

**MUZEUL NAȚIONAL DE ISTORIE A ROMÂNIEI**

**CERCETĂRI  
ARHEOLOGICE**

**XXX**

**2**



**CERCETĂRI  
ARHEOLOGICE**

**XXX**

**2**

**BUCUREȘTI**

**2023**

#### COLEGIUL DE REDACȚIE:

Sorin Ailincăi, Dan Aparaschivei, Mihai Bărbulescu, Nikolaus K.O. Boroffka, Adina Boroneanț, Dragoș Diaconescu, Stela Doncheva, Gabriel Fusek, Florin Gogâltan, Martin Husár, Sergiu Matveev, Dragoș Măndescu, Ioana A. Oltean, Ioan Carol Opriș, Liviu Petculescu, Constantin C. Petolescu, Zeno Karl Pinter, Stefan Pop-Lazić, Ivan Radman-Livaja, Tudor Sălăgean, Victor Spinei, Agnieszka Tomas, George Trohani, Boaz Zissu

#### COLECTIVUL DE REDACȚIE:

Silviu Oța – redactor-șef  
Laurențiu Angheluță  
Bianca Olteanu  
Alexandru Rațiu  
Andreea Ștefan  
Maria-Magdalena Ștefan  
Ovidiu Țentea

#### EDITORI:

Andreea Bîrzu  
Katia Moldoveanu  
Constantin Haită  
Valentin Radu

Tehnoredactare și coperta: Petru Ureche

Ilustrația de pe copertile 1, 4: Podul lui Traian. Foto pila culee (pila C), dinspre SV, înainte de demararea lucrărilor din anul 1984 (anul 1983), fond nr. 854, inv. nr. 954, SJAN MH, dosar 11/1983-1984.

ISSN 0255-6812

[www.cercetări-arheologice.ro](http://www.cercetări-arheologice.ro)

<https://doi.org/10.46535/ca.30.1>

<https://doi.org/10.46535/ca.30.2>

Volum editat de Muzeul Național de Istorie a României  
Calea Victoriei 12, București, 030026, România

---

## CUPRINS/CONTENTS

30/2

|                                                                                                                                                                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>IN MEMORIAM</i> Radian-Romus Andreescu (Editorii) .....                                                                                                                                                             | 391 |
| Radian-Romus Andreescu. Activitatea științifică (Editorii) .....                                                                                                                                                       | 395 |
| Sabin POPOVICI, Iulia RĂBÎNCĂ, Laurențiu COMĂNESCU, Valentin VOICILĂ, Gavrilă PĂLCĂU, Surface researches on the valley of the Frâsinet river (Frâsinetul de Pădure village, Dobrosloveni commune, Olt County). I ..... | 409 |
| Camelia-Mirela VINTILĂ, Necropola de la Cernica. Brățări din inventarul funerar al mormintelor .....                                                                                                                   | 433 |
| Ana ILIE, Raluca KOGĂLNICEANU, Plastica antropomorfă de lut din așezarea gumelnițeană de la Iepurești (jud. Giurgiu) .....                                                                                             | 457 |
| Cristian-Eduard ȘTEFAN, Un vas antropomorf fragmentar de tip <i>Venus</i> din colecțiile Muzeului Național de Antichități .....                                                                                        | 479 |
| Roxana DOBRESCU, Constantin HAITĂ, Katia MOLDOVEANU, L'industrie lithique de l'habitation L1/1993 du site de Vitănești-Măgurice .....                                                                                  | 491 |
| Andreea BÎRZU, Katia MOLDOVEANU, Ion TORCICĂ, Pavel MIREA, Noi figurine antropomorfe recent descoperite în așezarea gumelnițeană de tip <i>tell</i> de la Vitănești „Măgurice” .....                                   | 527 |
| Mihaela CULEA, Adina BORONEANȚ, A humerus varus deformity in a Eneolithic grave from Gumelnița (Călărași County, Romania) .....                                                                                        | 541 |
| Vasile DIACONU, Constantin APARASCHIVEI, Reevaluarea unor reprezentări antropomorfe și zoomorfe din situl eneolitic de la Petricani (com. Petricani, jud. Neamț) .....                                                 | 553 |
| Alin FRÎNCULEASA, Monica MĂRGĂRIT, Daniel GARVĂN, Adrian BĂLĂȘESCU, Industria materiilor dure animale din situl preistoric de la Șoimești – Merez (jud. Prahova) .....                                                 | 567 |
| Vasile IARMULSCHI, „Eine Pommersche Fibel“ aus Kamenez-Podolsk (Ukraine) .....                                                                                                                                         | 589 |
| Boaz ZISSU, Nurit SHTOBER-ZISU, An Underground Rock-Cut Shrine near Amatsya, Judean Foothills, Israel .....                                                                                                            | 599 |
| Remus Mihai FERARU, Zeii medicinei în coloniile milesiene de la Pontul Euxin: cult și reprezentare iconografică .....                                                                                                  | 627 |
| Kateryna SAVELIEVA, Archaeological and epigraphic evidence about the religious life of the roman garrison in Tyras .....                                                                                               | 639 |
| Alexandru RAȚIU, Ioan Carol OPRÎȘ, Samian Ware in Early Roman Contexts at Capidava .....                                                                                                                               | 651 |
| Alexandru RAȚIU, Mihaela SIMION, Laurențiu ANGHELUȚĂ, The Roman Sports Cavalry Helmet from Islaz (Teleorman County, Romania) .....                                                                                     | 669 |
| Eugen S. TEODOR, Emil DUMITRAȘCU, Săpături arheologice în zona centrală a castrului roman de la Băneasa (județul Teleorman) .....                                                                                      | 691 |
| Jozsef MATYAS, Fortificația romană de la Voislova .....                                                                                                                                                                | 713 |

---

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Corina Anca SIMION, Maria Loredana MARIN, Elena Alexandra ISPAS, Cristian MĂNĂILESCU, Alexandru Răzvan PETRE, Eugen S. TEODOR, Datarea radiocarbon a unor probe de lemn și derivați din lemn, ca urmare a unor tratamente termice. Un punct de vedere arheometric asupra unor eșantioane de la Măguricea Branului .... | 725 |
| Csaba SZABÓ, Miruna LIBIȚĂ-PARTICĂ, Ioan MUNTEAN, Mithras exhibited. Perspectives of sensory museology in Mithraic contexts .....                                                                                                                                                                                      | 737 |
| Ovidiu ȚENTEA, Florian MATEI-POPESCU, Călin TIMOC, Castele romane din sud-vestul Daciei. O trecere în revistă și o actualizare .....                                                                                                                                                                                   | 763 |

CA

30/2





---

# NECROPOLA DE LA CERNICA.

## BRĂȚĂRI DIN INVENTARUL FUNERAR AL MORMINTELOR

---

CAMELIA-MIRELA VINTILĂ

---

### REZUMAT:

Brățărilor de *Spondylus* și *Glycymeris*, descoperite în necropola de la Cernica – Mănăstirea Iezerul, aflate în colecțiile Muzeului Municipiului București fac obiectul acestui studiu. Conform monografiei și carnetelor de săpătură aceste podoabe au fost descoperite (fiind depuse ca ofrandă funerară) la un număr de 11 defuncți.

Urmele de uzură observate la o parte dintre obiecte sunt consecința purtării în timpul vieții indivizilor, obiectele nefiind create exclusiv pentru a fi depuse ca inventar funerar.

### ABSTRACT: THE CERNICA NECROPOLIS. BRACELETS FROM THE FUNERAL INVENTORY OF THE TOMBS

The *Spondylus* and *Glycymeris* bracelets, discovered in the necropolis of Cernica - Iezerul Monastery, located in the collections of the Bucharest Municipality Museum, are the subject of this study. According to the monograph and the excavation field notes, these ornaments were found (being deposited as a funeral offering) on a number of 11 deceased.

The use-wear marks observed on some of the objects are the consequence of wear during the lives of the individuals, these objects were not created exclusively to be deposited as a funerary inventory.

CUVINTE CHEIE: Cernica, necropolă, obiecte de podoabă, brățări, *Spondylus*, *Glycymeris*.

KEYWORDS: Cernica, necropolis, personal adornments, bracelets, *Spondylus*, *Glycymeris*.

---

### Introducere

În colecția Muzeului Municipiului București (MMB) se află o serie de obiecte descoperite în cadrul necropolei de la Cernica, necropolă ce a fost cercetată începând cu anul 1960<sup>1</sup>. Obiectele sunt variate, pornind de la piese din piatră și silex dar și o serie de podoabe<sup>2</sup> (inele, perle de diferite forme, pandantive, brățări, nasturi, catarama etc.) realizate din dinți, malahit dar și din cochiliile de scoici mediteraneene – *Spondylus* și *Glycymeris*.

În acest studiu ne vom referi doar la brățărilor realizate din valve de *Glycymeris* și *Spondylus* piese ce fac parte din colecția Muzeului Municipiului București.

Conform monografiei<sup>3</sup>, carnetelor de săpătură<sup>4</sup> și a planurilor<sup>5</sup>, în 11 morminte au fost prezente astfel de obiecte de podoabă.

În aceste morminte au fost înhumați copii (Infants I și II) - M70, M83, M88bis, dar și adulți – femei (M4, M166A, M267) și bărbați (M68, M141, M178, M188)<sup>6</sup>. Într-un singur caz, M43 nu a fost realizată analiza antropologică<sup>7</sup>.

Se observă așadar că în cadrul acestei necropole există asemănări în ceea ce privește inventarul funerar descoperit la defuncți, în funcție de gen. Astfel, întâlnim și perle, brățări sau catarama în mormintele de bărbați, iar în cele

---

<sup>1</sup> Popescu 1962, 203 – punctul 11; 1963, 453 – punctul 19; 1964, 554, punctul 16; Cantacuzino și Morintz 1968, 7, 9-25; Cantacuzino și Fedorovici 1971, 37-53; Moscalu 1973, 291; Comșa 1975, 19-26; 1978a, 17; 1978b, 8; 1981, 21-23, nota 24; 1992, 31-34; Comșa și Cantacuzino 2001.

<sup>2</sup> Comșa și Cantacuzino 2001; Mărgărit și Vintilă 2015, 81-115; Vintilă 2018, 13-33.

<sup>3</sup> Comșa și Cantacuzino 2001.

<sup>4</sup> Cantacuzino, Carnet 11/1961; Cantacuzino, Carnet 12/1962; Cantacuzino Dosar 235/1963-1964.

<sup>5</sup> Cantacuzino grund M244C;

<sup>6</sup> Kogălniceanu 2005, 265-302.

<sup>7</sup> Kogălniceanu 2005, 281.

în care se aflau femeii au fost găsite și așchii din silex ori topoare de piatră<sup>8</sup>.

La Cernica (Fig. 1) raportul de brățări descoperite în morminte, în funcție de gen este în favoarea bărbaților (patru ex.). Astfel, atribuirea podoabelor în exclusivitate femeilor este adesea greșită, acestea apărând și în mormintele de bărbați, teorie susținută și de alți cercetători<sup>9</sup>.

Piese au fost descoperite majoritar la scheletele depuse în decubit dorsal, excepție făcând Mormântul 4 (adolescent-femeie) al cărui schelet era așezat în poziție chircită pe partea dreaptă.

În ceea ce privește depunerea față de schelet<sup>10</sup>, acestea se găseau la brațul drept (șapte ex.), brațul stâng (cinci ex.), humerusul drept (patru ex.), humerusul stâng (trei ex.), deasupra cotului drept (un ex.), zona cotului stâng (un ex.), clavicula dreaptă (un ex), umărul drept (două ex.) și antebrățul stâng (un ex.).

Cele mai multe brățări (șapte ex.) au fost găsite la defunctul din Mormântul 43 (fără analiză antropologică) fiind amplasate atât pe humerusul drept (două ex.), cât și pe cel stâng (cinci ex.).

Imagini detaliate ale suprafețelor au fost suprinse cu ajutorul microscopului digital, Keence VHX-600, la mărimi cuprinse între 20x-200x, captura fotografică realizându-se cu o cameră încorporată microscopului menționat<sup>11</sup>, pentru a se putea identifica posibilele stigmatice de uzură, ce ar putea indica folosirea artefactelor anterior depunerii ca inventar funerar<sup>12</sup>.

Brățările descoperite în necropolă au fost realizate din valve de *Glycymeris* (23 exemplare ce proveneau din M4, M43, M68, M70, M88bis, M166A, M178, M188, M267) și *Spondylus* (două exemplare din M83 și M141)<sup>13</sup>, prin metoda de transformare prin fasonaj direct fără intervenția bipartiției sau a segmentării<sup>14</sup>.

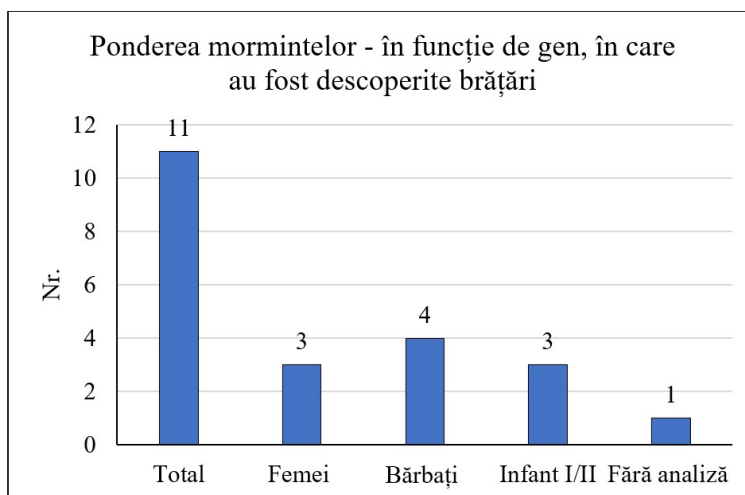


Figura 1. Ponderea mormintelor – în funcție de gen, în care au fost descoperite brățări.

## Catalogul mormintelor în care au fost descoperite brățări:

### Cernica 1961, Mormântul 4 (Pl. 8/1)

Defunct depus în poziție chircită pe partea dreaptă<sup>15</sup> ce aparține unei femei (adolescente) cu vârsta de 16 – 17 ani<sup>16</sup>.

Deși în monografie nu este menționat ca având inventar funerar pe plan se observă trei brățări, realizate probabil din *Glycymeris*.

### Cernica 1961, Mormântul 43 (Pl. 2)

Defunct depus în decubit dorsal, fără analiză antropologică<sup>17</sup>.

Potrivit monografiei publicate de autorii cercetărilor<sup>18</sup> și notelor de șantier<sup>19</sup>, pe lângă alte obiecte funerare (inele, perle, un canin perforat și o valvă prelucrată) scheletul prezenta la cele două brațe mai multe brățări. Astfel, la cel drept au fost găsite două, iar la cel stâng cinci.

<sup>8</sup> Comșa și Cantacuzino 2001; Mărgărit și Vintilă 2015, 81-115.

<sup>9</sup> Nicolăescu-Plopșor și Wolski 1975, 55.

<sup>10</sup> Vezi Anexa 1.

<sup>11</sup> Multumim dr. Monica Mărgărit pentru analizarea acestor piese.

<sup>12</sup> Mărgărit și Vintilă 2015, 82-83.

<sup>13</sup> În monografie sunt prezentate un număr de 22 brățări ce proveneau de la nouă defuncți.

<sup>14</sup> Mărgărit și Vintilă 2015, 87.

<sup>15</sup> Comșa și Cantacuzino 2001, 13-14, 212, Pl. 1.

<sup>16</sup> Kogălniceanu 2005, 280.

<sup>17</sup> Kogălniceanu 2005, 281.

<sup>18</sup> Comșa și Cantacuzino 2001, 25, 170, Fig. 8, Pl. V.

<sup>19</sup> Cantacuzino 1961, Carnet de șantier nr. 11, 64.

În colecțiile Muzeului Municipiului București se păstrează doar trei astfel de obiecte: două dintre ele sunt întregi (MMB – nr. inv. 178554; 178555), iar una (MMB – nr. inv. 178556) este ruptă la nivelul umbonului. O altă brățară (Pl. 2/5) ce provenea de la acest defunct a fost identificată în colecțiile MNIR (nr. inv. 13791)<sup>20</sup>.

Toate aceste podoabe au fost confecționate din *Glycymeris* printr-un fasonaj direct fără intervenția altor metode de debitaj (bipartiție sau segmentare) procedeul fiind cel al abraziunii (Pl. 2/10, 12)<sup>21</sup>, aplicat dinspre ambele fețe (la cea superioară până la obținerea unui orificiu suficient de larg iar la fața opusă doar la nivelul dinților).

La brățările întregi se observă câte o perforație obținută prin rotație unifacială (Pl. 2/9, 11) probabil realizată anterior procedurii de abraziune (nu s-a putut identifica punctul de pornire al procedurii de rotație)<sup>22</sup>.

Datorită stării de degradare în suprafața a obiectelor, nu s-a putut stabili dacă dispariția striurilor de rotație din interiorul perforației se datorează uzurii sau proceselor de sedimentare<sup>23</sup>.

Dimensiuni: MMB – nr. inv. 178554: diam. ext. = 6,90 x 7,17 cm; gr. = 0,36 cm; MMB – nr. inv. 178555: diam. ext. = 6,80 x 7,34 cm; gr. = 0,23 cm; MMB – nr. inv. 178556: diam. ext. = 7,53 x 6,80 cm; gr. = 0,40 cm<sup>24</sup>.

### Cernica 1962, Mormântul 68 (Pl. 3)

Scheletul aparține unui bărbat cu vârsta aproximativă de 35 – 40 ani<sup>25</sup>, depus în decubit dorsal<sup>26</sup>.

Pe brațul drept, lângă omoplat, defunctul avea o brățară din valvă de *Glycymeris*<sup>27</sup> (MMB – nr. inv. 178557), obținută tot printr-un procedeu de abraziune bifacială<sup>28</sup> (Pl. 3/3).

Și această brățară este prevăzută cu perforație realizată prin rotație unifacială, neputându-se identifica urmele de uzură datorită suprafeței degradate<sup>29</sup>.

Dimensiuni: diam. ext. = 5,90 x 6,22 cm; gr. = 0,25-0,34 cm.

### Cernica 1962, Mormântul 70 (Pl. 8/2-3)

Scheletul aparține unui Infant II cu vârsta de 8-9 ani<sup>30</sup>, depus în decubit dorsal<sup>31</sup>.

Conform monografiei și carnetului de șantier la humerusul drept al acestui defunct a fost depusă o brățară mică realizată din valvă de scoică<sup>32</sup>.

Nu cunoaștem informații cu privire la locul în care se află acum brățara descoperită în acest mormânt.

### Cernica 1962, Mormântul 83 (Pl. 8/4-5)

Scheletul aparține unui Infant I cu vârsta de 5-6 ani<sup>33</sup>, depus în decubit dorsal<sup>34</sup>.

Conform monografiei deasupra cotului drept a fost descoperită o brățară din valvă de scoică fosilă (*Spondylus*)<sup>35</sup>.

În notele de șantier<sup>36</sup> Gheorghe Cantacuzino ne spune că la acest defunct a fost găsită „o brățară de formă ovală, îngustă (0-021-0,028x0,026 m), cu marginea lată (0,009-0,012 m)”<sup>37</sup>.

Credem că, în monografie s-a creat o confuzie între brățările descoperite la defuncții din Mormintele 83 și 141<sup>38</sup>.

Nu cunoaștem informații cu privire la locul în care se află acum brățara descoperită în acest mormânt.

<sup>20</sup> Muzeul Național de Istorie a României; informații și foto Monica Mărgărit, căreia îi mulțumim și pe această cale.

<sup>21</sup> Mărgărit și Vintilă 2015, 87.

<sup>22</sup> Mărgărit și Vintilă 2015, 87.

<sup>23</sup> Mărgărit și Vintilă 2015, 87.

<sup>24</sup> diam. ext = diametru exterior; gr. = grosime.

<sup>25</sup> Kogălniceanu 2005, 281.

<sup>26</sup> Comșa și Cantacuzino 2001, 33, Pl. IV.

<sup>27</sup> Cantacuzino 1962, Carnet de șantier nr. 12, 46; Comșa și Cantacuzino 2001, 33, 170, Fig. 9.

<sup>28</sup> Mărgărit și Vintilă 2015, 87.

<sup>29</sup> Mărgărit și Vintilă 2015, 87.

<sup>30</sup> Kogălniceanu 2005, 281.

<sup>31</sup> Comșa și Cantacuzino 2001, 33, Pl. VII.

<sup>32</sup> Cantacuzino 1962, Carnet de șantier nr. 12, 49-50; Comșa și Cantacuzino 2001, 33-34, 170, Fig. 16.

<sup>33</sup> Kogălniceanu 2005, 281.

<sup>34</sup> Comșa și Cantacuzino 2001, 38, Pl. IX.

<sup>35</sup> Comșa și Cantacuzino 2001, 38, 170, Fig. 10, Pl. IX.

<sup>36</sup> Cantacuzino 1962, Carnet de șantier nr. 12, 45.

<sup>37</sup> Dimensiunile sunt prezentate conform notelor de șantier ale lui Gheorghe Cantacuzino.

<sup>38</sup> De pe plicul în care se găsește brățara – pe care o prezentăm la Mormântul 141, am preluat informațiile conform cărora acest obiect a fost descoperit la acest defunct și nu la cel din Mormântul 83, așa cum este prezentat în monografia necropolei.

**Cernica 1962, Mormântul 88bis (Pl. 9)**

Scheletul aparține unui Infant I cu vârsta de 5-6 ani<sup>39</sup>, depus în decubit dorsal<sup>40</sup>.

Conform monografiei și carnetului de șantier, pe humerusul stâng au fost găsite trei brățări, alăturate, lucrate din valve de scoică, *Glycymeris*<sup>41</sup>.

Două dintre aceste obiecte se află în colecția MNIR (nr. inv. 13788 și 13790)<sup>42</sup> – (Pl. 9/2-3).

**Cernica 1963, Mormântul 141 (Pl. 4)**

Scheletul aparține unui bărbat cu vârsta de 35 ani<sup>43</sup> depus în decubit dorsal<sup>44</sup>.

La brațul drept (jumătatea humerusului drept) a fost depusă o brățară<sup>45</sup> din valvă de *Spondylus*.

Pentru realizarea acestui obiect a fost utilizată forma naturală a valvei<sup>46</sup>, pe a cărei față inferioară se observă un lustru intens dezvoltat în urma utilizării<sup>47</sup> (Pl. 4/6).

Realizarea celor șapte mici perforații (prin rotație) cu rolul de a opri fisurile ne arată și valoarea deosebită pe care o avea această materie primă<sup>48</sup> (Pl. 4/4-5).

Dimensiuni: diam. ext. = 8,08 x 9,14 cm; l = 3,28-3,95 cm; gr. = 0,28-0,67 cm (MMB – nr. inv. 178580).

**Cernica 1964, Mormântul 166A (Pl. 5)**

Scheletul aparține unei adolescente de 15 ani<sup>49</sup> și este depus în decubit dorsal<sup>50</sup>.

Conform monografiei<sup>51</sup> și notelor de șantier<sup>52</sup> la acest defunct au fost găsite trei brățări: două dintre ele la nivelul umărului drept (Pl. 5/3-4) și ultima pe clavicula dreaptă (Pl. 5/2).

În colecția MMB se află doar două dintre aceste podoabe (MMB – nr. inv. 178583 și 178584), ce au fost realizate din *Glycymeris*. Ambele sunt fragmentare și se află în stadii diferite de fracturare (Pl. 5/5-6).

Prima dintre brățări, care este și mai bine conservată (MMB – nr. inv. 178583: diam. ext. = 8,08 x 9,14 cm; l = 3,28-3,95 cm; gr. = 0,28-0,67 cm) a permis punerea în evidență a planului de abraziune cu striurile specifice (Pl. 5/5). În partea superioară a perforației se observă o zonă intensă de uzură (Pl. 5/6), caracterizată de o suprafață aplatizată (cu lustru macroscopic) și dispariția tuturor stigmatelor tehnologice fiind dovada frecării intense de un fir<sup>53</sup>.

**Cernica 1964, Mormântul 178 (Pl. 6/1-2)**

Scheletul aparține unui bărbat matur cu vârsta aproximativă de 30 – 60 ani<sup>54</sup>, depus în decubit dorsal<sup>55</sup>.

Deși în monografie<sup>56</sup> și în carnetul de săpătură<sup>57</sup> nu am găsit informații cu privire la prezența inventarului funerar, în colecția muzeului a fost identificat un plic în care se află, pe lângă perle de *Spondylus* și o brățară, fragmentară<sup>58</sup>. Este confecționată din *Glycymeris* și a fost depusă la nivelul humerusului drept<sup>59</sup> (Pl. 6/2).

<sup>39</sup> Kogălniceanu 2005, 282.

<sup>40</sup> Comșa și Cantacuzino 2001, 40, Pl. IX.

<sup>41</sup> Cantacuzino 1962, Carnet de șantier nr. 12, 111; Cantacuzino und Morintz 1963, Pl. 23/3; Comșa și Cantacuzino 2001, 40, 170, Fig. 11, Pl. IX.

<sup>42</sup> Foto Monica Mărgărit.

<sup>43</sup> Kogălniceanu 2005, 283.

<sup>44</sup> Comșa și Cantacuzino 2001, 59, Pl. XIV.

<sup>45</sup> Vezi și nota 21; Cantacuzino 1963, Carnet de șantier nr. 24, 89; Comșa și Cantacuzino 2001, 59, 170, Fig. 13, Pl. XIV.

<sup>46</sup> Mărgărit și Vintilă 2015, 107, Fig. 9/a.

<sup>47</sup> Mărgărit și Vintilă 2015, 107, Fig. 9/e.

<sup>48</sup> Mărgărit și Vintilă 2015, 86, 107, Fig. 9/a, c-d.

<sup>49</sup> Kogălniceanu 2005, 283.

<sup>50</sup> Comșa și Cantacuzino 2001, 68, Pl. XVII.

<sup>51</sup> Comșa și Cantacuzino 2001, 68, 170, Fig. 14, Pl. XVII.

<sup>52</sup> Cantacuzino 1964, Carnet de șantier nr. 15, 156.

<sup>53</sup> Mărgărit și Vintilă 2015, 87, Fig. 11.

<sup>54</sup> Kogălniceanu 2005, 284.

<sup>55</sup> Comșa și Cantacuzino 2001, 71, Pl. XVIII.

<sup>56</sup> Comșa și Cantacuzino 2001, 71.

<sup>57</sup> Cantacuzino 1964, Carnet de șantier nr. 15, 35-36.

<sup>58</sup> Informațiile au fost preluate de pe plicul în care au fost păstrate obiectele; Ciocănel 2015, 206, Pl. 57/5; 101; Mărgărit și Vintilă 2015, 86-87, 96.

<sup>59</sup> Conform informațiilor de ce provin de pe plicul în care se află obiectul; Ciocănel 2015, 206, Pl. 57/5; 101.

**Cernica 1964, Mormântul 188 (Pl. 6/3-6)**

Scheletul aparține unui matur (bărbat) cu vârsta de 35 ani<sup>60</sup> depus în decubit dorsal<sup>61</sup>.

Conform monografiei<sup>62</sup> pe ambele brațe se găseau brățări – două pe mâna dreaptă (Pl. 6/4, 6) și una pe cea stângă (Pl. 6/5) realizate din valve de *Glycymeris*.

În colecția MMB se află doar una dintre brățări<sup>63</sup>, cea descoperită în zona cotului drept (MMB-nr. inv. 178595: diam. ext. = 7,94 x 8,05 cm; gr. = 0,34-0,40 cm) prezentând aceleași procedee tehnologice utilizate la realizarea ei<sup>64</sup> (Pl. 6/4).

**Cernica 1965, Mormântul 267 (Pl. 7)**

Scheletul aparține unei femei cu vârsta cuprinsă aproximativ de 35-40 ani<sup>65</sup>, depus în decubit dorsal<sup>66</sup>.

O brățară din valvă de *Glycymeris* se afla pe antebrățul stâng<sup>67</sup> (Pl. 7/2) - MMB – nr. inv. 178610 (diam. ext. = 8,56 x 8,68 cm; gr. = 0,21-0,40 cm). Piesa este intactă și ilustrează procedeele tehnologice deja descrise: metodă de punere în formă prin fasonaj direct – abraziune bifacială (Pl. 7/3) cu o perforație realizată prin rotație dinspre fața inferioară (Pl. 7/4), cu striuri de rotație destul de șterse.

**Concluzii**

Datarea acestei necropole<sup>68</sup> încă suscită interes printre cercetători, ultimele studii<sup>69</sup> arătând folosirea încă din timpul culturii Dudești a acestui cimitir. Un fapt interesant este acela că, în această așezare nu se poate vorbi de un strat de cultură Dudești deoarece doar în gropi și în imediata lor apropiere au fost descoperite materiale arheologice<sup>70</sup>.

În urma verificărilor notelor de șantier și ale monografiei am găsit informații referitoare la obiectele studiului nostru (brățări) la un număr de 11 morminte. La defunctul descoperit în Mormântul 4, pe plan, se observă pe brațul drept trei brățări. Acestea nu au fost menționate în monografie<sup>71</sup>, dar ele au fost desenate în grund la fel ca celelalte brățări identificate. Pentru brățara din Mormântul 178 informațiile provin de pe plicul în care au fost găsite obiectele funerare de la acesta.

Am încercat într-o mai mică sau mai mare măsură să punem laolaltă toate brățările descoperite în necropolă însă, din păcate, nu avem informații sau fotografii pentru toate aceste obiecte.

Pe planul cercetărilor (Pl. 1), se observă faptul că mormintele care au prezentat brățări în inventarul funerar, sunt amplasate în partea nordică și sudică a necropolei, la cele din grupul central nefiind găsite astfel de podoabe.

Urmele de uzură observate la o parte dintre obiecte sunt consecința purtării și în timpul vieții indivizilor nefiind create exclusiv pentru a fi depuse ca inventar funerar<sup>72</sup>.

Aceste brățări realizate din valve de *Glycymeris* și *Spondylus*, ce fac parte din inventarul funerar descoperit în necropola de la Cernica, au analogii în alte necropole sau mici cimitire folosite în perioada culturii Boian: Sultana - Valea Orbului<sup>73</sup> și Boian - Grădiștea Ulmilor<sup>74</sup>.

<sup>60</sup> Kogălniceanu 2005, 284.

<sup>61</sup> Comșa și Cantacuzino 2001, 76, Pl. XIX.

<sup>62</sup> Comșa și Cantacuzino 2001, 76-77, 170, Pl. XIX, Fig. 16.

<sup>63</sup> Nu cunoaștem informații referitoare la celelalte două brățări care au fost descoperite la acest mormânt.

<sup>64</sup> Mărgărit și Vintilă 2015, 87, 97.

<sup>65</sup> Kogălniceanu 2005, 286.

<sup>66</sup> Comșa și Cantacuzino 2001, 110, Pl. XXVII.

<sup>67</sup> Cantacuzino 1965, carnet de șantier nr. 40, 99; Comșa și Cantacuzino 2001: 110, 170, Fig. 18, Pl. XXVII.

<sup>68</sup> Nu insistăm asupra datării.

<sup>69</sup> Straton et al. 2018, 1-28.

<sup>70</sup> Cantacuzino și Morintz 1963, 33; Cantacuzino Dosar 235/1963-1964, 86-104; Comșa 1974, 11; Ciocănel 2015, 42.

<sup>71</sup> Comșa și Cantacuzino 2001, 212, Pl. I.

<sup>72</sup> Mărgărit și Vintilă 2015, 93.

<sup>73</sup> Șerbănescu 2002, 84, Fig. 11/ 4-9, 85, Fig. 12/6-7; Șerbănescu, Androne și Soficar 2004, 321-322; 2008, 294-295; Mărgărit și Dimache 2019, 19, Fig. 9/A, E, F; Mărgărit 2019, 86, Fig. 58/A, F, G.

<sup>74</sup> Mărgărit și Dimache 2019, 20, Fig. 10/A; Mărgărit 2019, 91, Fig. 57/A.

## LISTA ABREVIERILOR

ArhMold - Arheologia Moldovei, Iași.

București. MIM - Materiale de Istorie și Muzeografie, Muzeul Municipiului București.

CAB - Cercetări Arheologice în București, Muzeul Municipiului București.

CCA - Cronica Cercetărilor Arheologice din România, cIMEC, București.

CCDJ - Cultură și civilizație la Dunărea de Jos, Călărași.

cIMEC - Institutul Național al Patrimoniului - Institutul De Memorie Culturală

Dacia – Dacia. Revue d'archéologie et d'histoire ancienne, Nouvelle Serie.

RADIOCARBON - Radiocarbon, Cambridge, Anglia.

RCAN - Revista de Cercetări Arheologice și Numismatice, București.

SCIV (A) - Studii și Cercetări de Istorie Veche (Arheologie).

SP - Studii de Preistorie, București.

## BIBLIOGRAFIE

- Cantacuzino, Gh. 1961. *Carnet de șantier 11/1961*, Arhiva Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan”, București.
- Cantacuzino, Gh. 1962. *Carnet de șantier 12/1962*, Arhiva Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan”, București.
- Cantacuzino, Gh. 1963. *Carnet de șantier nr. 24/1963*, Arhiva Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan”, București.
- Cantacuzino, Gh. 1964. *Carnet de șantier nr. 15/1964*, Arhiva Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan”, București.
- Cantacuzino, Gh. 1965. *Carnet de șantier nr. 40/1965*, Arhiva Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan”, București.
- Cantacuzino, Gh. *grund M244C*. Arhiva Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan”, București.
- Cantacuzino, Gh. 1964. *Fond Gh. Cantacuzino, Dosar 235/1963-1964*, Arhivele Naționale ale României.
- Cantacuzino, Gh. I. und Morintz, S. 1963. Die Jungsteinzeitlichen funde in Cernica (Bukarest). *Dacia* VII: 27-89.
- Cantacuzino, Gh. I. și Morintz, S. 1968. Descoperirile arheologice de la Cernica și importanța lor pentru cunoașterea vechilor culturi din țara noastră. *București. MIM* VI: 7-26.
- Cantacuzino, Gh. I. și Fedorovici C. 1971. Morminte de femei decedate în timpul nașterii din necropola neolitică de la Cernica. *București. MIM* VIII: 37-53.
- Ciocănel, C.-M. 2015. Teză de doctorat. Arhiva Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan”, București.
- Comșa, E. 1974. Nouvelles données sur l'évolution de la culture Dudești (phase Cernica). *Dacia* XVIII: 9-18.
- Comșa, E. 1975. Nouvelles données relatives à la phase Bolintineanu de la culture Boian (à la lumière des fouilles de l'agglomération de Cernica). *Dacia* XIX: 19-26.
- Comșa, E. 1978a. Descoperiri neolitice de pe teritoriul Bucureștilor. *Izvoare arheologice bucureștene, București*: 16-20.
- Comșa, E. 1978b. Probleme privind cercetarea neo-eneoliticului de pe teritoriul României. *SCIV (A)* 29, 1: 7-31.
- Comșa, E. 1981. Unele date referitoare la complexe neolitice din zona Bucureștilor. *CAB* III: 19-30.
- Comșa, E. 1992. Despre datarea necropolei neolitice de la Cernica. *CAB* IV: 31-36.
- Comșa, E. și Cantacuzino Gh. 2001. *Necropola neolitică de la Cernica*. București. Editura Academiei Române.
- Kogălniceanu, R. 2005. Utilizarea testului X2 în arheologie. Studiu de caz – necropola neolitică de la Cernica. *ArhMold* XXVIII: 265-302.
- Mărgărit, M. 2019. *Personal adornments in the prehistory of the northern Danube area from aesthetic to socio-cultural symbol*. Târgoviște: Editura Cetatea de Scaun.
- Mărgărit, M. și Vintilă, C.-M. 2015. New information from old collections. Reevaluation of personal adornments made of hard animal materials from the necropolis of Cernica. *SP* 12: 81-115.



- Mărgărit, M. și Dimache, M. 2019. Personal adornments discovered in the Boian funerary contexts: necropolis of Sultana-Valea Orbului (Călărași County, Romania). *SP* 16: 15-39.
- Necrasov, O., Cristescu, M., Botezatu, D. și Miu, G. 1990. Cercetări paleoantropologice privitoare la populațiile de pe teritoriul României, *ArhMold* XIII: 173-224.
- Nicolăescu-Plopșor, D. și Wolski, W. 1975. *Elemente de demografie și ritual funerar la populațiile vechi din România*, București: Editura Academiei RSR.
- Moscalu, E. 1973. Locuirea getică de la Cernica. *SCIV* 24, 2: 291-298.
- Popescu, D. 1962. Săpăturile arheologice din R. P. R. în anul 1961. *SCIV* 1, XIII: 201-215.
- Popescu, D. 1963. Săpăturile arheologice din R. P. R. în anul 1962. *SCIV* 2, 15: 451-465.
- Popescu, D. 1964. Săpăturile arheologice din Republica Populară Română în anul 1963, *SCIV* 4, 15: 551- 567.
- Straton, S., Griffiths, S., Kogălniceanu, R., Simalsik, A., Morintz, A., Ștefan, C.E., Dumitrașcu, V., Ramsey, C. B., Nehlich, O., Beavan, N., Borić, D. și Whittle, A. 2018. The emergence of extramural cemeteries in Neolithic southeast Europe: a formally modeled chronology for Cernica, Romania, *RADIOCARBON*: 1-28.
- Șerbănescu, D. 2002. Observații preliminare asupra necropolei neolitice de la Sultana, jud. Călărași, *CCDJ* XIX: 69-86.
- Șerbănescu, D., Androne, O. și Soficaru, A. 2004. Sultana – Valea Orbului, *CCA*. Campania 2003, cIMEC: 321-322.
- Șerbănescu, D., Nica, T., Comșa, A. și Mecu, L. 2008. 168. Sultana, com. Mănăstirea, jud. Călărași, Punct: Valea Orbului, *CCA*. Campania anului 2007. *XLII-a Sesiune Națională de Rapoarte Arheologice, Iași, 14-17 mai 2008*, cIMEC: 294-295.
- Vintilă C.-M. 2018. Inele din os descoperite în necropola de la Cernica-Mănăstirea Iezerul, *RCAN* IV: 13-33.

## List of illustrations

- Pl. 1. The disposition of the tombs in which the bracelets were found (drawing after Morintz and Kogălniceanu 2009, 37, Fig. 2 - adapted).
- Pl. 2. Tomb 43: 1, 6-8. Drawing adapted after Comșa și Cantacuzino 2001, 216, Pl. V (1), Fig. 8 (6-7), Fig. 16/4 (8); 2-8. The disposition of the bracelets; 9, 11. Detail of perforation (50x); 10, 12. Traces of abrasion on the surface (50x); Photo/ drawing: C.-M. Vintilă (2-4), M. Mărgărit (9-12)/ C. Dănilă (2a, 3a, 4a).
- Pl. 3. Tomb 68: 1. Drawing adapted after Comșa și Cantacuzino 2001, 218, Pl. VII; 2. Bracelet from *Glycimeris*, discovered on the right arm; 3. Detail of the abrasion surface (30x); Photo/ drawing: C.-M. Vintilă (2), M. Mărgărit (3)/ C. Dănilă (2a).
- Pl. 4. Tomb 141: 1. Drawing adapted after Comșa și Cantacuzino 2001, 225, Pl. XIV; 2. Bracelet from *Spondylus*, found on right arm; 3. Shaping of the active front (50x); 4-5. Perforations for fixing cracks (50x); 6. Internal wear, generated by use (150x). Photo: C. - M. Vintilă (2); after Mărgărit and Vintilă 2015, Fig. 9/b-e (3-6).
- Pl. 5. Tomb 166A: 1. Drawing adapted after Comșa și Cantacuzino 2001, 228, Pl. XVII; 2-4. Bracelets from *Glycimeris*, discovered on the collarbone (2) and on the right shoulder (3-4); 5. Traces of abrasion (50x); 6. Wear area at the perforation level (100x). Photo/ drawing: C.-M. Vintilă (2-3), M. Mărgărit (5-6)/ C. Dănilă (2a-3a); after Comșa și Cantacuzino 2001, 65, Fig 4 (4); after Mărgărit and Vintilă 2015, Fig. 11/c-d (5-6).
- Pl. 6. Tomb 178 (1-2); Tomb 188 (3-6): 1, 3. Drawings adapted after Comșa și Cantacuzino 2001, 229, Pl. XVIII (1), 230, Pl. XIX (3); 2, 4-6. Bracelets from *Glycimeris*, identified at the level of the right humerus (2, 6), right elbow area (4) and in the left elbow area (5). Photo/ drawing: C.-M. Vintilă (2, 4)/ C. Dănilă (2a, 4a); after Comșa și Cantacuzino 2001, Fig. 16 (5-6).
- Pl. 7. Tomb 267: 1. Drawing adapted after Comșa și Cantacuzino 2001, 238, Pl. XXVII; 2. Bracelet made of *Glycimeris* valve, found above left elbow; 3. Processing by direct shaping (100x); 4. Perforation detail (50x); Photo/ drawing: C.-M. Vintilă (2), M. Mărgărit (3-4)/ C. Dănilă (2a).
- Pl. 8. Tomb 4 (1), Tomb 70 (2), Tomb 83 (4): 1-5. Drawing adapted after Comșa și Cantacuzino 2001, Pl. 1 (1), Pl.7 (2), Pl. 9 (4), Fig. 13 (5), Fig. 16/6 (3).

Pl. 9. Tomb 88bis: 1. Photo after Morintz und Cantacuzino 1963, Abb. 23 (1); 2-3. Photo M. Mărgărit; 4. Drawing after Comşa şi Cantacuzino 2001, Fig. 11.

Figure 1. Number of graves with bracelets, by gender.

Annex 1. The layout of bracelets in the Cernica necropolis.

CAMELIA-MIRELA VINTILĂ  
Muzeul Municipiului Bucureşti  
c\_mirelacamelia@yahoo.com

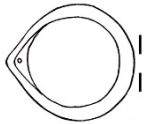
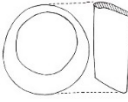


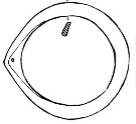
Anexa 1. Dispunerea brățărilor în necropola de la Cernica.

| Nr. crt. | Nr. mor-mânt | Sex/Vârsta <sup>**</sup>     | Nr. piese | Poziție față de schelet               | Materie primă         | Stare de conservare (doar piesele din colecția MMB)    | Foto/ Nr. inventar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Observații                                                                                                                                                            |
|----------|--------------|------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 4            | Adolescent, Femeie/16-17 ani | 3 (?)     | Brațul drept                          | <i>Glycymeris</i> (?) | - (?)                                                  | - (?)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Comșa și Cantacuzino 2001, 212, Pl. 1; Kogălniceanu 2005, 280                                                                                                         |
| 2        | 43           | Fără analiză antropologică   | 7         | Brațul stâng (5);<br>Brațul drept (2) | <i>Glycymeris</i>     | Întregite din mai multe fragmente (2); fragmentară (1) | <br>1. MMB – nr. inv.178555<br><br><br>2. MMB – nr. inv.178556<br><br><br>3. MMB – nr. inv.178554<br><br><br>4. MNIR – nr. inv.13791 (inedit, foto M. Mărgărit)-la brațul drept | Cantacuzino 1961, carnet de șantier nr. 11: 64; Comșa și Cantacuzino 2001, 25, 170, Fig. 8, Pl. 5; Fig. 19; Kogălniceanu 2005, 281; Mărgărit and Vintilă 2015, 87, 95 |

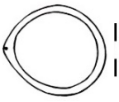
<sup>\*\*</sup> Terminologie după Necrasov et al. 1990, 181, Tabel nr. 3.

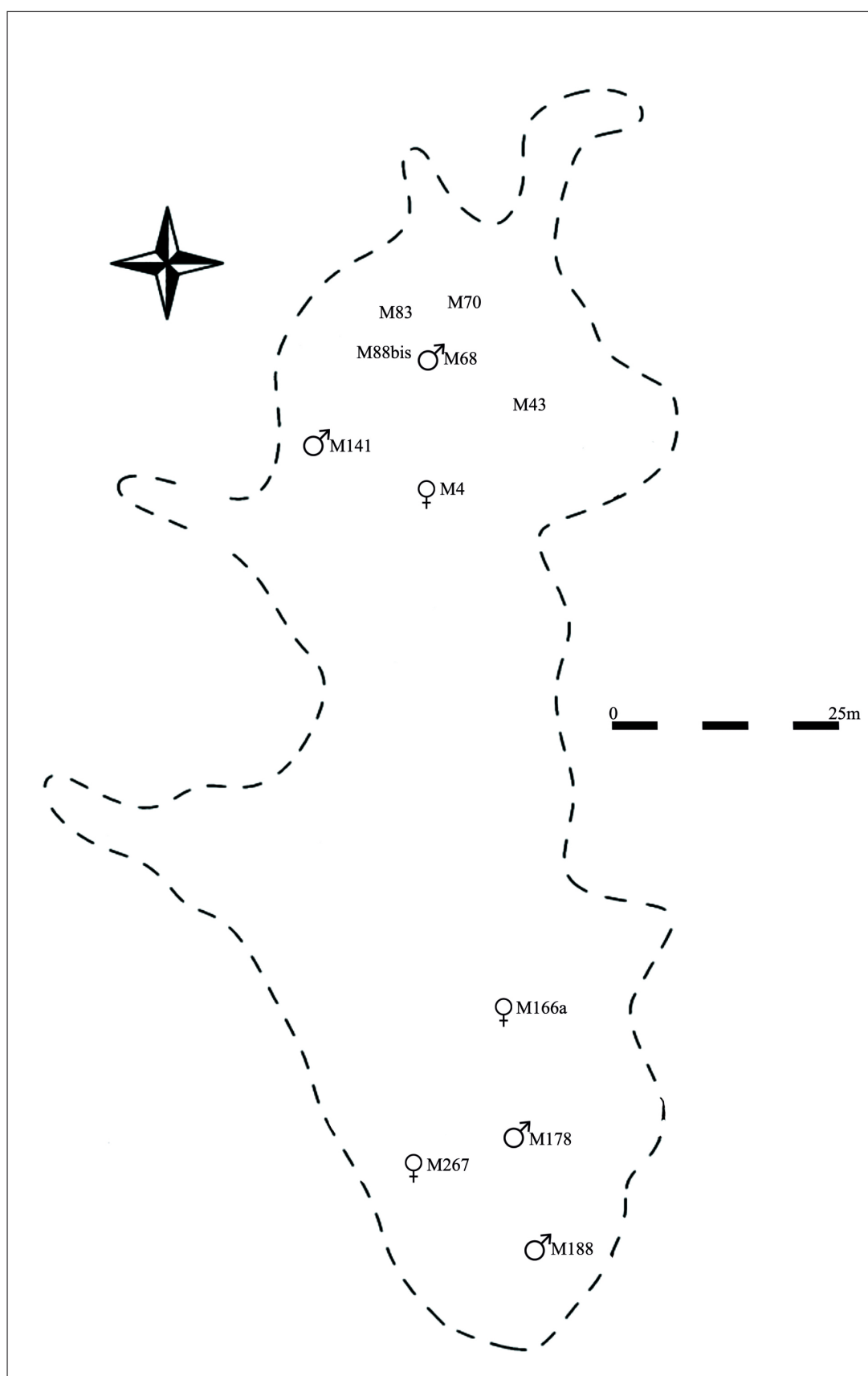
| Nr. crt. | Nr. mor-mânt | Sex/Vârstă <sup>1**</sup> | Nr. piese | Poziție față de schelet | Materie primă     | Stare de conservare (doar piesele din colecția MMB) | Foto/ Nr. inventar                                               | Observații                                                                                                                                                                                   |
|----------|--------------|---------------------------|-----------|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |              |                           |           |                         |                   |                                                     |                                                                  |                                                                                                                                                                                              |
|          |              |                           |           |                         |                   |                                                     | 5. (desen adaptat după Comșa și Cantacuzino 2001, 26, Fig. 8)    |                                                                                                                                                                                              |
|          |              |                           |           |                         |                   |                                                     |                                                                  |                                                                                                                                                                                              |
|          |              |                           |           |                         |                   |                                                     | 6. (desen adaptat după Comșa și Cantacuzino 2001, 26, Fig. 8)    |                                                                                                                                                                                              |
|          |              |                           |           |                         |                   |                                                     |                                                                  |                                                                                                                                                                                              |
|          |              |                           |           |                         |                   |                                                     | 7. (desen adaptat după Comșa și Cantacuzino 2001, 78, Fig. 16/4) |                                                                                                                                                                                              |
| 3        | 68           | Matur, bărbat / 35-40 ani | 1         | Brațul drept            | <i>Glycymeris</i> | Întregită din mai multe fragmente                   |                                                                  | Cantacuzino 1962, carnet de șantier nr. 12: 46; Comșa și Cantacuzino 2001, 33, 170, Fig. 9, Pl. VII; Kogălniceanu 2005, 281; Mărgărit and Vintilă 2015, 87, 95; Mărgărit 2019, 59, Fig. 35/A |
|          |              |                           |           |                         |                   |                                                     | 1. MMB – nr. inv.178557                                          |                                                                                                                                                                                              |

| Nr. crt. | Nr. mor-mânt | Sex/Vârsta <sup>1**</sup> | Nr. piese | Poziție față de schelet | Materie primă     | Stare de conservare (doar piesele din colecția MMB) | Foto/ Nr. inventar                                                                                                                                                           | Observații                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------|--------------|---------------------------|-----------|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4        | 70           | Infant II / 8-9 ani       | 1         | Humerusul drept         | <i>Glycymeris</i> | - (?)                                               |                                                                                             | Cantacuzino 1962, carnet de șantier nr. 12, 49-50; Comșa și Cantacuzino 2001, 33-34, 170, Fig. 16/6 (?), Pl. VII; Kogălniceanu 2005, 281                                                                                                                                                   |
| 5        | 83           | Infant I / 5-6 ani        | 1         | Deasupra cotului drept  | <i>Spondylus</i>  | - (?)                                               |                                                                                             | 1. (desen adaptat după Comșa, Cantacuzino 2001, Fig. 16/6)<br><br>Cantacuzino 1962, carnet de șantier nr. 12: 45; Comșa și Cantacuzino 2001, 38, 170, Fig. 13, Pl. IX; Kogălniceanu 2005, 281                                                                                              |
| 6        | 88bis        | Infant I / 5-6 ani        | 3         | Humerusul stâng         | <i>Glycymeris</i> |                                                     | <br><br> | Cantacuzino 1962, carnet de șantier nr. 12, 111; Cantacuzino und Morintz 1963, Pl. 23/3; Comșa și Cantacuzino 2001, 40, 170, Fig. 11, Pl. IX; Kogălniceanu 2005, 282<br><br>1. MNIR – nr. inv. 13788 (inedit, foto M. Mărgărit)<br><br>2. MNIR – nr. inv. 13790 (inedit, foto M. Mărgărit) |

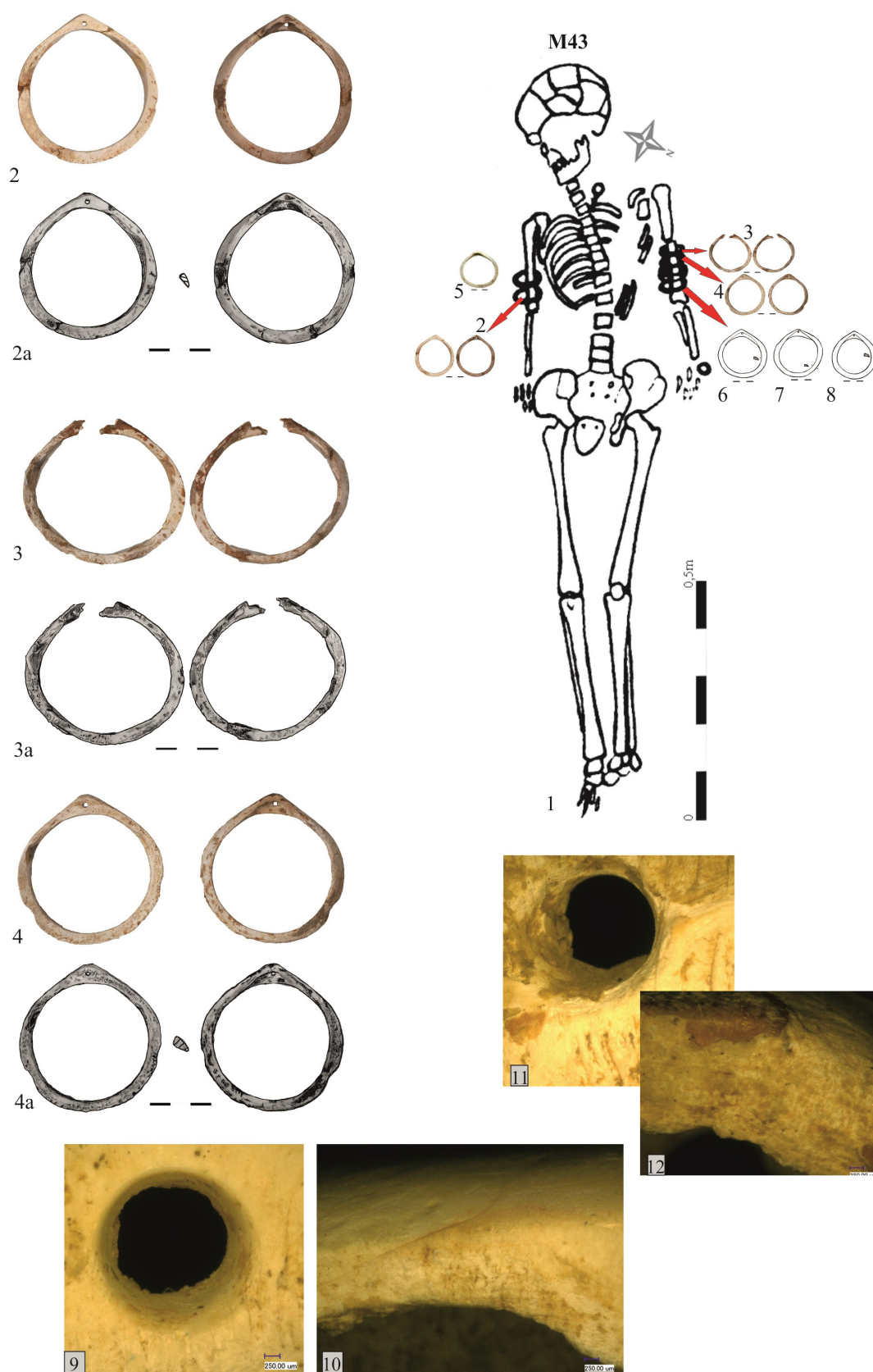
| Nr. crt.                                                                            | Nr. mor-mânt | Sex/Vârstă <sup>1**</sup>   | Nr. piese | Poziție față de schelet | Materie primă     | Stare de conservare (doar piesele din colecția MMB) | Foto/ Nr. inventar                                                                | Observații                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |              |                             |           |                         |                   |                                                     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |
| 3. (după Comșa și Cantacuzino 2001, Fig. 11)                                        |              |                             |           |                         |                   |                                                     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |
| 7                                                                                   | 141          | Matur, bărbat / 35 ani      | 1         | Brațul drept            | <i>Spondylus</i>  | Întreagă                                            |  | Comșa și Cantacuzino 2001, 59, 170, Fig. 10, Pl. XIV; Kogălniceanu 2005, 283;<br>Mărgărit and Vintilă 2015, 86, 96, Fig. 9; Mărgărit 2019, 57, Fig. 34                            |
| 1. MMB – nr. inv.178580                                                             |              |                             |           |                         |                   |                                                     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |
| 8                                                                                   | 166A         | Adolescent, femeie / 15 ani | 3         | Clavicula dreaptă (1)   | <i>Glycymeris</i> | Fragmentare (2)                                     |  | Cantacuzino 1964, carnet de șantier nr. 15: 156; Comșa și Cantacuzino 2001, 68, 170, Fig. 14, Pl. XVII;<br>Kogălniceanu 2005, 283; Mărgărit and Vintilă 2015: 87, 96; Fig. 11/a-b |
| 1. MMB – nr. inv.178584                                                             |              |                             |           |                         |                   |                                                     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |
| Umărul drept (2)                                                                    |              |                             |           |                         |                   |                                                     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |
|  |              |                             |           |                         |                   |                                                     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |
| 2. MMB – nr. inv.178583                                                             |              |                             |           |                         |                   |                                                     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |

| Nr. crt.                                                                                         | Nr. mor-mânt | Sex/Vârstă <sup>1**</sup> | Nr. piese | Poziție față de schelet                           | Materie primă     | Stare de conservare (doar piesele din colecția MMB) | Foto/ Nr. inventar                                                                             | Observații                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>  </div>   |              |                           |           |                                                   |                   |                                                     |                                                                                                |                                                                                                                        |
| 3. (după Comșa și Cantacuzino 2001, Fig. 14)                                                     |              |                           |           |                                                   |                   |                                                     |                                                                                                |                                                                                                                        |
| 9                                                                                                | 178          | Matur, bărbat / 30-60 ani | 1         | Humerusul drept                                   | <i>Glycymeris</i> | Fragmentară                                         | <div>  </div> | Kogălniceanu 2005, 284; Mărgărit and Vintilă 2015, 87, 96                                                              |
| 1. MMB – colecția arheologie                                                                     |              |                           |           |                                                   |                   |                                                     |                                                                                                |                                                                                                                        |
| 10                                                                                               | 188          | Matur, bărbat / 35 ani    | 3         | Humerusul drept (2)<br><br>Zona cotului stâng (1) | <i>Glycymeris</i> | Întregită din mai multe fragmente (1)               | <div>  </div> | Comșa și Cantacuzino 2001, 76-77, 170, Fig. 16/1-3, Pl. XIX; Kogălniceanu 2005, 284; Mărgărit and Vintilă 2015, 87, 97 |
| 1.<br>MMB – nr. inv.178595                                                                       |              |                           |           |                                                   |                   |                                                     |                                                                                                |                                                                                                                        |
| <div>  </div> |              |                           |           |                                                   |                   |                                                     |                                                                                                |                                                                                                                        |
| 2. (după Comșa și Cantacuzino 2001, 78, Fig. 16/1)                                               |              |                           |           |                                                   |                   |                                                     |                                                                                                |                                                                                                                        |

| Nr. crt. | Nr. mor-mânt | Sex/Vârstă <sup>1**</sup> | Nr. piese | Poziție față de schelet | Materie primă     | Stare de conservare (doar piesele din colecția MMB) | Foto/ Nr. inventar                                                                | Observații                                                                                                                                                                                        |
|----------|--------------|---------------------------|-----------|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |              |                           |           |                         |                   |                                                     |  |                                                                                                                                                                                                   |
|          |              |                           |           |                         |                   |                                                     | 3. (după Comșa și Cantacuzino 2001, 78, Fig. 16/2)                                |                                                                                                                                                                                                   |
| 11       | 267          | Matur, femeie / 35-40 ani | 1         | Antebrațul stâng        | <i>Glycymeris</i> | Întreagă                                            |  | Cantacuzino 1965, carnet de șantier nr. 40, 99; Comșa și Cantacuzino 2001, 110, 170, Fig. 18, Pl. XXVII; Kogălniceanu 2005, 286; Mărgărit and Vintilă 2015, 87, 97<br><br>1. MMB – nr. inv.178510 |

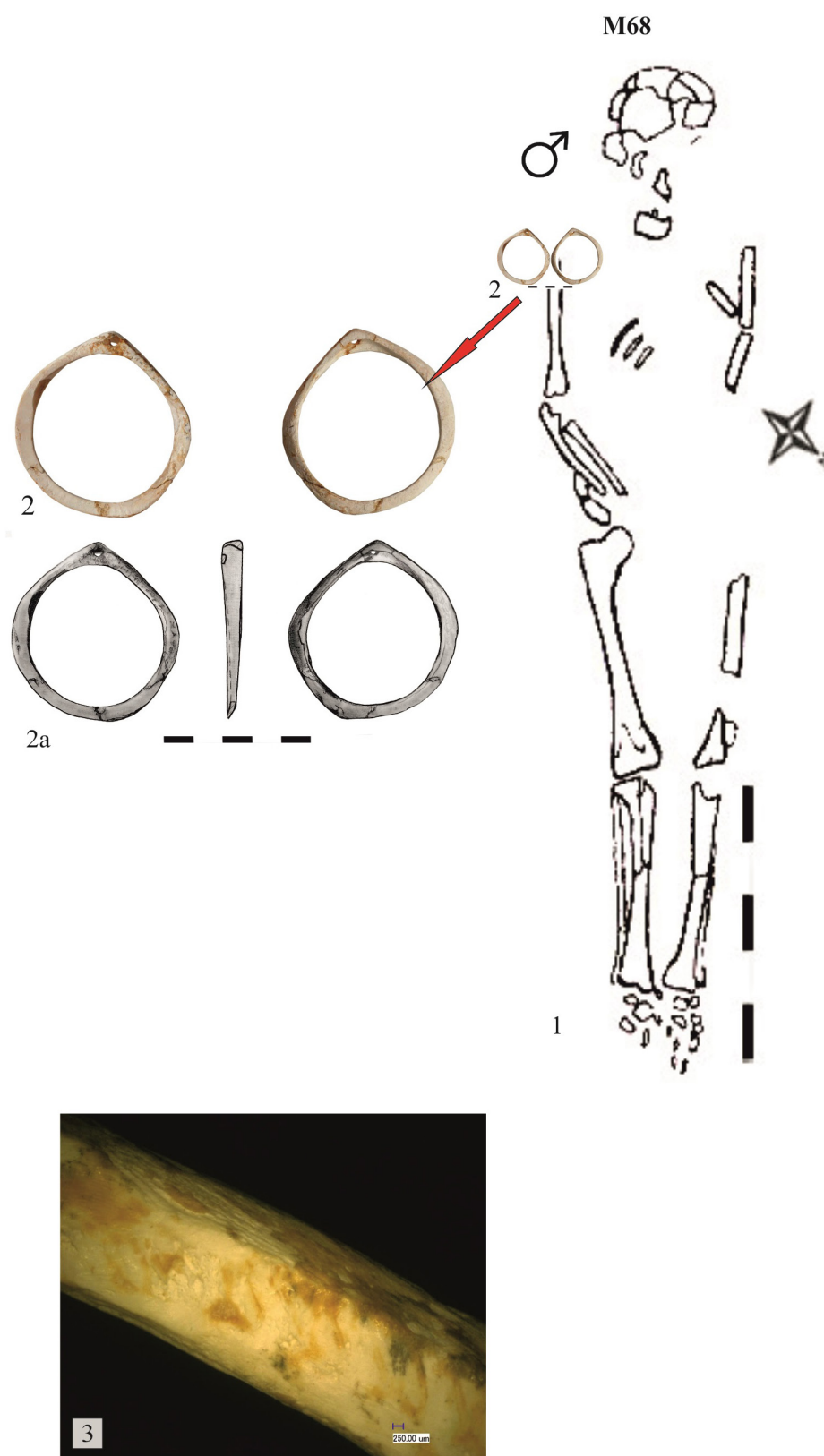


Pl. 1. Dispunerea mormintelor în care au fost descoperite brățări  
(desen după Morintz și Kogălniceanu 2009, 37, Fig. 2 - adaptat).

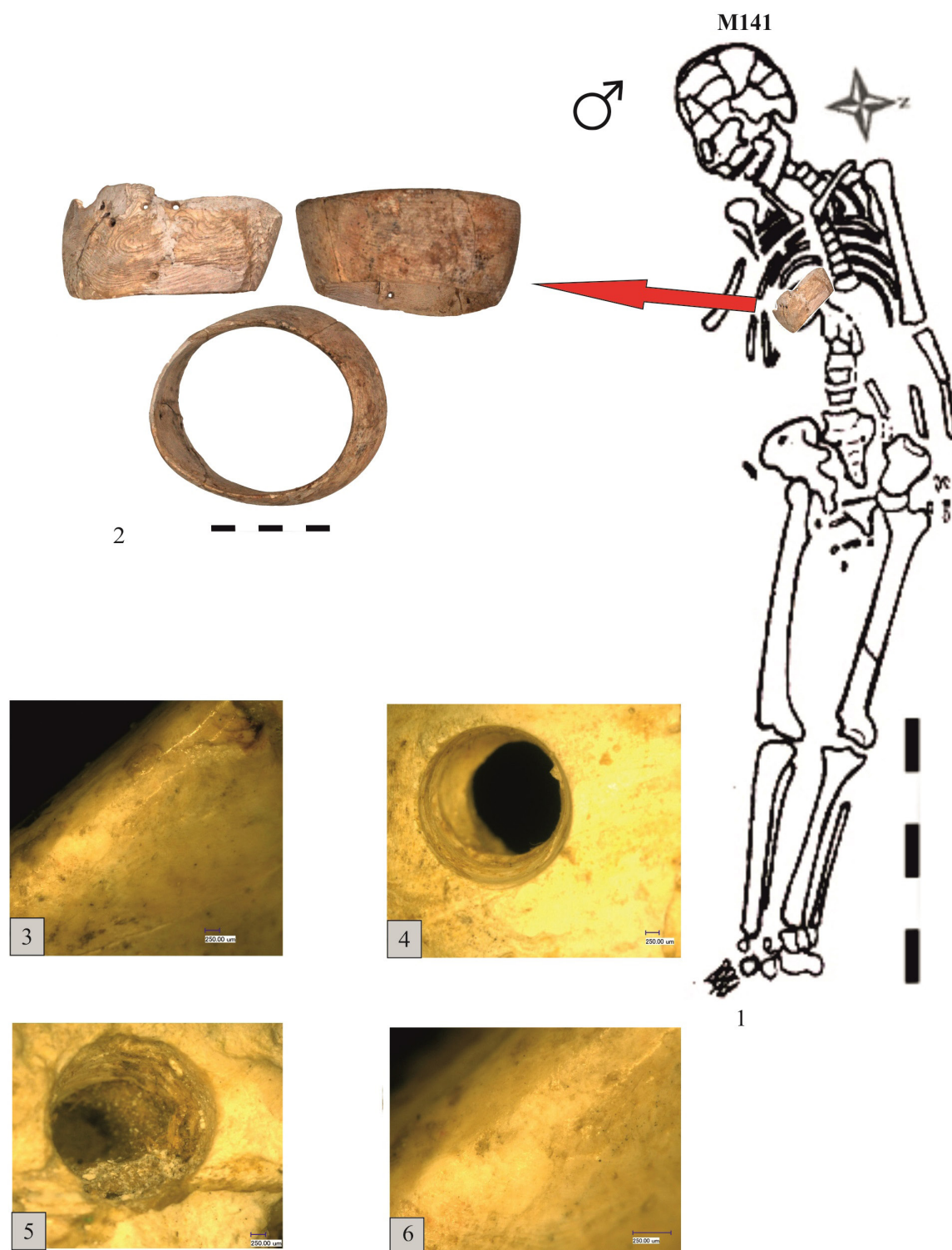


Pl. 2. Mormântul 43: 1, 6-8. Desen adaptat după Comșa și Cantacuzino 2001, 216, Pl. V (1), Fig. 8 (6-7), Fig. 16/4 (8); 2-8. Dispunerea brățărilor; 9, 11. Detaliu perforație (50x); 10, 12. Stigmate de abraziune a suprafeței (50x).  
Foto/desen: C.-M. Vinilă (2-4), M. Mărgărit (9-12)/ C. Dănilă (2a, 3a, 4a).



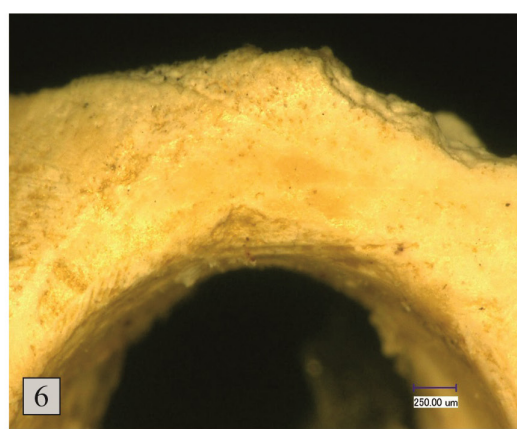
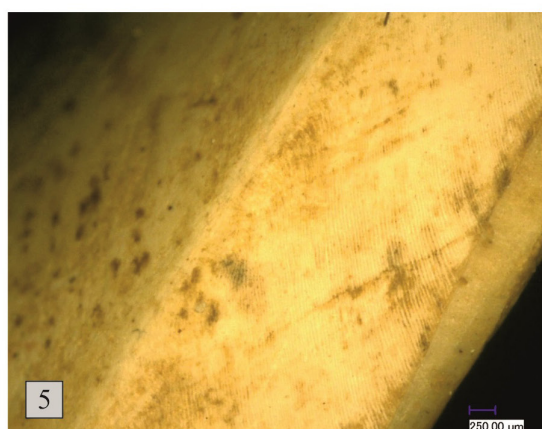
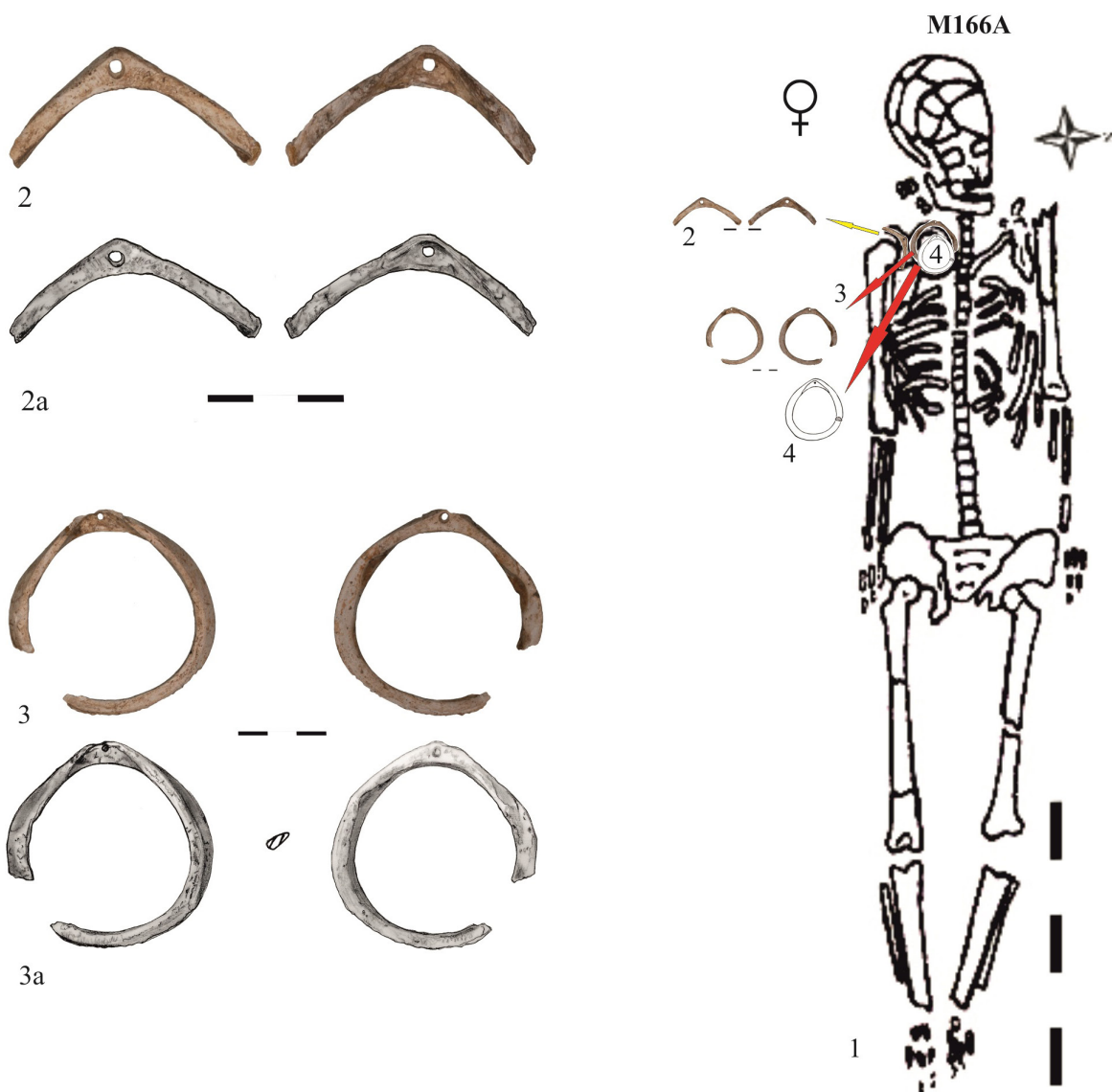


Pl. 3. Mormântul 68: 1. Desen adaptat după Comşa şi Cantacuzino 2001, 218, Pl. VII; 2. Brăţară din Glycimeris, descoperită pe braţul drept; 3. Detaliu suprafaţa de abraziune (30x).  
Foto/desen: C.- M. Vintilă (2), M. Mărgărit (3)/ C. Dănilă (2a).

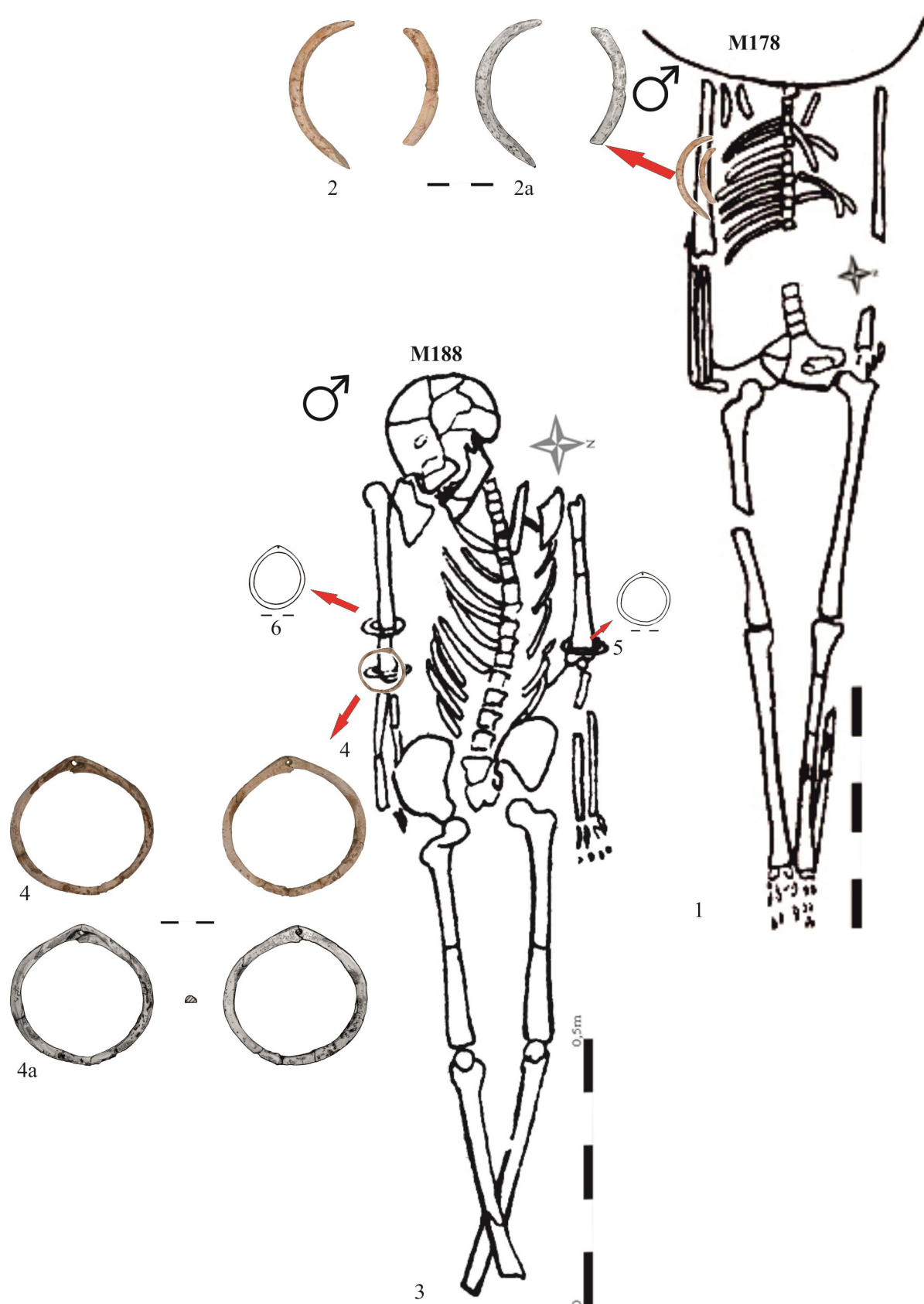


Pl. 4. Mormântul 141: 1. Desen adaptat după Comşa şi Cantacuzino 2001, 225, Pl. XIV; 2. Brăţară din Spondylus, găsită la braţul drept; 3. Fasonajul planului de debitaj (50x); 4-5. Perforaţii pentru fixarea fisurilor (50x); 6. Uzura interioară, generată de utilizare (150x);

Foto: C. - M. Vintilă (2); după Mărgărit and Vintilă 2015, Fig. 9/b-e (3-6).

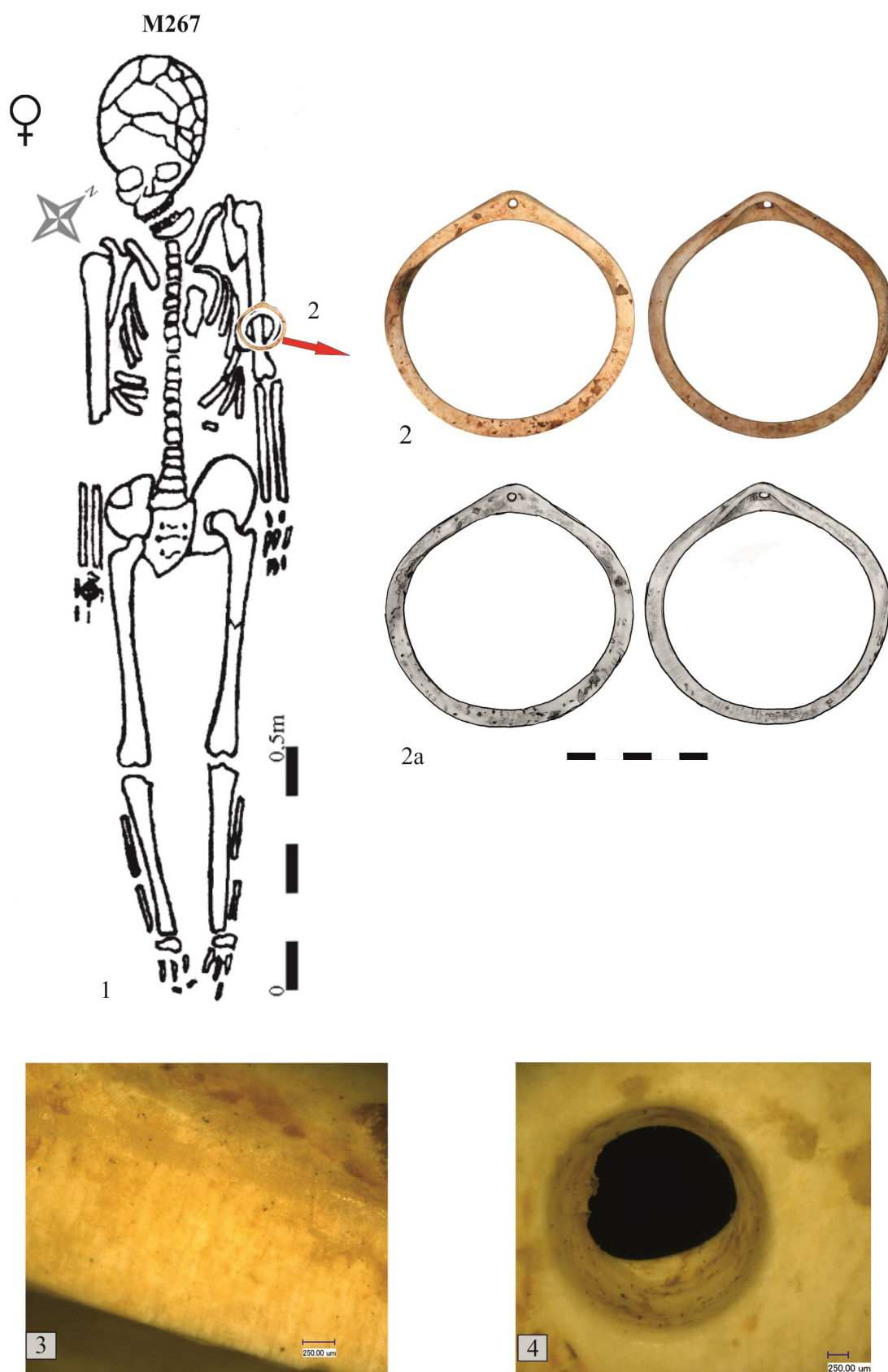


Pl. 5. Mormântul 166A: 1. Desen adaptat după Comşa şi Cantacuzino 2001, 228, Pl. XVII; 2-4. Brăţări din Glycimeris, descoperite pe claviculă (2) şi pe umărul drept (3-4); 5. Stigmate de abraziune (50x); 6. Zona de uzură la nivelul perforaţiei (100x). Foto/ desen: C.-M. Vintilă (2-3), M. Mărgărit (5-6)/ C. Dănilă (2a-3a); după Comşa şi Cantacuzino 2001, 65, Fig 4 (4); după Mărgărit and Vintilă 2015, Fig. 11/c-d (5-6).

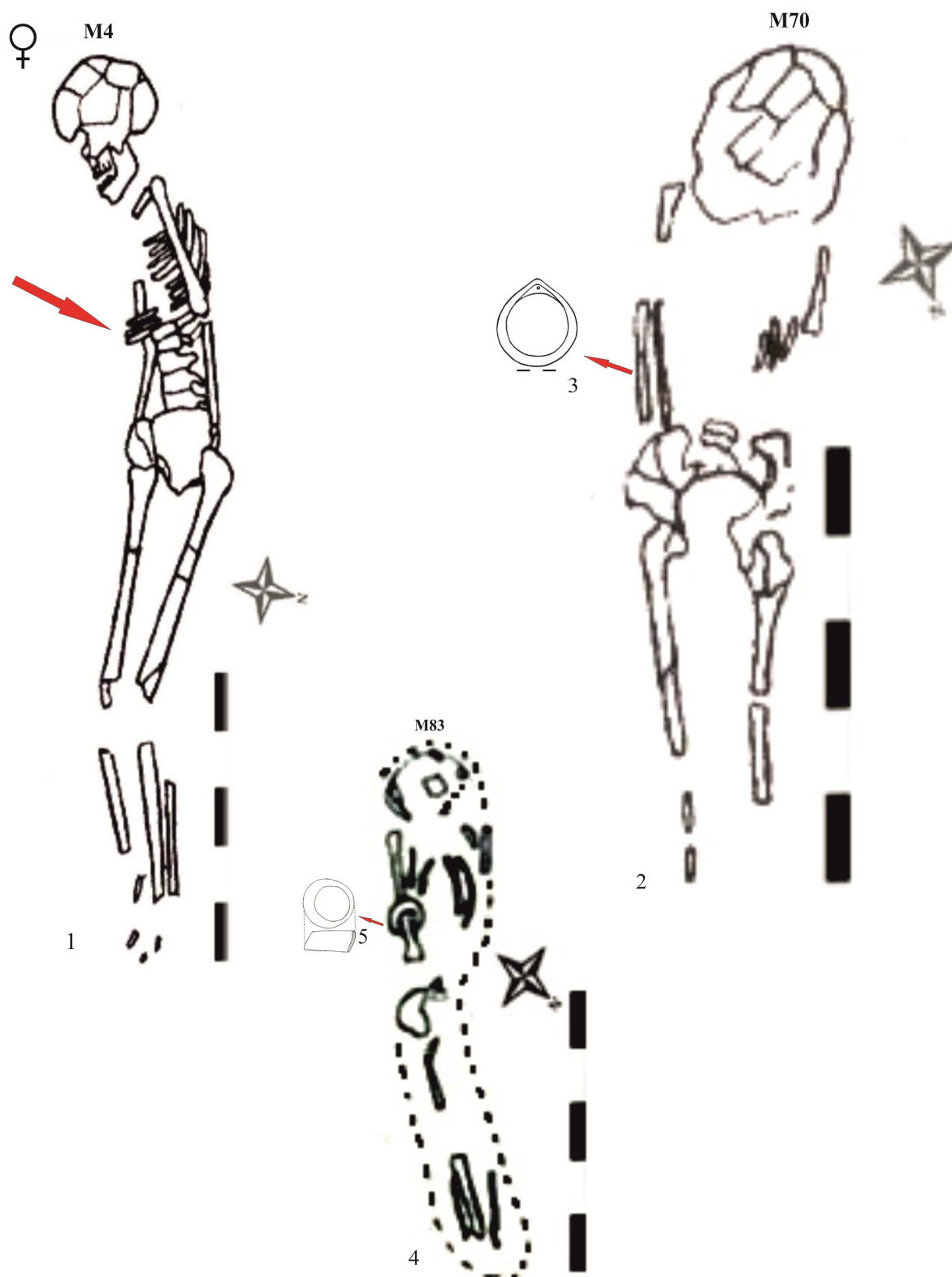


Pl. 6. Mormântul 178 (1-2); Mormântul 188 (3-6): 1, 3. Desene adaptate după Comșa și Cantacuzino 2001, 229, Pl. XVIII (1), 230, Pl. XIX (3); 2, 4-6. Brățări din Glycimeris identificate la nivelul humerusului drept (2, 6), zona cotului drept (4) și în zona cotului stâng (5). Foto/desen: C.-M. Vintilă (2, 4)/ C. Dănilă (2a, 4a); după Comșa și Cantacuzino 2001, Fig. 16 (5-6).





Pl. 7. Mormântul 267: 1. Desen adaptat după Comșa și Cantacuzino 2001, 238, Pl. XXVII; 2. Brățară din valvă *Glycymeris*, descoperită deasupra cotului stâng; 3. Metodă de prelucrare prin fasonaj direct (100x); 4. Detaliu perforație (50x).  
Foto/ Desen: C.-M. Vintilă (2), M. Mărgărit (3-4)/ C. Dănilă (2a).



Pl. 8. Mormântul 4 (1), Mormântul 70 (2-3), Mormântul 83 (4-5): 1-5.  
 Desen adaptat după Comșa și Cantacuzino 2001, Pl. 1 (1), Pl. 7 (2), Pl. 9 (4), Fig. 13 (5), Fig. 16/6 (3).

**M88bis**



Pl. 9

*Mormântul 88bis: 1. Foto după Morintz und Cantacuzino 1963, Abb. 23 (1); 2-3. Foto M. Mărgărit;  
4. Desen după Comșa și Cantacuzino 2001, Fig. 11.*

