zusammenfassende Vorberichte finden sich in CCA 2006, 2007, 2008, 2009.

besitzt einen stark überrandständigen Henkel. Ihre Oberfläche ist schwarz poliert. Durch diese Form und die glänzende Oberfläche erinnert die Tasse an Metallgefäße, ohne das hierauf an dieser Stelle näher eingegangen werden soll.

Von besonderem Interesse sind zwei weitere Funde aus dem Haus, die gemeinsam eine Art Schmuckensemble bilden. Es handelt sich um eine knöcherne, verzierte Nadel und einen knöchernen Nadelhalter<sup>2</sup> (Taf. 1). Beide Gegenstände wurden unmittelbar auf dem verbrannten Lehmfußboden gefunden und zeigten schwarze Brandspuren. Ihre stratigraphische Lage unter den Wandbewurffragmenten deutet darauf hin, dass sie während des Brandes zurückgelassen worden sind. Sie lagen etwa einen Meter voneinander entfernt. Es muss betont werden, dass sich dieser Hausbefund durch sein ungewöhnliches Inventar deutlich von den anderen Häusern der Noua-Kultur in Rotbav unterscheidet.

### **Beschreibung**

#### ***Nadel.*** Taf. 1/1, 2/1–3

Vollständig erhaltene, verzierte Knochennadel. Der Schaft ist gerade und hat einen runden Querschnitt. Im unteren Teil ist er modern gebrochen. Der Hals ist dicker als der Schaft und setzt sich von diesem deutlich ab. Er ist im oberen Teil leicht gebogen und hat einen ovalen, leicht abgeplatteten Querschnitt. An einer Seite ist der Hals in Längsrichtung durchlocht.

Der Hals ist mit drei symmetrisch angebrachten, sich wiederholenden Mustern verziert. Das eingeritzte Ziermuster besteht aus vier umlaufenden parallelen Linien, darunter befinden sich enge, hängende Dreiecke. Sowohl die Linien, als auch die Dreiecke wurden tief eingeritzt und sind deutlich sichtbar. Die Zahl der hängenden Dreiecke ist in den einzelnen Reihen nicht gleich, im unteren Register sind es 11, in der Mitte 12 und oben wiederum 11. Die Verzierung ist an einem kleinen Bereich auf dem gelochten Teil des Halses unterbrochen. In diesem Bereich ist die Spongiosa sichtbar. Es ist nicht sicher, ob ursprünglich auch dieser Bereich verziert worden und das jetzige Aussehen die Folge einer starken Abnutzung oder Verwitterung ist (Taf. 2/3). Der Nadelkopf ist pilzförmig und nach außen hin gebogen. Er ist auf der Oberseite verziert, die Verzierung ist von der Seite her nicht sichtbar. Sie besteht aus zwei kreuzförmig gesetzten Gruppen von je drei eingeritzten Linien, so dass der Eindruck eines Netzes entsteht (Taf. 2/2). Zwischen Hals und Kopf wird der Schaft wieder enger, so dass der Kopf sich deutlich vom Hals absetzt. Die Nadel ist poliert und weist eine glänzende Oberfläche auf. Auf dem Schaft und vor allem auf dem Hals sind schwarze Brandspuren sichtbar (Taf. 2/1, 2/2). Maße: Gesamtlänge (ohne Berücksichtigung der Biegung) 12,5 cm, Länge (von der Spitze bis zum Kopf) 12 cm, Länge des Schaftes 8,8 cm, Länge des Halses 2,6 cm, Dicke des Schaftes

---

<sup>2</sup> Die Bezeichnung „Nadelhalter“ entgegen dem geläufigen „Nadelschützer“ wird im Folgenden erläutert.

0,3–0,5 cm, Dicke des Halses 0,7 cm, Durchmesser des Kopfes 0,5 cm, Breite der Ritzlinien 0,1 cm, Länge der hängenden Dreiecke 0,3 cm.

**Nadelhalter.** Taf. 1/2, 2/4–6

Vollständig erhaltener, verzierter Nadelhalter.

Der Körper ist gerade und hat einen runden Querschnitt. Er ist bis hin zur Mitte gelocht, die Lochung ist u-förmig (Taf. 2/6). Im oberen Teil ist der Nadelhalter mit einem fast identischen Muster wie die Nadel verziert. Es handelt sich um drei eingeritzte umlaufende Linien, darunter befinden sich hängende Dreiecke. Im unteren Teil ist der Körper pyramidenförmig, von vier Seiten aus angespitzt. Das untere Ende ist jedoch nicht spitz, sondern abgerundet. Der Nadelhalter ist poliert und zeigt starke schwarze Brandspuren, er ist im unteren Teil fast vollständig schwarz (Taf. 2/4). Maße: Länge 2,3 cm, Dicke 0,7 cm, Durchmesser der Lochung 0,4 cm, Tiefe der Lochung 1,1 cm, Länge des angespitzten Ende 0,5 cm.

**Überlegungen zur Trageweise**

Nicht nur die Zusammengehörigkeit im selben Befund und ihre räumliche Nähe, sondern auch die gleichartige Verzierung beweisen, dass die beiden Gegenstände zusammengehören und Teile eines Ensembles sind. Ich halte es für wahrscheinlich, dass die Nadel nicht mit dem Nadelhalter zusammen getragen worden ist (Taf. 1/3, 2/7). Die Lochung des Nadelhalters ist 0,1 cm größer als der Nadelschaft im unteren Teil, d. h. die Nadel sitzt nicht fest in ihm, sondern rutscht heraus. Das angespitzte Ende des Nadelhalters weist darauf hin, dass dieser irgendwo hineingesteckt werden sollte. Möglicherweise stand der Nadelhalter fest eingesteckt an einer Stelle des Hauses und diente zum Ablegen der vermutlich kostbaren Nadel. Auch seine Fundstelle spricht für diese Möglichkeit. Der Nadelhalter lag an der südlichen Seite des verbrannten Fussbodens, nah an der Wand. Er ist stärker verbrannt als die Nadel. Vorstellbar ist, dass er hier in irgendeiner Art befestigt war. Abnutzungsspuren weist die Nadel vor allem in drei Bereichen auf. Zum ersten handelt es sich, wie oben beschrieben, um starke Abnutzungsspuren an der Hinterseite des gelochten Halses. Dieser Bereich ist so stark beschädigt, dass die Spongiosa sichtbar wurde. Er lag wohl unmittelbar auf der Kleidung auf, wodurch der gebogene Hals nach vorn zeigte und der verzierte Kopf sichtbar war (Taf. 2/2). Der Rand der Lochung ist im oberen Teil v-förmig nach unten gebrochen. Im unteren Teil hingegen weist die Lochung eine Art Einschnitt auf (Taf. 2/3). Diese Spuren deuten darauf hin, dass eine Schnur von oben nach unten durch die Lochung geführt wurde. Gleichzeitig weist der v-förmige Bruch darauf hin, dass an dieser Stelle Druck, wahrscheinlich durch die Schnur, ausgeübt wurde. Möglicherweise wurde sie durch Löcher in der Kleidung gefädelt und die beiden Enden zusammengeknotet. So könnten zwei Teile eines mantelartigen Kleidungsstückes zusammengehalten worden sein. Würde man den

unteren Teil der Nadel dann in die Kleidung einstecken, stünde die Nadel senkrecht, mit dem Kopf nach vorn. Andernfalls würde sie eine waagerechte Position einnehmen. In beiden Fällen übernimmt die Nadel die Funktion einer Fibel oder eines Knopfes. Es kann jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass die Nadel nur eine reine dekorative Rolle hatte, d. h. dass sie an der Kleidung befestigt wurde, ohne diese zusammenhalten zu müssen.

### Analogen und Vergleiche

Beide Gegenstände sind sowohl durch ihre stratigraphische Lage als auch durch die Beifunde sicher mit der Noua-Kultur in Verbindung zu bringen. Obwohl für die Noua-Kultur ein reiches Spektrum von knöchernen und bronzenen Nadeln bekannt ist<sup>3</sup>, finden sich für die Nadel aus Rotbav kaum Analogen. Es werden im Folgenden Analogen getrennt für Form und Verzierung aufgeführt, da die Kombination bislang nur durch die Nadel aus Rotbav bekannt ist.

#### *Formanalogen*

Eine in der Form ähnliche, jedoch unverzierte knöcherne Nadel stammt aus der Noua I-Siedlung von Bărboasa, aus einem „Aschehügel“<sup>4</sup>. Bei der Nadel aus Bărboasa scheint der Schaft zwischen Hals und Kopf kürzer zu sein (genauere Angaben und ein Maßstab fehlen) und der Kopf ist etwas weniger gebogen als bei der Rotbaver Nadel. Ansonsten fehlen unter den bekannten Knochennadeln Analogen, bei den meisten handelt es sich um einfache Tüllennadeln mit seitlicher Lochung oder Nadeln mit durchloctem, dreieckig-verbreitertem Kopf<sup>5</sup>. Was bei der Betrachtung der Rotbaver Nadel sofort ins Auge fällt ist, dass die Biegung des Halses in dieser Form konzipiert worden ist, d. h. dass die Nadel in dieser gebogenen Form aus einem Langknochen geschnitten worden ist. Es ist nicht sicher, ob mit dieser Biegung beabsichtigt wurde, die Verzierung des Kopfes sichtbar zu machen. Andere im Halsbereich gebogene knöcherne Nadeln der Noua-Kultur weisen unverzierte Köpfe auf. Zwei Beispiele sind aus Gârbovăț bekannt<sup>6</sup>. Sie haben keinen deutlich abgesetzten Kopf, ihr Hals ist gebogen und wie beim Rotbaver Stück durchlocht. Auch bei ihnen war die Biegung von vornherein

<sup>3</sup> Bislang wurde mit Ausnahme von A. Hochstetter, *Germania* 59, 2, 1981, 239–259 keine zusammenfassende Studie zu den Nadeln der Noua-Kultur veröffentlicht. Einige zusammenfassende Arbeiten über die Noua-Kultur beinhalten eine Auswahl von Nadeln, so z. B. A.C. Florescu, *ArhMold* 2–3, 1964, S. 163, Abb. 13, 174, Abb. 20, Idem, *Repertoriul culturii Noua-Coslogeni din România. Așezări și necropole*, CCDJ, Nr. IX, Călărași 1991, S. 270–284, S. 309–311, Abb. 98–112, 137–139, E. Sava, *Die Rolle der „östlichen“ und „westlichen“ Elemente bei der Genese des Kulturkomplexes Noua-Sabatinovka*, in B. Hänsel, J. Machnik (Hrsg.), *Das Karpatenbecken und die Osteuropäische Steppe*, PAS 12, 1998, S. 276, Abb. 5, S. 296, Abb. 24; idem, *TD* 15, 1–2, 1994, S. 152–153, Abb. 5, 6.

<sup>4</sup> M. Florescu, *Carpica* 1, 1968, S. 39, Abb. 4/1, A.C. Florescu, *op. cit.*, 1991, S. 29, 311, Abb. 139/7.

<sup>5</sup> Florescu, *op. cit.*, S. 309–311, Abb. 137–139.

<sup>6</sup> *Ibidem*, S. 311, Abb. 139/9, 11.

konzipiert. Diese spezielle gebogene Nadelform kommt in der Noua-Kultur auch in Bronze vor, jeweils ein Exemplar stammt aus den Noua-Siedlungen von Rotbav<sup>7</sup> und Petrușeni<sup>8</sup>. Beide sind im oberen Teil gebogen, haben pilzförmige Köpfe und weisen Ösen am Hals auf. Diese sind zwar waagrecht durchlocht, doch ist die Ähnlichkeit im Gesamthabitus so groß, dass man den Vergleich gelten lassen kann.

Die nahestehenden Analogien für diese im oberen Teil gebogenen Nadeln stellen Ösennadeln der Vorlausitzer-Kultur, Typ B, Variante Majków nach M. Gedl dar<sup>9</sup>. Auf diese Ähnlichkeiten ist schon hingewiesen worden<sup>10</sup>. Zwischen dem Verbreitungsgebiet der Vorlausitzer Ösennadeln des genannten Typs, der Region an der oberen Warthe und der Prosna, Kujawien, der Gegend um Toruń und am rechten Weichselufer<sup>11</sup> sowie dem Verbreitungsgebiet der Noua-Kultur in Bessarabien, in der Moldau und in Siebenbürgen<sup>12</sup> besteht allerdings eine erhebliche räumliche Entfernung. Neuere C 14-Datierungen für die Noua-Kultur machen eine teilweise Gleichzeitigkeit mit der Vorlausitzer Kultur denkbar<sup>13</sup>, doch kann beim aktuellen Forschungsstand die Natur der Beziehungen zwischen den beiden Räumen nicht beurteilt werden. Ein Unterschied besteht in den Fundkontexten der beiden Nadelformen. Die Nadeln der Vorlausitzer Kultur kommen oft in Grabkontexten vor<sup>14</sup>, während die Nadeln der Noua-Kultur meist aus Siedlungskontexten stammen<sup>15</sup>.

#### **Analogien für die Verzierung**

Eine ähnliche Verzierung wie die der Rotbaver Nadel weist eine knöcherne Warzennadel aus der Noua-Siedlung von Zoltan<sup>16</sup> auf. Sie stellt die einzige echte Analogie zu dem Ziermuster unserer Nadel dar. Die Nadel aus Zoltan hat einen geraden Schaft, der Halsbereich ist ebenfalls gerade, der Kopf ist, unserem Exemplar ähnlich, pilzförmig. Die Verzierung befindet sich auf dem Hals und besteht, wie bei der Rotbaver Nadel, aus drei symmetrisch angeordneten Ziermustern. Mit Ausnahme der mittleren Gruppe besteht das eigentliche Ziermuster aus je drei umlaufenden, eingeritzten Linien, unter und über denen sich

<sup>7</sup> L. Dietrich, O. Dietrich, *Materiale*, S.N. 3, 2007, S. 3–4, Taf. II/2.

<sup>8</sup> Sava, *op. cit.*, 1998, S. 296, Abb. 24/6.

<sup>9</sup> M. Gedl, *Die Nadeln in Polen I*, PBF XIII/7, München, 1983, S. 85 f, Taf. 26/386–394.

<sup>10</sup> Dietrich, Dietrich, *op. cit.*, S. 4.

<sup>11</sup> Geld, *op. cit.*, S. 85–86, Taf. 47 B.

<sup>12</sup> A. C. Florescu, *op. cit.*, 1991, Beilage.

<sup>13</sup> Ösennadeln des Typs B, Variante Majków wurden von Gedl, *op. cit.*, S. 86 an das Ende der Periode II und in Periode III gesetzt. Für die Noua-Kultur wurden die vorhandenen C-14 Daten von A. László, in *Bronzezeitliche Depotfunde-Probleme der Interpretation. Materialien der Festkonferenz für Tibor Lehoczky zum 175. Geburtstag. (Ushhorod 2006)* zusammengestellt. Diese und neuere C-14 Daten aus Rotbav ergeben eine Datierung der Noua-Kultur vom 16. bis in das 12. Jh. v. Chr.

<sup>14</sup> Gedl, *op. cit.*, 85–85.

<sup>15</sup> Nach Sava, *op. cit.*, S. 42–44, Abb. 14, stammen nur fünf Nadeln aus Gräbern der Noua-Kultur; vergl. Florescu, *op. cit.*, Abb. 98–108, 112, 137–139, mit über 90 bronzenen und knöchernen Nadeln aus Siedlungen der Noua-Kultur.

<sup>16</sup> C. Beldiman, CCA 2002, Taf. 2/III.7.

hängende bzw. stehende Dreiecke befinden. In der mittleren Gruppe fehlen die hängenden Dreiecke, was auf Platzmangel zurückzuführen sein könnte, da unmittelbar darunter die vier Warzen liegen. Der Kopf ist mit fünf hängenden Dreiecken verziert, die kreisförmig um die zentrale Lochung angelegt wurden. Diese Dreiecke sind sowohl von oben, als auch von der Seite aus sichtbar. Auch wenn leichte Unterschiede in der Verzierung der beiden Nadel festzustellen sind (z. B. bei der Verzierung des Kopfes), sind die Ähnlichkeiten offensichtlich. In beiden Fällen wurde der Hals mit dreireihigen, symmetrisch angelegten Ziermustern aus waagerechten Linien und Dreiecken verziert. Auch eine bronzene Nadel aus der Noua-Siedlung von Mera, Kr. Cluj<sup>17</sup> weist eine ähnliche Verzierung auf. Sie ist versehen mit drei symmetrisch angeordneten Ziermustern aus je zwei umlaufenden Linien, unter und über denen sich hängende, bzw. stehende Dreiecke befinden. Unter den Dreiecken befinden sich hängende Linien, wahrscheinlich aus kleinen gepunzten Kreisen (die Zeichnung ist unklar). Im Übrigen ist auch die Form des Nadelkopfes vergleichbar mit dem der Nadel aus Rotbav und die Biegung des Schaftes zeigt, dass die Nadel ähnlich getragen worden ist. Abgesehen von den beiden Nadeln aus Zoltan und Mera finden sich nur noch entferntere Analogien.

Nimmt man als generelle Charakteristika des „Zierstiles“ das Versehen des Nadelhalses mit symmetrisch angelegten Gruppen von Mustern, so finden sich weitere Analogien. Auf einer verzierten bronzenen Warzennadel aus Grab 75 des Noua-Gräberfeldes von Ostrivec<sup>18</sup> befindet sich eine Verzierung aus zwei symmetrisch gesetzten, schrägen Gruppen von Ritzlinien mit darunter hängenden kurzen Strichen. Ein ähnliches Muster befindet sich auf dem Kopf der Nadel. Da weiter oben auf die Formähnlichkeiten mit den Nadeln der Vorlausitzer Kultur hingewiesen worden ist, soll hier kurz erwähnt werden, dass symmetrisch angelegte Muster aus drei Ziergruppen auch hier auf einigen Nadeln auftreten, und zwar ebenfalls im Halsbereich<sup>19</sup>.

Die gleiche Kombination aus ritzverzierten Linien und Dreiecken begegnet zwar kaum auf den sonstigen Nadeln der Noua-Kultur, findet sich jedoch sehr wohl auf einer anderen Kategorie von knöchernen Gegenständen derselben Kultur. Es handelt sich dabei um Psalien. Mit symmetrisch gesetzten Gruppen von Ritzlinien und hängenden bzw. stehenden Dreiecken sind Psalien aus den Noua-Siedlungen von Gârbovăț, Horoiata und Floreni<sup>20</sup> verziert. Die Ähnlichkeit mit der Verzierung auf den Nadeln von Rotbav und Zoltan ist offensichtlich. Ähnliche Verzierungen befinden sich auf zwei knöchernen Knöpfen aus der Siedlung von Gârbovăț<sup>21</sup>.

<sup>17</sup> M. Wittenberger, *Cultura Noua din Transilvania*, Iași, 2006 (unpublizierte Dissertation), Taf. 39/3, 40/2.

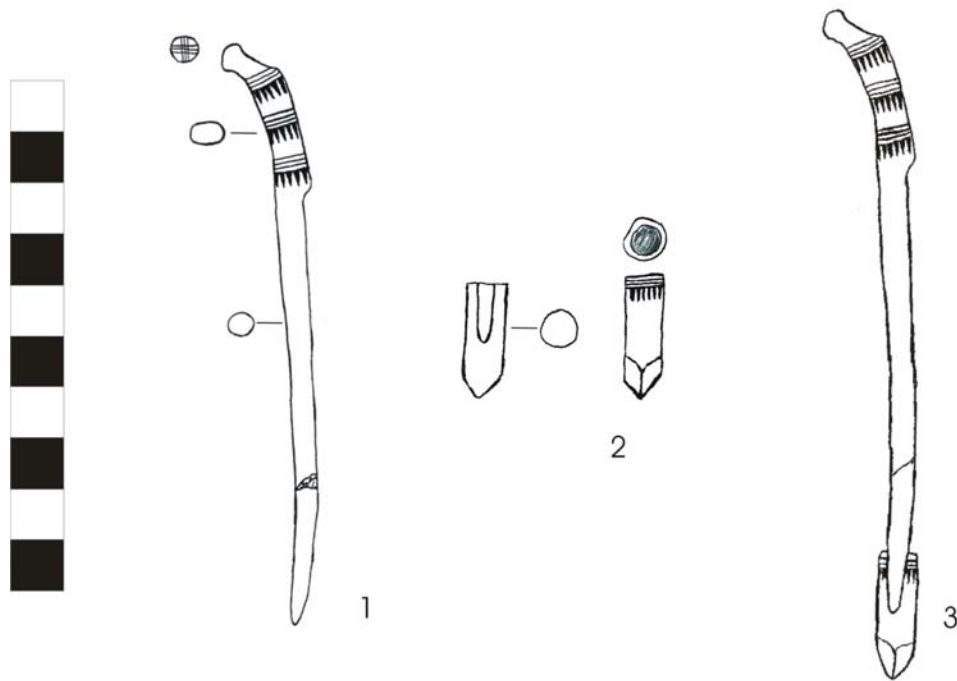
<sup>18</sup> Sava, *op. cit.*, S. 43–44, 184–185, Abb. 14/9, 9 a, Taf. 159/7, 7a.

<sup>19</sup> Gedl, *op. cit.*, Taf. 26, 392, 396 Taf. 27, 412 sogar mit hängenden Dreiecken.

<sup>20</sup> Florescu, *op. cit.*, S. 322–323, Abb. 150/3, 5, 151/2, 3.

<sup>21</sup> *Ibidem*, S. 325, Abb. 153/2, 3.





Tafel 1. 1. Knochennadel aus Rotbav; 2. Nadelhalter; 3. beide Objekte zusammengesteckt.

Ansonsten sollen hier die Ziermuster der Keramik der Noua-Kultur als Analogien erwähnt werden. Die gängigsten, meist auf den Kantharos-Gefäßen<sup>22</sup> ausgeführten Ritzverzierungen bestehen aus umlaufenden Linien, die mit darunter hängenden Dreiecken oder als Dreiecke geformten Zickzacklinien<sup>23</sup> kombiniert sind. In diesem Zusammenhang kann darauf hingewiesen werden, dass die Form des Rotbaver Nadelkopfes sehr an die Form der Knopfenkel der Kantharos-Gefäße erinnert.

#### **Analogien für den Nadelhalter**

Unverzierte Nadelhalter der in Rotbav gefundenen Form wurden von A. C. Florescu als „Pfeilspitzen“ angesprochen<sup>24</sup>. Das Stück aus Rotbav, das in klaren Zusammenhang mit der Nadel gebracht werden kann, belegt, dass solche Gegenstände nicht als Pfeilspitzen interpretiert werden können. Außerdem ist zumindest bei dem hier besprochenen Exemplar das Ende keinesfalls spitz genug, um als Pfeilspitze zu dienen und die Lochung ist zu klein, um einen Pfeilschaft aufzunehmen.

<sup>22</sup> Sava, *op. cit.*, S. 168–170, 177, Abb. 177.

<sup>23</sup> *Ibidem*, S. 38, Abb. 10, umfassend mit weiterer Literatur.

<sup>24</sup> Sie stammen aus den Noua-Siedlungen von Gârbovăţ und Lichişteni, Florescu, *op. cit.*, S. 142, Abb. 142/2–5, 7–10.



Tafel 2. 1–3 Knochennadel und Detailaufnahmen;  
4–6 Nadelhalter und Detailaufnahmen mit den Brandspuren; 7 beide Objekte zusammengesteckt.

### **Zusammenfassende Bemerkungen**

Die vorliegenden kurzen Zeilen sollten ein Schmuckensemble vorstellen, das aus einem besonderen Kontext der Noua-Siedlung von Rotbav stammt. Die Anwesenheit des Nadelhalters deutet auf eine gewisse Vorsicht im Umgang mit der Nadel hin, sie wurde scheinbar sorgsam abgelegt und war dem Träger wichtig. Analogien für die Verzierungen beider Gegenstände fanden sich mit den knöchernen Psalien vor allem auf einer Kategorie von Objekten, die man gemeinhin mit hohem Prestige und Sozialstatus in Verbindung bringt. Das sonstige reiche Inventar des Hauses ist ebenfalls ein Hinweis in diese Richtung, doch eine umfassende Untersuchung der Gesellschaftsstrukturen der Noua-Kultur steht noch aus. Eine andere Richtung für weitere Überlegungen bieten mögliche Beziehungen der Noua-Kultur nach Norden, die durch die formal analogen Nadeln der Vorlausitzer Kultur aufgezeigt werden.

## DISCUL LUI PATERNUS DIN TEZAURUL DE LA MALAJA PEREȘČEPINA: PRADĂ SAU DAR?

ALEXANDRU MADGEARU

În 1912 s-a descoperit la Malaja Pereșčepina lângă Poltava (Ucraina) un tezaur din care au fost recuperate 17 vase de aur și 20 de argint, împreună cu 70 de monede de aur bizantine și cu alte piese de echipament și armament, cântărind cu totul în jur de 50 kg (dintre care 21 kg de aur)<sup>1</sup>. Obiectele sunt de origine bizantină, persană, sogdiană și türccică. Tezaurul a dat numele unui grup arheologic care include și tezaurele de la Keleğej, Makuchovka, Voznesenka, Glodosy și Novyje Sanžary, un grup datat potrivit celor mai noi cercetări între 620 și 680<sup>2</sup>. El a fost considerat de către Joachim Werner inventarul mormântului khaganului protobulgar Kuvrat, care devenise aliat al împăratului bizantin Heraklios, de la care a primit titlul de *patrikios*<sup>3</sup>. Interpretarea se baza pe monedele datate între 583/602 și 642/646, precum și pe monogramele inelelor sigilare, descifrate *Chobratou* și *Chobratou patrikiou* de către Werner Seibt și András Róna-Tas<sup>4</sup>. Identificarea lui

---

<sup>1</sup> Pentru inventarul tezaurului vezi: J. Werner, *Der Grabfund von Malaja Pereščepina und Kuvrat, Kagan der Bulgaren* (Abhandlungen der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Philosophisch-historische Klasse, Neue Folge, 91), München, 1984, p. 9–16; I. Ioniță, *Malaja Perescepina*, în *Reallexikon der germanischen Altertumskunde begründet von Johannes Hoops*, vol. 19 (Luchs-Metrum), Berlin-New York, 2001, p. 182–183; Z. A. Lvova, B. I. Maršak, N. A. Fonjakova, V. N. Zalessakaya, *Der Schatz von Mala Pereščepina (Malaja Pereščepina)*, în F. Daim (ed.), *Reitervölker aus dem Osten: Hunnen + Awaren. Begleitbuch und Katalog. Burgenländische Landesausstellung 1996*, Eisenstadt, 1996, p. 209–223.

<sup>2</sup> A. T. Smilenko, *Les ensembles archéologiques du littoral du Dniéper du type Perescepinskiy et leur appréciation historique*, în *Ier Congrès international d'archéologie slave*, 3, Varșovia, 1970, p. 127–132; O. M. Prikhodniuk, V. M. Chardaev, *Ein Edelmetallfund des 6.-7. Jahrhunderts aus Keleğej, Ukraine*, *Eurasia Antiqua. Zeitschrift für Archäologie Eurasiens* 7, 2001, p. 585–613; R. Rašev, *Prabългарите през V–VII век*, Sofia, 2004, 120–137; I. Gavritukhin, *La date du „trésor” de Pereščepina et la chronologie des antiquités de l'époque de formation du Khaganat khazar*, în C. Zuckerman (ed.), *La Crimée entre Byzance et le Khaganat khazar*, Paris, 2006, p. 13–30.

<sup>3</sup> J. Werner, *Der Grabfund...*, p. 38–43.

<sup>4</sup> J. Werner, *Der Grabfund...*, p. 44; Idem, *Neues zur Kuvrat und Malaja Pereščepina*, *Germania* 70, 1992, 2, p. 430–433; A. Róna-Tas, *Hungarians and Europe in the Early Middle Ages. An Introduction to Early Hungarian History*, Budapest, 1999, p. 218; Idem, *Where was Kuvrat's Bulgaria?*, *Acta Orientalia Academiae Scientiarum Hungaricae*, 53, 2000, 1–2, p. 5–6.

Werner a fost împărțită și de către alți autori<sup>5</sup>, dar cercetările ulterioare au demonstrat că tezaurul nu provine dintr-un mormânt și că a fost adunat într-o perioadă mai lungă, între primele decenii ale secolului al VII-lea și începutul secolului al VIII-lea, când a intrat în proprietatea unui șef khazar, după ce teritoriul ocupat de protobulgari a fost cucerit de khazari.<sup>6</sup> Amplasarea în afara ariei, în mod obișnuit asociate protobulgarilor din vremea lui Kuvrat (între Marea de Azov și Kuban), fusese privită ca o probă decisivă contra teoriei lui Werner, dar o tradiție conservată într-un poem scris în Bulgaria de pe Volga în 843 (descoperit recent) amintește o formațiune statală bulgară în preajma Kievului. Prin urmare, grupul de tezaure din care face parte și cel de la Malaja Pereščepina poate fi considerat în mod sigur protobulgar<sup>7</sup>.

Cel mai valoros și cel mai faimos obiect dintre cele de origine bizantină din tezaur este discul de argint aurit cu diametrul de 61 cm și greutatea de 6.224 g. Greutatea materiei prime (argint și aur) este certificată de o inscripție de pe spate. Totalul de 6.855,59 g diferă destul de mult față de greutatea reală, dar acest fapt este normal, deoarece o parte din disc s-a pierdut. Patru ștampile de garanție indică producerea discului în timpul împăratului Anastasios. Una dintre ele are inscripția DN ANASTASIV(s) PP AVG, iar alta conține numele lui *Ioannes Kometos*, identificat cu Ioannes Paphlagonianus, care era *comes sacrarum largitionum* în 498. În partea centrală a discului se află un mare *chrismon*, care este flancat de literele alpha și omega. În jurul părții centrale este înscris textul +EX ANTIQVIS RENOVATVM EST PER PATERNVN REVERENTISS (imum) EPISC (opum) NOSTRVN AMEN+. Refacerea *ex antiquis* înseamnă că argintul și aurul au fost luate din alte obiecte și topite pentru a realiza acest nou disc<sup>8</sup>. Marginea este decorată cu diverse motive zoomorfe și cu vrejuri de viță de vie. Pe această margine au fost ulterior inserate opt medalioane de aur cu decor cruciform, în care erau încastrate pietre prețioase (acestea s-au pierdut). Modificarea a fost făcută într-un atelier barbar, iar adăugarea crucilor accentua semnificația creștină a discului, de care proprietarul, oricare ar fi fost el, era conștient<sup>9</sup>. Episcopul Paternus este cel

<sup>5</sup> De exemplu: Ioniță, *Malaja Perescepina...*, p. 183; Róna-Tas, *Hungarians...*, p. 219; F. Curta, *Qagan, Khan, or King? Power in Early Medieval Bulgaria (Seventh to Ninth Century)*, Viator. Medieval and Renaissance Studies 37, 2006, p. 4–6.

<sup>6</sup> M. Kazanski, J. P. Sodini, *Byzance et l'art „nomade”: remarques à propos de l'essai de J. Werner sur le dépôt de Malaja Pereščepina (Pereščepino)*, RA 1, 1987, p. 71–83; A. I. Ajbabin, *Early Khazar Archaeological Monuments in Crimea and to the North of the Black Sea*, în C. Zuckerman (ed.), *La Crimée...*, p. 51–54.

<sup>7</sup> Z. A. Lvova, *Pereščepinskata nahodka v svetlinata na novite dannî ot kulturnata letopis ot XIII v. na Gazi-Baradj Tarihi*, Arheologija 42, 2001, 1-2, p. 85–87; F. Curta, *Qagan...*, p. 4. Pentru amplasarea Bulgariei Mari în zona Niprului, vezi și A. Róna-Tas, *Where was...*, p. 1–22.

<sup>8</sup> Pentru descrierea discului și pentru inscripție vezi: I. Barnea, *Discul episcopului Paternus*, Analecta, 2, 1944, p. 188–196; E. Cruikshank Dodd, *Byzantine Silver Stamps*, Washington DC, 1961, p. 54; E. Popescu, *Inscripțiile grecești și latine din secolele IV–XIII descoperite în România*, București, 1976, p. 97–98.

<sup>9</sup> Werner, *Der Grabfund...*, p. 37.

amintit la Tomis pe la sfârșitul secolului al V-lea și în primele două decenii ale secolului al VI-lea, cel care a ajuns primul mitropolit al Scythiei Minore în 520<sup>10</sup>. Inscripția arată că discul a fost în posesia acestui episcop și că i-a fost oferit de cetățenii tomitani, după 498.

Acest disc de argint este unul dintre cele mai mari din această categorie de piese datate în secolele VI–VII, care de regulă au diametrul între 35 și 41 cm. Doar discul din tezaurul de la Sutton Hoo este mai mare (72,5 cm), și trebuie remarcat că acesta a fost produs tot în epoca lui Anastasios. Fiind atât de mare, discul lui Paternus nu a fost folosit pentru euharistie, ci, așa cum remarca Ion Barnea, ca un obiect decorativ așezat în biserică sau în reședința episcopală<sup>11</sup>. În tezaur, discul este asociat cu alte obiecte de argint sau de argint aurit de origine bizantină: alt disc de argint decorat cu o cruce (cu diametrul de 30,9 cm), o amforă, o cană și un lighean. Cana și ligheanul au ștampile datate în timpul domniei lui Maurikios, iar discul mic are o ștampilă cu figura lui Heraklios bătrân, databilă în anii 630. Ion Barnea considera toate aceste piese ca un set de obiecte liturgice asociate cu discul lui Paternus, deși ele nu au simboluri creștine, cu excepția celui alt disc. Primul cercetător care a publicat un studiu cuprinzător asupra tezaurului, Leonid Matzulewitsch<sup>12</sup>, sugera că acest grup de obiecte a fost luat dintr-un singur loc, biserica episcopală de la Tomis, dar Ion Barnea a observat că aceasta nu poate fi decât o presupunere.

Studiul comparativ al tezaurelor de argintărie bizantină descoperite în afara imperiului a arătat că în mai multe cazuri darurile pentru conducătorii barbari includeau seturi întregi funcționale de veselă de lux pentru mâncat, băut și spălatul mâinilor, precum discuri (platouri) de mari dimensiuni, câni, amfore, cupe și ligheane. Acestea erau dăruite ca bunuri de prestigiu, care marcau statutul social al destinatarilor. Tezaurul de la Malaja Pereșcepina se înscrie în această serie, ca și descoperirile de la Sutton Hoo, Vrap sau Cuciurul Mare<sup>13</sup>. Concluzia evidentă este că vasele de argint bizantine de la Malaja Pereșcepina au fost oferite de un împărat bizantin ca dar unui conducător străin, pentru mesele de ceremonie.

O mărturie transmisă în cronica prescurtată a patriarhului Nikephor arată cum erau oferite aceste daruri cu ocazia încheierii de alianțe. Când Heraklios plănuia invadarea Persiei prin Lazica (în 627), el a negociat o alianță cu șeful turcilor<sup>14</sup>.

<sup>10</sup> Em. Popescu, *Die kirchliche Organisation der Provinz Scythia Minor vom vierten bis ins sechste Jahrhundert*, *Jahrbuch der Österreichischen Byzantinistik* 38, 1988, p. 75–94 (Idem, *Christianitas Daco-Romana. Florilegium studiorum*, București, 1994, p. 131, 132, 136).

<sup>11</sup> I. Barnea, *Discul...*, p. 196.

<sup>12</sup> L. Matzulewitsch, *Byzantinische Antike. Studien auf Grund Silbergefäße der Ermitage*, Berlin, Leipzig, 1929, p. 101–107.

<sup>13</sup> M. Mundell Mango, *The Archaeological Context of Finds of Silver in and beyond the Eastern Empire*, *VAHD* 88, 1998, p. 221.

<sup>14</sup> C. Zuckerman, *The Khazars and Byzantium – The First Encounter*, în *The World of the Khazars. New Perspectives. Selected Papers from the Jerusalem 1999 International Khazar Colloquium*, ed. by Peter B. Golden, Haggai Ben-Shammai and András Róna-Tas, Leiden, 2007, p. 415–417.

Împăratul, „după ce a oferit un banchet, i-a dăruit toată vesela de la masă, precum și un veșmânt imperial și cerceidecorați cu perle. El i-a decorat cu mâna sa și pe nobilii din suita turcului cu cercei asemănători”<sup>15</sup>.

Există un decalaj cronologic între momentul când a fost produs discul lui Paternus și datarea discului mic, a amforei, cării și bazinului, care, conform ștampilelor, este situată între domnia lui Maurikios și a doua parte a domniei lui Heraklios. Acest grup târziu de obiecte este suficient pentru a compune un set complet de veselă, oferit unui conducător barbar de către un împărat bizantin. Deoarece tezaurele similare au doar un disc, considerăm că platoul lui Paternus nu făcea parte din acest set, și că a fost inclus în tezaur într-un moment diferit. Prezența sa în tezaur este oricum ciudată, deoarece este, până în prezent, din câte știm, singurul obiect liturgic de argint descoperit în tezaure din afara Imperiului Bizantin<sup>16</sup>.

Deoarece ștampilele pieselor care compun setul indică o dată în a doua parte a domniei lui Heraklios, darul poate fi asociat în mod sigur cu un eveniment cunoscut din izvoarele literare. Acest împărat a stabilit o alianță cu Kuvrat, conducătorul protobulgarilor. Kuvrat era creștin. Unchiul său Organa se botezase la Constantinopol cu câțva timp înainte, primind și titlul de *patrikios*, iar nepotul său a rămas acolo pentru a fi educat. Datele despre Organa și Kuvrat provin din două surse. Cronica scrisă de episcopul egiptean Ioan de Nikiou la sfârșitul secolului al VII-lea, vorbind despre tulburările provocate de succesiunea la domnie după moartea lui Heraklios, amintea că acest Kuvrat arăta afecțiune pentru văduva fostului împărat, Martina, și pentru fiii acesteia, deoarece fusesse crescut în palatul imperial. El era conducătorul hunilor, nepotul lui Organa, cel botezat la Constantinopol. Locuitorii din capitală credeau că acest barbar a pus la cale complotul care urmărea să-l înlocuiască pe tânărul Constantin (fiul celeilalte împărătese Eudoxia) cu Heraklios cel tânăr, iar zvonul a provocat revolta contra Martinei și a fiilor ei, în 641.<sup>17</sup> Dacă se credea așa ceva, se poate deduce că acest conducător barbar era capabil să se amestece în treburile imperiului, de exemplu prin mituire, sau prin ajutor militar. Kuvrat nu era un străin pentru locuitorii Constantinopolului, și dacă un cronicar din îndepărtatul Egipt a auzit aceasta, putem fi siguri că zvonul era destul de răspândit.

Al doilea izvor, mai târziu, este cronica prescurtată sau breviarul patriarhului Nikephor. În primul fragment care se referă la eveniment, nu este menționat numele șefului „hun” care a venit la Constantinopol pentru a se boteza împreună cu nobilii săi, dar istoricii sunt de acord că poate fi identificat cu Organa. Heraklios i-a oferit șefului hun „daruri imperiale și demnități: pentru că el l-a onorat pe șeful lor cu rangul de *patrikios* și l-a trimis în mod curtenitor acolo unde locuiau hunii”<sup>18</sup>.

<sup>15</sup> Nikephoros Patriarch of Constantinople, *Short History*. Text, Translation, and Commentary by Cyril Mango, Washington DC, 1990, p. 55–56 (cap. 12. 26–30).

<sup>16</sup> Mundell Mango, *The Archaeological...*, p. 222.

<sup>17</sup> H. Zotenberg, *Chronique de Jean, évêque de Nikiou*, în *Notices et extraits des manuscrits de la Bibliothèque Nationale et autres bibliothèques*, Paris, 24, 1883, 1, p. 460.

<sup>18</sup> Nikephoros, *Short History...*, p. 51 (cap. 9).

Vizita a avut loc cândva înainte de întâlnirea de la Herakleia dintre Heraklios și khaganul avarilor, datată în 619. În al doilea pasaj, care poate fi plasat în jurul anului 635, se menționează: „Kouvrat, nepotul lui Organa și stăpânul onogundurilor, s-a ridicat contra khaganului avarilor și, după ce a înfrânt oastea pe care o trimisese acesta, i-a alungat din țara lui. El a trimis o solie la Heraklios și a încheiat un tratat de pace pe care ei l-au respectat până la sfârșitul vieților lor. (Herakleios) i-a trimis daruri și l-a onorat cu titlul de *patrikios*”<sup>19</sup>.

Alianța dintre Heraklios și Organa care poate fi datată în jur de 619 era îndreptată contra avarilor și Persiei<sup>20</sup>. Kuvrat, care a început să domnească prin 631, s-a răzvrătit contra hegemoniei avarilor, creând astfel o mare Bulgarie în regiunea Niprului<sup>21</sup>. Setul de veselă de lux, inelele și catarama de aur din tezaur au fost primite atunci când a devenit *patrikios* al Imperiului Bizantin, în jurul anului 635.

În privința discului lui Paternus, trebuie să căutăm alte momente în care un conducător protobulgar sau khazar ar fi avut prilejul de a primi un asemenea dar, ori când discul ar fi putut fi furat din mitropolia tomitană. Prezența discului lui Paternus în tezaur a fost explicată în diverse moduri, în legătură cu semnificația atribuită altor piese componente. Deoarece monedele cele mai recente din tezaur au fost emise de Constans II în 642–646, Ion Barnea susținea că discul a fost luat de la Tomis de către protobulgari în 679, și pe această bază a dedus că orașul mai exista pe atunci.<sup>22</sup> O idee similară a fost exprimată de către Hans Wilhelm Haussig<sup>23</sup>, care a presupus că discul a fost luat de un șef khazar în 668, atunci când khazarii i-au atacat pe protobulgari. În concepția sa, regiunea *Onglos* ocupată de Asparuch era în Dobrogea, dar acest fapt nu este adevărat<sup>24</sup>. Pentru a fi convingătoare, aceste interpretări trebuie să dovedească existența bisericii episcopale sau metropolitane de la Tomis în jurul anului 670; putem fi siguri că aceasta era imposibilă după atacurile slavilor și avarilor din 614, când s-a stins viața urbană în Scythia Minor.

<sup>19</sup> *Ibidem*, p. 71 (cap. 22).

<sup>20</sup> V. Beševliev, *Die protobulgarische Periode der bulgarischen Geschichte*, Amsterdam, 1981, p. 511–516; W. Pohl, *Die Awaren. Ein Steppenvolk in Mitteleuropa, 567–822 n. Chr.*, München, 1988, p. 270–273; P. Golden, *An Introduction to the history of the Turkic peoples. Ethnogenesis and state-formation in medieval and early modern Eurasia and the Middle East*, Wiesbaden, 1992, p. 244.

<sup>21</sup> V. Gjuzelev, *The Protobulgarians*, Sofia, 1979, p. 29–31; Beševliev *Die protobulgarische...*, p. 149–154; Golden, *An Introduction...*, p. 245; I. Zimonyi, *Bulgars and Ogurs*, în H. Celâl Güzel, C. C. Oguz, O. Karatay (ed.), *The Turks*, vol. 1, Ankara, 2002, p. 573.

<sup>22</sup> R. Vulpe, I. Barnea, *Din istoria Dobrogei. II. Romanii la Dunărea de Jos*, București, 1968, p. 499.

<sup>23</sup> H. W. Haussig, *Einige Bemerkungen zu der Arbeit von J. Werner über den Schatz von Malaja Pereščepina*, *Materialia Turcica*, 10, 1984, p. 18.

<sup>24</sup> Pentru localizarea Onglos-ului la nord de Dunăre, cel mai probabil în unghiul dintre Siret și Prut, vezi A. Madgearu, *Recent discussions about Onglos*, în *Istro-Pontica. Muzeul tulcean la a 50-a aniversare, 1950–2000. Omagiu lui Simion Gavrilă la 45 de ani de activitate, 1955–2000*, Tulcea, 2000, p. 343–348.



Fig. 1. Discul lui Paternus (fotografie). După D. Velina Koleva, *Zeugnisse der Kunst und Kultur der Protobulgaren aus der heidnischen Periode des Ersten Bulgarischen Reiches (7.–9. Jh.)*. Wesen. Ursprung. Parallelen, Berlin, 2007, p. 233, Ab. 95.

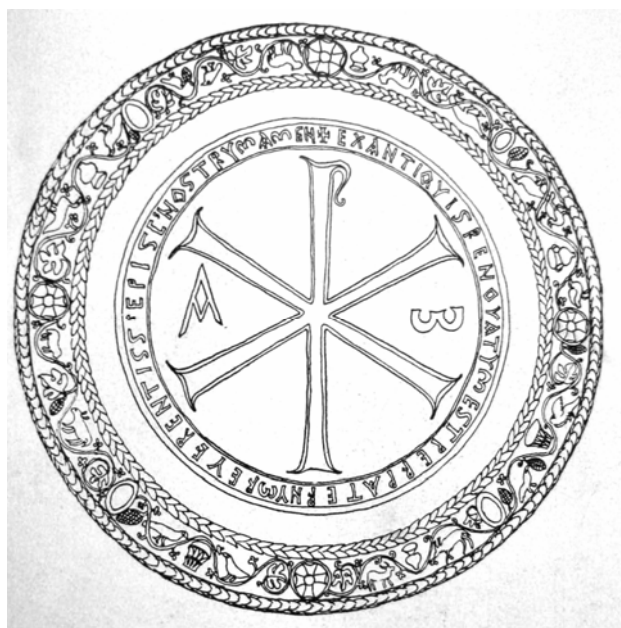


Fig. 2. Discul lui Paternus (desen).  
După I. Barnea, *Discul episcopului Paternus*, *Analecta*, 2, 1944, fig. 3.



O soluție diferită a fost propusă de Radu Vulpe: discul ar fi fost furat de avari de la Tomis în timpul raidurilor de la sfârșitul secolului al VI-lea<sup>25</sup>, dar el nu a putut explica în ce fel a ajuns în afara Avariei. În plus, din relatarea lui Theophylact Simocatta (VII.13.1) reiese că Tomisul nu a fost cucerit în timpul asediului din 598<sup>26</sup>. Emilian Popescu a acceptat presupunerea că discul, împreună cu alte obiecte bisericești, a fost luat de avari de la Tomis<sup>27</sup>, dar în alt studiu a urmat ideea avansată de Velizar Velkov, care, bazat pe un pasaj din *Novella CXXX* din 544 în care se cerea bisericilor din Odessos și Tomis să-și vândă proprietățile pentru a răscumpăra prizonierii de la barbari, presupunea că și unele obiecte bisericești de valoare precum discul lui Paternus au putut servi în același scop.<sup>28</sup> Ideea merită atenție, dar momentul nu se potrivește cu nicio modalitate prin care discul ar fi putut ajunge într-un tezaur acumulat de conducătorii protobulgarilor. În 544, Scythia era sub amenințarea bandelor slave din Moldova și Muntenia, care în niciun chip nu pot fi asociate cu viitorii proprietari ai tezaurului de la Malaja Pereșcepina.

De fapt, nimic nu dovedește că discul a fost luat direct de la Tomis. Atunci când orașele erau amenințate de invadatori, obiectele bisericești, ca și alte obiecte prețioase, erau ascunse sau luate de refugiați împreună cu ei. Un exemplu de tezaur bisericesc ascuns este cel de la Izvoarele-Sucidava, datat în timpul campaniilor avaro-slave din anii 580<sup>29</sup>. Valul catastrofal de invazii care a început în 614 a devastat toată Peninsula Balcanică, iar locuitorii din orașele cucerite au fugit în locuri mai bine apărate, între care Constantinopol și Thessalonica<sup>30</sup>. În aceeași perioadă, moaștele sfinților erau mutate din zonele amenințate. De exemplu, cele ale Sfântului Dasius de la Durostorum, transferate la Constantinopol, de unde au ajuns în final la Ancona<sup>31</sup>. Putem presupune că, în vremuri atât de primejdioase,

<sup>25</sup> R. Vulpe, *Histoire ancienne de la Dobroudja*, București, 1938, p. 382. Ideea a fost susținută și de către M. Gramatopol, *Dacia antiqua. Perspective de istoria artei și teoria culturii*, București, 1982, p. 229.

<sup>26</sup> Pentru asediu, vezi M. Whitby, *The Emperor Maurice and his Historian: Theophylact Simocatta on Persian and Balkan Warfare*, Oxford, 1988, p. 162; A. Madgearu, *The Downfall of the Lower Danubian Late Roman Frontier*, RRH 36, 1997, 3–4, p. 322.

<sup>27</sup> Em. Popescu, *Inscriptiile...*, p. 97.

<sup>28</sup> V. Velkov, *Cities in Thrace and Dacia in Late Antiquity (Studies and Materials)*, Amsterdam, 1977, p. 164; E. Popescu, *Les ressources des Églises de la Scythie Mineure (Dobroudja) à l'époque protobyzantine (IVe-VIe siècles)*, în *L'hostie et le denier. Les finances ecclésiastiques du haut Moyen Âge à l'époque moderne*, Genève, 1990, p. 55–62 (Idem, *Christianitas Daco-Romana...*, p. 261).

<sup>29</sup> T. Clante, A. Rădulescu, *Le trésor de Sucidava en Mésie Seconde*, RA 2, 1988, p. 357–380.

<sup>30</sup> V. Popović, *Aux origines de la slavisation des Balkans: La constitution des premières Sklavinies macédoniennes vers la fin du VIe siècle*, CRAI 1, 1980, p. 246–248; P. Lemerle, *Les plus anciens recueils des Miracles de Saint Démétrius et la pénétration des Slaves dans les Balkans*, vol. II, *Le commentaire*, Paris, 1981, p. 91–94; Madgearu, *The Downfall...*, p. 324.

<sup>31</sup> R. Pillinger, *Das Martyrium des Heiligen Dasius (Text, Übersetzung und Kommentar)*, SbAkadWien, 517, 1988, p. 51. G. Atanasov, *Hristijanskijat Durostorum-Drăstăr (The Christian Durostorum-Drăstăr)*, Varna, 2007, 68–71.

cele mai valoroase posesiuni ale bisericilor și ale reședințelor episcopale erau mutate în locuri sigure. Asemenea obiecte prețioase erau în același timp dorite de administrația imperială. Deoarece vistieria statului fusese secătuită de războaiele cu perșii, Heraklios a adunat obiecte prețioase din bisericile din Constantinopol în 623, pentru a plăti tribut avarilor. După cum scria cronicarul Nikephor, „în acea vreme avuția bisericilor (*keimilia*) era vândută și cheltuită pentru a aduna tributul către barbari”<sup>32</sup>. De asemenea, Theophanes Confessor amintea că împăratul „având puține fonduri, a împrumutat banii fundațiilor religioase, a luat și candelabrele și alte vase liturgice din Marea Biserică, pe care le-a topit într-o mare cantitate de monede de aur și argint”<sup>33</sup>.

Dacă s-au întâmplat toate acestea, un disc de argint ajuns la Constantinopol împreună cu mitropolitul de Tomis refugiat după 614 putea fi folosit pentru rațiuni de stat, ca dar pentru un aliat, ca și alte vase de argint. În aceste împrejurări, este foarte posibil ca discul lui Paternus să fi fost oferit lui Organa, cu prilejul botezului său, și astfel obiectul a ajuns în tezaurul adunat de urmașii acestui conducător protobulgar. Oferirea discului simboliza actul de creștinare al lui Organa și era un dar extrem de prețios, de care totuși Heraklios se putea dispensa fără probleme, deoarece provenea din tezaurul unei mitropolii care nu mai exista.

#### THE PLATE OF PATERNUS FROM THE MALAJA PEREȘČEPINA TREASURE: BOOTY OR GIFT?

##### ABSTRACT

The treasure discovered in 1912 at Malaja Pereșčepina was gathered between the beginning of the 7th century and the beginning of the 8th century by several Protobulgarian rulers, and entered later in the possession of a Khazar chief. It was not the inventory of the grave of the Protobulgarian khan Kuvrat, but some pieces belong to him. The most valuable object is the plate made of gilded silver that belonged to the bishop Paternus of Tomis, made after 498. The plate was displayed somewhere in the church or in the residence of the bishop. It is associated in the treasure with other Byzantine silver vessels dated between the period of Maurikios and the last part of Heraklios' reign. Although not all these vessels have Christian symbols, it was supposed that they composed a set of liturgical objects, stolen together with the plate from the church of Tomis.

Comparative studies on Byzantine silver vessels discovered outside the empire (including those from Malaja Pereșčepina) have shown that they were usually functional sets of luxury table vessels offered as gifts to foreign rulers. It is a time gap between the Paternus plate and the other Byzantine vessels that could compose, without this plate, a complete table set. This set was offered by Heraklios to Kuvrat with the occasion of the alliance closed around 635. By this reason, we suppose that the Paternus plate entered in the treasure some time before, for instance when Organa, the uncle of Kuvrat, was baptized at Constantinople in 619.

Previous interpretations considered that the plate was stolen from Tomis by the Avars, but in this case its presence in a Protobulgarian treasure found in Ukraine could not be explained. The other

<sup>32</sup> Nikephoros, *Short History*..., p. 54–55 (cap. 11.22). Vezi și Cruikshank Dodd, *Byzantine*..., p. 32.

<sup>33</sup> C. Mango, R. Scott, *The Chronicle of Theophanes Confessor*, Oxford, 1997, p. 435 (AM 6113 = AD 620/621).

ideas that the Khazars or the Protobulgarians took the plate in 668 or 679 would infer that the metropolitan church of Tomis was still existing, which is excluded.

Actually, there is no proof that the plate was taken directly from Tomis. During the periods of invasions, the church treasures and the saints' relics were hidden or took in refuge. On the other hand, the gold and silver liturgical objects were used in the difficult times of the 7th century for tribute to the enemies or for the military expenses. Because Tomis was affected by the wave of the Avar and Slavic invasions started in 614 like other cities in South-Eastern Europe, it is not excluded that the metropolitan treasure was moved to Constantinople, before the visit of Organa. We consider that Heraklios offered to Organa as a symbol of his conversion to Christianity the plate of Paternus, that belonged to a treasure of a disappeared metropolitan bishopric.

#### ILLUSTRATIONS

Fig. 1. The Plate of Paternus (photo). After D. Velina Koleva, *Zeugnisse der Kunst und Kultur der Protobulgaren aus der heidnischen Periode des Ersten Bulgarischen Reiches (7.–9. Jh.). Wesen. Ursprung. Parallelen*, Berlin, 2007, p. 233, Ab. 95.

Fig. 2. The Plate of Paternus (design). After I. Barnea, *Discul episcopului Paternus*, *Analecta*, 2, 1944, fig. 3.



ARMATA ROMANĂ ÎN MOESIA INFERIOR<sup>1</sup>

FLORIAN MATEI-POPESCU

## Introducere

Partea introductivă cuprinde mai întâi un scurt excurs asupra rolului armatei în statul roman și asupra importanței studierii armatei romane în epoca modernă și contemporană. Mai departe, capitolul de introducere prezintă un cuprinzător stadiu al cercetării, care trece în revistă principalele lucrări dedicate studiului prezenței armatei romane pe teritoriul provinciei romane Moesia Inferior. Sunt astfel amintite contribuțiile mai vechi ale lui B. Filow<sup>2</sup>, H. van de Weerd<sup>3</sup>, Em. Ritterling<sup>4</sup>, W. Wagner<sup>5</sup> sau ale cercetătorului român V. Christescu<sup>6</sup>; apoi contribuțiile fundamentale de la mijlocul anilor '50, cum ar fi lucrările lui A. Passerini<sup>7</sup>, G. Forni<sup>8</sup> sau K. Kraft<sup>9</sup>, multe dintre ele, ca și cele mai vechi, în special articolul lui Em. Ritterling, considerate și astăzi fundamentale în istoriografia problemei. Sunt apoi prezentate și lucrările mai noi, datorate în special autorilor români și bulgari<sup>10</sup> sau cercetătorilor polonezi, implicați de 40 de ani în săpăturile arheologice de la Novae (Bulgaria), castrul legiunii *I Italica* timp de mai

<sup>1</sup> Textul de față constituie rezumatul tezei de doctorat, susținute public pe data de 6 iulie 2009, la Facultatea de Istorie a Universității din București. Comisia a fost formată din conf. Ecaterina Lung, președinta comisiei, prof. Constantin C. Petolescu, conducătorul tezei, și din următorii membri: prof. Alexandru Barnea, prof. Ioan Piso și prof. Al. Suceveanu.

<sup>2</sup> B. Filow, *Die Legionen der Provinz Moesia von Augustus bis auf Diokletian*, Leipzig, 1906.

<sup>3</sup> H. van de Weerd, *Études historiques sur trois légions romaines du Bas-Danube (V Macedonica, XI Claudia, I Italica)*, Leuven-Paris, 1907.

<sup>4</sup> E. Ritterling, RE XII, 1925, col. 1572–1586, legiunea V Macedonica; col. 1407–1417, legiunea I Italica; col. 1690–1705, legiunea XI Claudia.

<sup>5</sup> W. Wagner, *Die Dislokation der römischen Auxiliarformationen in den Provinzen Noricum, Pannonien, Moesien, und Dakien von Augustus bis Gallienus*, Berlin, 1938.

<sup>6</sup> V. Christescu, *Istoria militară a Daciei romane*, București, 1937.

<sup>7</sup> A. Passerini, *Legio*, DE IV, 1949, p. 549–624.

<sup>8</sup> G. Forni, *Il reclutamento delle legioni da Augusto a Diocleziano*, Milano-Roma, 1953.

<sup>9</sup> K. Kraft, *Zur Rekrutierung der Alen und Kohorten an Rhein und Donau*, Berna, 1951.

<sup>10</sup> A. Aricescu, *Armata în Dobrogea romană*, București, 1977; R. Ivanov, *Das römische Verteidigungssystem an der unteren Donau zwischen Durticum und Durostorum (Bulgarien) von Augustus bis Maurikios*, 78. BerRGK, p. 467–640.

bine de trei secole<sup>11</sup>. În general, se poate observa că lucrările românești și bulgărești suferă de restrângerea tratării subiectului la granițele actuale, neținând seama de faptul că realitățile geografice și administrative antice nu au nimic în comun cu granițele trasate în epoca modernă. Dacă pentru epoca comunistă o astfel de limitare ar fi putut să pară justificată ca urmare a politicilor de restrângere a contactelor directe și de izolare a ambelor state, după anul 1989 această supărătoare amprentă ar fi trebuit să dispară. Totuși, din păcate, cu unele excepții foarte recente, cum ar fi lucrarea lui I. Boyanov<sup>12</sup>, nu s-a întâmplat așa. Nu în ultimul rând, lucrarea lui T. Sarnowski, de departe cea mai completă la momentul publicării, este greu accesibilă din pricina barajului lingvistic, doar o parte fiind publicată în altă limbă decât cea poloneză, și anume partea referitoare la prezența militară romană în nordul Pontului Euxin, publicată sub forma unui articol extins într-o revistă, în același an<sup>13</sup>. În pofida handicapului lingvistic, lucrarea lui T. Sarnowski rămâne, totuși, cea mai importantă referință privind armata romană din Moesia Inferior, după articolul lui Em. Ritterling.

În a doua parte a introducerii sunt prezentate condițiile istorice și preliminariile organizării provinciei Moesia Inferior, provincie fondată în anul 86, prin scindarea provinciei Moesia, și care și-a păstrat, în linii generale, granițele (cu excepția unor rectificări ale graniței sudice, dinspre provincia Thracia) și organizarea până în timpul domniei împăratului Aurelian, când fondarea unei noi provincii Dacia, la sudul Dunării, a dat peste cap sistemul de organizare anterior.

Apoi am considerat necesar a aminti câteva lucruri despre organizarea militară a acestui teritoriu, insistând asupra prezenței militare romane și în alte puncte, în afară de limesul danubian, mai ales în nordul Mării Negre, dar și la Montana. De asemenea, sunt amintite și ultimele noutăți în ceea ce privește flota militară romană, *classis Flavia Moesica*, neinclusă în acest studiu, având în vedere existența unei lucrări de dată relativ recentă, care tratează pe larg acest subiect<sup>14</sup>.

În continuare sunt adăugate câteva considerații în ceea ce privește granița nordică a provinciei, așa numitul *limes Moesiae inferioris*. De altfel, trebuie să amintesc că problematica arheologică a prezenței militare romane pe teritoriul provinciei Moesia Inferior a fost doar parțial atinsă în acest studiu. Acolo unde există informații arheologice privind epoca în discuție, ele au fost menționate, dar nu am dorit să dedic un capitol separat problematicii legate de arheologia militară a acestei provincii, aspectul respectiv putând deveni în sine obiectul unui studiu

<sup>11</sup> T. Sarnowski, *L'armée romaine en Mésie Inférieure et sur la côte Nord du Pont Euxin*, Varșovia, 1988 (în poloneză cu rezumat în limba franceză).

<sup>12</sup> I. Boyanov, *Rimskite veterani v Dolna Misiya i Trakiya (I–III v.)*, Sofia, 2008.

<sup>13</sup> T. Sarnowski, *Das römische Heer im Norden des Schwarzen Meeres*, ArchWarszawa 38, 1988, p. 61–97.

<sup>14</sup> O. Bounegru, M. Zahariade, *Les forces navales du Bas Danube et de la Mer Noire aux I<sup>er</sup>-VI<sup>e</sup> siècles*, Colloquia Pontica 2, Oxford, 1996. Totuși, ca urmare a încurajării conducătorului de doctorat și a membrilor comisiei, în varianta pregătită pentru publicare, am decis să includ, ca un capitol separat, studiul asupra flotei dunărene.

separat<sup>15</sup>. Din acest punct de vedere, demersul meu este unul epigrafico-istoric, cu un loc important acordat prosopografiei și nu unul care dorește să studieze exhaustiv prezența armatei romane în această zonă a Imperiului Roman.

### I. Legiunea V Macedonica

Acest capitol a fost împărțit în cinci părți: o primă parte dedicată istoriei legiunii, de la primele menționări până la crearea provinciei Moesia Inferior<sup>16</sup>; o doua parte încearcă să refacă istoria legiunii, din momentul apariției acestei provincii până în anul 168, când legiunea a fost mutată în Dacia, la Potaissa<sup>17</sup>, urmărind prezența ei la Oescus, implicarea în războiul dacic al lui Traian și mutarea la Troesmis, în nord-vestul Dobrogei; în partea a treia este prezentată o prosopografie completă a legiunii în perioada în care s-a aflat la Troesmis; a patra parte amintește, pe scurt, momentul retragerii legiunii din Dacia, în vremea lui Aurelian și reșezarea ei la Oescus, acolo unde staționase în secolul I; ultima parte prezintă o scurtă tipologie a ștampilelor acestei legiuni.

Legiunea *V Macedonica*, atestată încă din epoca lui Augustus, s-a aflat încă de pe atunci în zona balcanică, cel mai probabil în provincia Macedonia, poate împreună cu legiunea *XX*, atestată la Reselec<sup>18</sup> și cu legiunea *X Fretensis*, atestată la Amphipolis<sup>19</sup>. Legiunea *V Macedonica* nu este identică, cum s-a presupus, cu legiunea *V Gallica*, a cărei istorie, destul de neclară, poate fi totuși refăcută independent de istoria legiunii aici în discuție<sup>20</sup>.

În momentul în care armata provinciei Macedonia a fost mutată spre nord și comanda acesteia a fost trecută unui *legatus Augusti pro praetore*, legiunea *V Macedonica* a devenit, împreună cu legiunea *IV Scythica*, parte a armatei provinciei

<sup>15</sup> M. Zahariade, N. Gudea, *The Fortifications of Lower Moesia (AD 86–275)*, Amsterdam, 1997; N. Gudea, *Der untermoesische Donaulimes und die Verteidigung der moesischen Nord- und Westküste des Schwarzen Meeres. Limes et Litus Moesiae inferioris (86–275 n. Chr.)*, Sonderdruck aus Jahrbuch des Römisch-Germanischen Zentralmuseums Mainz 52, 2005, p. 319–566.

<sup>16</sup> Vezi și Fl. Matei-Popescu, în L. Mihailescu-Bîrliba, O. Bounegru (eds.), *Studia historiae et religionis Daco-Romanae. In honorem Silvii Sanie*, București, 2006, p. 379–399.

<sup>17</sup> M. Bărbulescu, *Din istoria militară a Daciei romane. Legiunea V Macedonica și castrul de la Potaissa*, Cluj-Napoca, 1987.

<sup>18</sup> CIL III 7452 = ILS 2270 = ILB 179: „*L. Plinius Sex. f. / Fab. domo Trumplia / mil. leg. XX / annorum XLV / stipendiorum XVII / hic situs est. / Testamento fieri / iussit. / Secundus / L. Plini et P. Mestri / libertus fecit*”. Pentru un comentariu al inscripției vezi R. Syme, *Danubian Papers*, București, 1971, p. 61–64.

<sup>19</sup> AnnÉp 1936, 18: „*Imp. Caesare / divi f. Aug. / L. Tario Ruf(o) pro / pr(aetore) / leg. X Fret. / pontem fecit*”; B. E. Thomasson, *Legatus. Beiträge zur römischen Verwaltungsgeschichte*, Stockholm, 1991, p. 40–41, îl consideră pe acesta (*legatus Augusti pro praetore*).

<sup>20</sup> K. Strobel, în Y. Le Bohec (ed.), *Les Légions de Rome sous le Haut-Empire. Actes du Congrès de Lyon (17–19 septembre 1998)*, Lyon, 2000, p. 522–523 și p. 518. Vezi contra aserțiunea lui L. Keppie, în *Legions and Veterans. Roman Army Papers 1971–2000*, Mavors 12, Stuttgart, 2000, p. 183: „*Legion V Gallica is almost certainly the later V Macedonica*”.

Moesia<sup>21</sup>. În epoca lui Tiberius este atestată în zona vestică a provinciei, devenită ulterior provincia Moesia Superior<sup>22</sup>, pentru ca în anul 44 să fie atestată la Oescus<sup>23</sup>.

Începând cu anul 46, frontiera nordică a provinciei s-a întins spre est, legiunea *VIII Augusta* ocupând castrul de la Novae. Cândva în anul 56/57, legiunea *IV Scythica* a fost mutată în Orient, iar legiunea *V Macedonica* și *VIII Augusta* au compus armata acestei provincii, până în jurul anului 62, când legiunea *V Macedonica* a fost trimisă să ia parte la expedițiile orientale din timpul lui Nero. Peregrinările legiunii în această regiune s-au încheiat de abia în anul 71, după ce luase parte și la războiul iudaic din ultima parte a domniei lui Nero și prima parte a domniei lui Vespasian. Revenind în Moesia, legiunea a reocupat castrul de la Oescus, pe care nu l-a părăsit decât după prima expediție dacică a lui Traian, când, din motive strategice, a fost mutată la Troesmis. Legiunea a participat cu întregul efectiv la războiul dacic al lui Traian, motiv ca legatul ei să fie decorat. La Troesmis, legiunea a staționat până în anul 161, când a fost trimisă să ia parte la expediția parthică a lui Lucius Verus. După întoarcerea din această expediție, a fost trimisă la Potaissa, în contextul tulburărilor grave din anul 168, loc unde a staționat până la sfârșitul stăpânirii romane în Dacia. După plecarea legiunii de la Troesmis, canabele legiunii, probabil împreună cu așezarea civilă anterioară, au fost ridicate la rangul de municipiu de către Marcus Aurelius, după cum o demonstrează o parte a unei *lex municipii Troesmensis*, păstrată pe niște tabule de bronz, ajunse în Occident prin traficul de antichități<sup>24</sup>.

În vremea împăratului Aurelian, legiunea *V Macedonica* a fost mutată din nou la sudul Dunării, în momentul abandonării Daciei, reocupând vechiul castru de la Oescus, unde a rămas și în epoca târzie.

## II. Legiunea I Italica

Acest capitol a fost împărțit în patru părți: prima parte a fost dedicată istoriei legiunii din momentul formării ei, la 20 septembrie 66/67, și până la mutarea ei la

<sup>21</sup> Tacitus, *Ann.* IV 5, 3: „..., ripamque Danuvii legionum duae in Pannonia, duae in Moesia attinebant,...”.

<sup>22</sup> CIL III 1698 = CIL III 13813b.

<sup>23</sup> *AnnEp* 1957, 286 = ILB 1.

<sup>24</sup> Singurele informații directe se regăsesc într-un studiu general al lui W. Eck, *Chiron* 37, 2007, p. 55: „Ein Kapitel aus einem Stadtgesetz für das Municipium Troesmis in Niedermösien, das zum Teil erhalten, aber noch nicht publiziert ist, zeigt nämlich, dass noch in der Spätzeit Marc Aurels, in der dieses Stadtgesetz abgefasst und auf Bronzetafeln geschrieben wurde, Wahlen vorausgesetzt werden müssen. Denn es wurden Vorkehrungen gegen die Abgabe von zwei Stimmtäfelchen durch dieselbe Person getroffen. Solche Regeln kennen wir aus den bisherigen Stadtgesetzen nicht. Es kann sich also nicht einfach um tralatizisches Gut im Stadtgesetz von Troesmis gehandelt haben; das zeigt alleine schon die Abfolge der Kapitel, die keineswegs den spanischen *leges municipales* entspricht. Es scheint sich in der *lex* für das *municipium Troesmis* eher um eine Zusammenstellung von Regeln zu handeln, die spezifisch für Troesmis bestimmt waren”. La nota 26 se citează titlul acestui capitol din lege: *De poena eius qui duas pluresve tabellas in cistam deiecerit* (Despre pedeapsa celui care va introduce în cutia de vot două sau mai multe tăblițe de vot).



Novae, imediat după victoria lui Vespasian din războiul civil din anul 69; a doua parte a capitolului reface istoria legiunii la Novae, până spre sfârșitul secolului al III-lea; a treia parte este dedicată unei prosopografii a legiunii în această perioadă; ultima parte este o prezentare succintă a principalelor tipuri de ștampile tegulare folosite.

Legiunea *I Italica* a fost fondată cu scopul de a participa la o expediție a împăratului Nero spre Orient, la Porțile Caspice<sup>25</sup>. Precipitarea evenimentelor și apoi dispariția fizică a ultimului iulio-claudian au schimbat destinul acestei legiuni, care a fost apoi trimisă în zona nord italică sau în sudul Galliei. A fost implicată în războaiele civile din anul celor patru împărați, susținându-l pe Vitellius. A participat și la bătălia de la Bedriacum și la bătălia de la Cremona. După prima bătălie a intrat victorioasă în Roma, după a doua a fost trimisă pe limesul danubian. A ocupat castrul de la Novae, rămas liber după mutarea legiunii *VIII Augusta* pe teritoriul Galliei. Legiunea a staționat aici până în epoca târzie romană, fiind, practic, legiunea care și-a pus, alături de legiunea *XI Claudia*, începând cu secolul al II-lea, amprenta asupra istoriei acestui spațiu. De altfel, partea prosopografică a acestui capitol înregistrează numărul cel mai mare de ofițeri și militari cunoscuți, datorită numeroaselor inscripții descoperite în urma săpăturilor bulgaro-poloneze de la Novae. Mai departe, capitolul înregistrează prezența legiunii, în cele mai diverse zone ale provinciei, de la nordul Mării Negre, până în vest, la Montana. Interesant de observat este faptul că, după mutarea în Dacia a legiunii *V Macedonica*, comanda vexillațiilor armatei romane din nordul Mării Negre a revenit tribunilor angusticlavi ai legiunii *I Italica*.

### III. Legiunea XI Claudia pia fidelis

Acest capitol a fost la rândul lui împărțit în patru părți: prima parte a fost dedicată istoriei legiunii până în momentul transferării ei pe teritoriul Moesiei Inferior; a doua parte a fost dedicată istoriei legiunii în Moesia Inferior; în a treia parte este prezentată o prosopografie a legiunii, evident pentru perioada în care a staționat la Durostorum; ultima parte este dedicată unei scurte tipologii a ștampilelor tegulare ale acestei legiunii, în perioada în care a staționat în Moesia Inferior.

Legiunea *XI Claudia pia fidelis* este cea mai nouă legiune de pe teritoriul Moesiei Inferior. Existența ei este foarte timpurie, fiind implicată, după toate probabilitățile, în bătălia de la Actium<sup>26</sup>. După o istorie de mai bine de un secol,

---

<sup>25</sup> Suetonius, *Nero*, 19, 3: „Parabat et ad Caspiae portas expeditionem conscripta ex Italicis senum pedum tironibus (aproximativ 1,77 m) nova legione, quam Magni Alexandri phalangem appellabat”. Vezi și Cassius Dio, *LV*, 24, 2 și inscripția ILS 2295 = ILB 282, dedicată zeilor militari (MNA L 146, aflată în acest moment la Muzeul Militar Național din București), unde este păstrată data de 20 septembrie, considerată ca fiind data de fondare a legiunii (*dedic(atum) XII kal(endis) Oct(obr)ibus*).

<sup>26</sup> CIL V 2501: „M. Billienus M. f. Rom(ilia) Actiacus legione XI, proelio navali facto in coloniam deductus”.

care a purtat-o pe la Burnum în Dalmația, unde în anul 42 i s-a acordat, împreună cu legiunea VII, epitetul de *Claudia pia fidelis*, pentru modul în care s-au comportat în timpul rebeliunii guvernatorului *Furius Camillus Scribonianus*, a fost apoi dislocată la Vindonissa, pe limesul Germaniei superior. Apoi, imediat după anul 101, de când datează ultima atestare în această zonă, legiunea este adusă pe teritoriul Moesiei Inferior. După toate probabilitățile, primul loc în care legiunea a staționat pe teritoriul Moesiei Inferior, între cele două expediții dacice ale lui Traian, a fost Oescus, după ce în prealabil legiunea V *Macedonica* fusese mutată la Troemis. Din acest loc datează cele mai timpurii dovezi ale prezenței acestei legiuni la Dunărea de Jos. Cândva, după sfârșitul celei de a doua expediții dacice, această legiune este așezată la Durostorum, unde a staționat până la sfârșitul secolului al III-lea și chiar și în epoca romană târzie.

#### IV. Trupele auxiliare<sup>27</sup>

Acest capitol a fost împărțit în patru părți: o parte dedicată trupelor de cavalerie (*alae*); o parte dedicată cohortelor; o parte dedicată formațiunilor de tip *numeri*, ultima parte fiind dedicată unor concluzii speciale, în ceea ce privește evoluția structurii unităților auxiliare ale Moesiei Inferior până la sfârșitul secolului al III-lea.

Pe teritoriul provinciei Moesia Inferior au staționat, de-a lungul istoriei acestei provincii, 10 *alae*, 32 cohorte și între 2 și 4 *numeri*.

Astfel, aproximativ de la începutul domniei lui Vespasian până la sfârșitul domniei lui Traian, pe teritoriul provinciei au staționat, după cum urmează, trupele: *alae* – *Vespasiana Dardanorum*, *I Flavia Gaetulorum*, *I Pannoniorum*, *I Claudia Gallorum*, *(I) Gallorum Flaviana*, *Gallorum Aetorigiana*, *(I) Hispanorum*, *II Hispanorum et Aravacorum*, *I Asturum* și cohortele – *I Raetorum*, *I Bracaraugustanorum*, *I Lusitanorum Cyrenaica*, *I Augusta Nerviana Pacensis milliaria Brittonum* (atestată și sub numele *I Brittonum milliaria*), *II Brittonum Augusta Nerviana Pacensis milliaria*, *I Flavia Commagenorum*, *I Sugambrorum tironum*, *I Sugambrorum veterana*, *II Chalcidenorum*, *II Lucensium*, *II Bracaraugustanorum*, *II Flavia Bessorum*, *II Gallorum*, *III Gallorum*, *IV Gallorum*, *VII Gallorum*, *(I) Ubiorum*, *I Tyrionum*, *I Lepidiana c. R.*, *II Flavia Brittonum*, *I Hispanorum veterana*, *II Mattiacorum*. Sunt atestate, deci, 9 *alae* și 22 de cohorte, adică un efectiv complet de aproximativ 4500 de călăreți și 12000 de soldați care au activat în cohorte, pedestrași sau călăreți. Avem de-a face cu o forță militară de aproximativ 16500 de soldați. Această situație se schimbă odată cu participarea unor trupe din această provincie la operațiunile din cele două expediții dacice ale împăratului Traian, când o parte dintre aceste unități au rămas în teritoriul nou cucerit, fiind apoi menționate în diplomele provinciei Dacia

<sup>27</sup> Vezi și Fl. Matei-Popescu, SCIVA (52–53, 2001–2002 (2004), p. 173–242.

Inferior: *I Asturum*, *I Claudia Gallorum Capitoniana*, (*I Hispanorum*, *II Flavia Bessorum*, *I Bracaraugustanorum*, *I Flavia Commagenorum*, *I Augusta Nerviana Pacensis milliaria Brittonum*, *II Gallorum*, *I Hispanorum veterana*, *I Tyriorum* și (*I Ubiorum*)<sup>28</sup>. Astfel, din numărul total al trupelor auxiliare din provincia Moesia Inferior, un număr de trei *alae* și nouă cohorte au fost transferate în Dacia Inferior și nu se vor mai întoarce niciodată în provincia de unde au fost dislocate<sup>29</sup>. O discuție separată merită *ala* (*I Hispanorum*, atestată mai întâi în 119–120, printre trupele auxiliare ale Daciei Superior și *Gallorum Aetectorigiana*, atestată în 122, printre trupele auxiliare ale Daciei Inferior, pentru ca apoi să fie redislocată în Moesia Inferior, cândva înainte de anul 127. De asemenea, cohorta *I Ubiorum*, atestată la început în Dacia Inferior, poate fi regăsită mai târziu printre unitățile auxiliare ale Daciei Superior.

În linii generale, structura trupelor auxiliare ale Moesiei Inferior a rămas neschimbată, cu unele excepții, până în secolul al III-lea. Putem afirma că în cursul secolului al II-lea a staționat un efectiv fix de cinci *alae*, adică aproximativ 2500 de călăreți și în jur de zece cohorte, dintre care două sunt *milliariae*, adică aproximativ 6000 de soldați, pedestrași și călăreți.

Despre situația efectivelor militare din secolul al III-lea, mai puțin cunoscută, în comparație cu situația anterioară, se poate afirma că nu a înregistrat schimbări masive. Astfel, următoarele unități sunt atestate direct: *alae* – *I Vespasiana Dardanorum*, *I Flavia Gaetulorum*, *I Gallorum Aetectorigiana*, *II Hispanorum et Aravacorum*, și cohortele – *I Bracarorum c. R.*, *II Flavia Brittonum*, *I Cilicum milliaria*, *I Cisipadensium*, *Gemina Dacorum milliaria*, *III collecta c. R.* și *II reducum*. După cum se observă, toate aceste trupe au fost atestate în Moesia Inferior și la sfârșitul secolului al II-lea, singurele noutăți fiind revenirea din Thracia a cohorții *II Mattiacorum* și apariția a trei cohorte noi: *Gemina Dacorum milliaria* și *III collecta c. R.*, ambele atestate la Montana, și *II reducum*, atestată la *Sostra*. Tot din secolul al III-lea datează și singurele atestări sigure de existență a unor formațiuni militare neregulate, de tip *numeri*.

## Concluzii

Pe teritoriul provinciei romane Moesia Inferior au staționat, în perioada de existență a acestei provincii, trei legiuni, dislocate în momente și cu ocazii diferite, și 44-46 de trupe auxiliare (10 *alae*, 32 cohorte și între 2 și 4 *numeri*), dislocate, la fel, în momente și cu ocazii diferite. Numărul aproape maxim de unități, atât legiuni, cât și trupe auxiliare, prezent la un moment dat pe teritoriul provinciei, s-a

<sup>28</sup> Pentru istoria trupelor auxiliare din provinciile dacice vezi C.C. Petolescu, *Auxilia Daciae. Contribuție la istoria militară a Daciei romane*, București, 2002.

<sup>29</sup> Vezi încă C.C. Petolescu, Fl. Matei-Popescu, în I. Piso (coord.), *Die Römischen Provinzen. Begriff und Gründung (Colloquium Cluj-Napoca, 28. September-1. Oktober 2006)*, Cluj-Napoca, 2008, p. 357–367.

înregistrat în timpul împăratului Traian. În acel moment, un calcul simplu ne arată că, pe lângă cei aproximativ 15000 de legionari, în provincie staționau 4500 de călăreți din *alae* (9 *alae quingenariae*) și 12000 de călăreți și pedestrași din cohorte (20 *cohortes quingenariae* și 2 *cohortes milliariae*). Suma ne indică un efectiv de aproximativ 29500 de soldați. Cifra este, evident, orientativă. După cum se știe, numărul exact al militarilor aflați la un moment dat într-o unitate nu poate fi cunoscut iar, din evidența păstrată pe papyri, se observă că unitățile nu erau aproape niciodată complete. Cu toate acestea, ne putem face o impresie asupra numărului important de militari, staționați până la începutul domniei lui Hadrian pe teritoriul Moesiei Inferior.

După sfârșitul războiului dacic al lui Traian și transformarea vechiului regat al lui Decebal în provincie romană, o parte a teritoriului nord-dunărean, mai precis acea parte care a format apoi provincia Dacia Inferior și cea mai mare parte a teritoriului Munteniei de astăzi, a rămas sub controlul armatei din Moesia Inferior, o parte însemnată dintre trupele auxiliare ale acestei provincii fiind dislocate la nordul Dunării. Aceste unități au format apoi, începând cu domnia lui Hadrian, armata provinciei Dacia Inferior. Practic, începutul domniei lui Hadrian constituie momentul în care întregul sistem defensiv roman de la Dunărea de Jos a căpătat forma pe care a păstrat-o, cu puține excepții (mutarea legiunii *V Macedonica* pe teritoriul Daciei, la Potaissa, în timpul domniei lui Marcus Aurelius), până la sfârșitul secolului al III-lea, când Aurelian retrace armata din Dacia și așează legiunea *XIII Gemina* la Ratiaria și legiunea *V Macedonica*, din nou, la Oescus.

După mutarea legiunii *V Macedonica* la Potaissa, pe teritoriul provinciei Moesia Inferior au rămas numai două legiuni, *I Italica* și *XI Claudia*, și 14 trupe auxiliare (5 *alae* și 9 cohorte, dintre care una *milliaria*, *I Cilicum*): în total, un efectiv de aproximativ 17500 de soldați, la care trebuie adăugați, bineînțeles, cei care serveau în *classis Flavia Moesica*. Zona limes-ului Dunării de Jos, ce fusese sub supravegherea legiunii *V Macedonica*, a intrat sub supravegherea legiunii *I Italica*, după cum arată descoperirile epigrafice. Atestări epigrafice ale legiunii de la Durostorum nu apar la nord de Capidava, cu excepția zonei central nordice, mai precis zona Slava Rusă, ce pare a se fi aflat sub supravegherea legiunii *XI Claudia*.

Structura și componența armatei romane din Moesia Inferior au rămas apoi aproape neschimbate până spre sfârșitul secolului al III-lea, mai precis până în momentul domniei lui Aurelian, acțiunile sale prefigurând de fapt ampla reorganizare a armatei și a limes-ului roman în epoca târzie. Din aceste motive, am decis ca analiza mea să se oprească la domnia acestui împărat.

Nu trebuie, de asemenea, uitat faptul că armata Moesiei Inferior a constituit și garnizoana permanentă a fortificațiilor romane de la nordul Mării Negre, de la Tyras, Olbia și din peninsula Crimeea, mai ales de la Chersones<sup>30</sup>.

<sup>30</sup> T. Sarnowski, *Das römische Heer im Norden des Schwarzen Meeres*, ArchWarszawa 38, 1988, p. 61–97.

La finalul tezei de doctorat am inserat și două *addenda*. Primul a fost dedicat participării legiunilor și trupelor auxiliare din Moesia Inferior la expedițiile dacice ale lui Traian<sup>31</sup>. Al doilea prezintă lista vexillațiilor armatei din Moesia Inferior, care are mai multe unități sau ale căror unități nu sunt numite. În primul *addendum*, am încercat să demonstrez că în Moesia Inferior nu se observă acțiuni de întărire a forței militare înainte de începutul primului război dacic, așa cum se observă în provinciile Pannonia și Moesia Superior. De asemenea, atât legiunile, cât și trupele auxiliare ale acestei provincii nu au vreun rol în desfășurarea acțiunilor militare din prima parte a primului război dacic. Abia după atacul din iarna anului 101–102 armata acestei provincii este întărită cu noi legiuni și cu cel puțin două cohorte *milliariae*, care vor acționa la nord de Dunăre. Teritoriul cucerit a făcut parte din provincia Moesia Inferior până în momentul reorganizărilor din vremea lui Hadrian, când o parte a sa a devenit provincia Dacia Inferior, a cărei armată a fost formată, aproape exclusiv, din trupe care staționaseră anterior pe teritoriul Moesiei Inferior.

Trebuie să menționez că am ales să nu intru în spinoasa problemă a religiei militarilor, întrucât și ea se poate constitui într-un studiu în sine și chiar a făcut, de curând, subiectul unei teze de doctorat, susținută de un coleg bulgar, O. Alexandrov, la Veliko Tărnovo<sup>32</sup>, urmând a fi publicată în viitorul apropiat.

În completarea tezei mele sunt adăugate o listă de abrevieri, o bibliografie selectivă, precum și o serie de tabele, ce sintetizează diverse aspecte discutate în cuprinsul tezei (listele legaților de legiuni și ai tribunilor; lista comandanților trupelor auxiliare; diplomele militare ale provinciei Moesia Inferior).

---

<sup>31</sup> Vezi și Fl. Matei-Popescu, *Argesis. Studii și Comunicări. Seria Istorie (Pitești)* 13, 2004, p. 123–129; Fl. Matei-Popescu, O. Țentea, în E.S. Teodor, O. Țentea, *Dacia Augusti provincia. Crearea provinciei. Actele simpozionului desfășurat în 13–14 octombrie 2006 la Muzeul Național de Istorie a României*, București, 2006, p. 75–120; Fl. Matei-Popescu, în S. Nemeti, Fl. Fodorean et alii (ed.), *Dacia Felix. Studia Michaeli Bărbulescu oblata*, Cluj-Napoca, 2007, p. 290–300.

<sup>32</sup> O. A. Alexandrov, *Religiyata v rimskata armiya v Dolna Misiya*, avtoreferat, Veliko Tărnovo, 2007.



Achim Popescu, *Les réformes de Bocchoris*, Maison d'édition Monitorul oficial, București, 2007, 492 p., 99 illustrations dans le texte.

Les études d'égyptologie – soit dans le domaine de l'archéologie, soit dans celui de l'épigraphie ou de la papyrologie – ont été et sont restées, dans l'historiographie roumaine, un desideratum qui, malheureusement, n'a jamais été accompli. Personnellement, je ne trouve aucune explication convaincante à cette lacune importante de notre historiographie, aussi longtemps que l'égyptologie dans son ensemble, mais également ses ramifications de plus en plus nombreuses, représente un domaine de recherche dans les cultures de l'est et du nord de l'Europe – la culture tchèque, hongroise, polonaise, russe. C'est une réalité triste et qui ne changera pas dans un intervalle de temps prévisible, surtout que, dans ce domaine, les accumulations sont très rapides et le risque de décalages est majeur.

Mais un événement éditorial d'exception, la parution posthume de la thèse de doctorat du seul égyptologue roumain, Achim Popescu, ayant le titre *Les Réformes de Bocchoris*, semble ranimer le domaine de l'égyptologie roumaine, et cela pour plusieurs raisons. Tout d'abord – même si l'on parle de la première étude (et la seule, pour le moment) de ce genre de la littérature historique de Roumanie, elle présente une importance majeure dans l'histoire économique et sociale de l'époque finale de l'Égypte pharaonique. Il s'agit d'un document, un papyrus d'une importance exceptionnelle, découvert par hasard, à la fin de la période d'entre-deux-guerres à *Hermopolis Magna* dans la Basse Égypte et daté pendant le règne de Ptolémée II Philadelphos (283–246 a. Chr.). L'introduction dans le circuit scientifique de ce papyrus – d'une manière exemplaire – je vais le démontrer un peu plus loin, représente, sans aucun doute, un événement scientifique d'importance internationale. Deuxièmement, la parution de cette étude, dans la littérature historique roumaine, pourrait signifier un tournant dans l'historiographie du domaine, mais également une impulsion pour les jeunes chercheurs roumains dans l'approche du domaine. Il n'est pas sans importance le fait que, grâce à la parution de ce livre, l'historiographie roumaine du domaine s'impose dans le circuit scientifique européen.

Avant d'esquisser en quelques touches fines l'importance de la thèse d'Achim Popescu, il faut faire quelques observations sur sa personnalité. Dès l'époque de mes études universitaires, en 1978, lorsque Achim Popescu soutenait sa thèse au Caire, j'avais entendu parler, dans les milieux universitaires et académiques, d'un Roumain, le seul d'ailleurs, spécialisé dans le domaine de l'égyptologie. A cette époque-là, mais surtout dans les années '80, j'ai entendu dire et j'ai constaté moi-même que ses efforts pour la création et le développement des études d'égyptologie en Roumanie se sont heurtés à l'indifférence générale, du point de vue éducationnel, institutionnel mais aussi idéologique. Et pourtant, en dépit de cette situation, particulière même dans le contexte de l'Europe de l'Est, Achim Popescu n'a pas renoncé à son idéal et à son credo scientifiques. Les études systématiques et de longue durée, en Égypte, la spécialisation dans un domaine – très rare et difficile en égale mesure, la papyrologie – l'ont imposé comme un chercheur attentif, patient et systématique des antiquités égyptiennes tardives. Ces études lui ont permis l'accès direct aux sources papyrologiques qui représentent, peut-être, les plus fidèles et les plus révélatrices sources de l'Antiquité, y compris dans le domaine de l'histoire économique, analysé dans sa thèse de doctorat. Achim Popescu représente donc un vrai pionnier de l'historiographie contemporaine, un chercheur authentique, profond et complexe, d'une modestie sans égal.

Le sujet choisi pour sa thèse peut être encadré dans le domaine large des structures économiques et sociales de l'Empire Tardif (XXIV<sup>e</sup> dynastie), plus précisément dans la période d'un pharaon considéré obscur, Bocchoris (environ 720–715 av. J.-C.), mais qui en réalité, tout comme l'éprouve l'analyse de son code de lois qui fait l'objet de recherche d'Achim Popescu, a été l'un de grands législateurs de l'Antiquité, à côté de Solon et de Tarquin le Superbe.

Il faut remarquer, tout particulièrement, la structure harmonieuse du travail, qui reflète la vision ample de l'auteur: un chapitre introductif,

dédié au droit égyptien pharaonique, suivi d'un autre sur le texte du code du pharaon Bocchoris et d'une présentation de l'importance de ce document juridique dans le contexte des relations économiques et sociales de l'Empire Tardif. Dans la seconde partie de la thèse l'auteur met à la disposition du lecteur la traduction complète du code de Bocchoris, contenant toutes les données d'ordre paléographique et chronologique, à laquelle on ajoute un chapitre d'importance exceptionnelle. Il s'agit d'une anthologie de textes papyrologiques et épigraphiques égyptiens, babyloniens, assyriens, grecs, de l'époque respective, qui concernent les relations contractuelles, plus précisément le droit contractuel en usage pendant la période dont on parle. On remarque les passages importants de Diodore, qui se rapportent aux réformes juridiques amples faites par Bocchoris. Cette annexe du travail est en soi une anthologie remarquable et contribue à la description détaillée des relations commerciales, économiques générales, de l'espace de la Méditerranée Orientale.

Achim Popescu a le mérite d'attirer l'attention sur ce contexte historique très spécial, à savoir la fin du VIII<sup>e</sup> siècle av. J.-C. lorsque, dans l'histoire économique de la Méditerranée Orientale et du Proche Orient, se produisent des mutations profondes géo-politiques et économiques. Il s'agit de la décadence de l'Égypte, de l'ascension de l'Assyrie de Sargon en plan politique et militaire, mais aussi de l'ascension économique de quelques cités grecques, Milet, par exemple, du monde colonial grec en général, et également du monde phénicien. Les contextes politique, économique et social – très spéciaux – sont mis en évidence d'une manière remarquable. L'auteur souligne, à juste titre, le rôle déterminant joué par Milet, d'un côté dans la création d'une route maritime entre l'Égypte et la Mer Noire, et de l'autre, dans la consolidation du marché économique de la ville Saïs au Levant. Cette dernière constatation est confirmée, entre autres, par la factorerie commerciale de la ville de Milet, établie aux embouchures du Nil, mentionnée dans les sources antiques sous le nom de *Milesion teichos*. On peut parler, sans conteste, d'une vraie page d'histoire économique et sociale d'une époque considérée obscure, mais qui est dessinée minutieusement et fidèlement par Achim Popescu, travail digne d'un grand historien et philologue.

La reconstitution de l'évolution juridique de l'Égypte de l'époque saïte, n'est pas moins importante. On parle de la réforme juridique de Bocchoris. Il s'agit, en spécial, de la réforme du système juridique qui réglementait les rapports entre les propriétaires agricoles et les fermiers, qui a entraîné l'émiettement des grandes propriétés et à l'émancipation des travailleurs agricoles. Ces modifications profondes du système agricole égyptien de la fin du VIII<sup>e</sup> siècle av. J.-C. permettent, d'autre part, le développement rapide du droit contractuel dans le domaine des propriétés agricoles, mais aussi la consolidation du droit privé, surtout le droit de la famille.

C'est précisément ces modifications qui expliquent, selon l'auteur, l'importance tout à fait particulière de la réforme juridique sur le plan du droit contractuel imposée par Bocchoris et qui a été appliquée en général jusqu'à l'époque romaine tardive. A souligner le fait que cette réforme législative a été continuée par l'un de successeurs de Bocchoris, Amasis, mais aussi dans la période de la domination perse sur l'Égypte. Parmi les conséquences bénéfiques que ce système législatif a générées dans le contexte de la vie économique et sociale de l'Empire Tardif, on peut mentionner quelques-unes. La profonde transformation économique et sociale durant les dynasties XXV et XXVI a eu lieu parallèlement avec la modification du droit privé, comme il résulte des documents de droit contractuel de cette époque. En même temps, les actes de vente conservés montrent une certaine simplification procédurale, comme la disparition des tiers dans la relation propriétaire-métayer, ce qui explique une mobilité plus grande du fermage, car par la transformation du fermage dans un contrat de louage, la liaison personnelle entre les deux parties contractuelles était supprimée. A leur tour, ces réalités juridiques et sociales ont consolidé le statut des ouvriers agricoles, devenu plus proche du statut des citoyens, ce qui a mené à la pénétration du droit individualiste dans la société égyptienne. Dans ce contexte, le Code de Bocchoris a représenté le premier grand pas dans la direction de quelques réformes importantes qui vont culminer avec la libération des ouvriers agricoles et avec la promotion du commerce dans le Delta.

Enfin, il y a quelques observations qui s'imposent, et notamment concernant la manière



dont l'auteur insiste sur la continuation des reformes juridiques commencées par Bocchoris au temps de ses successeurs, surtout à l'époque d'Amasis. Cette continuité sur le plan de l'évolution juridique du temps de ces deux grands réformateurs s'est manifesté dans les directions suivantes. D'abord, l'égalité juridique parmi les classes sociales, imposée par le code de Bocchoris et continuée par Amasis, mais aussi au temps de la domination perse en Egypte, est confirmée par la reforme fiscale du système des impôts, qui se retourne au principe de l'impôt sur le revenu. Le principe de la propriété individuelle, de la mobilité des biens, a déterminé la disparition définitive de la rigidité des conditions sociales. L'extension du régime de l'économie monétaire a amené des changements majeurs dans la composition de toutes les catégories sociales et les valeurs mobiles auront un rôle de plus en plus important. Toutes ces transformations seront continuées à l'époque de la domination perse, en premier lieu par l'application du code de Darius, promulgué en 516–515 av. J.-C.

On peut apprécier donc que dans cet ouvrage Achim Popescu fait preuve d'une maîtrise parfaite des sources littéraires, papyrologiques surtout, concernant un contexte historique et social très complexe, avec des implications très profondes sur le plan de la vie économique et sociale, où l'auteur fait des considérations nuancées et très documentées à la fois.

Le présent travail contient, dans sa partie finale, un nombre impressionnant de fac-similés représentant les textes hiéroglyphiques et démotiques analysés par l'auteur. On retient surtout la vision générale complexe de l'auteur en ce qui concerne l'ensemble de la vie économique et sociale de la Basse Égypte, conformément à l'image offerte par ce document papyrologique exceptionnel. D'autre part, on est frappé – dans ce travail – par l'exactitude de la démonstration historique, qui dérive d'une

connaissance profonde des textes historiques. Achim Popescu fait preuve d'un évident esprit critique, qualité qui lui a permis un contrôle total des sources papyrologiques. Cette approche des textes juridiques divers souligne l'importance de ceux-ci dans le contexte de la vie économique et sociale de l'époque de Bocchoris, pharaon qui s'avère être un réformateur authentique mais, en égale mesure, un innovateur dans ce domaine.

Cette reconstitution historique d'une économie centralisée – celle de l'Empire Tardif – a comme point de départ, comme j'ai déjà montré plus haut, un document dont l'importance historique a été mise en évidence, d'une façon exemplaire par le chercheur Achim Popescu. Sa démarche peut être mieux saisie si nous regardons la bibliographie impressionnante de la fin de l'ouvrage. Il d'agit d'une incursion ample dans un registre bibliographique très complexe, où les sources papyrologiques directes accompagnent les travaux généraux sur l'économie antique et les publications périodiques spécifiques à ce domaine. Le simple parcours de la bibliographie proposée par Achim Popescu, afin de rédiger cet ouvrage, prouve la sagacité scientifique de l'auteur et l'ancrage profond dans les réalités historiographiques actuelles. Je suis convaincu que l'ouvrage dédié au papyrus d'*Hermopolis Magna*, document qui s'encadre dans la série des démarches législatives de l'époque de Bocchoris, restera un point de référence dans l'historiographie du domaine et constituera un instrument de travail remarquable pour tous ceux qui choisiront ce domaine de recherche. Mais, pour que ce desideratum soit accompli, la traduction et la publication de cet ouvrage dans une langue de circulation est absolument nécessaire.

Octavian Bounegru

Constantin C. Petolescu, *Inscripții latine din Dacia* (ILD), Editura Academiei Române, București, 2005, 332 pp.

După cele două volume *IDRE* (1996–2000), profesorul C. C. Petolescu revine cu un nou corpus<sup>1</sup>, publicat sub egida Academiei Române

și a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan”. El se compune din 3 secțiuni: I (nr. 1–50) – diplome militare, fie rectificări la cele deja

<sup>1</sup> Semnalări: *AE*, 2005, 1275; *Classica & Christiana* [Iași], 2, 2007, p. 307–308 (N.

Zugravu); *CEpR*, XXV, 2005, 1097 (cu primele reacții *per litteras*).

dont l'auteur insiste sur la continuation des reformes juridiques commencées par Bocchoris au temps de ses successeurs, surtout à l'époque d'Amasis. Cette continuité sur le plan de l'évolution juridique du temps de ces deux grands réformateurs s'est manifesté dans les directions suivantes. D'abord, l'égalité juridique parmi les classes sociales, imposée par le code de Bocchoris et continuée par Amasis, mais aussi au temps de la domination perse en Egypte, est confirmée par la réforme fiscale du système des impôts, qui se retourne au principe de l'impôt sur le revenu. Le principe de la propriété individuelle, de la mobilité des biens, a déterminé la disparition définitive de la rigidité des conditions sociales. L'extension du régime de l'économie monétaire a amené des changements majeurs dans la composition de toutes les catégories sociales et les valeurs mobiles auront un rôle de plus en plus important. Toutes ces transformations seront continuées à l'époque de la domination perse, en premier lieu par l'application du code de Darius, promulgué en 516–515 av. J.-C.

On peut apprécier donc que dans cet ouvrage Achim Popescu fait preuve d'une maîtrise parfaite des sources littéraires, papyrologiques surtout, concernant un contexte historique et social très complexe, avec des implications très profondes sur le plan de la vie économique et sociale, où l'auteur fait des considérations nuancées et très documentées à la fois.

Le présent travail contient, dans sa partie finale, un nombre impressionnant de fac-similés représentant les textes hiéroglyphiques et démotiques analysés par l'auteur. On retient surtout la vision générale complexe de l'auteur en ce qui concerne l'ensemble de la vie économique et sociale de la Basse Égypte, conformément à l'image offerte par ce document papyrologique exceptionnel. D'autre part, on est frappé – dans ce travail – par l'exactitude de la démonstration historique, qui dérive d'une

connaissance profonde des textes historiques. Achim Popescu fait preuve d'un évident esprit critique, qualité qui lui a permis un contrôle total des sources papyrologiques. Cette approche des textes juridiques divers souligne l'importance de ceux-ci dans le contexte de la vie économique et sociale de l'époque de Bocchoris, pharaon qui s'avère être un réformateur authentique mais, en égale mesure, un innovateur dans ce domaine.

Cette reconstitution historique d'une économie centralisée – celle de l'Empire Tardif – a comme point de départ, comme j'ai déjà montré plus haut, un document dont l'importance historique a été mise en évidence, d'une façon exemplaire par le chercheur Achim Popescu. Sa démarche peut être mieux saisie si nous regardons la bibliographie impressionnante de la fin de l'ouvrage. Il d'agit d'une incursion ample dans un registre bibliographique très complexe, où les sources papyrologiques directes accompagnent les travaux généraux sur l'économie antique et les publications périodiques spécifiques à ce domaine. Le simple parcours de la bibliographie proposée par Achim Popescu, afin de rédiger cet ouvrage, prouve la sagacité scientifique de l'auteur et l'ancrage profond dans les réalités historiographiques actuelles. Je suis convaincu que l'ouvrage dédié au papyrus d'*Hermopolis Magna*, document qui s'encadre dans la série des démarches législatives de l'époque de Bocchoris, restera un point de référence dans l'historiographie du domaine et constituera un instrument de travail remarquable pour tous ceux qui choisiront ce domaine de recherche. Mais, pour que ce desideratum soit accompli, la traduction et la publication de cet ouvrage dans une langue de circulation est absolument nécessaire.

Octavian Bounegru

Constantin C. Petolescu, *Inscripții latine din Dacia* (ILD), Editura Academiei Române, București, 2005, 332 pp.

După cele două volume *IDRE* (1996–2000), profesorul C. C. Petolescu revine cu un nou corpus<sup>1</sup>, publicat sub egida Academiei Române

și a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan”. El se compune din 3 secțiuni: I (nr. 1–50) – diplome militare, fie rectificări la cele deja

<sup>1</sup> Semnalări: *AE*, 2005, 1275; *Classica & Christiana* [Iași], 2, 2007, p. 307–308 (N.

Zugravu); *CEpR*, XXV, 2005, 1097 (cu primele reacții *per litteras*).

publicate în *IDR* I, fie cele publicate între timp, îndeosebi în ultimii ani<sup>2</sup>; II (nr. 51–461) – inscripții din Dacia Superior și Inferior, fie rectificări, fie noi inscripții apărute după *IDR* II și III (fasc. 1–5); III (nr. 462–805) – inscripții din Dacia Porolissensis, apărute după *CIL* III, sau revizuirile necesare. C.C.P. este de altfel, începând cu 1981, autorul *Cronicii epigrafice a României* (*CEpR*), publicată în *SCIVA*, și colaborator la *Année Épigraphique*. După cum arată autorul, continuarea corpusului *IDR* pentru acoperirea sectorului nordic al Daciei romane, cu centre ca *Potaissa*, *Napoca*, *Porolissum* etc., rămâne încă un deziderat. Până atunci însă corpusul alcătuit de C.C.P. – rectificări și adăugiri la volumele din *IDR*, strânse acum la un loc, împreună cu un minicorpus al Daciei Porolissensis, ulterior secțiunii din *CIL* III (adică după 1902) – este extrem de util și mai mult decât binevenit.

Principiul de editare adoptat este cel al *IDR*; comentariile sunt reduse (dat fiind numărul mare de inscripții, 805 în total), adesea cu reluări din lămuririle sau ipotezele formulate de diverșii editori. Cu excepția câtorva facsimile sau desene (inscripții tegulare, puține inscripții), *ILD* este lipsit de ilustrații, din motive lesne de înțeles. Este regretabilă însă absența unei hărți, cu locurile de descoperire ale inscripțiilor. Culegerea se încheie cu o serie bogată de indici și concordanțe bibliografice; indicele de nume este însă un indice al persoanelor menționate în inscripții, astfel că patronimele nu sunt indicate la locul lor alfabetic, ceea ce sărăcește bogăția și

diversitatea onomastică a unui asemenea corpus. Ar fi de dorit, pe de altă parte, ca, în viitor, continuarea celor două serii epigrafice, *IDR* și *ISM*, să se facă într-o limbă de circulație (vezi astfel fasc. 5 din *IDR* III, *Apulum*, de I. Piso; *ISM* III, *Callatis*, de A. Avram; sau *IDRE* I-II, de C.C.P. – toate publicate în franceză), ceea ce ar asigura o mai bună cunoaștere și valorizare a studiilor de epigrafie antică din România.

Relev doar o serie de erori de tipar: er au (p. 18), *IVLII SAŞ...COS* (24), legiunii (77), Pecăreasa (95), *Siulvanus* (125), sprijine (231), *Aug[g(ustus)]* (238), *max[jmi]* (245), reconstituire (263), *[A]priano* (285), Ael(ius) Borafas Zabdibol (297; în loc de -boli), Aur(elius) Zosinus (299), 'Hεδύ[os] (300), Heracloda (300), Valer(i)a Marcell[in]a (303); din indexul geografic lipsesc Boius (12) și Eraviscus (14).

În cele ce urmează, prezint o serie de remarci punctuale, îndeosebi onomastice (căci numele proprii abundă în orice fel de inscripții, constituind „pâinea” epigrafiștilor), care nu impietează însă cu nimic asupra calității și utilității noului corpus *ILD*:

1 (*IDR* I 4 = *RMD* I 20, d. m. descoperită la Românași, jud. Sălaj). Propunerea de a restitui *[et] Acheraeae ma[tri eius]* (sic) este imposibilă și fără paralele într-un formular onomastic al vreunei diplome militare (C.C.P. se referă la o constituție specială din 5 aprilie 121, al cărei formular este unic; mai multe copii ale acestei constituții au fost publicate între timp de W. Eck). Este vorba desigur de soția militarului eliberat pe la 118–122, al cărei nume era urmat, ca în toate celelalte cazuri, de un patronim, aici fragmentar. Iată de ce trebuie menținută întregirea lui G. Alföldy: *[et] Acherae Anma[tri] fil(iae) uxori eius, ---]*. — 10 (*RMD* III 148, „diploma de la Ranovač”). Posesorul acestei d. m. (Dacia, 14 oct. 109), *M. Herennius M. f. Polymita, Berens(i)*, era cu siguranță originar din spațiul sirian (deci din *Beroe* din Siria), iar nu din cetățile omonime din Tracia sau Macedonia (voi reveni asupra originii și cognomenului său într-un viitor articol). — 13 (*RMD* IV 225): d. m., probabil din 114 (Dacia), pentru un veteran al unei trupe necunoscute. Nu găsim aici nici un comentariu onomastic pentru acest militar deja cetățean roman, desigur de origine tracică (deși cognomenul este pierdut: *Ti. Claudius [---]*), judecând după numele celor trei băieți ai lui,

<sup>2</sup> Numărul diplomelor militare a crescut spectaculos, mai puțin prin descoperiri *in situ*, cât ca urmare a rețelei de căutători de comori, înarmați cu detectoare de metale: multe dintre ele au ajuns în Occident, mai ales în Germania, fiind publicate de Werner Eck sau de Barbara Pferdehirt, între alții; cele mai multe provin din Bulgaria (în *ILD*, nr. 13, 17, ?28, ?32, 35). Abrevieri: *CIGD* [L. Ruscu, *Corpus Inscriptionum Graecarum Daciae*, Debrețin, 2003 (*Hungarian Polis Studien* 10)]; ded. (dedicație), d. m. (diplomă militară), epit. (epitaf), inscr. (inscripție), *RGZM* (B. Pferdehirt, *Römische Militärdiplome und Entlassungsurkunden in der Sammlung des Römisch-Germanischen Zentralmuseums*, I-II, Mainz, 2004), *RMD* (M. M. Roxan, apoi P. Holder, *Roman Military Diplomas*, Londra, I-V, 1978–2006).

*Torquatus* (nume de asonanță, cf. *Torcus*), *Dizala* și *Torcus*; cele două fiice poartă, în schimb, nume latine, legate de ordinea nașterii (*Tertula*, *Quinta*). Mai mult, numele cu frecvență regională *Torcus* și *Torquatus* indică drept regiune de origine a militarului fie Macedonia Orientală, fie Tracia de vest. — **14** (*RMD V 351*): d. m. din 12 nov. 119 (Dacia Sup.), al cărei formular onomastic a fost între timp completat, prin adăugarea altor fragmente (W. Eck, A. Pangerl, *AMN*, 41–42, 2004–2005, p. 61–67): *cohort(is) VIII Raetorum, cui praest[us] L. Avianus [---]ratu[s] ex pedit[us] Demuncio Avesonis f[il]io, Eravisc(o), et Primo f[il]io eius, et Saturnino f[il]io eius, et Potenti f[il]io eius, et Vibiae fil(iae) eius, et Comatumarae<sup>3</sup> fil(iae) eius*. Soldatul fusese recrutat din neamul eraviscilor, populație celtică din nordul Pannoniei, cum indică și numele compus al uneia dintre cele două fiice, *Comatumara*, bine atestat (diploma provine probabil, cum arată C.C.P., din Pannonia Inf.). — **17** (*RMD V 361*): d. m. (Dacia Inf., 17 iul. 122), acordată unui militar de origine tracică, căci *Bessus* este, deopotrivă în inscripții și în d. m., o denumire generică pentru traci, iar nicidecum o referire precisă la tribul de *Bessi* (cum cred M. Tačeva sau C.C.P. în comentariul său, p. 33). — **20** (*RGZM 22*): d. m. din 14 apr. 123 (Dacia Sup.), descoperită la *Edessa/Urfā*, în Turcia. Pentru comentariul onomastic al familiei compusă dintr-un soldat sirian, o soție de origine tracică, dar deja posesoare a cetățeniei romane, și 6 copii cu nume semitice, iraniene, grecești și latine, vezi acum articolul meu din *AMN*, 41–42, 2004–2005, p. 69–74. — **28** (*RMD V 389*): d. m. din perioada 118/140 (Dacia Inf.). Numele unui fiu al veteranului, cu siguranță *Tara*, nu este tracic, ci dacic (vezi referințele în studiul meu din *Il Mar Nero*, 5, 2001–2003, p. 81). — **32** (*AE*, 2003, 2046). În formularul onomastic al acestei d. m. din perioada 133/140 (Dacia Porol.), emendația *Didae Cutiun[is]* nu este convingătoare. Editorii citiseră *Didaecutti L[---]*, eu și Florian Matei-Popescu preferăm *Didaecutti L[---] f[il]io, Daco[us]* (*Chiron*, 39, 2009, p. 214 și 227). Soția veteranului, *Diurpa*, fiica lui *Dotu[us/sis]* (iar nu *Dotu*, cum scrie C.C.P.), ca și fiica *Dimidusis*, poartă două nume noi, de factură

dacică. Cum bine remarcă C.C.P., acest soldat dac fusese recrutat din Moesia Inferior, înainte de a fi transferat cu trupa sa, *coh. II Augusta Nerviana milliaria Pacensis Brittonum*, în Pannonia Inf., pentru a-și termina serviciul militar în nordul Daciei. — **35** (*RMD IV 269*): d. m. din 19 iul. 146 (Dacia Inf.). Patronimul veteranului nu este ilir (cum scrie C.C.P., p. 49), ci, la fel ca numele *Coca*, tot tracic. Genitivul *Tyru* (nume indeclinabil?) ne trimite la numele sufixat *Tyraesis* (d. m. din 22 dec. 68, *RMD III 136*), prezent la Tacit (*Ann.* 4.50.4) sub grafia *Turesis*, numele unui șef al revoltei antiromane din Tracia din 26 p.C. De remarcat, pentru originea veteranului, grafia *Sardic(a)* pentru *Serdica*, cu numeroase paralele în inscripții sau în textele literare. Cognomenul celui de-al treilea martor este, la genitiv, *Chresimi* (nu *Chresmi*). — **36** (*RMD II 101*): altă d. m., de restituit [*Chresimi*]. — **38** (*RMD V 404*): d. m. din 24 sept. 151 (Dacia Porol., descoperită la Cășei). Pe baza repertoriului maximalist al lui D. Dečev, editorul Dan Isac, dar și C.C.P., mai menționează posibilitatea ca numele militarului, *Prosostus*, să fie de origine tracică. Aceasta este însă acum cu desăvârșire exclus, iar I. I. Russu (citată la p. 52) avea desigur dreptate: acest nume, prezent până acum de 3 ori în spațiul pannonian, este confirmat ca ilir prin etnicul *Pannon(ius)*. — [Suprinde absența unei d. m. publicată într-un corpus consultat de C.C.P., *RGZM 59*: la 7 ian. 226, era eliberat, din *coh. VIII praetoria*, un anume *M. Aurelius M. f. Col(onia) Senecio Zermizegetusa*<sup>4</sup>. Este prima d. m. cunoscută pentru un pretorian originar din Dacia. De notat grafia capitalei Daciei (în locul formei în *Sarmi-*), cu destule paralele epigrafice; această d. m. provine sigur din Dacia, fiind „descoperită” în România.] — **108**: de citit probabil *Aur. <G>avianus* (iar nu *Cavianus*), în această ded. de la *Sucidava*. — **112** (*CIGD 121*): ded. greacă pe un relief fragmentar al Cavalerului Trac, tot la *Sucidava*: C.C.P. preferă să reproducă întregirea total nesatisfăcătoare a lui Dumitru Tudor, Ἀπολλωνάριος Θε[ο]νός ἐϋχην. Deși citează corpusul recent al Ligiei Ruscu (*CIGD 121*; vezi și poza, Tab. XXIII), nu-i adoptă și lectura, desigur corectă (și care urmează rectificarea lui Georgi Mihailov din *SEG XXIX*

<sup>3</sup> *Comatumrae* editori, dar fotografia din *AMN* (p. 66) asigură lectura COMATVMARAE.

<sup>4</sup> B. Pferdehirt transcrie, eronat, <Sa>rmizegetusa.

697): Ἀπολὲνάρης Θε[ογέ?]νους εὐχῆν. De remarcat grafia cu deschiderea lui -i- în -e-: cf. numele martirului Sf. Apolinnarius, în câteva inscripții de la Ravenna (CIL XI 293–295), scris *sanctus/beatus Apolenaris*; sau un *Iulius Apollenaris* la Ostia (H. Thylander, *Inscriptions du port d'Ostie*, Lund, 1952, A 137). – 129 (AE, 1998, 1110): epit. de la Urzica (jud. Olt), pentru un veteran al cărui *cognomen*, *Epstela*, ar putea fi o variantă a numelui tracic *Eptela/Eptala*; dubile însă pot persista. – 173: litere gravate înainte de ardere pe un vas descoperit la Cârlomanești (jud. Buzău), datând din sec. I a.C., constituind o nouă marcă de proprietate a unui dinast indigen, posibil chiar Burebista (sau alt nume care începe cu litera B). – 325 (AE, 1992, 1483): deja celebra ded. pentru Nimfele de la *Germisara*, pe o plăcuță de aur, a lui *Decebalus Luci*. Deși I. Piso se gândea la un pelerin, C.C.P. crede că este vorba de un cetățean roman, care-și indică doar *cognomenul*, urmat de filiație. Aceasta este însă imposibil; în plus, *nomina*, precum banalul *Lucius*, apar deseori ca idionime pentru peregrini, atât în latină, cât și în greacă. De remarcat că, în celelalte ded. de la *Germisara* pe același suport, gentiliciul este mereu menționat (321–324). – 401 (AE, 2003, 1491): în această ded. de la *Alburnus Maior*, este exclus ca *Dius* să fie transcrierea latină a grecescului *Dion* (care este *Dio*). Lectura *Di(i)* este problematică. – 430: fragment ceramic de la Racoș (jud. Brașov), inscripționat *Roles*. Fără nicio urmă de îndoială, un fals modern<sup>5</sup>. – 440 (AE, 1992, 1472). În acest epit. de la Brâncovenești (jud. Mureș), numele soției lui *Aurel. Vales, sisq(ui)plicarius alae Inlyri(corum)* (sic), este *Zetzi*, cum apare clar pe fotografia (și pe facsimilul de la p. 184), iar nu *Tzetzi(s)*, cum transcrie C.C.P.; nici urmă de vreo ligatură *T + Z* (r. 3), dimpotrivă, în ambele cazuri, *zeta* e redat cu o hastă mediană. Modificarea lecturilor clare pe baza comentariilor editorilor anteriori (în cazul de față, D. Protase) și a unor paralele onomastice invocate antrenează apariția unor nume-fantomă. *Zetzi* este un nume feminin indigen (dacic?; tracic?). – 558 (AE, 1987, 840): în acest epit. de

la *Napoca*, *cognomenul* libertei care-și onorează patroana defunctă, scris *Fl(avia) Caemina*, ar trebui transcris <G>*aemina* (grafia cu diftong există, deși e rară, pentru acest nume, deși editorii din *AMN* exclud această posibilitate). – 588 (AE, 1975, 732): ded. de la Gherla (jud. Cluj), pusă de un veteran al cărui *cognomen* este restituit *Pisu[sus]* de către C.C.P., întregire care „se sprijin[ă] pe analogii din mediul tracic” (p. 231). Nu cunosc însă nicio analogie; exemplele date din *IGB* se referă la nume diferite. Numele trebuie restituit altfel, iar caracterul său tracic nu pare evident. — 600: ded. pentru *Silvanus Domesticus* de la Gilău (jud. Cluj), pusă de un (militar) *Auluf---*, care purta un nume compus tracic; C.C.P. crede el „era poate chiar dac”, ceea ce este cu desăvârșire exclus (diferența dintre onomastica tracică și cea dacică este netă, vezi deocamdată *ZPE*, 143, 2003, p. 166–186). – 681. *Cognomenul* lui *P. Ael. Iacubus*, decurion al municipiului *Porolissum*, nu este, cum crede N. Gudea (și destui istorici actuali, care tind să exagereze ponderea elementelor ebraice în Dacia și astfel să „confirme” indirect o prezență timpurie și importantă a creștinismului), „de factură ebraică semită” (p. 261), ci doar un nume răspândit în aria semitică. Vezi, spre exemplu, epit. lui *Iacubus Mocimuli*, îngropat la *Calceus Herculis/El-Kantara*, în *Numidia* (AE, 1933, 38), unde erau staționate trupe de sirieni, și anume doi *numeri* de *Hemeseni*, respectiv de *Palmyreni* (precum numeroșii palmireni la *Porolissum*). – 757 (AE, 1932, 81). În acest epit. de la Zutor (jud. Sălaj), *Denzi* nu poate fi patronim, ci doar *cognomen*. – 783 (AE, 1999, 1285). În acest epit. de la Căței (jud. Cluj), *cognomenul* soldatului *Aur. Cotes* indică o origine din sudul Asiei Mici. – 799 (AE, 1960, 218). În acest epit. de la Ilișua (jud. Bistrița-Năsăud) al unui (veteran) trac, *Aurelius Brisanus*, trebuie restituit (r. 5–7) *L(ucii) Aur(elii) Mucatus| (et) Maximianus,| fili(i) et heredes* (iar nu *L. Aur. Mucatus| Maximianus*). – 800: partea din dreapta a unei inscr. de la Ilișua. „Nu ne putem da seama de conținutul inscripției”. Vezi acum întregirea propusă și comentariul pertinent al lui Sorin Nemeti și Mihai Bărbulescu („Territorium Arcobadarense”, *EphemNap*, 16–17, 2006–2007, p. 107–118; cf. o semnalare preliminară în *CEpR*, XXVI, 2006, 1191; reproducere și rectificare pentru consuli și datare în AE, 2006, 1130), care, pentru *[---]O-TERRI[---]ROCBA*

<sup>5</sup> Alt fals este, cel mai probabil, și ciobul înscris *Scorilo*, „descoperit” la Bormiș, com. Dragomirești, jud. Neamț, în *Barbaricum* (*ArhMold*, 13, 1990, p. 155–160 = AE, 1991, 1353).

etc., citesc și restituie în mod convingător  
[Geni]o terri|[t(orii) A]rcoba(darensis),|  
[Au]r(elius) Sal(vius?)| [et A]el(ius) No<sup>5</sup>[mu?]}s  
magg(istri),| [Praese]nte et Al|[bino]  
co(n)s(ulibus) (deci în 246 p.C.). Noua soluție,  
care atestă o nouă structură administrativă rurală  
în Dacia romană, purtând un nume indigen,

permite astfel identificarea toponimului transmis  
de Ptolemeu, *Arcobadara* (*Geogr.* 3.8.4), cu  
importantul *Kastellvicus* de la Ilișua, legat de *ala*  
*I Tungrorum Frontoniana*.

*Dan Dana*





**PETRE ALEXANDRESCU**  
**(3 ianuarie 1930 – 18 iulie 2009)**

La 18 iulie anul trecut s-a stins din viață profesorul Petre Alexandrescu, distins arheolog și umanist român, un om cu o viață exemplară, atât în plan profesional, cât și în cel familial. O boală necruțătoare a făcut să-și petreacă ultimii ani cu precădere în locuința din București, fiind înconjurat de familie, prieteni și cărți.

Petre Alexandrescu s-a născut la Paris la 3 ianuarie 1930. Viața însă și-a legat-o de București, locul de unde provenea și familia sa. Aici și-a obținut în 1948 bacalaureatul, ajungând, în toamna aceluiași an, student la Facultatea de Istorie a Universității. Un an mai târziu, la îndemnul profesorului D. M. Pippidi, s-a transferat la Facultatea de limbi străine, secția de limbă și literatură greacă și latină, unde în 1952 a trecut cu „foarte bine” o lucrare de diplomă despre colegiile de la Tomis. Încă din anii studenției a fost primit în echipa de la Institutul de Lingvistică al Academiei Române, care se ocupa de Dicționarul și Gramatica limbii române. De altfel, primele studii publicate au privit domeniul lingvisticii.

Imediat după finalizarea studiilor universitare a fost angajat ca asistent de cercetare la Muzeul Național de Antichități, pe atunci încă cea mai prestigioasă instituție în studiul arheologiei și istoriei vechi, devenit, după 1956, Institut de arheologie al Academiei Române. A activat în cadrul acestuia până la pensionare (2000), parcurgând toate treptele carierei de cercetător și îndeplinind, în ultimul deceniu, atribuțiile de șef al Secției de arheologie și epigrafie greco-romană. A devenit cercetător principal III în 1971, la doi ani după susținerea lucrării de doctorat despre necropola tumulară a Histriei (sub coordonarea lui Emil Condurachi), *dar* cariera academică și universitară și-a putut-o continua într-un mod normal abia după evenimentele din 1989. În anul 1988 intrase definitiv în

SCIVA, tomul 61, nr. 1–2, București, 2010, p. 207–212



dizgrația autorităților comuniste, după ce protestase public față de distrugerile de monumente, printr-o scrisoare citită la radio Europa Liberă.

În 1990 a fost ales de către colegii săi ca director al Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan”. În această calitate, a reușit, până în 1999, să pună bazele unor schimbări decisive în viața instituției, atât în ceea ce privește administrația, cât și cercetarea. Astfel, urmărind modernizarea și eficientizarea tuturor compartimentelor de activitate ale institutului, a obținut un nou spațiu de cercetare și depozitare la Casa Academiei dotat cu laboratoare, săli, depozite și birouri generoase. În ceea ce privește cercetarea, pe lângă aportul la revitalizarea revistelor institutului: „Dacia N.S.”, unde a activat ca redactor-șef, și „Studii și cercetări de istorie veche și arheologie” (SCIVA), a fondat serii noi de publicații de primă mână, precum seria *Archaeologia Romanica*, în colaborare cu profesorul Helmut Kyrleis, pe atunci președinte al Institutului Arheologic German de la Berlin (DAI). În 1994 a inițiat, alături de istoricul Șerban Papacostea, revista „Il Mar Nero, revistă de arheologie și istorie” (care apare la Roma), devenită, în timp, una din cele mai apreciate reviste românești din domeniu, pe plan extern. În România a fost vicepreședinte al Comisiei Naționale de Arheologie (1997–1999) și vicepreședinte al Comisiei Naționale a Monumentelor Istorice (1992–1993, 1997–2000), apărând cu fermitate principiile fundamentale ale cercetării și conservării patrimoniului arheologic și arhitectural, în contextul schimbărilor sociale, economice și politice din societatea românească postcomunistă.

Activitatea sa științifică s-a bucurat de o largă apreciere în mediul academic intern și internațional, reflectată în numeroasele distincții care i-au fost oferite, printre care Premiul „Gustave Mendel”, decernat de Académie des Inscriptions et Belles-Lettres (1965) și Premiul „Vasile Pârvan” al Academiei Române (1966). În anul 2000, cu prilejul împlinirii vârstei de 70 de ani, colegii și elevii din țară și din străinătate i-au dedicat culegerea de articole *Civilisation grecque et cultures antiques périphériques*, apărută la Editura Enciclopedică (București), sub îngrijirea lui Alexandru Avram și Mircea Babeș.

Tot după 1990 a reușit să aibă o carieră universitară normală. Începând cu 1991, a predat arheologie și religie greacă la Facultatea de Istorie a Universității din București, în calitate de profesor asociat. Din 1995 a devenit profesor titular la aceeași facultate. Dincolo de activitatea nemijlocită de mentorat asupra studenților, integrarea în învățământul universitar i-a oferit, ca director al unui institut cu o resursă umană îmbătrânită, posibilitatea recrutării unor colaboratori tineri, în toate specialitățile, meniți a prelua și dezvolta, în perspectivă, proiectele de cercetare ale institutului. Astfel, la sfârșitul mandatului său, aproape o treime din personalul de cercetare avea sub 30 de ani, venind direct de pe băncile facultății și integrându-se, treptat, vieții institutului. Deși pensionat de la catedră în anul 1997, a continuat să rămână apropiat multor tineri pasionați de arheologia clasică, îndrumându-i și supraveghindu-le evoluția, cu un interes mereu proaspăt, care asocia exemplar entuziasmul și exigența. Ultimele cursuri le-a ținut la sfârșitul anilor '90, la

Facultatea de Istorie a Universității „Ovidius” din Constanța. În paralel, la Institutul de Arheologie a fost un veritabil creator de școală, conducând lucrări de doctorat, ce au privit mai ales ceramica și importurile grecești de la Histria și din vestul pontic. Activitatea sa didactică a fost întotdeauna marcată de exigență, pe care o îmbina, într-un mod cu totul personal, cu ironia fină și cu o cunoaștere fascinantă. Nu era limitat de propria meserie, fiind un mare iubitor de poezie și artă; de altfel, avea adeseori o privire melancolică, parcă pierdută.

Ca arheolog de teren, Petre Alexandrescu s-a format, începând din anii studenției, prin participarea la săpături, îndeosebi alături de Radu Vulpe, unul dintre profesorii care i-au marcat debutul de carieră. Alături de acesta, a luat parte la săpăturile de la Popești (la începutul anilor '50) și de la Tariverde (1953–1954). Tot din perioada studenției a participat, pentru prima oară, și la săpăturile de la Histria, loc de care Petre Alexandrescu își va lega apoi numele. Primele săpături, ca arheolog, le-a efectuat avându-i drept coordonatori pe Vasile Canarache și Grigore Florescu, apoi pe Vlad Zirra, cu care a început, de altfel, și săpăturile din necropola tumulară a Histriei, în 1955. Cercetările în necropolă au durat până în 1964, fiind publicate exemplar în *Histria* II (București, 1966). După câțiva ani de pauză, timp în care a cercetat așezarea de la Sarinasuf (până în 1969), a revenit la Histria, de data aceasta în „zona sacră”, unde a preluat cercetarea celui care i-a fost mentor timp de decenii, Dionisie M. Pippidi. Cercetările pe care le-a condus în „zona sacră” s-au desfășurat între anii 1966 și 1981, cu o scurtă revenire, în campania anului 1988. Rezultatele au fost publicate în anul 2005 în volumul *Histria* VII.

În anul 1981 a preluat conducerea șantierului Histria, urmându-i lui D. M. Pippidi. În această calitate a coordonat o cercetare arheologică exemplară, ale cărei rezultate, publicate atât în volume din seria *Histria. Les résultats des fouilles* (realizată în colaborare cu prestigioasa Académie des Inscriptions et Belles-Lettres), cât și în alte contribuții, sunt considerate, în lumea științifică internațională, ca repere pentru colonizarea greacă în Marea Neagră. Sub conducerea sa, șantierul Histria a devenit reprezentativ pentru nivelul cercetării arheologice clasice, alături de specialiștii români activând aici, decenii de-a rândul, cercetători din Germania (Konrad Zimmermann) și din Franța (Pierre Dupont). Acest standard impus în cercetare a fost recepționat mai ales în străinătate, unde lucrările, conferințele și intervențiile profesorului Alexandrescu, fie despre ceramica greacă sau arta traco-getică, fie despre colonizarea greacă, au fost întotdeauna bine primite.

Încercarea de a organiza cercetarea arheologică modernă în România s-a lovit de multe ori de refuzul autorităților, în primul rând de cel al Academiei Române, instituție cu un comportament conservator în lunga perioadă de tranziție postcomunistă și aplecată, mai degrabă, spre naționalism. Așa se face că profesorul Alexandrescu a sfârșit prin a fi mult mai cunoscut și recunoscut în plan internațional.

Prin direcțiile de cercetare pe care le-a urmărit, Petre Alexandrescu este recunoscut, în lumea științifică de specialitate, ca unul dintre fondatorii arheologiei

pontice, domeniu ajuns la modă în ultimii ani. Pe lângă „Il Mar Nero”, a fost invitat să facă parte, de la început, din comitetul științific al revistei internaționale „Ancient West and East” și al seriei *Colloquia Pontica*; a fost vicepreședinte al celor patru congrese internaționale de arheologie pontică, care se desfășoară periodic, din 1997 încoace (președinte fiind Sir John Boardman).

De-a lungul vieții a publicat șapte volume și peste 150 de studii și articole, a editat numeroase alte volume din serii consacrate sau nou fondate. A fost mereu aproape de obiect, de detaliu, fără să uite, însă, contextul. Pe lângă cercetarea proprie, a încercat să reorganizeze în spirit occidental cercetarea arheologică românească. Indiferent de reușitele sau eșecurile înregistrate în îndeplinirea proiectelor sale, Petre Alexandrescu rămâne, prin toată activitatea sa, un model de umanism și o figură emblematică a arheologiei clasice din România.

*Iulian Bîrzescu*

### Volume și studii monografice<sup>1</sup>

1. *Corpus Vasorum Antiquorum, Roumanie 1, Bucarest 1. Institut d'Archéologie. Musée National des Antiquités*, în colaborare cu Suzana Dimitriu și cu Vladimir Dumitrescu, București, 1965 (premiul „Gustave Mendel”, decernat de Académie des Inscriptions et Belles-Lettres).
2. *Necropola tumulară. Săpături 1955–1961*, în: Emil Condurachi (red.), *Histria II*, București, 1966, p. 133–294 și pl. 69–103 (premiul „Vasile Pârvan” al Academiei Române).
3. *Corpus Vasorum Antiquorum, Roumanie 2, Bucarest 2. Collection Dr. Georges et Maria Severeanu et collections privées*, în colaborare cu Suzana Dimitriu, București, 1968.
4. *La céramique d'époque archaïque et classique (VII<sup>e</sup>–IV<sup>e</sup> s.)*, cu colaborarea Suzanei Dimitriu și a Mariei Coja, în *Histria IV*, București-Paris, 1978.
5. *Histria. Eine Griechenstadt an der rumänischen Schwarzmeerküste*, volum editat de Petre Alexandrescu și Wolfgang Schuller, Konstanz am Bodensee, 1990 (Xenia. Konstanzer Althistorische Vorträge und Forschungen, 25).
6. *L'aigle et le dauphin. Études d'archéologie pontique*, București-Paris, 1999.
7. *La Zone Sacrée d'époque grecque*, cu concursul arhitectei Anișoara Sion și al lui Alexandru Avram și în colaborare cu Maria Alexandrescu Vianu, Albert Baltreș, Iulian Bîrzescu, Niculae Conovici, Pierre Dupont, Cristina Georgescu, Mihai Măcărescu, Konrad Zimmermann, în *Histria VII*, București-Paris, 2005.

### Articole (selectiv)

1. *Izvoarele grecești despre retragerea lui Darius din expediția scitică*, SCIV 7, 1956, 3–4, p. 319–342.

<sup>1</sup> O bibliografie completă până în 2000 se găsește în volumul omagial editat de Alexandru Avram și Mircea Babeș, *Civilisation grecque et cultures antiques périphériques. Hommage à Petre Alexandrescu à son 70e anniversaire*, București 2000.

2. *Eine Komastenschale in der Sammlung Maria und George Severeanu, Bukarest*, Dacia N. S. 3, 1959, p. 135–142.
3. *Tombes thraces d'époque archaïque dans la nécropole tumulaire d'Histria*, Dacia N. S. 3, 1959, p. 143–164 (în colaborare cu Victoria Eftimie).
4. *Autour de la date de fondation d'Histria*, StCl 4, 1962, p. 49–69.
5. *Les tertres funéraires d'Histria*, Klio 41, 1963, p. 257–266.
6. *Types de tombes dans la nécropole tumulaire d'Histria*, Dacia N. S. 9, 1965, p. 163–184.
7. *Le symbolisme funéraire dans une tombe de la péninsule de Taman*, StCl 8, 1966, p. 75–86.
8. *Peisajul histrian în antichitate*, Pontica 3, 1970, p. 77–86.
9. *Observații asupra organizării spațiale în necropola Histriei*, Peuce 2, 1971, p. 27–35.
10. *Deux types de sépultures à incinération sur l'emplacement de la tombe*, Dacia N. S. 15, 1971, p. 319–325.
11. *Un groupe de céramique fabriquée à Istros*, Dacia N. S. 16, 1972, p. 113–131.
12. *L'importation de la céramique attique dans les colonies du Pont-Euxin avant les guerres médiques*, RA, 1973, p. 23–38 (în colaborare cu Suzana Dimitriu).
13. *Les importations grecques dans les bassins du Dniepr et du Boug*, RA, 1975, p. 63–72.
14. *Pour une chronologie des VI<sup>e</sup>–IV<sup>e</sup> siècles*, Thraco-Dacica 1, 1976, p. 117–126.
15. *Les modèles grecs de la céramique thrace tournée*, Dacia N. S. 21, 1977, p. 113–138.
16. *La céramique de la Grèce de l'Est dans les colonies pontiques*, în: *Les céramiques de la Grèce de l'Est et leur diffusion dans l'Occident. Centre Jean Bérard. Institut français de Naples, 6 - 9 juillet 1976*, Paris – Napoli, 1978, p. 52–61.
17. *Notes de topographie histrienne*, Dacia N. S. 22, 1978, p. 331–342.
18. *La nature de Zalmoxis selon Hérodote*, DHA 6, 1980, p. 113–122 (versiune în limba română în SCIVA 31, 1980, 3, p. 343–354).
19. *Le groupe de trésors thraces du nord des Balkans*, Dacia N. S. 27, 1983, p. 45–66 (I); 28, 1984, p. 85–98 (II).
20. *Histria în epoca arhaică*, Pontica 18, 1985, p. 41–54 (I); 19, 1986, p. 19–32 (II).
21. *Medizein. A propos des importations et de l'influence achéménide en Thrace*, Dacia N. S. 30, 1986, p. 155–158.
22. *Aristotel despre constituția Histriei*, StCl 24, 1986, p. 63–70.
23. *Un vase ptolémaïque en faïence d'Istros*, în: H. U. Cain, H. Gabelmann, D. Salzmann (ed.), *Beiträge zur Ikonographie und Hermeneutik. Festschrift für Nikolaus Himmelmann*, Mainz, 1989 (Bonner Jahrbücher, Beiheft 47), p. 305–309 (versiune în limba română în StCl 26, 1988, p. 116–121).
24. *Les Eubéens et le début de la navigation en mer Noire*, în: *Mélanges Pierre Lévêque, 5. Anthropologie et société*, Besançon, 1991, p. 1–5.
25. *L'oiseau unicolore. Introduction à l'iconologie de l'art thrace*, CRAI, 1993, p. 725–747.
26. *Un rituel funéraire homérique à Istros*, în: Juliette de La Genière (ed.), *Nécropoles et sociétés antiques (Grèce, Italie, Languedoc), Actes du colloque international du Centre de Recherches Archéologiques de l'Université de Lille III, Lille, 2–3 décembre 1991*, Cahiers du Centre Jean Bérard, Napoli, 1994, p. 15–32.
27. *La destruction d'Istros par les Gètes. I. Dossier archéologique*, Il Mar Nero 1, 1994, p. 179–214 (versiune în limba română în SCIVA 44, 1993, 3, p. 231–265).
28. *L'atelier Agighiol et l'Iran pré-achéménide*, Il Mar Nero 2, 1995–1996, p. 9–27.

- 
29. *Zum goldenen Fisch von Witaszkowo (ehem. Vettersfelde)*, în: *Chronos. Beiträge zur prähistorischen Archäologie zwischen Nord- und Südosteuropa. Festschrift für Bernhard Hänsel*, Espelkamp, 1997, p. 683–687.
30. *Le temple de Théos Mégas d'Istros redressé*, *Dacia* N. S. 43–45, 1999–2001, p. 79–96.
31. *La fin de la Zone Sacrée d'époque grecque d'Istros*, *Dacia* N. S. 51, 2007, p. 211–219.

## Abrevieri

AIIC	Anuarul Institutului de Istorie, Cluj
AJA	American Journal of Archaeology, Boston
ArchKorr	Archäologisches Korrespondenzblatt, Mainz
ArhMold	Arheologia Moldovei, Iași
BayerVbl	Bayerische Vorgeschichtsblätter, München
BMJV	Buletinul Muzeului Județean Vâlcea, Giurgiu
CAH	Communicationes Archaeologicae Hungariae, Budapesta
CCA	Cronica Cercetărilor Arheologice din România, București
CAB	Cercetări Arheologice în București
CCDJ	Cultură și Civilizație la Dunărea de Jos, Călărași
CRAI	Comptes-Rendus de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, Paris
EAIVR	<i>Enciclopedia Arheologiei și Istoriei Vechi a României</i> , sub red. C. Preda, București, 1994
Materiale	Materiale și Cercetări Arheologice, București
MemAnt	Memoria Antiquitatis, Piatra Neamț
OxfJA	Oxford Journal of Archaeology
PAS	Prähistorische Archäologie Südosteuropas, Berlin
PBF	Prähistorische Bronzefunde, München
PMMB	Publicațiile Muzeului Municipal București, București
PZ	Prähistorische Zeitschrift, Berlin
RA	Revue Archéologique, Paris
SCIV(A)	Studii și Cercetări de Istorie Veche și Arheologie, București
SP	Studii de Preistorie, București
TD	Thraco-Dacica, București
UPA	Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie, Berlin
VAHD	Vjesnik za Arheologiju i Historiju Dalmatinsku, Split
ZborRadBeograd	Zbornik Radova Vizantinoški Institut, Beograd

SCIVA, tomul 61, nr. 1–2, București, 2010, p. 213



## **REVISTE PUBLICATE ÎN EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE**

REVISTA ISTORICĂ  
REVUE ROUMAINE D'HISTOIRE  
STUDII ȘI CERCETĂRI DE ISTORIE VECHĂ ȘI ARHEOLOGIE  
DACIA. REVUE D'ARCHÉOLOGIE ET D'HISTOIRE ANCIENNE  
MATERIALE ȘI CERCETĂRI ARHEOLOGICE  
EPHEMERIS NAPOCENSIS  
ARHEOLOGIA MOLDOVEI  
ARHIVELE OLTENIEI  
STUDII ȘI MATERIALE DE ISTORIE MODERNĂ  
REVUE ROUMAINE D'HISTOIRE DE L'ART  
– SÉRIE BEAUX-ARTS  
REVUE DES ÉTUDES SUD-EST EUROPÉENNES

La publication „STUDII ȘI CERCETĂRI DE ISTORIE VECHĂ ȘI ARHEOLOGIE” paraît 4 fois par an. Toute commande de l'étranger sera adressée à: EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE, Calea 13 Septembrie, nr. 13, sector 5, P.O. Box 5-42, București, România, 050 711, Tel. 4021-318 81 46, 4021-318 81 06; Fax: 4021-318 24 44; E-mail: edacad@ear.ro, web: www.ear.ro; RODIPET S.A., Piața Presei Libere nr. 1, Sect. 1, P.O. Box 33-57, Fax: 4021-318 70 02, 4021-318 70 03 Tel. 4021-318 70 00, 4021-318 70 01, București, România; ORION PRESS IMPEX, 2000 S.R.L., P.O. Box 77-19, sector 3, București, România, Tel./Fax: 4021-610 6765, Tel./Fax 4021-210 6787; Tel.: 0311 044 668; E-mail: office@orionpress.ro.

Adresse du Collège de rédaction: str. Henri Coandă nr. 11, RO-010 667, Bucarest, Roumanie, Tel. 4021-212 88 69, Fax: 4021-212 88 62 4021-212 88 62 E-mail: mirceababes@yahoo.com et redactie\_iab@yahoo.com



## LUCRĂRI DE ARHEOLOGIE ȘI DE ISTORIE VECHÉ PUBLICATE ÎN EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE

- D.M. PIPPIDI, *Inscripțiile din Scythia Minor I*, 1984, 544 p.
- MIHAI SÂNPETRU, *Tropaeum Traiani. Monumentele romane*, 1984, 198 p.
- I.T. DRAGOMIR, *Eneoliticul din sud-estul României. Aspectul cultural Stoicani-Aldeni*, 1984, 194 p.
- DAN GH. TEODOR, *Civilizația romană la est de Carpați în secolele V–VII e.n. Așezarea de la Botoșana–Suceava*, 1984, 182 p.
- N. CONSTANTINESCU, *Curtea de Argeș (1200–1400). Asupra începuturilor Țării Românești*, 1984, 170 p.
- GH. BICHIR, *Geto-dacii din Muntenia în epoca romană*, 1984, 188 p.
- C. PREDA, *Geto-dacii din Bazinul Oltului Inferior. Dava de la Sprâncenata*, 1986, 200 p.
- EUGEN COMȘA, *Neoliticul pe teritoriul României. Considerații*, 1987, 198 p.
- IORGU STOIAN, *Inscripțiile din Scythia Minor II*, 1987, 436 p.
- MIHAIL ZAHARIADE, *Moesia Secunda, Scythia și Notitia Dignitatum*, 1988, 200 p.
- MIRCEA D. MATEI, *Civilizația urbană românească. Contribuții (Suceava până la mijlocul secolului al XVI-lea)*, 1989, 222 p.
- D.M. PIPPIDI, *Studii de istorie și epigrafie*, 1990, 278 p.
- GH. SĂULESCU, *Descrierea istorico-geografică a cetății Caput Bovis (Capul Boului sau Ghertina)*, 1991, 128 p.
- ALEXANDRU PĂUNESCU, *Ripiceni–Izvor. Paleolitic și mezolitic*, 1993, 228 p.
- M. MACREA, N. GUDEA, I. MOȚU, *Praetorium. Castrul și așezarea romană de la Mehadia*, 1993, 214 p.
- ALEXANDRU SUCEVEANU, *Alexandru cel Mare*, 1993, 340 p.
- EUGEN COMȘA, *Figurinele antropomorfe din epoca neolitică pe teritoriul României*, 1995, 224 p.
- MIRCEA PETRESCU-DÎMBOVIȚA, MARILENA FLORESCU, ADRIAN C. FLORESCU, *Trușești. Monografie arheologică*, 1999, 842 p.
- MIRCEA PETRESCU-DÎMBOVIȚA, *Realizări și perspective în cercetarea culturii Cucuteni (Discurs de recepție)*, 2001, 40 p.
- EUGEN COMȘA, GHEORGHE CANTACUZINO, *Necropola neolitică de la Cernica*, 2001, 254 p.
- PETRE ALEXANDRESCU, *Histria VII. La zone sacrée*, 2005, 551 p., 124 pl., 75 fig., 15 pliante.
- ADRIAN IONIȚĂ, *Spațiul dintre Carpații Meridionali și Dunărea Inferioară în secolele XI–XIII*, 2005, 228 p.
- CONSTANTIN C. PETOLESCU, *Inscripții latine din Dacia (ILD)*, 2005, 332 p.

ISSN 1220-4781