

CERCETĂRILE ARHEOLOGICE DIN NECROPOLA MEDIEVALĂ DE LA HUDUM, JUD. BOTOȘANI

VICTOR SPINEI și RODICA POPOVICI

Resturile medievale de locuire de la Hudum (com. Mihai Eminescu, jud. Botoșani) au fost semnalate prin cercetările de suprafață efectuate în anii 1954 și 1960¹, dar primele săpături au fost întreprinse de către prof. Neculai și Emilia Zaharia de-abia în 1968–1969, cind s-au descoperit cîteva bordeie și alte vestigii arheologice din secolele XIII–XIV². În anii 1970–1974 lucrările de șantier au fost coordonate de Institutul de istorie și arheologie din Iași, săpăturile beneficiind, ca și anterior, de colaborarea Muzeului de istorie din Botoșani. Investigațiile arheologice au avut în vedere dezvelirea resturilor provenind atât din așezarea, cît și din necropola medievală³. Întrucît cercetările din cuprinsul așezării au fost relativ restrinse, impunîndu-se a fi continuante în anii următori, ne vom limita, în cele ce urmează, la prezentarea principalelor rezultate obținute prin săpăturile întreprinse în anii 1970–1972 în sectorul cimitirului.

Necropola medievală de la Hudum este situată în extremitatea estică a localității, pe un bot de deal proeminent, denumit Dealul Hudumului, la circa 2 km SV de orașul Botoșani. Spre NV, V și SV pantele sale sunt abrupte, iar spre NE mai lente, în timp ce spre SE se leagă de un promontoriu intins, astăzi parțial împădurit. În apropiere, la N și NE, curge pîriul Drâsleuca, iar spre SV și V un afluent al acestuia.

Din extremitatea nord-vestică a Dealului Hudumului s-au trasat 11 secțiuni paralele, orientate (5300°/„ VNV – 2100°/„ ESE) aproximativ paralel cu axul său longitudinal. Cele mai lungi (S 11 și 1) aveau 478 m și, respectiv, 140 m lungime și 1,50 m lățime, celelalte oscilând între 17 (S 5 și 6) și 53 m (S 2, 3, 4, 7, 8, 9 și 10) lungime și 1 m lățime (fig. 1).

În cursul campaniilor de săpături din anii 1970–1972 au fost cercetate 132 de morminte. Lateral și între secțiunile săpate se află cu siguranță încă numeroase alte morminte. Deoarece laturile de NE și parțial cele de SV ale necropolei nu au fost delimitate, dimensiunile acesteia și numărul înhumărilor nu se pot estima deocamdată cu prea multă precizie. Avind în vedere și conformația terenului pe care este amplasată necropola, credem că ea ar putea să cuprindă un număr de peste 400 de morminte. O parte din ele, îndeosebi aceleia din partea sudică a cimitirului, au fost distruse în timpul lucrărilor agricole și a unor săpături moderne a căror destinație ne-a rămas necunoscută.

Săpăturile efectuate pînă în prezent pe Dealul Hudumului lasă să se întrevadă posibilitatea existenței a două necropole. Prima din ele se plasează în extremitatea de NV a promontoriului, întinzîndu-se spre SE aproximativ 55 m, după care, pe traseul a două secțiuni (S 1 și 11) nu mai apar morminte pe o distanță de peste 35 m. Urmează apoi cealaltă necropolă (nr. 2), care se întinde spre SE pe o distanță de 80 m. Din cadrul necropolei 1 au fost cercetate 88 de morminte (M 1–33, 48–102), iar din necropola 2 numai 44 (M 34–47, 103–132)⁴.

Înmormintările au fost făcute potrivit ritualului creștin, înhumății fiind orientați V–E, cu privirea spre răsărit și în poziție întinsă pe spate. Orientarea lor varia între 3800°/„ SSV – 600°/„ NNE și 5000°/„ VNV – 1800°/„ ESE, oscilațiile datorindu-se desigur perioadei din an în care a fost făcută înhumarea. Brațele erau îndoite din cot și așezate de cele mai multe ori pe piept (fig. 2/5, 9–10) sau abdomen

¹ N. Zaharia, *Cercetările de suprafață efectuate în Moldova în cursul anului 1954*, SCIV, VI, 1955, 3–4, p. 907; N. Zaharia, M. Petrescu-Dimboviță și Em. Zaharia, *Așezări din Moldova. De la paleolitic pînă în secolul al XVIII-lea*, București, 1970, p. 247.

² Rezultatele acestor săpături sunt în cea mai mare parte inedite. Mențiuni succinte asupra lor fac N. Zaharia și Em. Zaharia. Cf. *Contribuții privind rezultatele unor cercetări arheologice în Cîmpia Jijiei Superioră din județul Botoșani*, în vol. *Din trecutul județului Botoșani*, I, Botoșani, 1974, p. 144. În ceea ce privește cercelul de timpă de la Hudum, atribuit în vol. *Cultura bizantină în România*, București, 1971, p. 141, secolelor X–XI, acesta este de

sapt din secolul al XIV-lea.

³ Un succint raport preliminar asupra acestor săpături a fost deja publicat. Cf. V. Spinei și R. Popovici-Baltă, *Principalele rezultate ale săpăturilor de la Hudum-Botoșani din anii 1970–1972*, în vol. *Din trecutul județului Botoșani*, I, Botoșani, 1974, p. 115–134. Pentru buna desfășurare, a lucrărilor de pe șantier, un sprijin consistent ne-a fost acordat de Paul Șadurschi și Gabrielă Coroliuc de la Muzeul de istorie din Botoșani, cărora le adresăm mulțumiri și pe această cale.

⁴ Numerotarea mormintelor s-a făcut în ordinea descoperirii lor. S-au utilizat presecărările: M = mormînt; S = secțiune.

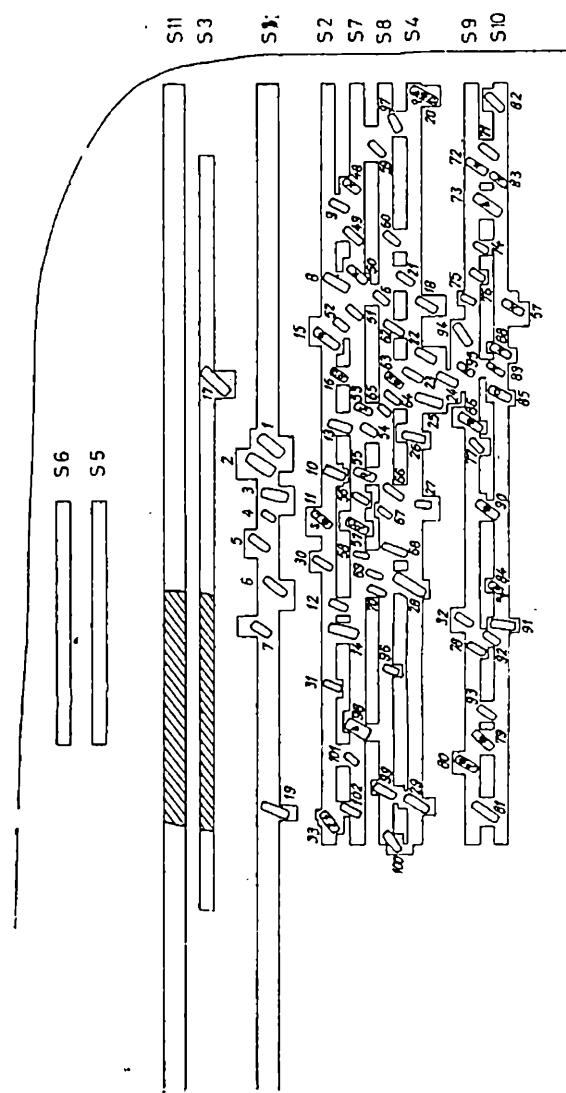
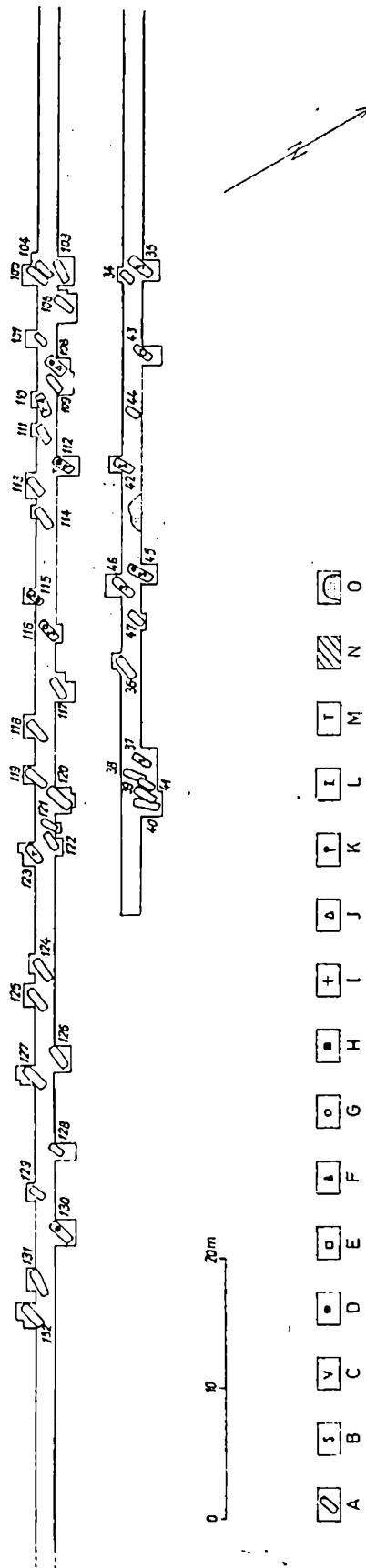


Fig. 1. — Planul general al săpăturilor efectuate în 1970—1972 în sectorul necropoliei medievale de la Ilidum. A : conturul gropii mortuorului ; B : rindurile de la sicriu ; C : vas ; D : monedă ; E : cered (verighă) de timplat ; F : cercel ; G : inel ; H : placute de diademă ; I : piesă de la centuri ; J : nasturi sternoidali ; K : mărgele prinse de veseșnute ; L : verighă din fier ; M : tinte de la încălțăminte ; N : deranjament modern ; O : arsură.

(fig. 2/1–4, 8, 11–12). Mai rar se întâlnesc înhumăți la care antebrațul era îndoit spre umăr. Uneori antebrațul drept era îndoit spre umăr, cel stîng fiind așezat pe piept sau abdomen. În alte cazuri brațul drept era așezat pe piept, iar celălalt pe abdomen. La patru morminte din necropola 1 apare o dispoziție diferită a membrelor superioare, acestea fiind întinse de-a lungul corpului (fig. 2/6–7). Deosebirile în ceea ce privește poziția brațelor se datorează probabil unor practici rituale diferite. Faptul că scheletele cu o anumită dispoziție a membrelor superioare nu se grupează numai în unele părți din cimitir, ci s-au găsit amestecat, exclude o semnificație cronologică a acestor dispoziții.

Adincimea la care s-au descoperit înhumății variază între 0,20 și 1,05 m, cele mai numeroase fiind găsite între 0,40 și 0,75 m față de nivelul actual de călcare al solului. Nu întotdeauna aceasta corespunde cu cea inițială, datorită proceselor de denudare, intensificate de lucrările agricole. Astfel se explică faptul că mormintele descoperite în capetele de NV ale S 1 și S 3 se aflau la o adâncime medie de numai 0,34 m. În general, scheletele de adulți s-au găsit la o adâncime mai mare decât aceea de copii.

Gropile înormintelor erau dreptunghiulare, cu colțurile rotunjite, și nu depășeau cu mult dimensiunile scheletelor. În unele gropi au fost observate urme de sicri: resturi lemnăsoase (fig. 2/10) și cuie (M 115) (fig. 3/11).

Cîteva morminte conțineau mai mulți înhumăți; astfel, în M 11 se afla o femeie și un copil (fig. 2/8), în M 98 un bărbat și doi copii (fig. 2/9), iar în M 102 doi adulți.

Examinarea antropologică a scheletelor, întreprinsă de S. Antoniu și C. Obreja de la Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, indică o mortalitate extrem de ridicată în rîndul copiilor și adolescentilor, care reprezintă 57,43% din totalul seriei de schelete analizate. În realitate, procentajul menționat era cu mult mai ridicat, intrucât specialiștii care au efectuat studiul antropologic nu le-au parvenit unele schelete, aflate într-o stare precară de conservare. Între acestea se numărau îndeosebi scheletele de copii. Trăsăturile tipologice ale seriei de la Hudum corespund, în mare parte, cu acelea existente și în alte necropole medievale contemporane din spațiu est-carpatic. Astfel, s-a constatat că din punct de vedere al tipului antropologic predominau trăsăturile mediteranoide – preponderente la populațiile din regiunile carpato-dunărene din cele mai vechi timpuri – succedute de acele dinarice, esteuropeo-poide, nordice și, mai rar, alpine.

Inventarul mormintelor este, în general, sărac, aproximativ trei sferturi din ele neconținind nici un obiect.

Între obiectele a căror prezență în morminte se explică prin existența unor practici rituale menționăm un vas-borcan, cu partea superioară distrusă de lucrările agricole (fig. 6/2), așezat în stînga scheletului de femeie din M 11 (dublu), precum și patru monede, dintre care trei de argint, din vremea lui Petru I Mușat, depuse în palma înhumăților din M 45, 108 și 115, iar una din bilon, emisă de Alexandru cel Bun, găsită în gura înhumatului din M 130. În continuare facem descrierea monedelor descoperite:

- 1 *Gros* de la Petru I Mușat (M 45). AR, 15 mm, deteriorat. *Av.* Cap de bou, cu rozeta din cinci globule la stînga; legenda †(SI)M PETRI (WOIWO). *Rv.* Scut despicat, deasupra cu o cruce mică inclinată: în primul cartier se păstrează doar două fascii, în al doilea patru flori de crin (probabil au fostșapte); legenda † SI M(OLDAVIENS)IS (fig. 3/1).
- 2 *Gros* de la Petru I Mușat (M 108). AR, 19 mm, fragmentat și parțial sters. *Av.* Cap de bou, cu semiluna la stînga și rozeta din cinci globule la dreapta; legenda SIM (PETR)I WOIWOD. *Rv.* Scut despicat: în primul cartier trei fascii, în al doilea două flori de crin; legenda (†SI) MOLDAVIENS(IS) (fig. 3/2).
- 3 *Gros* probabil de la Petru I Mușat (M 115). Stare fragmentară.
- 4 *Dublu gros* de la Alexandru cel Bun (M 130). BI, 21 mm, uzat și parțial sters. *Av.* Cap de bou, la dreapta rozeta cu cinci globule, la stînga semiluna conturată; legenda †(MO)NE·ALEXAN(DRI). *Rv.* Scut despicat: în primul cartier trei fascii, în al doileașapte flori de crin; deasupra scutului un coif spre dreapta, iar de o parte și de alta a sa sigla T; legenda †(WD)·MOLDAVIENSIS (fig. 3/3)⁵.

Între obiectele care provin de la îmbrăcăminte menționăm nasturii, piesele de la centură, verigile, mărgelele mici cusute pe haine și țintele de fier de la încălțăminte.

Nasturi sferoidali din cupru argintat, cu urechiușă de agățat în partea superioară, s-au descoperit în M 20 (fig. 4/1–2) și M 108 (fig. 4/3).

În zece morminte din necropola 1 s-au găsit fragmente mici de fier, provenind de la piese de centură, probabil de la catarame, după cit ne putem da seama din reconstituirea parțială a eitorva din ele și avind în vedere locul în care se aflau (fig. 3/4–11, 13).

Din M 33 provin două verigi rotunde din fier (fig. 5/8–9), a căror funcționalitate este dificil de precizat.

La picioarele unor înhumăți din necropola 2 s-au descoperit ținte din fier de la încălțăminte (fig. 3/14–17). Din fiecare mormint s-ar recuperat circa 10–16 bucăți, restul fiind distruse din cauza condițiilor proaste de conservare.

⁵ Pentru legendele și clasificarea monedelor emise de Petru I Mușat și Alexandru cel Bun, cf. O. Iliescu, *Despre legendele celor mai vechi monede moldoveniști*, AIAIAși,

III, 1966, p. 207–211; idem, *Moneda în România*, București, 1970, p. 25–27; G. Buzdugan, O. Luchian, C. C. Oprescu, *Monede și bancnote românești*, București, 1977, p. 43–63.

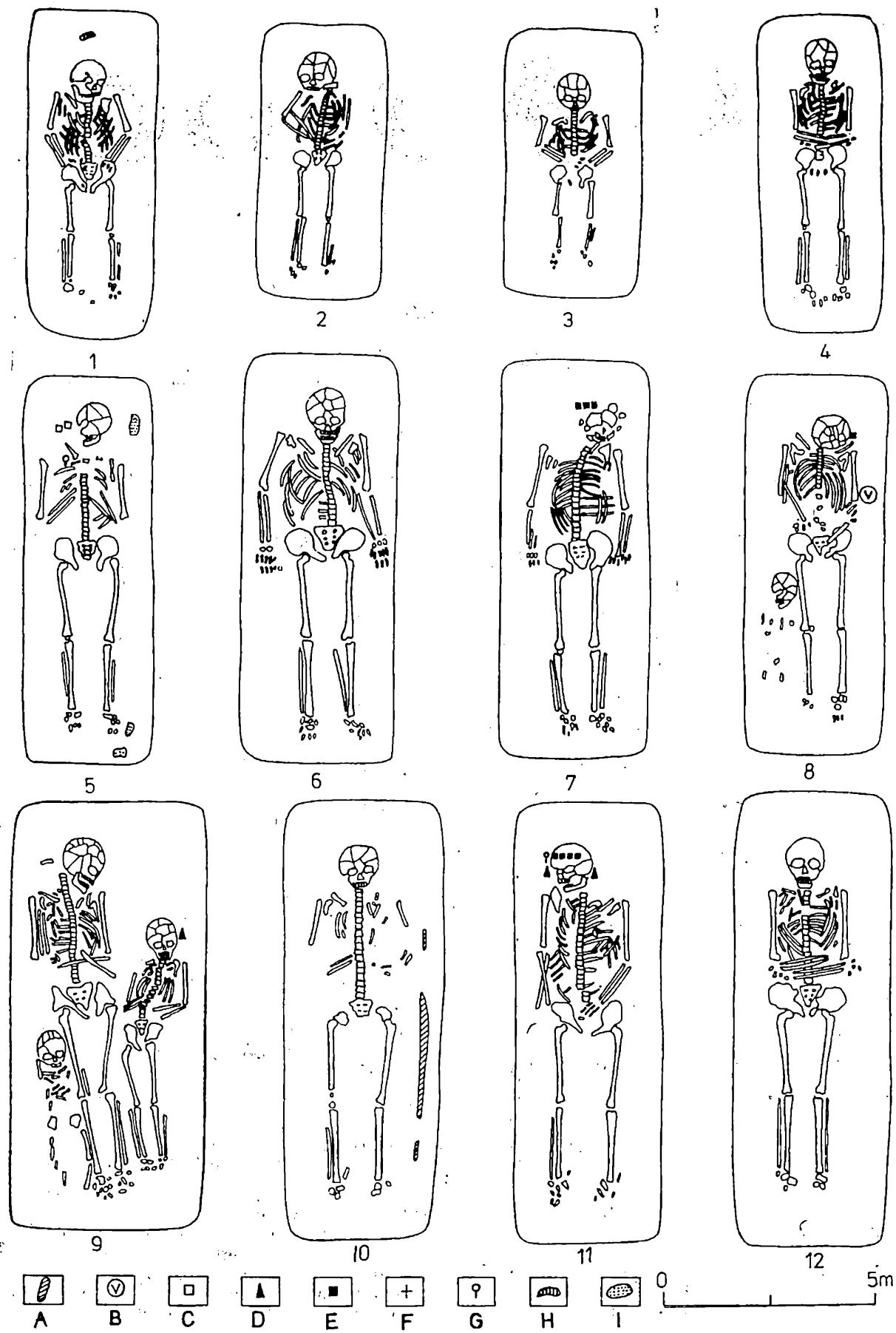


Fig. 2. — Planul mormintelor 18(1), 95(2), 60(3), 22(4), 57(5), 14(6), 15(7), 11(8), 98(9), 35(10), 20(11) și 28(12). A : rămasiște de la sieriu; B : vas; C : cercel (verigă) de timplă; D : cercel; E : plăcuțe de diademă; F : piesă de la centură; G : mărgele prinse de veșminte; H : fragmente ceramice; I : pietre.

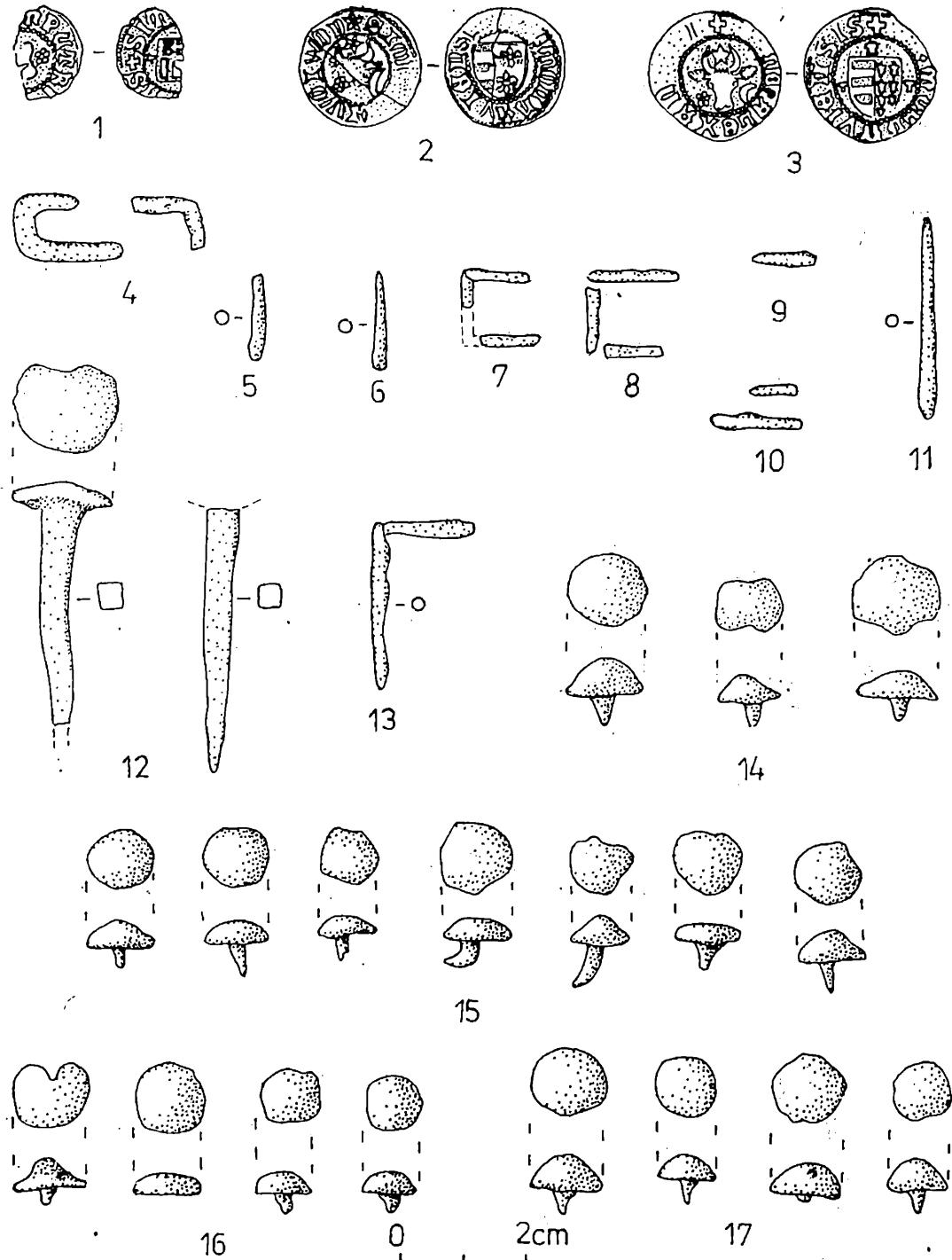


Fig. 3. — Monede (1–3), piese de centură (catarame?) (4–11,13), cuie (12), tinte de la închilătămire (14–17) descoperile în M 45(1), 108(2), 130(3), 33(4), 87(5), 83(6), 88(7), 63(8), 95(9), 89(10), 48(11), 115(12), 72(13), 112(14), 37(15), 123(16) și 110(17).

În mai multe morminte, lîngă capul sau umărul înhumatului se aflau mărgele mici din pastă sticioasă. Faptul că numărul lor era foarte redus și că s-au găsit izolați arată că nu erau purtate în coliere, ci se coseau pe diferite piese vestimentare. Se întîlnesc, de asemenea, cazuri cind mărgelele erau cusute de banda pe care se prindeau plăcuțele de diademă (fig. 4/22). Pe lîngă mărgelele din pastă sticioasă (fig. 4/5–7, 9–11) mai apar în mod izolat mărgele dintr-o rocă roșietică (M 20) (fig. 4/8) sau cenușie-gălbuiie (M 55) (fig. 4/4). Unele mărgele din pastă sticioasă din M 20, 80 și 84 erau acoperite cu o glazură aurie (fig. 4/6, 9).

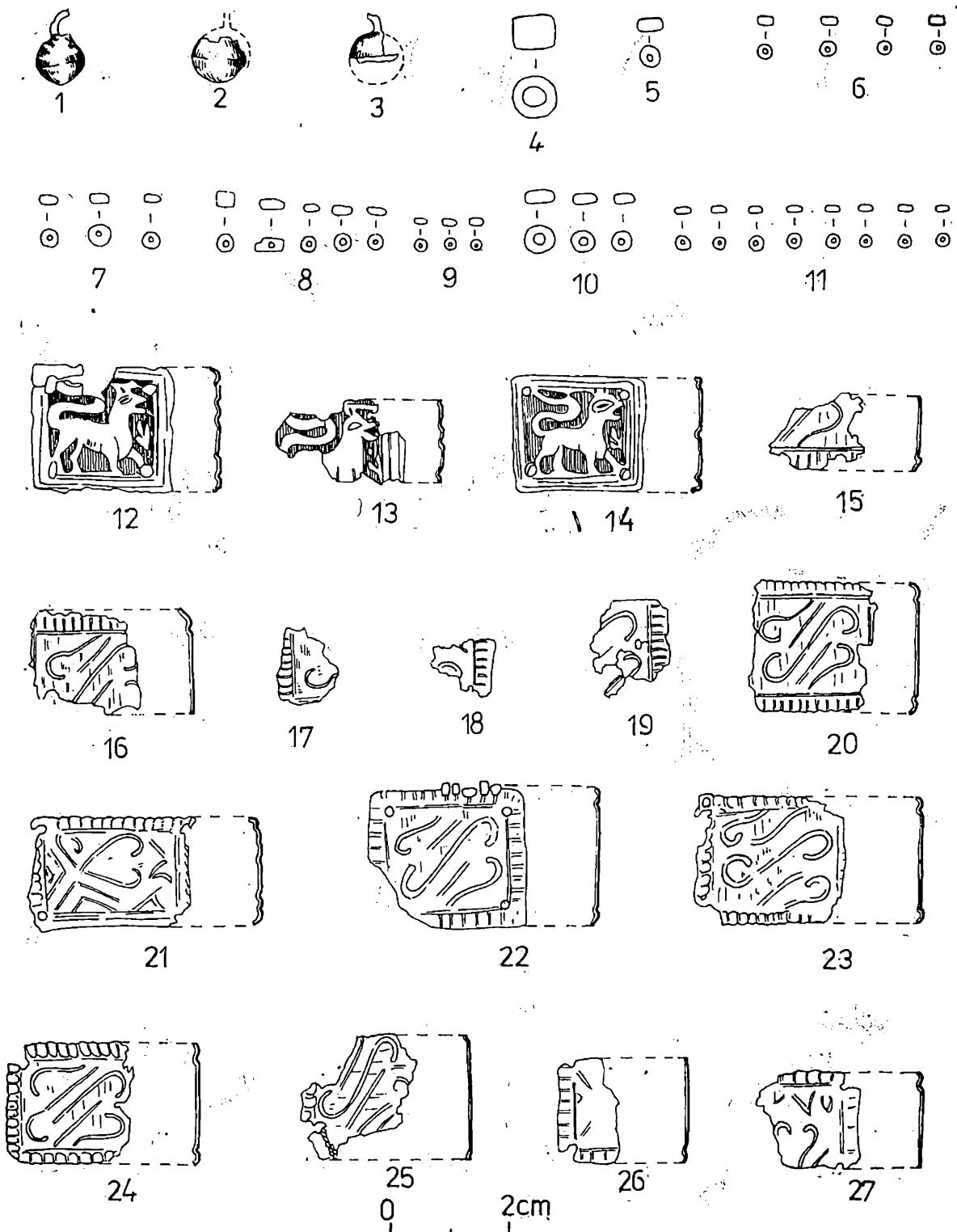


Fig. 4. — Nasturi sferoïdali (1—3), mărgеле (4—11), plăcuțe de diademă (12—27) descoperite în M 20 (1—2, 8—9, 24—25), 108(3), 55(4), 16(5), 80(6, 22—23), 112(7, 12—14), 37(10), 90(11), 15(15—20) și 79(21, 26—27).

Dintre obiectele de podoabă propriu-zise cel mai frecvent apar plăcuțele de diademă. Ele sunt de formă rectangulară și au în colțuri orificii pentru a fi prinse de o bandă de țesătură, care se punea pe frunte. Fragmente mici din această țesătură s-au păstrat în M 20, 80 și 86. Plăcuțele din M 90 se pare că erau atașate unei benzi din piele. În M 112 două din plăcuțe s-au descoperit în mod surprin-

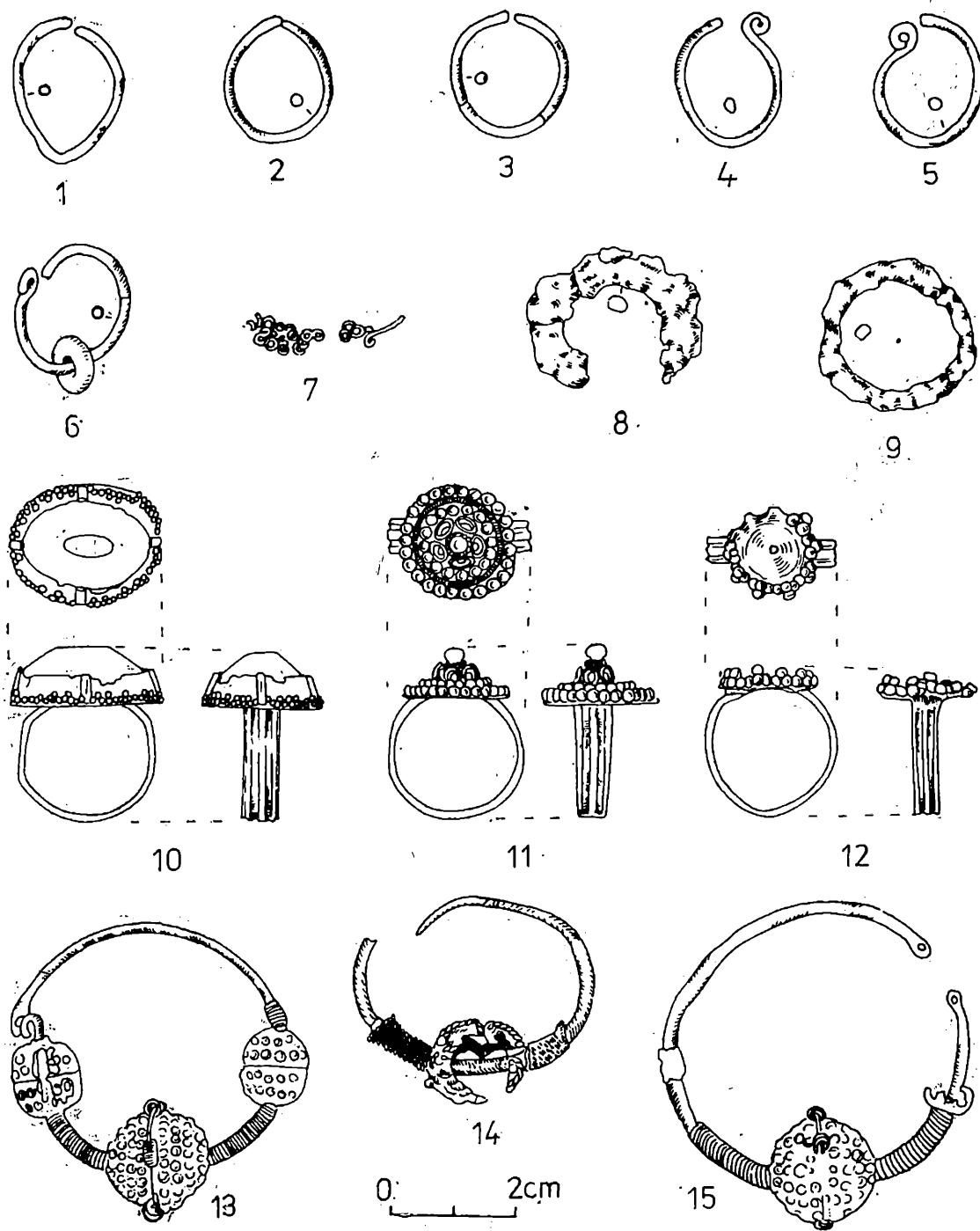


Fig. 5. — Cercei (1–7), verigi de fier (8–9), inele (10–12) și cercei (verigi) de templată (13–15) descoperite în M 84(1), 110(2–3), 20(4–5), 98(6), 73(7), 33(8–9), 16(10), 116(11), 85(12), 57(13, 15) și 43(14).

zător la picioarele înhumatului, alte două fiind găsite, ca și în celealte morminte, pe frunte. În unele morminte (M 15, 20, 80 și 112) se întâlnesc cîte patru plăcuțe de diademă, iar în altele (M 11, 63, 79, 84, 86 și 90) numai două, ceea ce nu exclude însă posibilitatea ca numărul lor să fi fost mai mare, dar, din cauza condițiilor precare de conservare, să nu se fi păstrat. Cele mai multe plăcuțe erau din cupru, acelea din M 63 și 112 din argint aurit, iar acelea din M 90 dintr-o foită extrem de subțire de aur. Decorarea lor s-a realizat prin tehnica imprimării. Plăcuțele din M 15, 20, 80 și 86 și, probabil,

din M 11 și 84 aveau ca ornamente în planul central o spirală în formă de S, flancată de două linii paralele și două spirale în formă de cîrlig, iar pe margine un chenar segmentat (fig. 4/15—20, 22—25). Un chenar identic au și plăcuțele din M 79, care prezintă, de asemenea, un decor geometric (fig. 4/21, 26—27). În celelalte morminte din necropola 1 plăcuțele de diademă s-au fragmentat în asemenea măsură, încit motivele ornamentale nu se mai pot reconstituî. În necropola 2 plăcuțe de diademă

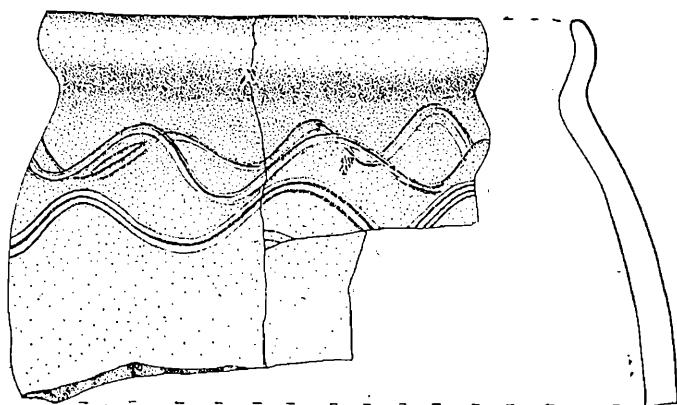
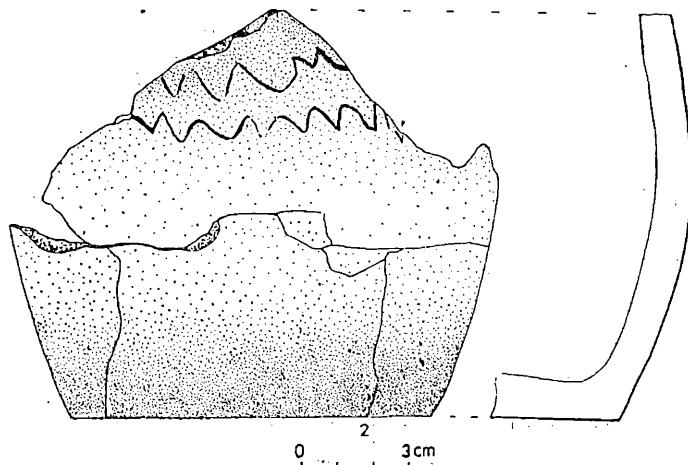


Fig. 6. — Fragment ceramic descoperit în zona necropo- lici 1(1); vas fragmentar din M 11(2).



s-au descoperit numai în M 112 dar, spre deosebire de acele din necropola 1, ornamentate numai cu motive geometrice, ele au ca decor un motiv zoomorf, imaginea reprezentînd un carnaval (fig. 4/12—14).

Dintre obiectele de podoabă de la Hudum fac parte și cîțiva cercei, modelați în cupru, aparținînd unor tipuri diferite. Cel mai simplu dintre ele, care apare în M 84 (un exemplar, fig. 5/1) și M 110 (două exemplare, fig. 5/2—3), este compus dintr-o verigă subțire, cu capetele nesudate. În parte asemănător cu piesele precedente este tipul de cercel avînd unul din capete înfășurat în spirală, reprezentat prin două exemplare în M 20 (fig. 5/4—5) și unul singur în M 98, care are în plus o mărgică introdusă pe verigă (fig. 5/6). De un tip aparte este cercelul din M 73, deteriorat în mare parte, compus dintr-o verigă pe care erau înfășurate fire incomplete în ochiuri dese (fig. 5/7).

În două morminte (M 43 și 57) s-au descoperit cercei (verigi) de tîmplă, din ultimul provenind două exemplare identice, cu trei sfere de argint pe verigă, dintre care una mai mare, centrală. La unul din cercei lipseau cele două sfere mai mici. Pe verigă, între sfere, era înfășurată o sîrmă subțire (fig. 5/13, 15). Piesa din M 43, din argint aurit, are o sferă cu suprafață ajurată, cu decor în filigran și granule izolate (fig. 5/14).

Tot în categoria obiectelor de podoabă intră și inelele de argint (fig. 5/10—12), descoperite în trei morminte (M 16, 85 și 116). Ele sunt decorate în tehnica granulației, exemplarul din M 16 avînd și o piatră semiprețioasă, iar acela din M 85 loc de încastrare pentru piatră.

Pentru datarea necropolelor de la Hudum servesc caracteristicile ritualului funerar, piesele care compun inventarul mormintelor — îndeosebi obiectele de podoabă — la care se adaugă fragmentele ceramice antrenate în pămîntul de umplutură al gropilor mormintelor sau chiar aceleia de pe solul de călcare din perioada cimitirului, acestea din urmă, evident, într-o măsură mai redusă. Desigur că o dată cu extinderea cercetărilor în așezarea corespunzătoare vor apărea și alte repere cronologice pentru datarea necropolelor de la Hudum.

NECROPOLE A : morminte, 91 însumat

Numărul numeritului	Adult	Adolescent	Copii	Adâncimea gropii	Orientarea mormîntului (%)	Rit și ritual de înmormîntare		Piese provenind de la veseul și obiecte de podobă	Prezentele ceramice în umplutura gropii morîndului
						Pozitia brațelor	Piesă provenind de la veseul și obiecte de podobă		
1	● ●		● ● ● ●	0,50	4400 VSV-4200ENE	F			
2			● ● ● ●	0,45	4100 VSV-900ENE	E			
3			● ● ● ●	0,35	4200 VSV-1000ENE	D			
4			● ● ● ●	0,30	3750 SSV-650NNE	C			
5			● ● ● ●	0,20	4350 VSV-1150ENE	B			
6			● ● ● ●	0,30	4300 VSV-1100ENE	A			
7			● ● ● ●	0,50	4100 VSV-1200ENE				
8			● ● ● ●	0,40	4300 VSV-1100ENE				
9			● ● ● ●	0,30	4350 VSV-1150ENE				
10			● ● ● ●	0,30	4100 VSV-900ENE				
11			● ● ● ●	0,50	4300 VSV-1100ENE				
12			● ● ● ●	0,45	4400 VSV-4200ENE				
13			● ● ● ●	0,35	4000 SV-S00NIE				
14			● ● ● ●	0,75 - 0,85	3900 SSV-700NNE				
15			● ● ● ●	0,25	4100 VSV-1200ENE				
16			● ● ● ●	0,40	4300 VSV-1100ENE				
17			● ● ● ●	0,25	4500 VSV-1300ENE				
18			● ● ● ●	0,40	4200 VSV-1000ENE				
19			● ● ● ●	0,45	4100 VSV-900ENE				
20			● ● ● ●	0,65	4300 VSV-1100ENE				
									2,8 : 6,2
									2,6
									2,7 : 4,15 - 20
									4,5 : 5,10
									2,1
									2,11 : 4,1 - 2,8 - 9,24 - 25 ; 5,1 - 5

Figura

Tabel (continuare)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
21				●	0,30	4300 VSV-1100ENE																			
22				●●●	0,55	4100 VSV-900ENE																			2/4
23				●●●	0,45	4150 VSV-950ENE																			
24				●●●	0,45	4100 VSV-900ENE																			
25				●●●	0,65	4000 VSV-800ENE																			
26				●●●	0,65	3900 VSV-700NNE																			
27				●●●	0,70	3800 VSV-600NNE																			
28				●●●	0,60—0,70	4300 VSV-1100ENE																			
29				●●●	0,70—0,80	4300 VSV-1100ENE																			
30				●●●	0,60	4250 VSV-1050ENE																			
31				●●●	0,70—0,80	4100 VSV-900ENE																			
32				●●●	0,65	4300 VSV-1100ENE																			
33				●●●	0,60	4650 VSV-1450ENE																			
48				●●●	0,30	4400 VSV-1200ENE																			
49				●●●	0,50	4400 VSV-1200ENE																			
50				●●●	0,45	4450 VSV-1250ENE																			
51				●●●	0,40	4500 VSV-1300ENE																			
52				●●●	0,40	4500 VSV-1300ENE																			
53				●●●	0,50	4150 VSV-950ENE																			
54				●●●	0,40	4350 VSV-1150ENE																			
55				●●●	0,60	4100 VSV-900ENE																			
56				●●●	0,55	4250 VSV-1050ENE																			
57				●●●	0,70	4300 VSV-1100ENE																			
58				●●●	0,65	3850 VSV-650NNE																			
59				●●●	0,40	4600 VSV-1400ENE																			
60				●●●	0,35	4500 VSV-1300ENE																			
61				●●●	0,50	4500 VSV-1300ENE																			
62				●●●	0,55	4200 VSV-1000ENE																			
63				●●●	0,40	4500 VSV-1300ENE																			
64				●●●	0,60	4400 VSV-1200ENE																			
65				●●●	0,65	4450 VSV-1250ENE																			
66				●●●	0,55—0,70	4400 VSV-1200ENE																			
67				●●●	0,65	4350 VSV-1150ENE																			
68				●●●	0,70	4050 VSV-850ENE																			
69				●●●	0,50	4000 VSV-800NNE																			
70				●●●	0,75	4350 VSV-1150ENE																			
71				●●●	0,35	4400 VSV-1200ENE																			
72				●●●	0,45	4200 VSV-1000ENE																			
73				●●●	0,40	4300 VSV-1100ENE																			
74				●●●	0,40	4300 VSV-1100ENE																			
75				●●●	0,45	4250 VSV-1050ENE																			
76				●●●	0,45	4150 VSV-950ENE																			
77				●●●	0,50	4600 VSV-1400ENE																			
78				●●●	0,65—0,70	4250 VSV-1050ENE																			
79				●●●	0,65—0,70	4500 VSV-1300ENE																			
80				●●●	0,85—0,95	4200 VSV-1000ENE																			
81				●●●	0,85—0,90	4300 VSV-1100ENE																			
82				●●●	0,45	4600 VSV-1400ENE																			
83				●●●	0,35	4250 VSV-1050ENE																			
84				●●●	0,65	4350 VSV-1150ENE																			
85				●●●	0,65—0,85	4100 VSV-900ENE																			
86				●●●	0,65	4300 VSV-1100ENE																			
87				●●●	0,55	4300 VSV-1100ENE																			

Tabel (continuare)

Figura

NECROPOLA 2: 43 morminte, 45 inhumat

Tabel (continuare)

Pentru ambele necropole procentajul a fost calculat în funcție de numărul morților în mormintele acestora. G și Y și în funcție de numărul înhumărilor pentru B-D, H-X.

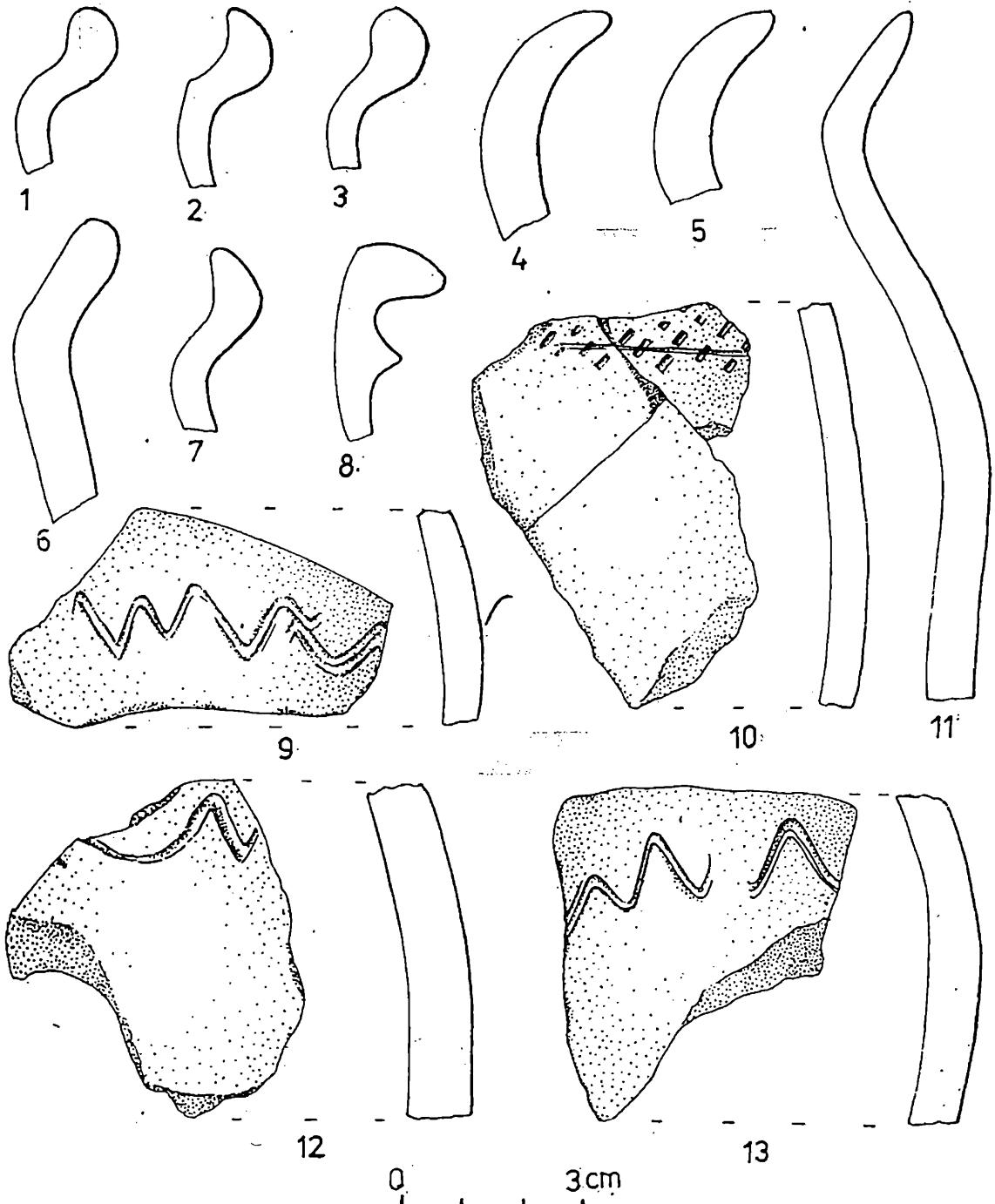


Fig. 7. — Fragmente ceramice descoperite în zona necropolei 1(4, 9, 13); fragmente ceramice din necropola 2 (1–3, 5–8, 10–12).

În mod logic trebuie să admitem că existența a două cimitire contemporane, situate la o distanță atât de mică unul de celălalt, nu își avea rostul în condițiile în care trăsăturile de rit și ritual funerar erau identice în aproape toate detaliile. Prin urmare, de la început am admis ipotetic că perioada lor de utilizare a fost diferită. Pentru această părere pledează unele particularități privind ritualul funerar, anumite deosebiri în portul înhumățiilor, precum și cîteva mici diferențieri tipologice existente între piesele din inventarul mormintelor. Astfel, înhumății cu brațele întinse de-a lungul corpului — în număr de patru — se întâlnesc numai în necropola 1. În ceea ce privește ritualul funerar, se observă că toate cele patru monede descoperite provin din morminte aparținînd necropolei 2. Relativ la port, constatăm că piesele de la centură, care ar putea proveni de la catarame din fier, apar în zece mor-

minte din necropola 1, ele lipsind cu desăvîrsire din necropola 2. În schimb, țintele din fier de la încălăziminte, prezente în patru morminte din necropola 2, nu se întlnesc deloc în necropola 1. Destul de disproportională este și repartiția plăcuțelor de diademă: în timp ce în necropola 1 ele se găsesc într-un număr de nouă morminte, în necropola 2 astfel de obiecte apar doar într-unul singur. Tot relativ la aceste piese de podoabă, atrage atenția și faptul că exemplarele din necropola 1 sunt ornamente cu motive geometrice, pe cind acelea din M 112 din necropola 2 au ca decor reprezentări zoomorfe.

Din cele relatate mai sus rezultă că în cadrul celor două necropole, cu toate similaritățile existente în ritul și ritualul funerar, există unele deosebiri care pledează pentru o cronologie diferită a lor. Mai veche pare a fi necropola 1, care este total lipsită de monede. Este cunoscut faptul că, înainte de domnia lui Petru I Mușat, Moldova nu a avut emisiuni monetare proprii, iar circulația monetară nu a fost deloc intensă, exceptând jumătatea sa meridională, intrată în componența Hoardei de Aur. Aceasta este desigur motivul principal pentru care în necropolele românești din perioada anterioară intemeierii statului feudal moldovenesc de-sine-stătător, cum ar fi acelea de la Trifești și Doina-Girov, nu au fost descoperite monede. În schimb, în cimitirele medievale mai tîrziu practica depunerii monedelor în mină sau gura înhumatului apare ca un fapt obișnuit. Astfel, monede se întlnesc în aproape toate cimitirele din Moldova datînd din secolele XIV – XVI (Suceava – Platoul din fața Cetății⁶, Suceava – Șipot⁷, Traian⁸, Cucova⁹, Piatra Neamț – Dărmănești¹⁰, Birlad¹¹, Poienesti¹², Liteni¹³ etc.).

Pentru vechimea mai mare a necropolei 1 ar pleda și vasul fragmentar depus în M 11, potrivit unei practici rituale arhaice, precum și fragmentele ceramice descoperite în pămîntul de umplutură al mormintelor și în aria cimitirului; vasele fragmentare amintite sunt modelate din pastă cu nisip și pietricele ca degresant, la roata cu turație medie, avind ca decor linii în val pe umăr, caracteristici care permit datarea lor în secolele XIII – XIV (fig. 6/1; 7/4, 9, 13). În schimb, în pămîntul de umplutură al mormintelor și în suprafața unde se întindea necropola 2 au fost descoperite fragmente ceramice izolate, atât de tipul acelora descrise mai sus (fig. 7/5 – 6, 10 – 12), cât și lucrate din pastă cenușie la roata cu turație rapidă, cu profilul buzei mai complicat, de tipul care s-a generalizat în ultimile decenii ale secolului al XIV-lea (fig. 7/1 – 3, 7 – 8).

În cadrul necropolei 2 parte a mai veche pare a se fi grupat spre NV, unde s-au descoperit cele trei morminte conținînd monede emise de Petru I Mușat, iar parte a mai nouă spre extremitatea de SE, unde se află M 130, în care s-a găsit moneda pusă în circulație în vremea lui Alexandru cel Bun. Această necropolă a avut desigur o perioadă de folosire destul de indelungată, întrucît se cunosc cîteva cazuri de suprapunerî de inorminte (M 39 peste M 40 și M 41 peste M 38).

Rezumînd constatăriile făcute mai sus, se poate admite că necropola 2 se datează în a doua jumătate a secolului al XIV-lea și primul sfert al celui următor, iar necropola 1 la sfîrșitul secolului al XIII-lea și în prima jumătate a secolului al XIV-lea. După cum indică ritul și inventarul funerar, ca și descoperirile din așezarea corespunzătoare, ambele necropole au aparținut populației românești. Drept argument în sprijinul acestei afirmații pot fi, de asemenea, invocate rezultatele analizelor antropologice, potrivit cărora la înhumării de la Hudum predominau trăsăturile mediteranoide.

ARCHÄOLOGISCHE UNTERSUCHUNGEN IN DER MITTELALTERLICHEN NEKROPOLE VON HUDUM, KREIS BOTOSANI

ZUSAMMENFASSUNG

In den Jahren 1968 – 1974 wurden in der mittelalterlichen Siedlung und Nekropole aus dem Dorf Hudum (Gemeinde Mihai Eminescu, Kreis Botosani) archäologische Ausgrabungen unternommen. Dieser Bericht stellt nur die Ergebnisse der 1970 – 1972 im Bereich des Gräberfeldes. Die Nekropole von Hudum liegt auf einer Anhöhe im Osten des erwähnten Dorfes und zwei Km süd-westlich von der Stadt Botosani entfernt.

Vorläufig wurden 132 Gräber untersucht, die sich in zwei verschiedene Sektoren gruppieren: der erste befindet sich in der nord-westlichen Extremität des Hügels und umfasst 88 Gräber mit 91

⁶ B. Mitrea, B. Cîmpina, Gh. Diaconu și colaboratori, *Şantierul arheologic Suceava-Cetatea Neamțului* (r. Suceava, reg. Suceava), SCIV, V, 1954, 1 – 2, p. 285.

⁷ B. Mitrea, Gh. Diaconu, M. Matei și colaboratori, *Şantierul arheologic Suceava-Cetatea Neamțului*, SCIV, VI, 1955, 3 – 4, p. 779.

⁸ H. Dumitrescu, *Şantierul arheologic Traian* (1954) (r. Buhuși, reg. Bacău), SCIV, VI, 1955, 3 – 4, p. 471 – 472.

⁹ Gh. Bîchir și Eug. Dogan, *Săpături arheologice la Mîndrișca* (r. Adjud, reg. Bacău), *Materiale*, VIII, 1962, p. 298.

¹⁰ V. Spinei, *Necropola medievală de la Piatra Neamț-Dărmănești*, MemAntq, I, 1969, p. 218 – 223; idem, *Cercetările arheologice de la Piatra Neamț-Dărmănești, Danubius*, VI – VII, 1972 – 1973, p. 23 – 24.

¹¹ Informația o datorăm Eugeniei Popușoi de la Muzeul „V. Pârvan” din Birlad.

¹² Informația o datorăm colegului I. Ionîță.

¹³ M. D. Matei, E. I. Emandi, *Raport preliminar privind săpăturile arheologice de la Liteni – 1976* (com. Moara, jud. Suceava), *Anuar Suceava*, V, 1978, p. 232.

Skeletten, und der zweite liegt etwa 35 M im Südosten und hat 44 Gräber mit 45 Skeletten, folglich gab es in Hudum zwei verschiedene Friedhöfe.

Bestattungssitten. Die Beerdigung wurde nach dem christlichen Ritual in Rückenlage und mit W (Kopf) — O (Beine) Orientierung vorgenommen. Die Arme waren vom Ellenbogen aus gebeugt und meistens auf den Bauch oder auf die Brust gelegt. Selten hatten die Verstorbenen die Vorderarme gegen die Schultern gebeugt oder entlang des Körpers ausgestreckt. Ausser den gewöhnlichen Gräbern, in denen normalerweise je ein Toter beigesetzt wurde, hat man nur zwei Doppelgräber und eines für drei Tote gefunden. In einigen Gräbern wurden auch Sargreste entdeckt.

Beigabensitten. In vier Gräbern der zweiten Nekropole wurden Münzen gefunden: drei von Petru I Mușat (1374—1391) und eine von Alexander dem Guten (1400—1432) und in einem Grab der ersten Nekropole Bruchstücke eines Gefäßes.

Trachtsitten. Zahlreicher sind die von der Bekleidung stammenden Gegenstände wie runde Knöpfe, Schnallen, Ringe, kleine an einigen Kleidungsstücken genähte Perlen, Eisennägel von Schuhen, sowie Schmuckstücke (Diademplättchen, Ohr-, Schläfen- und Fingerringe). Trotzdem sind die meisten Gräber beigabenlos.

Hinsichtlich der Bestattungs- und Beigabensitte sind die beiden Friedhöfe grösstenteils ähnlich. Doch kann trotz dieser Übereinstimmungen auf einige Unterschiede hingewiesen werden. Beispielsweise sind die mit den Armen entlang des Körpers ausgestreckten Skeletten nur in der ersten Nekropole gefunden worden. Die Gürtelstücke erscheinen auch nur in den Gräbern der ersten Nekropole, während die Münzen und die Schuhnägel sich nur in der zweiten Nekropole finden. Die Diademplättchen der ersten Nekropole sind mit geometrischen Motiven verziert, zum Unterschied von denen der zweiten Nekropole, die zoomorphe Repräsentationen zeigen. Diese Unterschiede sprechen für eine verschiedene Datierung der zwei Friedhöfe. Älter scheint die keine Münzen enthaltende erste Nekropole zu sein, die in der ersten Hälfte des 14. Jahrhunderts und möglicherweise Ende des 13. Jahrhunderts datiert werden kann. Die zweite Nekropole kann — wie die Münzen zeigen — in die zweite Hälfte des 14. Jahrhunderts und in das erste Viertel des 15. Jahrhunderts chronologisch eingegliedert werden. Zur Datierung der beiden Nekropole dienen auch die Keramikreste, die zufällig mit der Graberde mitgenommen wurden. Die beiden Friedhöfe gehörten der rumänischen Bevölkerung.

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abb. 1. — Übersichtsplan der Ausgrabungen 1970—1972 der mittelalterlichen Nekropole von Hudum.
A Kontur der Grabgrube; B Sargreste; C Tongefäß; D Münze; E Schläfering; F Ohrring; G Fingerring; H Diademplättchen; I Riemstück; J kugelförmige Knöpfe; K an Kleider genähte Perlen; L Eisenkettenringe; M Schuhnägel; N moderne Störung; O Branderde.

Abb. 2. — Plan der Gräber 18(1); 95(2); 60(3); 22(4); 57(5); 14(6); 15(7); 11(8); 98(9); 35(10); 20(11) und 28(12). A Sargreste; B Tongefäß; C Schläfering; D Ohrring; E Diademplättchen; F Riemstück; G an Kleider genähte Perlen; H Scherben; I Steine.

Abb. 3. — Münze (1—3), Riemstücke (Schnallen ?) (4—11, 13), Sargnägel (12), Schuhnägel (14—17), gefunden in den Gr. 45(1), 108(2), 130(3), 33(4), 87(5), 83(6), 88(7), 63(8), 95(9), 89(10), 48(11), 115(12), 72(13), 112(14), 37(15), 123(16) und 110(17).

Abb. 4. — Kugelförmige Knöpfe (1—3), Perlen (4—11), Diademplättchen (12—27), gefunden in den Gr. 20 (1—2, 8—9, 24—25), 108(3), 55(4), 16(5), 80(6, 22—23), 112(7, 12—14), 37(10), 90(11), 15(15—20) und 79(21, 26—27).

Abb. 5. — Ohrringe (1—7), Eisenkettenringe (8—9), Fingerringe (10—12), Schläferinge (13—15) gefunden in den Gr. 84(1), 110(2—3), 20(4—5), 98(6), 73(7), 33(8—9), 16(10), 116(11), 85(12), 57(13, 15) und 43(14).

Abb. 6. — Scherbe gefunden in der Nekropole 1 — Fläche (1) und fragmentarisches Gefäß von Gr. 11(2).

Abb. 7. — Scherben gefunden in der Nekropole 1 (4, 9, 13) und Nekropole 2 — Fläche (1—3, 5—8, 10—12).

Tabelle mit den wichtigsten Daten über die Gräber der mittelalterlichen Nekropole von Hudum. A Grabnummer; B Erwachsener; C Jugendlicher; D Kinder; Bestattungssitten und Beigabensitten (E—Q): Grubentiefe; F Graborientierung; G Sargreste; Lage der Arme (H—O): H Beide Arme auf dem Bauch; I Beide Arme auf der Brust; J Rechter Arm auf der Brust, linker Arm auf dem Bauch; K Vorderarme gegen die Schultern gebeugt; L Rechter Vorderarm gegen die Schultern gebeugt, linker Vorderarm auf dem Bauch; M Rechter Vorderarm gegen die Schultern gebeugt, linker Vorderarm auf der Brust; N Beide Arme entlang des Körpers; O Lage der Arme unsicher (Störung); P Tongefäß; Q Münze; Trachtsitten (R—X): R Schläfering; S Ohrring; T Diademplättchen; U Riemstück (Schnalle ?); V kugelförmige Knöpfe; W an Kleider genähte Perlen; X Schuhnägel; Y Scherben zufällig in der Grabgrubenerde; Z Abbildung.