



საქართველოს ეროვნული მუზეუმი
Georgian National Museum

ოთ. ლორთეპიშვილის არქეოლოგიის ცენტრი
OTAR LORDKIPANIDZE CENTRE OF ARCHAEOLOGY

ძ ი ხ ა ნ ი

საქართველოს არქეოლოგიაში

Nº 24

D Z I E B A N I

Journal of the Georgian Archaeology

თბილისი

2020

Tbilisi

UDC (უაკ)
902(479.22)
d-531

**რ ე დ ა ქ ც ი ა : გ. კვირკველია (რედაქტორი),
დ. კაჭარავა**

**Editors of the volume: G. Kvirkvelia (*editor-in-chief*)
D. Kacharava**

ISSN 1512-0589

წინამდებარე კრებული დაფუძნებულია ვანის არქეოლოგიური ექსპედიციის მიერ 2002-2006 წლებში ჩატარებული არქეოლოგიური სამუშაოების შედეგებზე. გათხრები საკმაოდ ფართო მასშტაბიანი იყო გერღა ჰენკელის ფონდის (გერმანია) გრანტის წყალობით, რომელიც ბატონმა ოთარ ლორთქიფანიძემ მოიპოვა, თუმცა მისი განხორციელება მას არ დასცალდა. ამ საქმის გაგრძელება ითავს მისმა მოწაფეებმა და თანამშრომლებმა. არქეოლოგიური კვლევა-ძიება წარიმართა ვანის ნაქალაქარის სამივე ტერასაზე, რვა მონაკვეთზე. წინამდებარე კრებულში წარმოდგენილია ამ სამუშაოების შედეგების მხოლოდ ნაწილი. დანარჩენი გამოქვეყნდება მომდევნო ტომში.

კრებული ეძღვნება ბატონი ოთარის ნათელ ხსოვნას მისი დაბადებიდან 90 წლისთავის აღსანიშნავად.



გ ი ნ ა ნ ა რ ს ი
C o n t e n t s

დ. კაჭარავა, ს. ხარაბაძე		
ახლადაღმოჩენილი სამარხები ვანიდან (№ 24 სამარხი)		6
D. Kacharava, S. Kharabadze		
Grave № 24 from the Vani site (Summary)		41
ნ. კიპიანი		
ორი ლეკითოსი ბადისებრი ორნამენტით ვანიდან		123
N. Kipiani		
Two net-patterned lekythos from Vani		124
ნ. ფოფორაძე, დ. კაჭარავა, ო. სესკურია, რ. მეტრეველი		
ვანის № 24 სამარხის მინის მძივები (Summary)..		125
N. Poporadze, D. Kacharava, O. Seskuri, R. Metreveli		
Beads from grave n 24 of the Vani city-site (Summary)		129
გ. ქვირკველია		
არქეოლოგიური გათხრები ვანის ნაქალაქარის ზედა ტერასის ჩრდილო-აღმოსავლეთ კალთაზე 2003-2006 წლებში		131
G. Kvirkvelia		
Archaeological excavations on the north-eastern slope of the upper terrace of the Vani city-site in 2003-2006 (Summary)		152
მ. ფირცხალავა		
კერამიკული კომპლექსი ვანის ნაქალაქარის წყალმომარაგების სისტემის ცისტერნებიდან		245
M. Pirtskhalava		
The set of the colchian pottery from the Vani archaeological city-site (Summary)		251
დ. კაჭარავა, დ. ახვლედიანი, კ. მესერეი, რ. ჩაგელიშვილი, გ. ჯაოშვილი, ე. ყვავაძე, მ. ჭიჭინაძე, მ. ბოკერია, ო. ბენდუქიძე†		
ვანის არქეოლოგიური ექსპედიციის 2011-2012 წლების საველე კვლევა-ძიების ანგარიში		271
D. Kacharava, D. Akhvlediani, C. Masserey, R. Chagelishvili, G. Jaoshvili, E. Kvavadze, M. Chichinadze, M. Bokeria, O. Bendukidze†		
Vani Archaeological Expedition 2010-2011 Field Investigation Report (Summary)		287
ნ. მათიაშვილი		
ვანის ნაქალაქარის ქვედა ტერასაზე 2013-2014 წლებში ჩატარებული კვლევა-ძიების შედეგები		353
N. Matiashvili		
Results of research conducted on the lower terrace of the Vani city-site in 2013-2014 (Summary)		359
ა. ჭყონია		
ოქროს ფოთლოვანი გვირგვინები საქართველოში		374
A. Chkonia		
Gold wreaths in Georgia (Summary)		383

დარეჯან კაჭარავა, სულხან ხარაბაძე

ახლადაღმოჩენილი საგარენი ვანილან (№ 24 სამარხი)

№ 24 სამარხი აღმოჩნდა ნაქალაქარის ზედა ტერასაზე, №№ 20-23, 26 და 28 სამარხებისა და № 4 სამლოცველოს ჯგუფში, № 22 სამარხის სამხრეთ-დასავლეთით 2 მ-ის და № 23-ის სამხრეთით 1,25 მ-ის დაცილებით (ნაკვეთი 213, კვ. b₈-c_{7,9}-d_{7,9}, ტაბ. I). ის კლდეში ამოკვეთილ ორმოშია გამართული (ტაბ. II-IV), როგორც ამ და სხვა ჯგუფების სამარხების უმრავლესობა. სამარხის ორმოს ზომებია: 3,95×2,85 მ. მასაც აქვს პლატფორმა, ოღონდ №№ 21, 22 და 23 სამარხებისგან განსხვავებული აგბულებისა: ის კლდოვან ქანში კი არ არის ამოკვეთილი, არამედ თირის ბელტებითაა ნაგები. პლატფორმა ამჯერადაც ორმოს სამხრეთი კედლის გასწროვ იყო გამართული. მისი სიგანე 0,50 მ-ია, ხოლო სიმაღლე – 1 მ (ტაბ. II-V). სამწუხაროდ, სამარხის ჩრდილო-აღმოსავლეთი კუთხე გვიანდელი არხის მიერ არის დაზიანებული და არხის დასავლეთი კედელი ზედ სამარხის ნაშთებზე არის ამოშენებული თირის (რბილი ქვაშაქვის) ქვებით (ტაბ. V-VI). პლატფორმის დონეზე თავი იჩინა რიყის ქვების ყრილმა, რომელიც უშუალოდ პლატფორმას არ ფარავდა, მხოლოდ მის ჩრდილოეთით იყო გავრცელებული (ე.ი. სამარხის ძირითად ნაწილზე იყო გამართული). ქვაყრილი საკმარი მეჩხერი იყო (ტაბ. II-III, V-VII) და დაზიანებულის შთაბეჭდილებას სტოვებდა. ორმოს დასავლეთი კედლის გაყოლებაზე დიდი ზომის რიყის ქვების ქვეშ წვრილი ქვების სარტყელი გამოვლინდა (ხის კონსტრუქციასა და ორმოს კედელს შორის სივრცის შევსება, ტაბ. VII). ქვაყრილის თავზე აღმოჩნდა ჩვეულებრივი ტიპის კოლხური ტრიობოლი (№ 07:1-04:613, ტაბ. VIII). უშუალოდ ქვაყრილის წმენდისას კი ერთ-ერთ ქვაზე გამოვლინდა ოქროს საყურე. ის ნაკლულია – აკლია საყურე რგოლი (შემორჩ. სიმაღლე – 2,6 მ, სიგანე – 1,2 მ, წონა – 3,116 გრ.). ესაა ტიპური ნახევარმოტკარისებურ საკიდიანი საყურე (№ 07:1-04:515, მუზ. № 13-2007:38, ტაბ. VIII2), ფართოდ გავრცელებული ადრეანტიკური ხანის კოლხურ ოქრომჭედლობაში [ჭყონია 1981: 26-27]. აღსანიშნავია, რომ საკუთრივ სამარხში ამგვარი საყურე არ აღმოჩნილა. შეიძლება ვიუიქროთ, რომ საყურე და მონეტა ქვაყრილის გამართვის დროს ჩატარებული რიტუალის ნაწილია.

პლატფორმის ჩრდილოეთი კიდის გაყოლებაზე, ქვაყრილის დონეზე, გამოვლინდა რკინის ლურსმნების რიგი (ტაბ. XII, № 42; XV5).

ამგვარი ლურსმნები დაფიქსირდა აგრეთვე ორმოს დასავლეთ კედელთან, ამჯერად იატაკის დონეზე. რამდენადაც სამარხი ირმოს სამხრეთი და აღმოსავლეთი მხარეები მონგრულია ძველადგე, აյ ლურსმნები არც აღმოჩნილა. ლურსმნების განლაგება მიუთითებს იმაზე, რომ სამარხში იდგა ხის რაღაც კონსტრუქცია – კუბო თუ სარკოფაგი, რომელიც არ შემორჩენილა. ლურსმნები ოთხკუთხაღეროიანია (დეროს სიგანე – 1,3 მ), მრგვალთავიანი (№№ 07:1-04:1995, 1997-2007, 2009; ტაბ. XII, №№ 22, 42). ლურსმნების მაქსიმალური შემორჩენილი სიგრძე 15 სმ-ია. ლურსმნებს გარდა რკინის ორი სამაგრიც აღმოჩნდა სამარხში (№ 07:1-04:1996, 2008, ტაბ. VIII3; XII, № 48). სამაგრების ღეროს სიგანე – 1,6 სმ-ია. რკინის ერთი ნივთი (№ 07:1-04:1881), რომელიც ძალიან დაზიანებულია და ფრაგმენტული, სამაგრივით გამოიყურება.

პლატფორმაზე დასვენებული იყო ერთი მიცვალებული (№ 1). მისი ჩოხჩი, კბილებს გარდა, ძალიან ცუდად იყო შემორჩენილი (ტაბ. IX2; X1). ერთადერთი იმის თქმა შეიძლება, რომ დაკრძალულს თავი აღმოსავლეთისკენ ედო. № 1 მიცვალებულის ინვენტარში შემდეგი ნივთები შედიოდა: მრგვალგანივეკვეთიანი ღეროსაგან დამზადებული თავგახსნილი ვერცხლის საკისრე რგოლი, შეკრული კაუჭებით და შემკული ორი დალარული შემსხვილებით (№ 07:1-04:2010, მუზ. № 24-2006/14, დმ – 14×13,5 სმ, ღეროს დმ – 0,3 სმ, წონა – 16,44 გრ., ტაბ. XI3,5); ბრინჯაოს საკისრე რგოლის ფრაგმენტი – მრგვალგანივეკვეთიანი ღეროსაგან დალარული გალუნული, მრგვალგანივეკვეთიანი ღეროსაგან დამზადებული (№ 07:1-04:2033, ღეროს დმ – 0,15 სმ, ტაბ. XI2,6); რკინის სამაჯური, ფრაგმენტირებული, მრგვალგანივეკვეთიანი ღეროსაგან (№ 07:1-04:2011, ტაბ. XI7, დმ – 0,5 სმ); მთლიანადსხმული, ოვალურფარაკიანი ვერცხლის ბეჭედი (№ 07:1-04:2012, ფარაგის დმ – 1,5×1,1 სმ; ტაბ. XI1,2); სხვადასხვა ფერის (თეთრი, ყვითელი, ლურჯი და მწვანე) მინისა და საკლინის 20 მბივი (№ 07:1-04:2014, ტაბ. XI4,9-10) და მინისებური პასტის ოოტები (№ 07:1-04:2015, ტაბ. X2; XII1). ბრინჯაოს საკისრე რგოლი და რკინის სამაჯური ძალიან დაზიანებულია და ნაკლული. ყურადღებას იმსახურებს იოტების სიმრავლე (თანამედროვე ასხმის სიგრძე 7 მ-ს აღემატება). ყველა ოოტი თავის არეშია აღ-

მოჩენილი. როგორც ჩანს, ისინი ქსოვილის თავსაბურავს ამკობდნენ [კაჭარავა და სხვ. 2013:155, ტაბ. VII¹] პლატფორმის ქვეშ, სამარხის იატაკის დონეზე კიდევ ერთი ინდივიდი (მიცვალებული № 5) იყო დასვენებული (ტაბ. XII, №№ 92-95; XIII). მისი ჩონჩხიც ძალიან დაზიანებულია და ფაქტობრივად კბილებითაა წარმოდგენილი. როგორც ჩანს, ეს მიცვალებული თავით სამხრეთითაა დაკრძალული. იქვე გაიტმინდა ცხენის თავის ქალა (ტაბ. XII, № 88; XIV₁). ამ მიცვალებულს ჩატანებული ჰქონდა შემდეგი ნივთები: ვერცხლის საკისრე რგოლი (№ 07:1-04:2030, მუზ. № 24-2006/13, ტაბ. XII, № 92; XIV₂; XV₁), რომელიც დამზადებულია რვაკუ-თხაგანივევეთიანი ღეროსაგან, გახსნილია, იკვრება კაუჭებით (აკლია ერთი კაუჭის ბოლო). კაუჭების ახლოს ღერო ორნამენტირებულია სამი მძივისებური შემსხვილებით, რომელთა ორივე მხარეს ირიბი ნაჭდევები წიწვისებურ ორნამენტს ქმნის. მძივები დაღარულია და ერთმანეთისაგან და წიწვიანი ორნამენტით დაფარული ნაწილისაგან ქედებით არის გამოყოფილი (დმ – 14 სმ, ღეროს დმ – 0,3 სმ. წონა – 13,33 გრ.); ვერცხლისავე წყვილი საყურე რგოლი ორივე რესტავრირებულია, დამზადებულია ოთხკუთხაგანივევეთიანი ღეროსგან; ერთი ნაკლულია (№ 07:1-04:2031, მუზ. № 24-2006/11; დმ – 2,8 სმ, ღეროს სიგანე – 0,2 სმ, საერთო წონა – 3,90 გრ., ტაბ. XII, № 93; XIV₃; XV₂); რკინის რგოლები, მრგვალგანივევეთიანი ღეროსი (№ 07:1-04:2032, ტაბ. XII, № 89; XV₃₋₄). ერთი მათგანი მთლიანად არის შემორჩენილი (დმ – 4,4 სმ, ღეროს დმ – 1,1 სმ).

სამარხის ჩრდილო-დასავლეთ კუთხეში კიდევ ორი მიცვალებულის (№ 3 და 4) ნაშთები დაფიქსირდა; ისევ და ისევ კბილების სახით, ჩონჩხი კი ფაქტობრივად არც ამ შემთხვევაში შემორჩა (ტაბ. XII, №№ 16, 43-46; XV₅). ერთ მათგანს (მიცვალებული № 3) ჩატანებული ჰქონდა შემდეგი ინვენტარი (ტაბ. XII, № 16, 45-46): ვერცხლისა (№ 07:1-04:2016, მუზ. № 24-2006/16, ტაბ. XII, № 45; XVI₁; XVII₁) და რკინის (№ 07:1-04:2017, ტაბ. XVII₂) საკისრე რგოლები; ვერცხლის საკისრე რგოლი დამტკრეული და ნაკლულია (ღეროს დმ – 0,3 სმ, წონა – 16,14 გრ.); სარდიონის სფერული და ცილინდრული მძივები (№ 07:1-04:2018, ტაბ. XVI₂; XVII₃); მინისებური პასტის იოტები (№ 07:1-04:2019, ტაბ. XVI₆; XVII₇); ლურჯი მინის

თვალადი მძივები ცხრა-ცხრა თეთრი თვალით (№№ 07:1-04:2020, 2036, ტაბ. XII, № 16; XVI₃₋₄, XVII₄₋₅); მინის სამი მძივი (№ 07:1-04:2021, ტაბ. XVI₅; XVII₆). აღსანიშნავია, რომ რკინის საკისრე რგოლის (ღეროს დმ – 0,23 სმ, ტაბ. XVII₂) ზოგიერთ ფრაგმენტზე სარდიონის მძივი და მინისებური პასტის იოტებია მიუანგული (თუ ინკუსტირებული?). რაც შეეხება ვერცხლის საკისრე რგოლს, ის № 1 მიცვალებულის საკისრე რგოლის ანალოგიურია.

მეორე მიცვალებულის (№ 4) ინვენტარი ასე გამოიყურება (ტაბ. XII, №№ 43-44; XVIII₁): ვერცხლის საკისრე რგოლი (№ 07:1-04:2022, მუზ. № 24-2006/15) დამტკრეული და დეფორმირებულია, აკლია კაუჭის მცირე ფრაგმენტი. ის ზემოთ განხილულთა ანალოგიურია (ღეროს დმ – 0,3 სმ, წონა – 14,00 გრ.; ტაბ. XII, № 43; XVIII₂; XIX₃); ვერცხლის წყვილი საყურე რგოლი (№ 07:1-04:2023, მუზ. № 24-2006/10, რგოლის დმ – 2,6 სმ, ღეროს დმ – 0,2 სმ, წონა – 2,33 გრ., ტაბ. XII, № 44; XVIII₃; XIX₁) ზემოთ განხილულ № 5 მიცვალებულთან დადასტურებულის მსგავსია; ერთი რგოლი ნაკლულია. აქვე აღმოჩნდა იოტების მცირე ასხმა (№ 07:1-04:2028, ტაბ. XII, № 43-თან; XIX₂).

როგორც ვნახეთ, თანადაკრძალულებს მხოლოდ ვერცხლის, ბრინჯაოს და რკინის, აგრეთვე მინის, მინისებური პასტის, სარდიონის სამკაული აქვთ ჩატანებული. ოქროს სამკაული მათთან არ აღმოჩენილა. ვერცხლის საკისრე რგოლები დადასტურდა №№ 1, 3, 4 და 5 მიცვალებულთან, ე.ი. ოთხივე თანადაკრძალულთან. ყველაზე კარგად № 1 მიცვალებულის საკისრე რგოლი არის შემორჩენილი – დამტკრეულია, თუმც არაა ნაკლული. ის თავგასხილია, შეკრული კაუჭებით, დაზადებულია მრგვალგანივევეთიანი ღეროსგან; შემკულია შემსხვილებებით, რომლებიც მძივისებური და წიწვისებური ორნამენტითაა დაფარული. მძივები ერთმანეთისგან სამ-სამი ქედითაა გამოყოფილი; მძივებსა და წიწვისებურ ორნამენტს შორის ღერო ირგვლივ დაღარულია.

ვერცხლის საკისრე რგოლებს გენეტიკურად უკავშირებენ წინარეგანტიკური ხანის ბრინჯაოს საკისრე რგოლებს, კერძოდ, გუადიხუს ძვწ. VI ს-ის ნიმუშებს [ნადირაძე 1990: 46-47; ტრაშ 1969: ტაბ. III₅]. თანადაკრძალულებისთვის ჩატანებული ვერცხლის საკისრე რგოლები კოლხეთში ფართოდ გავრცელებული ტიპისაა. ვერცხლის მსგავსი საკისრე რგოლები აღმოჩენილია მოდი-

¹ ასეთი რაოდენობით პასტის იოტების აღმოჩნდა არც-თუ ისე ხშირია მსოფლიო არქეოლოგიაშიც. სენსაციური აღმოჩნდა 1839 წელს გულჩის სამაროვანზე (ეტრურია, იტალია) გათხრილი ქალის სამარხი,

რომელშიც 33 000 ფაიანსის იოტი დადასტურდა. სამარხი ძვწ. VII საუკუნის მეორე მეოთხედით თარიღდება (Bubenheimer-Ehart 2004: 85-96).

ნახეს სამაროვანზე № 3 სამარხში, რომელიც ძვ.წ. V ს. მეორე ნახევრით თარიღდება [ნადირაძე 1975: 29, ტაბ. XII1]; ითვისის № 2 სამარხში, რომელიც ძვ.წ. IV ს. პირველი ნახევრით თარიღდება [გაგოშიძე და სხვ. 2010: 54]; შრომისუბნის № 2 სამარხში, რომელიც ძვ.წ. V ს-ის მიწურულით თარიღდება [გაგოშიძე 1976: 10]; ვანის № 16 სამარხში, რომელიც ძვ.წ. IV ს-ის მეორე ნახევრით-III ს-ის დასაწყისით თარიღდება [კაჭარავა, მუავანაძე 1986: 18, 25, სურ. 115], № 22 სამარხში, რომელიც ასევე ძვ.წ. IV საუკუნის მეორე ნახევრით-III საუკუნის დასაწყისით თარიღდება [კაჭარავა, ხარაბაძე 2018:7, 11-13, ტაბ. XII]. ამრიგად, ამ ტიპის საკისრე რგოლები ძირითადად დამახასიათებელია ძვ.წ. IV ს-ის მეორე ნახევრისა და III ს-ის დასაწყისის კომპლექსებისათვის.

როგორც ვნახეთ, ვერცხლის ბეჭედი მხოლოდ ერთ თანადაკრძალულს (№ 1-ს) ჰქონდა ჩატანებული. ის მთლიანადსხმულია, ოვალურფარაკიანი. ფარაკი სადაა, რკალი ნალისებური მოყვანილობისაა, ღეროს ნახევაროვალური განივ-კვეთია აქვს (ტაბ. XI; XII).

ვერცხლის საყურე რგოლებით შემკული იყო ორი თანადაკრძალული – №№ 4 და 5. რგოლები სადაა, გახსნილი, ბოლოებგაუხვრეტავი. ისინი დამზადებულია ოთხკუთხაგანივეკვეთიანი დეროსაგან. ერთი რგოლი ნაკლულია (ტაბ. XIV3; XV2; XVIII3; XIX1). ასეთი რგოლები ძვ.წ. IV საუკუნის დასასრულიდან ვრცელდება საქართველოში [ჭყონია 1981: 69; კაჭარავა, მუავანაძე 1986: 17, სურ. 93]. აღსანიშნავია, რომ ვანის № 12 სამარხის ბრინჯაოს საყურე რგოლები, როგორც გაწმენდამ გამოვალინა, ვერცხლის ყოფილა [კაჭარავა და სხვ. 1979: 25-26, 76-77]. მხოლოდ № 1 მიცვალებულს ეკეთა ბრინჯაოს სამკაულები – ხატისულელი და რგოლი. ხატისულისგან მცირე ნაწილია შემორჩენილი, მრგვალგანივეკვეთიანი ღეროს ფრაგმენტი. ბრინჯაოს რგოლი დაზიანებულია – გაღუნულია.

რკინის სამკაული ეკეთა № 1 და № 3 მიცვალებულებს: პირველს – მრგვალგანივეკვეთიანი ღეროს სამაჯური, რომელიც დაუანგული და ფრაგმენტირებულია; მეორე მიცვალებულს ჰქონდა საკისრე რგოლი, ასევე მრგვალგანივეკვეთიანი ღეროსი, რომელიც დაუანგული და დამტკრეულია. აღსანიშნავია, რომ ამ უკანასკნელის სამ ფრაგმენტზე მიუანგულია იოტები, ხოლო ერთ ფრაგმენტზე – სარდიონის მძივი. არ გამოვრიცხავთ, რომ საქმე გვერდეს რკინის ინკრუსტაციათან.

თანადაკრძალულებს სხვადასხვა მასალისაგან დამზადებული მძივები ჰქონდათ ჩატანებული – უპირატესად მინისა და მინისებური პასტის, მცი-

რე რაოდენობით სარდიონის. მინის მძივები სხვადასხვა ფერისაა – თეთრი, ყვითელი, ლურჯი და მწვანე, იშვიათად ყავისფერი. მათ შორისა თვალადი მძივები, მცირე ზომისა (საშუალო დმ 0,7 სმ). სამ თანადაკრძალულს (№№ 1, 3 და 4) იოტები აქვს ჩატანებული. მათგან პირველს, როგორც ჩანს, თავსაბურავი ჰქონდა მთლიანად შემკული იოტებით, რადგან იოტების ასხმის სიგრძე 7 მეტრს აღწევს. № 4 მიცვალებულის კუთვნილი იოტების ასხმის სიგრძე 3,5 მ-ია. უფრო მოკლე ასხმა დადასტურდა № 3 მიცვალებულთან – მხოლოდ 0,94 მ სიგრძისა.

საგანგებოდ უნდა განვიხილოთ მასალის ერთი ჯგუფი, რომელიც №№ 3 და 4 მიცვალებულებს შორის არეზე გამოვლინდა, ძირითადად ბრინჯაოსა და რკინის სამკაულით (სამაჯურებით, ბეჭდებით, ზარაკით) წარმოდგენილი (ტაბ. XII, №№ 37-41). ამ მასალის მიუთვნება ამა თუ იმ მიცვალებულისთვის არ მოხერხდა. ერთადერთი ვერცხლის სამაჯური შედის ამ ჯგუფში. რკინის სამაჯურები (2 ცალით წარმოდგენილი – № 07:1-04:2024) ძალიან დაუანგულია და ფრაგმენტირებული. ასე რომ მათი ფორმის აღდგენა შეუძლებელია. რაც შეეხება ვერცხლის სამაჯურს (№ 07:1-04:2024), დმ – 6 სმ, ღეროს სიგანე – 0,4 სმ), ის მრგვალგანივეკვეთიანი ღეროსია.

ბრინჯაოს სამაჯურები სხვადასხვაგვარია. მათგან ერთი წყვილი (№ 07:1-04:2024ა, დმ – 6,4 სმ, ღეროს სიგანე – 0,4 სმ) რკალგანსნილია, ზურგმომრგვალებული, დამზადებული ოვალურგანივეკვეთიანი ღეროსაგან; შემკულია დარებით შემთხვევრული ქედებით. რკალის ბოლოები სადაა, ოდნავ დავიწროებული და დარით გამოყოფილი. ერთი სამაჯურის ბოლო დაზიანებულია (ტაბ. XX1-2). სამაჯურების მეორე წყვილი (№ 07:1-04:2024ბ, დმ – 6,2 სმ, ღეროს სიგანე – 0,3 სმ) ასევე რკალგანსნილია, მაგრამ ზურგშეზნექილი, დამზადებული მრგვალგანივეკვეთიანი ღეროსაგან. ეს სამაჯურები შემკულია გარკეებული ინტერვალით დაშორებული დარებით გამოყოფილი სამ-სამი ქედით, რომელთაც მოსდევს გრავირებული ტეხილი ხაზი. სამაჯურები სამ ფრაგმენტადაა მოღწეული (ტაბ. XX5). ბრინჯაოს ერთი სამაჯური (№ 07:1-04:2024გ, დმ – 6,7 სმ, ღეროს სიგანე – 0,4 სმ) რკალგანსნილია და ზურგმომრგვალებული, დამზადებული მრგვალგანივეკვეთიანი ღეროსაგან. თავები შემკული აქვს დარებით გამოყოფილი შვიდშვიდი ქედით, რომელთაც მოსდევს გრავირებული ტეხილი ხაზი და სამ-სამი დარი (ტაბ. XX3). მეორე სამაჯური (№ 07:1-04:2024დ, დმ – 6,5 სმ, ღეროს სიგანე – 0,4 სმ) რკალგანსნილია და ზურგშეზნექილი, დამზადებული მრგვალგანივეკვე-

თიანი დეროსაგან. თავები შემკული აქვს დარებით გამოყოფილი ქედით, რომელთა შორის ღრების გრეხილის სახე აქვთ (ტაბ. XX6). დაბოლოს, ბრინჯაოს კიდევ ერთი სამაჯური (№ 07:1-04:2024) რკალგახსნილია და ზურგსწორი, დამზადებული ოვალურგანიკვეთიანი დეროსაგან. თავები შემკული აქვს დარებით გამოყოფილი ორორი ქედით, რომელთაგან ერთი დაღარულია (დმ – 7×5 სმ, ღეროს სიგანე – 0,5 სმ, ტაბ. XX4). ყველა სამაჯური დაფარულია მწვანე პატინით და, როგორც წესი, რკინა აქვს მიუანგული.

სამაჯურებით ერთად გროვაში შედიოდა რკინისა (№№ 07:1-04:2026, 07:1-04:2025) და ბრინჯაოს (№№ 07:1-04:2027, 07:1-04:2026, 07:1-04:2025ა-გ) ბეჭდებიც: ხუთი ბრინჯაოს და ორი რკინისა. ბრინჯაოს ყველა ბეჭდები ფარაკინია, ძალიან დაზიანებული და დაშლილია, თუმც ზოგზე შეიმჩნევა ინტალიის მცირე კვალი (ტაბ. XII, № 38-39; XIX4-8). რკინის ბეჭდები ძალიან დაზიანებულია.

გროვაში ბრინჯაოს ზარაკის ფრაგმენტებიც აღმოჩნდა (№ 07:1-04:2029, ტაბ. XIX9) – ყვენტისა და ენის ნაწილები. საქმე გვაქვს ტიპურ მინიატურულ ზარაკთან, რომელიც საკმაოდ მრავლად არის აღმოჩნილი ვანში და ამ სამარხის მთავარი მიცვალებულის არეზეც არის გამოვლენილი.

ინვენტარის ამ ჯგუფში შედიოდა რკინის ერთი ნივთი (№ 07:1-04:2066, ტაბ. XII, № 41). ის იმდენად დაუანგული და ფრაგმენტულია, რომ მნელია მისი რაობის გარკევა.

მთავარი მიცვალებული (მიცვალებული № 2) ადვილად გამოიკვეთა სამარხში მისი ცენტრალური ადგილმდებარეობისა და მდიდრული ინვენტარის გამო (ტაბ. XIII; XXI). არც მისი ჩონჩხი შემორჩენილა, მაგრამ სამარხეული ინვენტარის განლაგება საშუალებას გვაძლევს, რომ აღვაღინოთ დაკრძალულის ორიენტაცია და პოზა. აშკარაა, რომ ის დასვენებული იყო თავით სამხრეთით; იწვა ზურგზე, გაშოტილი, ხელებჩამოშვებული. რამდენადაც მიცვალებულის ჩონჩხის ფაქტობრივად არ შემორჩენილა, სქესის დადგენა შეუძლებელია. ამაში დიდად ვერც სამარხეული ინვენტარი გვეხმარება. საქმე ისაა, რომ მიცვალებულს, ერთის მხრივ, ჩატანებული აქვს სარკე, რაც ქალის ტუალეტის ელემენტად ითვლება, მეორეს მხრივ კი – შუბისპირი, რომელიც მამაკაცის ატრიბუტია. აქვე უნდა ითქვას ისიც, რომ სარკე ზოგჯერ მამაკაცის სამარხებშიც დასტურდება. ამის მაგალითები ცნობილია ოლინთოდან [Robinson 1941: 163]. ასეთი შემთხვევა ჩვენშიც გვაქვს, მაგალითად დაბლაგომში, სადაც კრამიტით გადახურულ სამარხში რკინის შუბის-

პირებთან ერთად მიცვალებულს ბრინჯაოს სარკეც აქვს ჩატანებული [თოლორდავა 1976: 74-76]. ქალისთვის იარაღის, თანაც, შეიძლება ითქვას, შეიარაღების მთელი კომპლექტის ჩატანების შემთხვევა დასტურდება ითხვისის სამაროვანზე. მხედველობაშია სამარხი № 2, რომელიც ძვ.წ. IV საუკუნის პირველი ნახევრით თარიღდება [გაგოშიძე და სხვ. 2006: 38-46; გაგოშიძე და სხვ. 2010: 54].

მთავარი მიცვალებულის არე თითქმის მთლიანად დაფარული იყო სხვადასხვა მასალის მბივებითა და ოქროს მილაკებით. თავის არეში სასაფეთქლეები, თავისამკაულის ცენტრალური დეტალი – სამაგრი, მილაკები, საკერებლები და მბივები, აგრეთვე კილიტები და ლილაკები გაიწმინდა (ტაბ. XXII-XXIII, №№ 40-41, 43-48, 51, 77-78; XXVIII; XXIX-XXX, №№ 40-41, 43-48, 51, 78; XXXI-XXXII). თავის არეშივე დადასტურდა ვერცხლის მონეტა (ტაბ. XXIX, №№ 82; XXXI) და ოქროს ზოდი (ტაბ. XXVIII; XXIX, № 74). ყველის არეში აღმოჩნდა სხვადასხვა სახის ოქროს მბივები, მილაკები და საკიდები (ტაბ. XXVII; XXVIII). მარჯვენა და მარცხენა მაჯის არეში გამოვლინდა სამკაულების წყება (ტაბ. XXII-XXIV, №№ 1-7, 31-32; XXV; XXVI; XXVII; XXVIII; XXXIII-XXXIV); ოქროს სამაჯურები და მილაკები, აგრეთვე მინისებური პასტის მბივები.

მთავარ მიცვალებულს მუცელზე ედო ვერცხლის ფიალები – ოთხი ცალი, ოთხივე პირქვე დამხმობილი (ტაბ. XXVIII; XXVIII; XXIX, №№ 35, 59; XXXIII, №№ 15, 35; XXXV). ერთ-ერთ ფიალაზე აღმოჩნდა ოქროს, ვერცხლისა და რკინის ბეჭდები (ტაბ. XXII-XXIII, №№ 20-24; XXVI). აღსანიშნავია, რომ ყანჩაეთის სამარხში მიცვალებულს ასევე ედო გულზე ვერცხლის თასი [გაგოშიძე 1964: 11].

მთავარი მიცვალებულის არესთან, მის აღმოსავლეთ კიდესთან, ვერცხლის წვრილი სამკაულის გროვა იღო, რომელიც შედგებოდა მილაკების, სფეროსებური სადა მბივების, დაღარული ნახევარსფერობისა და პირამიდისებური სამკაულისაგან (ტაბ. XXII-XXIII, № 17; XXIV, № 28; XXV-XXVI, XXXVI). მსგავსი ვერცხლის მილაკები, სფეროსებური მბივები, დაღარული ნახევარსფეროსა და პირამიდისებური სამკაული მცირე რაოდენობით საკუთრივ მთავარი მიცვალებულის არეზეც აღმოჩნდა. კერძოდ, ურთიერთმონაცვლე მილაკებისა და სფეროსებური მბივების რიგი გადადიოდა ვერცხლის ვაზაზე (ტაბ. XXXVI) და ურთიდებოდა პირამიდისებურ სამკაულს; რამდენიმე პირამიდისებური სამკაული ვაზაზეც აღმოჩნდა, ერთი – მარჯვენა მაჯის ოქ-

როს სამაჯურთან, ხუთი – ცენტრალურ არეში (ტაბ. XXII-XXIII, № 17).

ინვენტარის დიდი ნაწილი თავმოყრილი იყო მთავარი მიცვალებულის თაგთან, მის მარცხნივ (ტაბ. XII, №№ 10-11, 17-35, 37-38). აქ გაიწინდა თიხის (ოთხი ამფორა, ორი ბადისებურონამენტანი ლეკითოსი, ჯამი და სამი დოქი), ვერცხლისა (ფიალა, ჩამჩა, სიტულა და სანელ-საცხებლე) და ბრინჯაოს ჭურჭელი (დოქი, ფიალა და ლანგარი), ბრინჯაოს სარკე და ვერცხლის სარტყელი. სამარხი ორმოს დასავლეთი კედლის გასწვრივ თიხის ორი ჭურჭელი აღმოჩნდა – წითელფიგურული სკიფოსი და შავლაკანი ჯამი (ტაბ. XII, №№ 12-13; XV5; XXI). ამ ჭურჭელსა და მთავარ მიცვალებულს შორის იდო რკინის შუბისაირი (ტაბ. XII, № 36). იქვე, შუბისპირის ქვეშ დაფიქსირდა ქალცედონის საბეჭდავი (ტაბ. XXV).

ამრიგად, სამარხი საკმაოდ მდიდრულია. ინვენტარი შეიცავს 1000-ზე მეტ ოქროს სამკაულს (ჩათვლილია, რა თქმა უნდა, მძივებიცა და მცირე მილაკებიც), ასობით ვერცხლის სამკაულს, თიხის 12, ვერცხლის 8 და ბრინჯაოს 3 ჭურჭელს, ვერცხლის სარტყელს, ბრინჯაოს სარკეს, 17 000-ზე მეტ მინის, ეგვიპტური ფაიანსის, სარდიონის, ქარვისა და გიშრის მძივს. მთავარ მიცვალებულთან ერთად სამარხში დაკრძალული იყო ოთხი მსახური და ერთი ცხენი.

როგორც აღინიშნა, მთავარი მიცვალებულის ინვენტარი შედგება პირადი და ტანსაცმლის მოსართავი სამკაულის, ჭურჭლის, ტუალეტის ნივთების, იარაღის, მონეტის, ზოდის, აგრეთვე საბეჭდავებისაგან; მას გადაფარებული ჰქონდა სხვადასხვა მასალის მძივებითა და ოქროს მილაკებით შემცული სუდარა. მთავარი მიცვალებულის მარცხენა მსარეს აღმოჩნდა ვერცხლის წვრილი სამკაულის გროვა. მთავარი მიცვალებულის ინვენტარის განხილვას პირადი სამკაულით ვიწყებთ, რომელიც წარმოდგენილია თავსამკაულით, ყელსაბამებით, სამაჯურებითა და ბეჭდებით.

თავსამკაული რთული შედგენილობისაა. ეს ჩვეული რამაა კოლხ წარჩინებულთა ჩვენამდე მოღწეული სამკაულის სრული კომპლექტებისათვის. მასში შედის ოქროს სამაგრი, წყვილი სასაფეთქლე ზედ შებმული სამკუთხა საკიდებით, შუბლსაკრავი, მილაკები, აბლიკაციები, აგრეთვე ფირუზისფერი მინის მძივები (ტაბ. XXVII; XXIX-XXXII).

უნიკალურია ჭვირული სამაგრი (№ 07:1-04:1332, მუზ. № 1-2005/1, ტაბ. XXXIX; სიმაღლე 6,5 სმ, სიგანე – 6,5 სმ, ფირფიტის სისქე – 2,7 სმ, წონა – 62,85 გრ.), რომელიც აგვირგვინებდა თავსამკაულს. ის წარმოადგენს

თანაბრად გაღუნულ ფირფიტას, რომლის ორივე მხარეზე ერთი და იგივე გამოსახულება არის გამოჭრილი: ირემი, რომლის ფეხებს შორის და ზედა კუთხებში რქების ორივე მხარეს – თითო შველია გამოსახული; შვლებს თავი უკან აქვთ მიბრუნებული. ფირფიტის მოხრის ადგილი შემცულია ფრინველების ფიგურების ორი რიგით, რომელთა ბოლოში თითო ლომისებური ცხველია გამოყვანილი. ფრინველებიცა და ლომებიც მოცულობითა, უხვად შემცული ცვარათი. ლომებს გრძელი და ზურგზე გადადებული კუდი აქვთ, დაკეპნილი მავთულისა.

ჭვირული სამაგრი ერთგვარ შუალედურ რგოლსა ქმნის კოლხური ცულებისა და სარტყლების გრავირებულ დეკორსა და გვიანამენტიკური ხანის ჭვირული ბალთების გამოსახულებებს შორის. ასე, ჩვეულებრივ კოლხური ცულების ორივე მხარე ერთნაირი გამოსახულებით (ერთი და იმავე ცხოველით ან ორნამენტით) არის ხოლმე შემცული; ირმის სხეული პროფილშია მოცულული, რქები კი – *en face*, თანაც რქები არაპროპორციულად დიდია ტანთან შედარებით. ამრიგად, სამაგრზე დასტურდება ეწ. ჰერალდიკური სიმეტრია, ესოდენ დამახასიათებელი კოლხური კულტურის მხატვრული ხელოსნობის ძეგლებისათვის – ცულებისათვის [ფანცხავა 1988: 28, 40, 84]. გვიან ბრინჯაოს ხანის სარტყლებზე ასევე ძალიან ხშირად არის გამოსახული ირემი; ხშირია ოთხელემენტიანი კომპოზიცია [ხიდაშელი 1972: 49-50; ხიდაშელი 1982: 47, 52-56; ხიდაშელი 2010]. ბრინჯაოს ჭვირული ბალთების ორნამენტშიც გამოიკვეთება ვანის ოქროს სამაგრის მსგავსი მომენტები: ჯერ ერთი, წამყვანი მხატვრული სახე – ირემი; მეორე, გამოსახულების ოთხფიგურიანი სქემა – პატარა ცხოველები ცენტრალური ფიგურის თავთან, ზურგთან და ფეხებქვეშ [ხიდაშელი 1972: 49-50; ხიდაშელი 2010: 203-215]. ამას უნდა დაემატოს ცენტრალური ფიგურის სხეულის პროფილში გამოსახვა, ხოლო რქებისა – *en face*. რაც შეეხება ჭვირული ტექნიკის გამოყენებას, მართლია, ვანის სამაგრი *opus interrasile*-ს ტექნიკით დაზადებული უადრესი ნივთია ჩვენში აღმოჩენილ მასალებს შორის, მაგრამ ჭვირულობა – კერძოდ, ჭვირული ფილიგრანი – არ არის უცხო წინარენტიკური ხანის ოქრომჭედლობის ძეგლებისთვის [გაგოშიძე 1976: 5-30] და იქიდან იღებს სათავეს.

ჭურადღებას იქცევს ის გარემოება, რომ სამაგრზე გამოსახულ ფრინველებსა და ლომისებრ არსებებს მრგვალი ქანდაკების სახე აქვთ მაშინ როცა, როგორც ქვემოთ ვნახავთ, სამარხში აღმოჩნდილი ყელსაბამების საკიდები, როგორც

წესი, ბრტყელია. აღსანიშნავია ცვარას უხვად გამოყენებაც. ეს იმის საფუძველს გვაძლევს, რომ სამაგრი სამარხზე უფრო ადრეული ნივთების რიცხვს მივაკუთვნოთ².

ოქროს სამაგრთან დაკავშირებით კიდევ ერთი რამ უნდა აღინიშნოს: მან ერთი ძელი ნივთის რაობის განსაზღვრის საშუალება მოგვცა. მხედველობაშია № 11 სამარხში აღმოჩენილი მცირე ზომის გაღუნული ფირფიტა, შექული ცვარათი გამოყვანილი სვასტიკისებრი ორნამენტით და ქვედა კიდეებში დასაკერებელი ნახვრეტებით აღჭურვილი. ვანის № 11 სამარხის გეგმაზე ჩანს რომ ის თავის არესთან იდო [Kacharava, Kvirkvelia 2008: 131]. სავსებით შესაძლებელია, რომ ისიც თავსამკაულის ნაწილი – ცენტრალური სამაგრი იყო [ლოროტქიფანიძე ნ. 2015: 230-232]. აქვე არ შეიძლება არ გავიხსნოთ საირხის № 10 სამარხში აღმოჩენილი ოთხი დეტალი, რომელიც ერთი ნივთის შემადგენელ ნაწილებადა მიჩნეული. ერთი მათგანი, მოკეცილი მართკუთხა ფირფიტა მოყვანილობით ჩვენს ჭვირულ დეტალს წააგვს. მასთან ერთად აღმოჩნდა სამი მილაკი, გახსნილი, კუთხებში ნახვრეტებით. ესენიც მსგავსია ჩვენი თავსამკაულის მილაკებისა, რომლებზეც ქვემოთ ვისაუბრებთ. მაგრამ მათი აღმოჩენის ადგილი სხვაგვარია, რის საფუძველზეც ჯ. ნადირაძემ ისინი ქამრის მოსართვებად მიიჩნია [ნადირაძე 1990: 93, ტაბ. VII4], გ. მახარაძემ და მ. წერეთელმა კი – ზოგადად ერთი ნივთის შემადგენელ ნაწილებად ჩათვალეს [მახარაძე და სხვ. 2007: 76-77, ფერადი ფოტო 26].

სასაფეთქლეები ჭვირულბურთულიან ტიპს მიეკუთვნება. აღსანიშნავია, რომ სასაფეთქლეების ეს წყვილი (№№ 07:1-04:1344-1345, მუზ. № 1-2005/8a-d, ტაბ. XL1) ყველაზე გამორჩეულია დღემდე ცნობილ ჭვირულბურთულიან კოლხურ სასაფეთქლეებს შორის (მსგავსი ნიმუშები აღმოჩენილია ვანის № 22 სამარხსა კაჭარავა და სხვ. 2018: 21, ტაბ. X3] და საირხის № 5 სამარხში [ნადირაძე 1990:37, ტაბ. IV1]). ჯერ ერთი, ის გამოირჩევა დიდი ზომებით: ა) სიმაღლე – 11,6 სმ, დმ – 3,5 სმ, წონა – 67.32 გრ., ბ) სიმაღლე – 11,8 სმ; დმ – 3,6 სმ; წონა – 69.80 გრ. (შემორჩენილია აგრეთვე მცირე ფრაგმენტები – რკო, ძეწვების ნაწილი; მათი წონა 0.71 გრამი); მეორე, ზასიათდება რთული შედგენილობით – ორნაწილიანია: საკუთრივ სასაფეთქლის გარდა მის შემადგენლობაში შედის სამკუთხა საკიდი, ჩამოკიდებული სასაფეთქლის რგოლზე; მესამე, გაცილებით უფრო მდიდრულადა შექული. მარ-

თალია, საყურე რგოლი ზასიათდება ყველა იმ ნიშნით, რაც ჩვეული რამაა ამ ზანის საყურეების ყველა ტიპისათვის – საყურე რგოლის წინა მხარის შემციბა ორნამენტული სარტყლით, ვარდულის არსებობა რგოლის ზედა კიდეზე, ჩიტის მინიატურული სკულპტურული გამოსახულება ვარდულაზე, რგოლის ბოლოების დაბრტყელება და გახვრეტა, ცვარას უხვი გამოყენება, მაგრამ ამას ემატება ჩიტების ფიგურების რიგი სარტყლის ქვედა ბოლოზე; სასაფეთქლის საკიდი, რომელიც წარმოადგენს ჭვირულ ბურთულას, შემკულია ჩიტების ორი რიგით. აღსანიშნავია, რომ № 22 სამარხის სასაფეთქლეზე ჩიტების ერთი რიგია მხოლოდ, ხოლო საირხის № 5 სამარხის (ძვ.წ. V საუკუნის შუახანები) სასაფეთქლეების ჭვირულ ბურთულას შუა ნაწილში გარს უვლის ვერძების ნახვეარფიგურების ერთი რიგი [მახარაძე და სხვ. 2007: 50, ფერადი ფოტო 2]. სასაფეთქლეებზე შებმული სამკუთხა საკიდები (№№ 07:1-04:1344-1345, მუზ. № 1-2005/8c, d) წარმოადგენს ფირფიტას (სიმაღლე – 4,0 სმ, სიგანე – 4,6 სმ; წონა – c) 12,5 გრ., d) 11,2 გრ.; ტაბ. XL₂₋₃), რომელსაც ორივე მხარეზე კიდეებზე გასცევს ფილიგრანის არშია. ეს არშია ქმნის საკიდის ყუნწს. საკიდების ორივე მხარე მდიდრულადა შემკული. კერძოდ, ერთ მხარეზე მთელს ზედაპირზე ამ არშიის შიგნით და ქვედა კუთხებში თაგვისებური ცხოველების სტილიზებული გამოსახულებებია, რომლებზეც ზემოდან გადადის ცვარას ორ-ორი ჰორიზონტული და თითო ვერტიკალური რიგი. ცხოველებს შორის არ ცვარას სამკუთხედებით და ჯვრისებრი სახე-ებით არის დაფარული. საკიდების მეორე მხარეზე სვასტიკის რიგებია დატანილი. ცხოველების გამოსახულებები ფურცლოვანი ოქროსგანაა გამოყვანილი და მირჩილულია ფირფიტაზე; ყურები ცალკეა დამზადებული და შემდეგ მირჩილული; ხოლო სვასტიკის რიგები ცვარათია შედგენილი. აღსანიშნავია, რომ ორივე საკიდი დიდი ხნის ტარების კვალს ატარებს: გაცემილია ყუნწის კიდეები, ცვარა და ფილიგრანი. აშკარაა, რომ ისინი მიეკუთვნებიან სამარხში აღმოჩენილი იმ თითო-ოროლა ნივთის რიცხვს, რომლებიც სამარხზე უფრო ადრეულია; თანაც საკიდები სხვადასხვა ფერის ოქროსგანაა დამზადებული. მათ ანალოგიები ეძღვნება სწორედ რომ უფრო ადრეული, წინარეანტიკური ზანის კომპლექსებში. გვხვდება ისინი როგორც დასავლეთ, ისე აღმოსავლეთ საქართველოში, თანაც სხვადასხვა სახის ძეგლებზე: სამაროვნებზე, განძებში და ნამოსახლარზეც კი. კერძოდ, ოქროს ასეთი სა-

² სამაგრს ძვ.წ. V საუკუნეს აკუთვნებს მ. გაბაშვილი [გაბაშვილი 2010: 42-43].

კიდი სიმაგრეს ნამოსახლარზე ძვ.წ. VI საუკუნის მეორე ნახევრის ფენაში დასტურდება, თუმცა არ გამოირიცხება მისი ძვ.წ. VII საუკუნეში დამზადება [მიქელაძე 1978: 61-62, სურ. 3; ლორთქიფანიძე 6. 2015: 196, სურ. 210]. ოქროს სამკუთხა საკიდები ცნობილია აგრეთვე ძვ.წ. VII-VI საუკუნების განხებიდან. ცხინვალის განძის საკიდის ორივე მხარეზე სვასტიკისებური სახეებია გამოყვანილი, ხოლო ჭუბურზინჯის განძის საყურის სამკუთხა საკიდი ერთმანეთთან მირჩილული ცვარას ორი ფენისაგან (შუალედური ფირფიტის გარეშე) შედგება [გაგოშიძე 1976: 19, 25, ტაბ. III29, IV17,29; Gagoshidze 1997:130, 132, Taf. 262]. აქვე უნდა აღინიშნოს, რომ ორელის სამაროვანზე (ძვ.წ. VII-VI სს.) აღმოჩენილი ოქროს საყურების სამკუთხა საკიდი ასევე ცვარას ორი ფენითაა გამოვყანილი [ლორთქიფანიძე 6. 2015: სურ. 209]. სიმაგრის საკიდის ახლოვებენ ნოსირის განძის რომბული ფორმის საკიდთან არა მარტო დამზადების ტექნიკით, არამედ საერთო სტილით, ზედაპირის შექმობით სვასტიკურ-მეანდრული სახეებით. ფიქრობენ, რომ თვით საკიდის ფორმა ხარის თავის კონტურს უნდა გადმოსცემდეს.

ოქროს ამგვარი სასაფეთქლები აღმოჩენილია ლორი-ბერდის სამაროვანზე (სომხეთი) კონტექსტში, რომელიც ძვ.წ. VII-VI თუ VIII-VII საუკუნებს განეკუთვნება [Деведжян 1974: 188, რიც. 14₁₋₃, 6, 7-9, 12; Arménie. Trésors de l'Arménie ancienne, 1996:273, cat. no. HG 7; Armenien. 5000 Jahre Kunst und Kultur, 1995: 96, Kat. no. 99]. აღმოსავლეთ საქართველოში ვერცხლის ასეთი საყურები აღმოჩენილია სამთავროს სამაროვანზე (ძვ.წ. VII-VI საუკუნები) [გაგოშიძე 1976: 27-28, ტაბ. V33-34; ლორთქიფანიძე 6. 2015:198, სურ. 211]; ოქროს სამკუთხა საკიდები დადასტურებულია აგრეთვე ცამის სამაროვანზე, რომელიც ძვ.წ. VIII-VII საუკუნებით თარიღდება [Papuashvili 2012: 77, fig. 82; პაპუაშვილი და სხვ. 2015: ტაბ. 1922; 8510].

სამკუთხა ფორმის საკიდები რომ წინარეანტიკური ხანის კოლხეთისთვის დამახასიათებელი მოვლენაა, ამას მოწმობს მათი დამზადება ისეთი მასალისგანაც კი, როგორიცაა კალა. ასე, კალის მცირე ზომის სამკუთხა საკიდები აღმოჩენილია ერგეტის სამაროვნის № 4 კოლექტიურ სამარხში (11 ცალი), რომელსაც ძვ.წ. VIII-VII სს-ებით ათარიღებენ [პაპუაშვილი 2003: 65; Georgien, Schätze aus dem Land des Goldenen Vlies, 2001:389]. ამ ხანაში სამკუთხა მოყვანილობის საკიდების პოპულარობაზე მიუთითებს ბრინჯაოს სამკუთხა დაფანჯრული (ოვალურნახვრეტებიანი), თავთან გახვრეტილი, დაკბილულ ბოლოებიანი საკიდების აღმოჩენა ნაურიალის სამარო-

ვანზე (სამარხი № 10), რომელიც ძვ.წ. VIII-VII სს-ით თარიღდება [დაგითაშვილი 2006: 18-19, სურ. 2, ფოტო 3]. ერთი სიტყვით, სამკუთხა ფორმის საკიდები წინარეანტიკურ ხანაში საკმაოდ გავრცელებული ჩანს და სხვადასხვა მასალისაგან (ოქრო, ვერცხლი, ბრინჯაო, კალა) მზადდება.

შებლსაკრავი – ტენიას ტიპის თავსამკაული – ინოვაციაა ძვ.წ. V-IV საუკუნების კოლხურ სამკაულში. ის შედგება 331 მილაკისაგან (№№ 07:1-04:1334, 1477, 1491, 1617, 1626, 1709), ცხრა ბიპირამიდული საკიდისაგან, რომელზეც ჩამოკიდებულია ექვსი ძეწკვი, დაბოლოვებული ბროწეულისებრი საკიდით, და ერთი ბროწეულიანი ძეწკვისაგან (№№ 07:1-04:1340, 1341, 1425, მუზ. № 1-2005/3, ტაბ. XLI). ტენიას ტიპის თავსამკაულის შემდეგი სახის რეკონსტრუქცია გახდა შესაბლებელი მისი შემადგენელი ელემენტების განლაგების საფუძველზე: მილაკების ასხმები ბოლოვდება ბიპირამიდული საკიდით, რომელზეც შებმულია ექვსი ძეწკვი, დაბოლოვებული ბროწეულის ფორმის საკიდით. განსაკუთრებული აღნიშვნის ღირსია ბიპირამიდული დეტალები, რომელთა ანალოგიები № 11 სამარხში არის დადასტურებული, როგორც ოქროს, ასევე ვერცხლის ნიმუშების სახით [ჭყონია 1981: 36, 106, სურ. 19, 26, 203; ლორთქიფანიძე და სხვ. 1972: 229], ოღონდ ახლად-აღმოჩენილი ნიმუშები სამწახნავა პირამიდებითაა შედგენილი. პირამიდის წახნაგები ცვარათი გამოყვანილი სამკუთხედებით არის შემკული, ხოლო გამჭოლი ნახვრეტის გარშემო დაკეჭნილი მავთულია შემოვლებული. ბიპირამიდაზე შებმულია ექვსი ძეწკვი, რომელიც ბოლოვდება ბროწეულის ფორმის საკიდით. საკიდის სიგრძე – 3,9 სმ, მილაკის სიგრძე – 1,1 სმ, ასხმის სიგრძე – 49,0 სმ, საერთო წონა – 115,02 გრ.

ტენიასა და ჭვირული დეტალის გარდა თავსამკაულში შედის ოქროს ოვა დასაკერებელი ფირფიტა და სამი მილაკი. ეს უკანასკენელები (№ 07:1-04:1333, მუზ. № 1-2005/2a-c, ტაბ. XLII₁₋₂) მდიდრულადაა შემკული ცვარათი, გვერდებასნილია; მიღებულია ფირფიტის მილაკად დაზვევით ისე, რომ ფიტფიტის კიდეები არ არის მჭიდროდ მისული ერთმანეთთან. კიდეებში კუთხებთან ნახვრეტებია. ეს კი იმზე უნდა მიუთითებდეს, რომ მილაკები დაკერებული იყო. კიდეებს გასდევს ორი დაკეჭნილი მავთულითა და მათ შორის სადა მავთულით გამოყვანილი ჩარჩო. ჩარჩოს შიგნით ზედაპირი დაფარულია ცვარათი შედგენილი სახეებით: ერთ მილაკზე სვასტიკებია (ტაბ. XLII₁), ორზე – მეანდრი თუ გვერდებგამოზიდული ოთხკუთხედები (ტაბ. XLII₂); მათ შორის ცვარას

რომბები და ყვავილისებური სახეებია. სვასტიკებიანი მიღაკის სიგრძე 3,45 სმ-ია, დმ – 1,10 სმ, წონა – 6,024 გრ.; ერთი მეანდრიანი მიღაკის სიგრძე 3,44 სმ-ია, დმ – 1,11 სმ, წონა – 6,302 გრ.; მეორე მეანდრიანი მიღაკის სიგრძე – 3,44 სმ-ია, დმ – 1,10 სმ, წონა – 5,946 გრ.

დასაკერებელ ფირფიტებს სტილიზებული გრიფონის (?) სახე აქვთ (№№ 07:1-04:1337-1339, მუზ. № 1-2005/5, ტაბ. XLII₅). ორი გრიფონი მარცხნივაა მიმართული, ექვსი – მარჯვნივ. ნახვრეტების რაოდენობა სხვადასხვაა: შვიდ ფირფიტას სამ-სამი ნახვრეტი აქვს, ერთს – ოთხი (ფირფიტების სიმაღლე – 2,1 სმ-ია, სიგანე – 2,6 სმ, საერთო წონა – 11,34 გრ.).

ოქროს დეტალებთან ერთად თავსამკაულში შედიოდა ფირფიტისფერი გაუმჭვირვალე მინის მძივები (№ 07:1-04:1336). მძივები საშუალო ზომისაა, მრგვალი (დმ – 1 სმ; ტაბ. LIII₆; LV₆).

გარდა აღნიშნულისა, თავის არეში აღმოჩნდა კიდევ რამდენიმე ოქროს სამკაული. ესენია: 1) 21 კილიტი, რომლებზეც ვარდულაა ამოტვიფრული, ხოლო ვარდულის გარშემო წრე და ენების რიგია (№ 07:1-04:1342, 1426, მუზ. № 1-2005/6, დმ – 0,8 სმ; საერთო წონა – 2,40 გრ.; ტაბ. XLII₃). კილიტებს ორ-ორი ნახვრეტი აქვთ ქსოვილზე დასაკერებლად; 2) 12 ღიღაკი (№№ 07:1-04:1343, 1346, 1378, მუზ. № 1-2005/7, დმ – 0,6 სმ; საერთო წონა – 1,94 გრ., ტაბ. XLII₄), დისკოსებური მოყვანილობის, ამობურცულ ზედაპირიანი; ცენტრში ცვარა ზის, ხოლო კიდევზე გასდევს დაკეჭნილი მავთული. უკანა მსარეზე ცენტრში მირჩილულია ყუნწი. უნდა ვიფიქროთ, რომ ისინიც თავსამკაულს ამკობდნენ.

მთავარი მიცვალებულის ყელის არეში სხვადასხვა სახის ოქროს მძივები, მიღაკები და საკიდები აღმოჩნდა. მძივები სხვადასხვაგარია: სადა და სფერული, დაღარული, შეწყვილებული. გვხვდება აგრეთვე შემკრები მძივები – ორმაგი და სამმაგი. მიღაკებს შორის დადასტურდა მოკლე და უფრო გრძელი ნიმუშები. როგორც წესი, ყველა დაღარულია. საკიდებიც სხვადასხვა ფორმისაა: ფოთლისებური; შედგენილი სამი შემკრები მძივისა და მათ შორის ფილიგრანული სპირალისებრი ელემენტისა და ოთხუთხედებისაგან; მესამე სახის საკიდები კიდევ უფრო რთულია: შედგება ორი ტიპის დისკოსაგან, ჩიტის ფიგურებისა და შემკრები მძივებისაგან, რომლებიც ერთმანეთზე გადაბმით ოთხ რიგად არის განლაგებული.

ზემოთ ჩამოთვლილი საკიდებისა და მძივების (ან მიღაკების) ურთიერთმონაცვლებით შედგენილი სამი ყელსაბამი გამოიკვეთა. ერთი მათგანი შედგება 84 მიღაკისა და 43 სტილიზებული

ფოთლისებური საკიდისაგან (№№ 07:1-04:1356-1358, 1361, 1460, 1710, მუზ. № 1-2005/11, ტაბ. XLII₆). მიღაკები სიგანეზეა დაღარული (ტაბ. XLII₇); საკიდები ბრტყელია (არაა მოცულობითი), შემკულია ცვარათი გამოყვანილი სამკუთხედით, დაბოლოებულია მძივისებური შემსხვილებით, ხოლო კიდევზე დაკეჭნილი მავთული გასდევს, რომელიც ვოლუტისებურ სახეს იღებს ზედა ნაწილში (ტაბ. XLII₈). ორი საკიდი შედარებით დიდი ზომისაა: 1,6 სმ-ია მათი სიგრძე, დანარჩენის სიგრძე უფრო მცირეა – 1,1-1,2 სმ. დიდი ზომის საკიდები, ალბათ, ცენტრალურ საკიდებად იგულისხმებოდა. მიღაკების სიგრძე 0,8 სმ-ია, დმ – 0,2 სმ, საერთო წონა (ძაფიანად) – 25,949 გრ.; თანამედროვე ასხმის სიგრძე – 68 სმ.

მეორე ყელსაბამი (№№ 07:1-04:1349-1355, 1374-1377, მუზ. № 1-2005/10, ტაბ. XLIII₁) შედგება ურთიერთმონაცვლე საკიდებისა (21 ცალი) და მძივებისაგან (36 ორმაგი მძივი და 4 გამყოფი მძივი). საკიდები (ტაბ. XLIII₂) ოთხრიგიანია: ორმაგ მძივზე მირჩილულია ჩიტი, რომელიც რგოლისებური მარყუებითაა გადაბმული ორ დისკოსებურ საკიდზე. ეს უკანასკნელები ერთმანეთს ასევე რგოლისებრი მარყუებით ებმის. აქვე უნდა აღინიშნოს, რომ არც ამ ყელსაბამის საკიდია მოცულობითი – ჩიტის ტანი ფირფიტისაგან არის გამოჭრილი; ფრთები და კუდი დაკეჭნილი მავთულითაა გამოყვანილი; თავი კი სფერულია, დაფარულია ცვარათი; თვალები მაგთულშემოვლებული ცვარათია გამოყვანილი. ჩიტის თავზე მირჩილულია რგოლი, რომელზეც ყუნწით შებმულია ორი დისკო. დისკოები ერთმანეთზე რგოლებითაა გადაბმული. ზედა დისკო ორმაგია (ბრტყელ დისკოზე დარჩილულია ამობურცულზედაპირიანი დისკო), ქვედა კი – ერთმაგი და ბრტყელი. საკიდებს შორის ჩართული ორმაგი მძივები სადაა, ერთმანეთზე მირჩილული ორი ნახვარისფეროსაგან შედგება (ტაბ. XLIII₃). საკიდის სიგრძე 3,7 სმ-ია, მძივის დმ – 0,3 სმ, დისკოს დმ – 0,7 სმ. თანამედროვე ასხმის სიგრძე – 25 სმ, წონა – 43,36 გრ. ასხმაში არ არის ჩართული 3 ორმაგი მძივი, 3 საკიდი, 2 დისკო, 2 ორმაგი მძივი, 2 მძივი.

მესამე ყელსაბამი (№№ 07:1-04:1348, 1371-1373, მუზ. № 1-2005/9, ტაბ. XLIII₄) ერთი შეხედვით მრავალრიგიანის შთაბეჭდილებას სტოვებს, თუმც რეალურად მზღვებით ორრიგიანია. ერთ რიგს ქმნის ერთმანეთზე ვერტიკალურად მირჩილული ხუთი ელემენტი: შეწყვილებული მძივები (3), რომელთა შორის ფილიგრანით გამოყვანილი ორმაგი ვოლუტებია მოთავსებული (2). ეს რიგი რგოლებითაა გადაბმული

ოთხკუთხედებზე (ტაბ. XLIII₅). ასე იქმნება ორი რიგი. ასემის საერთო სიგრძე 25 სმ-ია, წონა – 43,36 გრ. აგებულების გარდა, ეს ყელსაბამი ფურადღებას იქცევს იმითაც, რომ სხვადასხვა ფერის ოქრო არის გამოყენებული ცალკეული ელემენტების დასამზადებლად, რაც მას ფერადოვნებას ანიჭებს. აღსანიშნავია, რომ ჩვენს ყელსაბამს ერთადერთი ანალოგია ექვენება ჩრდილოეთ კავკასიაში ულიაპის სამაროვნის № 5 ყორდანში, რომელიც ძვ.წ. IV საუკუნით თარიღდება. ოდონდ ულიაპის საკიდები ნაკლებად რთულია. კერძოდ, ისინი შედგება ორი შეწყვილებული მძივისგან, რომელთა შორის ფილიგრანით გამოყვანილი ორი თავჩახვეული ვოლუტისებრი სახეა ჩასმული, ხოლო ქვედა მძივებზე რგოლებზე ჩამოკიდებულია რკოსებრი საკიდები [Лесков и др. 1987: 91-92, кат. № 47, 3]. მრავალრიგიანი საკიდები ეპოქის სიახლეა. გვხვდება ისინი № 22 სამარხში, დაბლაგომის მდიდრულ სამარხში, ვანის ერთ-ერთი ბრინჯაოს ფიგურის სამკაულში [დაწვრ. იხ. კაჭარავა, ხარაბაძე 2018: 23]. აღსანიშნავია, რომ ვანის სამარხებში ოქროს ნიმუშების გარდა, ასეთი ვერცხლისგან დამზადებული მრავალრიგიანი საკიდებიც კი გვხვდება. მხედველობაშია ყელსაბამის საკიდები № 13 სამარხიდან, რომელიც ძვ.წ. III საუკუნით თარიღდება და რომელიც ძველადვე იყო დაზიანებული [კაჭარავა და სხვ., 1979: 27, 78, კატ. № 481, სურ. 112]. სხვათა შორის ეს ერთადერთი ვერცხლის ყელსაბამია, აღმოჩენილი ვანში.

ამრიგად, ყელსაბამები, როგორც წესი, ოქროს საკიდებისა და მძივების ან მილაკებისაგან შედგება. გამონაკლისია ორი ყელსაბამი. ერთი მათგანი მხოლოდ ოქროს მძივებისაგან შედგა (№№ 07:1-04:1362, 1411, 1434, 1503, 1640, 1671, 1690, 1711, 1773, 1982, მუზ. № 1-2005/14, საერთო წონა – 4,61 გრ., ტაბ. XLIII₇). მძივები (47 ც.) სფერულია (ბიკონუსურს მიახლოებული), წაგრძელებული, დაღარულზედაპირიანი, მცირე ზომის (დმ – 0,5 სმ), დამზადებული ორი ნახევარსფეროსებრი ნაწილის მირჩილვით (ტაბ. XLIII₈). ამ ყელსაბამის კუთვნილი ერთი მძივი დაჭყლეტილია. სფეროსებური (ბიკონუსურს მიახლოებული) დაღარული მძივები ვანში ხშირად დასტურდება. ისინი გვხვდება როგორც საკიდებთან მონაცემებით შედგენილ, ასევე ცენტრალურსაკიდიან ყელსაბამებში; მათგან დამოუკიდებელი ყელსაბამებიც არის შედგენილი (მაგალითად, № 11 სამარხის მეორე მიცვალებულთან, აგრეთვე № 6 სამარხში) [დაწვრ. იხ. ჭყონია 1981: 32-38].

ოქროს ელემენტებისაგან შედგენილის გარდა, კიდევ ერთი სახის ყელსაბამი აღმოჩნდა მთავარი

მიცვალებულის ყელის არეში. ის შედგენილია ლურჯი მინის თვალადი მძივებისა (ტაბ. LIII₁₅; LV12-14) და საკიდების მონაცემებით (ტაბ. XLIII₉). საკიდი წარმოადგენს ოქროს მავთულ-ხლართში ჩასმულ მცირე ზომის თვალად მძივს (№ 07:1-04:1359, 1410, 1523, მუზ. № 1-2005/12). საკიდები თავისებური აგებულებისაა: თვალად მძივს ოქროს მავთული აქვს შემოხვეული, მაგრამ არა ბადის სახით, არამედ არხში რამდენჯერმე (ოთხჯერ) გავლით და მარყევისებური ფუნქცის შექმნით. აღმოჩენილია 22 საკიდი (სიმაღლე – 1 სმ, სიგანე – 0,7 სმ, საერთო წონა – 8,37 გრ.). აქედან 6 შემთხვევაში მხოლოდ მავთულხლართია ჩვენამდე მოღწეული, 16 საკიდში კი თვალადი მძივი ჯერ კიდევ ზის, თუმც ზოგი მძივი დაზიანებულია. აგებულებით ეს საკიდები ემსგავსება ეწ. ბურთულა-საკიდებს, რომელიც კარგადა ცნობილი ჩრდილო-აღმოსავლეთ შავიზღვისპირეთის ძვ.წ. IV საუკუნის მიწურულითა და III საუკუნით დათარიღებული ძეგლებიდან (ზელენსკის ყორდანის ჩაშვებული სამარხი, აკ-ბურუნის კონცხის სამარხი, სტანიცა ტამანსკაიას, კურჯიაშისისა და სტანიცა მარიევსკაიას ყორდანები) [Максимова 1962: 226-230]. ფურადღებას იქცევს ის გარემოება, რომ, როგორც წესი, ბურთულა-საკიდები აღმოჩენილია ყელის არეში ან მკერდზე ამულეტებთან ერთად, თანაც ბურთულების ბადე კვანძებითაა წარმოდგენილი. კვანძები კი, როგორც ცნობილია, მაგიური ძალის მქონედ არის მიჩნეული. ასეთი გარემოებების გამოა სწორედ, რომ ბურთულა-საკიდებს მაგიურ დანიშნულებას მიაწერენ [Максимова 1962: 229]. შესაძლოა, რომ იგივე ითქვას ვანის ახლადაღმოჩენილი საკიდების მიმართაც [დაწვრ. იხ. კაჭარავა და სხვ. 2013: 152-153, ტაბ. XIII₁]. ამავე სამუზეუმო ნომრით გატარებულია ასეთივე აგებულების თვალადი მძივი (№ 07:1-04:1523, მუზ. № 1-2005/12, ტაბ. XLIV₁), რომელიც ზომითაც (სიმაღლე – 1 სმ, სიგანე – 1,5 სმ) და ორნამენტითაც (ორმაგი თვალებითაა შემკული) განსხვავებულია. რაც მთავარია, ის აღმოჩენილია არა ყელის არეში, არამედ რამდენიმე სხვა საკიდთან ერთად მთავარი მიცვალებულის ტანზე ვერცხლის ერთ-ერთ ფიალაზე. ასე, რომ ვერ ჩაითვლება ამ ყელსაბამის კუთვნილად.

ყელის არეში აღმოჩენილ ოქროს სამკაულებს შორის ფურადღებას იქცევს მცირე ზომის კონუსური მოყვანილობის გამჭოლნახვრეტიანი (№ 07:1-04:1370, მუზ. № 1-2005/34ბ; სიმაღლე – 0,7 სმ, დმ – 0,6 სმ, წონა – 0,39 გრ., ტაბ. XLIV₂) ნიმუში. მას ბრტყელი ფუმე აქვს, რომელსაც გარს უვლის დაკეჭნილი მავთული;

კონუსის თავს გარს უვლის სადა მავთული. ასეთ ნივთებს ა. ჭყონია მძივებად მიიჩნევს [ჭყონია 1981: 40, კატ. №№ 42-46].

თავის არეში ოქროს რამდენიმე საკიდი აღმოჩნდა. მათ შორისაა საკიდი, რომლის ფუნდი ცილინდრზე მირჩილულ ლენტისებურ რგოლს წარმოადგენს, საკუთრივ საკიდი კი – თვალბუდეს, რომლის ორივე კიდე ღიაა (№ 07:1-04:1474, მუზ. № 1-2005/42, სიმაღლე – 1,3 სმ, დმ – 0,5 სმ, წონა – 0,59 გრ.). ის მარცხნა სასაფეთქლესთან ახლოს აღმოჩნდა (ტაბ. XXIX, № 87; XLIV₃).

აღსანიშნავია, რომ ამ საკიდის ანალოგიური ნიმუში (ტაბ. XLIV₄) აღმოჩნდა ვერცხლის ფიალებზე დადასტურებული საკიდების ჯგუფშიც (მუზ. № 1-2005/25, № 07:1-04:1886, სიმაღლე – 1,2 სმ, დმ – 0,5 სმ, წონა – 0,56 გრ., ტაბ. XXXIII, № 7). ამგვარი საკიდები ნაწილი უნდა იყოს ისეთი მძივ-საკიდებისა, რომელთა მსგავსი აღმოჩნდილია შავსაყდარა II სამაროვნის № 6 სამარხში (ძვ.წ. IV-III საუკუნეების მიჯნა) [მარგიშვილი 1992: 14, ტაბ. VII₇]. ასეთი მძივ-საკიდები გვხვდება სვეტიცხოვლის უბანზე გათხრილ გვიანდელ სამარხში [აფაქიძე და სხვ., 1989: 44, სურ. 221-224].

აქვე აღმოჩნდა საკიდი ვიწრო რგოლისებური ფუნდითა და ცილინდრული ბუდით, რომელშიც შერჩენილია გაურკვეველი მასა (თვალი?) (№ 07:1-04:1367, მუზ. № 1-2005/31, სიმაღლე (ფუნდიანად) – 1,4 სმ, ბუდის დმ – 0,8 სმ, წონა – 1,64 გრ., ტაბ. XLIV₅).

დისკოსებური მოყვანილობის საკიდი (№ 07:1-04:1365, მუზ. № 1-2005/29, სიმაღლე – 1,3 სმ, დმ – 0,8 სმ, წონა – 1,3 გრ.), რომელიც ფუნდზეა ჩამოკიდებული ჯერჯერობით ერთადერთია ვანში აღმოჩნდა საკიდთა შორის (ტაბ. XLIV₆).

ყელის არეში დადასტურდა კიდევ რამდენიმე საკიდი. ერთი მათგანი (№ 07:1-04:1366, მუზ. № 1-2005/30, სიმაღლე – 1,2 სმ, ტაბ. XXIX, № 83) ცილინდრული მოყვანილობისაა, ფუნდიანი, დაჭილებული; ერთი ბოლო დახურული აქს, მეორე – არა (ტაბ. XLIV₇). ფუნდი ცენტრში არ მდებარებს. უნდა ვიჟიქროთ, რომ საავგაროზეს ნაწილთან გვაქს საქმე, თანაც იმ ტიპის საავგაროზესთან, რომელიც ერთმანეთს კარგად მორგებული, ორი ცილინდრისაგან შედგება, ამ უკანასკნელებს ერთი ბოლო დახურული უნდა ჰქონოდათ და ფუნდით იქნებოდნენ ჩამოკიდებული. ასეთია, მაგალითად, ვერცხლის საავგაროზე რიყიანების ველის ერთ-ერთი სამარხიდან (№ 14), რომელიც ახ.წ. I საუკუნის შუახანებს მიეკუთვნება [მირიანაშვილი 1983: 65, სურ. 83].

მეორე საკიდის (№ 07:1-04:1368, მუზ. № 1-2005/32, ბუდის დმ – 2 სმ, წონა – 1,43 გრ., ტაბ. XLIV₈) ბუდეში ჩასმულია ცხოველის კბილი (?). ბუდე ორნამენტირებულია მცენარეული სახეებით. ასეთი სახის ავგაროზები ჩვენთვის საინტერესო პერიოდის ძეგლებზე არა ჩანს საქართველოში, დიდი იშვიათობაა უფრო მოგვიანო ხანის მეგლებზეც: კლდეეთის სამაროვანზე აღმოჩნდილია ვერცხლის ბუდეში ჩასმული ზვიგენის კბილი (ახ.წ. II საუკუნე), ხოლო არმაზისხევის მე-6 სამარხში (ახ.წ. II საუკუნის მიწურული) – მხოლოდ ზვიგენის კბილი [ლომთათიძე 1957: 77]. ბრიტანეთის მუზეუმში დაცულია ორი ოქროს საკიდი ზიუზიდან. ერთ მათგანზე კბილის ფორმის ბაზალტის საკიდია (ძვ.წ. V-II სს.), მეორეზე კი – ცხოველის კბილი (ძვ.წ. IV-III სს.) [Marshall 1969: 261, 268, NN 2278, 2304, pl. 47].

მესამე და მეოთხე საკიდები წყვილია, ფუნდიანი (№ 07:1-04:1369, მუზ. № 1-2005/33, სიმაღლე – 1,2 სმ). ერთი ორივე მხრიდან ღიაა (ტაბ. XLIV₉), მეორე კი ერთი მხრიდან დახურულია (ტაბ. XLIV₁₀).

ოქროს კოჭისებური მოყვანილობის მილაკები (№ 07:1-04:1363-1364, მუზ. № 1-2005/15) აღმოჩნდა ყელის არეში (2 ც.) და იხვის გამოსახულებიანი ოქროს ფირფატების მარცხნა რიგსა და ვერცხლის ფიალების ჯგუფს შორის (2 ც.) – ტაბ. XXIX, № 70. მილაკებს კიდეებზე მავთული გასდევს (სიგრძე – 0,6 სმ, დმ – 0,4 სმ, წონა – 1,98 გრ., ტაბ. XLIV₁₅). ასეთი მილაკები აქამდე არ დადასტურებულა ვანის სამკაულებს შორის.

აღსანიშნავია ორი თვალადი მძივი (დმ – 0,4 სმ), ლურჯი მინისა, რომელთა არხში იჯდა ოქროს მილაკი (№ 07:1-04:1715, მუზ. № 1-2005/45, ტაბ. XLIV₁₆). მილაკები დაღარულია. ამჟამად ერთი მილაკი ამოვარდნილია (მილაკების სიგრძე – 0,8 სმ, მძივების დმ – 0,4 სმ, საერთო წონა – 0,58 გრ.).

როგორც ზემოთ აღინიშნა, მთავარი მიცვალებულის მარჯვენა და მარცხენა მაჯის არეში გამოვლინდა სამკაულების წყება. მას ორი წყვილი ოქროს სამავგარი აღმოჩნდა. მათგან ერთი წყვილი სწორზურგიანია, თავგაბსნილი (ტაბ. XLV₁). თავები დიდი ხნის გამოყენების განასაზღვრებელი არის, გაცვეთილია – თავის დროზე თითქოს ჯიხვის თავებით ბოლოვდებოდა (№№ 07:1-04:1383, 1422, მუზ. № 1-2005:16; დმ – 5,1 სმ; 5,8 სმ, წონა – 14,89 გრ. და 15, 147 გრ., ტაბ. XXII-XXIV; XXXIII, № 5). ამგვარი სამავგარები ვანის ძვ.წ. V საუკუნის შუახანების №

11 სამარხშიცაა აღმოჩენილი [ჭყონია 1981: 47, 109, კატ. № 53, სურ. 26].

სამაჯურების მეორე წევილი ასევე თავგახსნილია, ოღონდ ზურგშედრეკილი; დამზადებულია ექვსკუთხაგანივევეთიანი ღეროსაგან (ტაბ. XLV₂). ბოლოები შემკულია ურთიერთმონაცვლებურცობებით და ჩაღრმავებებით, რომლებიც ბოლოვდება ამოკვეთილი ტეხილი ხაზების ორი რიგით. ამ უკანასკნელთა თავზე წერტილია ამოკვეთილი. ბურცობები შემკულია განივი ღარებით, ჩაღრმავებები კი დაღარულია (№№ 07:1-04:1393-1394, მუზ. № 1-2005/18; 1) ღმ – 6,6×5,4 სმ, წონა – 83,92 გრ.; 2) ღმ – 6,6×5,5 სმ, წონა – 83,55 გრ., ტაბ. XXII-XXIV, XXXIII, №№ 3, 31). სამაჯურების ეს წევილი ანალოგებს პოულობს ვანშივე, კერძოდ, №№ 9 და 16 სამარხებში [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1972: 208, სურ. 170a; კაჭარავა და სხვ. 1986: 28, ტაბ. 115], თუმცა ამ ორივე შემთხვევაში სამაჯურები ვერცხლისგანაა დამზადებული. ვანს გარდა ასეთი სამაჯურები აღმოჩენილია სხვა ძეგლებზეც – შრომისუბანში [გაგოშიძე 1981: ტაბ. 23], ბაღლანში [Kvirkvelia 1995: 75-77, სურ. 1, 4] და საირხეში [ნადირაძე 1990: 26, ტაბ. XXXV₃]. ითხვისში ზურგშედრეკილი სამაჯურები გვხვდება როგორც ვერცხლის, ასევე ბრინჯაოსა და რკინის [გაგოშიძე და სხვ. 2006: 40, 44, 48-49, 51, 53]. ზურგშედრეკილი სამაჯურები ვანის ნაქალაქარის სამარხებში ძვწ. IV საუკუნის პირველ ნახევარში ჩნდება. ძვწ. V საუკუნის შუახანების სამარხში მგვარი სამაჯურები არ არის აღმოჩენილი [ჭყონია 1981: 49].

ყურადღებას იქცევს ის გარემოება, რომ მთავარი მიცვალებულის მაჯების არეში და არხში აღმოჩენდა ოქროს მილაკები – 9 ცალი, მდიდრულად შემკული ცვარათი (№№ 07:1-04:1385, 1395, 1429, მუზ. № 1-2005:17, ტაბ. XXII-XXIV, XXXIII, №№ 6, 32; ერთი ცალი – არხში აღმოჩენდა). მილაკების სიგრძე 1,5-1,6 სმ-ია, ღმ – 0,5-0,6 სმ, მათი საერთო წონა კი – 1,35 გრ. მილაკები ცვარათი გამოყვანილი სამკუთხედების რიგებით არის ორნამენტირებული (ტაბ. XLV₃). როგორც ჩანს, ისინი იქვე აღმოჩენილ მინისებური პასტის და მინის მმივებთან ერთად სამაჯურებს შეადგენდნენ (№№ 07:1-04:1386-1392 და 1396-1403). ესენია: თვალადი, მოზაიკური მმივები, გიშრის, სარდიონის, სხვადასხვა ფერის მინისა და მინისებური პასტის მმივები. აღსანიშნავია, რომ სამაჯურების სპეციფიკური სახეობა, შედგენილი ოქროს და სარდიონის მმივებისაგან, ჯერ კიდევ ვანის № 11 სამარხში არის დადასტურებული. მათი ამგვარი ფუნქცია განისაზღვრა სამარხში აღმოჩენის პირობების სა-

ფუნქციების [ჭყონია 1981: 49]. ვანშივე, № 16 სამარხში სამაჯურებთან და ბეჭდებთან ერთად ერთ გროვაში აღმოჩნდა მოზაიკური მმივები [კაჭარავა, მუზანაძე 1986: 20, შენ. 100]. აღსანიშნავია, რომ ფიჭვნარის კოლხურ სამაროვანზე ოთხ სამარხში დადასტურდა მმივები მაჯის არეში. ამ შემთხვევაშიც მათი სამაჯურებად გამოყენება არის ნავარაუდევი [კახიძე და სხვ. 2004: 30, 154]. ოქროს ამგვარი მილაკები, ასეთივე ზომისა და ასევე შემკული ცვარათი, ოღონდ განსხვავებული ორნამენტული სახეებით (რომბები, ხაზები) ცნობილია საირხიდან, მაგრამ ისინი საყურებთან ახლოს აღმოჩენდა და სამაჯურების ნაწილებად ვერ მივიჩნევთ [ნადირაძე 1990: 38-39].

ოქროს სამაჯურებთან ერთად მარცხენა მაჯის არეში აღმოჩენდა რკინის ორი სამაჯურიც (№№ 07:1-04:1384, 1882, ტაბ. XXII-XXIV, XXXIII, №№ 2, 4). მათი ფორმისა და ღეროს განივევეთის განსაზღვრა ძნელდება ძლიერი კოროზის გამო (ღეროს ღმ – 0,6 სმ). ერთ მათგანზე მიუსავებულია ღურჯი მინის მმივი. რკინის სამაჯური (№ 07:1-04:2049) აღმოჩენდა მარჯვენა მაჯის არესთანაც. ესეც ძლიერ კოროზირებულია და ფრაგმენტირებული (ღეროს ღმ – 0,6 სმ). ერთ ფრაგმენტზე მინისებური პასტის მმივია მიუსაგული (?) – მცირე ზომის, მოზაიკური. სხვა ფრაგმენტებს კი ეტყობათ მმივების ნაკვალევი. აქ უნდა აღინიშნოს ის ფაქტი, რომ მთავარი მიცვალებულის არიდან აღებული მიწის რეცხვისას კიდევ ერთი რკინის სამაჯურის ფრაგმენტები გამოვლინდა, ოთხკუთხაგანივევეთიანი ღეროსი (№ 07:1-04:624; ღეროს ღმ – 0,6 სმ). შესაძლოა სამაჯურის ფრაგმენტებია № 07:1-04:1918, ასევე მიწის რეცხვისას აღმოჩენილი. ის ფაქტი, რომ ოქროს სამკაულებით ასე უხვად შემკულ პიროვნებას რკინის სამაჯურებიც აქვს ჩატანებული, არ არის მოულოდნელი. ვანის სამარხებში სხვადასხვა ლითონისაგან (მათ შორის რკინისგან) დამზადებული სამაჯურებისა და ბეჭდების ჩატანების სხვა შემთხვევებიც არის ცნობილი [კაჭარავა, მუზანაძე 1986: 19-20]. ასეა ითხვისშიც, საღაც № 2 სამარხში ვერცხლისა და რკინის სამაჯურები აღმოჩენდა [გაგოშიძე 1964: 20].

რკინის სამაჯურებს შორის გამოიყოფა სადარკალიანი და ორნამენტირებულრკალიანი ნიმუშები. ამ უკანასკნელებში გამოიკვეთა ორი ტიპი: ერთისთვის დამახასიათებელია დაბურთული ზურგი, მეორე კი მმივებით ინკრუსტირებული უნდა იყოს (და არა უძრალოდ მიუსაგული). ასე რომ სამი სახის რკინის სამაჯურები გვხვდება ამ სამარხში. რკინის ბურცობებიანი (იგივე დაბურთულზურგიანი) სამაჯურები კოლხეთის სხვა ბეგლებზეც არის აღმოჩენილი, მაგ., ითხვისის

№№ 1, 2, 7, 8 და 9 სამარხებში (ძვ.წ. IV ს. პირველი ნახევარი-შუახანები) [გაგოშიძე და სხვ. 2006: 37, 41, 51-54; გაგოშიძე და სხვ. 2010: 52-53], მოდინახეს ელინისტური ხანის სამაროვანზე [ნადირაძე 1975: 30, 37-38]. რკინის დაბურთულზურგიანი სამაჯურები მოპოვებულია აღმოსავლეთ საქართველოს ძეგლებზეც, კერძოდ, პაპიგორის [მარგიშვილი, ნარიმანიშვილი 2004: 25-26] და გომარეთის [დავლიანიძე 1983: 143, ტაბ. XVII22] სამაროვნებზე. პაპიგორის სამაროვანი ძვ.წ. IV-III ს-ის პირველი ნახევრით თარიღდება [მარგიშვილი, ნარიმანიშვილი 2004: 131], გომარეთის სამაროვანი – ძვ.წ. IV-III ს-ისთ [დავლიანიძე 1983: 170]. გვხვდება ისინი კუშჩის № 3 [გაგოშიძე 1962: 49] და კიკეთის № 4 [დავლიანიძე 1983: 68-69] სამარხებშიც. ასეთი სამაჯურები ბოგიისხევის ძვ.წ. V ს-ის სამაროვანზეც დადასტურდა [თუშიშვილი 1970: 129, სურ. II4]. ნანა გოგიბერიძე მძივებით ინკრუსტირებულ რკინის სამაჯურებს ძვ.წ. IV საუკუნის შუახანებს-მეორე ნახევარს აკუთხნებს [გოგიბერიძე 1984: 137-143; გოგიბერიძე 2003: 67]. ითხვისის სამაროვანზე № 2 სამარხში მთავარი მიცვალებულის კუთვნილი რკინის სამაჯურებიდან ერთი ლურჯი მინის მძივითა ინკრუსტირებული; კუშჩის № 3 სამარხშიც დადასტურდა მძივებით ინკრუსტირებული რკინის სამაჯურები [გაგოშიძე და სხვ. 2006: 41]. რკინის რგოლის დაუანგული ფრაგმენტი ზედ მიკრული მძივებით (№ 07:1-04:1855) აღმოჩნდა ჩვენი განხილვის სამარხში მთავარი მიცვალებულის არეზე, ერთ-ერთი ფიალის ამოღების დროს.

მარჯვენა მაჯის არეში აღმოჩნდა ოქროს ორი ბეჭედი (ტაბ. XXII-XXIII, №№ 20-21). ორივე მთლიანადსხმულია. მათი ზომები განსხვავებულია. დიდი ბეჭედის (№ 07:1-04:1406, მუზ. № 1-2005:36; რკალის დმ – 24,31 მმ, ფარაკის დმ – 18,16×12,63 მმ, წონა – 4,986 გრ.; ტაბ. XXII-XXIII, №№ 21; XLVI1) ფარაკზე (1,3×1,8 სმ) გამოსახულია შეიარაღება – ფარი არწივის ემბლემით, მუზარადი და კნემიდები. ოქროს ეს ბეჭედი ადგილობრივ ნახელავადაა მიჩნეული და ძვ.წ. IV საუკუნით თარიღდება [ჯავახიშვილი 2011:128, სურ. 11].

ოქროს პატარა ბეჭედზე მტრედია გამოსახული (№ 07:1-04:1407, მუზ. № 1-2005:37, რკალის დმ – 15,61 მმ, ფარაკის დმ – 11,82×8,25 მმ., წონა – 1,405 გრ., ტაბ. XXII-XXIII, № 20; XLVI2). ამ ბეჭედის ფარაკი ოვალურია, მომრგვალებულბოლოებიანი. ფორმის მიხედვით ბეჭედი ჯ. ბორდმანის კლასიფიკაციის VII ტიპს მიეკუთვნა, რომელიც ძვ.წ. IV საუკუნით თარიღდება [ჯავახიშვილი 2011: 125-126, სურ. 6].

ოქროს ბეჭედებს გარდა მთავარ მიცვალებულს ვერცხლის ექვსი საბეჭდავი-ბეჭედი ჰქონდა ჩატანებული (№№ 07:1-04:1577-1579, 1655-1656, მუზ. №№ 24-2006:19-24; ტაბ. XXII-XXIV, №№ XXII-XXIII; XXXIII, №№ 64-65). ვერცხლის ერთი საბეჭდავი-ბეჭედის (№ 07:1-04: 1577, მუზ. № 24-2006:19, ტაბ. XLVI3) ფარაკი ოვალურია (დმ – 1,9×2,0 სმ, წონა – 1,70 გრ.), მომრგვალებულბოლოებიანი, რკალი – მრგვალგანიველიანი. ფარაკზე წყლის ფრინველია (ინვა?), გამოსახული, რომლის წინ ჯვარია ამოკაწრული. ქ. ჯავახიშვილის მოსაზრებით, ბეჭედის ფორმა ჯ. ბორდმანისეული კლასიფიკაციის VII ჯგუფს მიეკუთვნება და ძვ.წ. IV საუკუნის შუაწლებზე გვიანდელი არ უნდა იყოს [ჯავახიშვილი 2011:124, სურ. 4].

ვერცხლის მეორე საბეჭდავი-ბეჭედის (№ 07:1-04:1579, მუზ. № 24-2006:22, ტაბ. XLVI4) ბოლოებმომრგვალებულ ფარაკზე ყანჩაა გამოსახული; ფარაკის კიდეს გარს უვლის ზეთისხილის ფოთლების ჩარჩო. რკალი მრგვალგანიველიანია, გატეხილი და ნაკლული. ფარაკის დმ – 1,2×1,5 სმ, წონა – 1,60 გრ. ბეჭედის გამოსახულებას აკავშირებენ აღმოსავლურ ბერძნული წრის ნიმუშთან, რომელიც ძვ.წ. IV ს-ის პირველ ნახევარს მიეკუთვნება; ფორმით კი ბეჭედს ჯ. ბორდმანის კლასიფიკაციის VII ტიპს აკუთხნებენ, რომელიც ძვ.წ. IV საუკუნით თარიღდება [ჯავახიშვილი 2011: 125, სურ. 5].

ვერცხლის მესამე საბეჭდავი-ბეჭედის (№ 07:1-04:646, მუზ. № 24-2006:20, წონა – 2,64 გრ., ტაბ. XLVI5) ფარაკი ასევე ოვალურია (დმ – 2,2×2,1 სმ) და მრგვალგანიველიანი რკალი აქვს. ფარაკზე ლომის გამოსახულებაა დატანილი. გამოსახულება დაზიანებულია, ბეჭედის რკალი გატეხილია. ბეჭედის ფორმა შეესაბამება ჯ. ბორდმანისეული კლასიფიკაციის IX ტიპს, რომელიც ძვ.წ. IV საუკუნის შეა ან გვიანი წლებით თარიღდება. გამოსახულების უახლოები ანალოგია კი ძვ.წ. IV ს-ის შეა წლებით თარიღდება [ჯავახიშვილი 2011: 126, სურ. 7].

ვერცხლის მეოთხე საბეჭდავი-ბეჭედის ფარაკიც ოვალურია, ბოლოებმომრგვალებული (ფარაკის დმ – 1,9×1,4 სმ; წონა – 1,5 გრ.); ფარაკზე, რომელიც დაზიანებულია, ხარის გამოსახულებაა (№ 07:1-04:1578, მუზ. № 24-2006:23, ტაბ. XLVI6). ბეჭედი მიეკუთვნება ჯ. ბორდმანის კლასიფიკაციის VII ტიპს, თარიღდება ძვ.წ. IV საუკუნით და განსაზღვრულია როგორც აღმოსავლურ-ბერძნული ნახელავი [ჯავახიშვილი 2011: 126-127, სურ. 8].

მეხუთე ბეჭედის მხოლოდ ფარაკი (დმ – 1,0×1,2 სმ) და რკალის მცირე ფრაგმენტებია

შემორჩენილი (№ 07:1-04:1655, მუზ. № 24-2006:24, წონა – 0,42 გრ., ტაბ. XLVI7). ფარაკი ძალიან თხელი ფირფიტისაა. მასზე თევზის სქემატური გამოსახულება არის ამოკაწრული. ფარაკის კიდე ნაჭდევებითაა შემოჩარჩოებული. ქ. ჯავახიშვილი მას ზოგადად აღრენტიცური ხანით ათარიღებს, ადგილობრივ ნახელავად მიიჩნევს და თვლის, რომ საბეჭდავად არ გამოიყენებოდა, იმდენად თხელია [ჯავახიშვილი 2018: 128, სურ. 128].

მექქსე ბეჭედი ზემოთგანხილულთაგან განსხვავებით მრგვალფარაკიანია (ფარაკის დმ – 1,2×2,4სმ, წონა – 3,6 გრ.; № 07:1-04:1656, მუზ. № 24-2006:21, გეგმაზე № 65, ტაბ. XXXIII, № 65; XLVI8). მასიურ ფარაკზე ხარის თავია გამოსახული პროფილში. რკალი მრგვალგანივევთანია. ფარაკის გამოსახულება ანალოგიურია II ტიპის კოლხური ნახევარდრაქმის (ტრიობოლის) შუბლის გამოსახულებისა [ჯავახიშვილი 2011: 127-128, სურ. 9]. საბეჭდავის ფარაკზე სამონეტო ტიპის გამოსახვის სხვა შემთხვევები ჩვენთვის ცნობილი არ არის (თუმც მონეტებისა და გემბის გამოსახულებების კავშირი ძვ.წ. V და IV საუკუნეებისათვის შეიმჩნევა) [Richter 1969: 248]. ცნობილია საბეჭდავი-ბეჭდები, რომელთა ფარაკზე არსებული გამოსახულება ახლოსა დგას მონეტის გამოსახულებასთან [Williams, Ogden 1994: 198, 220, cat. №№ 133, 156]. თვით მონეტის ფარაკად გამოიყენების ფაქტები კი დადასტურებულია სკვითურ სამარხებში აღმოჩენილ ბეჭდებზე. ასე, მაგალითად, რიუანოვკის დიდი ყორლანის ოქროს სამ ბეჭედს და ზედა ტარასოვკის სამარხის ერთ ბეჭედს ფარაკად პანტიკაპეიონის სტატერები აქვს. ისიც უნდა აღინიშნოს, რომ რიუანოვკის მონეტები ძვ.წ. 330-315 (ან 314-304) და 314-294 წლებს მიეკუთვნება [Reeder 1999: 210, cat. no. 94; Скорый 1999: 240-241; Анохин 1986: 140-141, №№ 109, 115-116], ხოლო ტარასოვკისა – ძვ.წ. 310-304 წლებით თარიღდება [Seipl 1991:Kat. № 155]. უფრო გვიან, რომაულ ხანაში მონეტებს (უპირატესად აურეუსებს) ფართოდ იყენებენ ფარაკებად [Marshall 1907: 45-48, №№ 259-267, 269-270, pls. VI-VII]. ცნობილია სამონეტო ტიპების მსგავსი გამოსახულებების დასაკრებელ ფირფიტებზე დატანის შემთხვევები. მაგ., ოქსფორდში, აშმოლის მუზეუმში დაცულია პანტიკაპეიონში აღმოჩენილი დასაკრებელი ფირფიტები ან დისკოები, რომლებზეც დატვიფრულია სამონეტო ტიპის მსგავსი გამოსახულებები (ძვ.წ. V ს-ის დასასრულის ნიმფეიონის მონეტის, ძვ.წ. IV ს-ის პანტიკაპეიონის, ძვ.წ. 80-73 წლების მახარეს მიერ მამამისის (მითრიდატე VI

პონტოელის) სახელზე მოჭრილი ბრინჯაოს მონეტის, ვესპასიანეს დენარის ტიპის] [Vickers 2002: 54-55, pl. 21]. ერთი სიტყვით, ამ ჩვენი საბეჭდავის სახით გლიპტიკური ძეგლების უიშვიათეს ნიმუშთან გვაქვს საქმე. ქალბატონი ქეოვენ ჯავახიშვილი ამ საბეჭდავს კოლხურად მიიჩნევს და ძვ.წ. IV საუკუნით ათარიღებს [ჯავახიშვილი 2011: 127-128].

ფურადდებას იქცევს საბეჭდავებზე ფრინველების გამოსახულებების სიხშირე. ითვლება, რომ წყლის ფრინველები ნაყოფიერების სიმბოლოებს წარმოადგენდნენ და ქალღვთაებებს უკავშირდებოდნენ.

საურადდებოა ოქროსა და ვერცხლის ბეჭდების კიდევ ერთი სახეობა. ის მიეკუთვნება მოძრავთვლიანი ბეჭდების ტიპს. მათგან ორი – ერთი ოქროსი (№ 07:1-04:1409, მუზ. № 1-2005/39, სიმაღლე – 1,8 სმ, წონა – 1,377 გრ., ტაბ. XLVI9) და მეორე ვერცხლისა (№ 07:1-04:1869, მუზ. № 24-2006/17, სიგანე – 2,4 სმ, ნალის სიმაღლე – 2,3 სმ, წონა – 3,1 გრ., ტაბ. XLVI10) – ფარაკიან საბეჭდავ-ბეჭდებთან ერთად აღმოჩნდა ერთ-ერთი ვერცხლის ფიალის თავზე (ტაბ. XXII-XXIII, №№ 18-19), კიდევ ერთი ვერცხლის ბეჭდები (სიგანე – 2,8 სმ, სიმაღლე – 2,3 სმ. წონა – 2,2 გრ.) მარცხნა ხელს მტევნის არესთან დადასტურდა (№ 07:1-04:2035, მუზ. № 24-2006/18, ტაბ. XXXIII, № 60; XLVI11). სამწუხაროდ, არც ერთი მათგანის თვალი თუ თვალბუდე არ არის ჩვენამდე მოღწეული. ამ ბეჭდების რკალი ნალისებური მოყვანილობისაა, ბოლოვდება ფინჯნისებური (ზოგი მკლევარი კოგზისებურად მოიხსენიებს) თავებით, რომლებშიც გაყრილია მავთული მოძრავი ბეჭდის თვალის თუ ბუდის წამოსაცმელად. მავთულის ბოლოები შემოხვეულია რკალის ბოლოებზე. ამგვარი ფორმის ბეჭდები პოპულარული ჩანს ძვ.წ. IV საუკუნეში. ვერცხლის მსგავსი ბეჭედი ცნობილია ფიჭვნარის ძვ.წ. IV საუკუნის ბერძნული სამაროვნიდან, თუმც ის განსაზღვრულია როგორც აბზიდა [კახიძე ა., კახიძე ე. 2014: 46, ტაბ. 4013]. ვერცხლის ერთი ასეთი ბეჭედი, ფრაგმენტირებული, ადრეც იყო ვანში აღმოჩენილი № 16 სამარხში (№ 07:1-80/1043, მუზ. № 49-981:33). არც ის იყო სწორად განსაზღვრული [კაჭარავა, მუგანძაბე 1986:2 8, № 18, სურ. 165]. ჩვენი ოქროს ნიმუში რკალის მოყვანილობით მსგავსებას აკლენს ჰომოლიონის (ძვ.წ. IV საუკუნე), პავლოვსკის ყორლის (ძვ.წ. IV საუკუნის პირველი ნახევარი-მესამე მეოთხედი), ულიაპის № 5 ყორლის (ძვ.წ. IV საუკუნის პირველი ნახევარი) ბეჭდებთან. ამგვარი ბეჭდები ცნობილია სხვა ადგილებიდანაც: კურვიპსის ყორლანი (ძვ.წ.

IV საუკუნე), სამი ძმის ყორდანი (ძვ.წ. IV საუკუნე), დენისოვა მოგილა (ძვ.წ. IV საუკუნე) [Ninou 1979:33, no. 4; Williams, Ogden 1994:171; Лесков, Лапушнян (ред.) 1987:90, კატ. № 40; Галанина 1980:90, კატ. № 37; Reeder 1999:217-218, კატ. №№ 98-99]. ამგვარი ბეჭდები აღმოჩენილია ძვ.წ. V საუკუნის სარდეს მასალებში [Curtis 1925:93-94, 96-97, ტაბ. IX]. ამ ნიმუშებზე შერჩენილია სკარაბები. ზოგიერთი ბეჭდი, რომელთა წარმომავლობა უცნობია, ძვ.წ. V და IV საუკუნეებით თარიღდება [Davidson, Oliver 1984:16-17, კატ. №№ 9 და 11; Boardman, Scarisbrick 1977:19, კატ. № 2; Hackens, Winkes (eds.) 1983:53-54, კატ. № 8]. იმ შემთხვევებში, როდესაც სკარაბეი იყო ჩასმული თვლად, ბეჭდს ისე ატარებდნენ, რომ მისი სკარაბეიანი ზურგი ზემოთ იყო, ხოლო საბეჭდავად გამოსაყენებლად აბრუნებდნენ თვალს³. ზოგჯერ ასეთი ბეჭდები ჩამოკიდებული იყო ძეწკვზე და მათ ყელზე ატარებდნენ [Boardman, Scarisbrick 1977:15; Hackens, Winkes (ed.) 1983:53-54, კატ. № 8]. ამ თვალსაზრისით საინტერესოა ვანის ამავე სამარხში აღმოჩენილი შესაკიდი ბეჭდი (?), ჩამოკიდებული ვერცხლის ძეწკვზე (№ 07:1-04:1542, მუზ. № 13-2007/32, წონა – 3,4 გრ., ტაბ. XLVI12). ის მთავარი მიცვალებულის მარცხნა ხელის მტევნის მახლობლად აღმოჩნდა (ტაბ. XXII-XXIV, XXXIII, № 11). თვალი შავი გაურკვეველი მასალისაა, ბრტყელმირა კაბოშონს წარმოადგენს (1,7×1,4 სმ); ფუტე სადაა. თვალს გაყრილი აქვს ვერცხლის ღერო, რომელიც რგოლზეა შემოხვეული; რგოლი ძეწკვზეა ჩამოკიდებული, რომლის ნაწილია შემორჩენილი.

ოქროსა და ვერცხლის ბეჭდებთან ერთად, მთავარ მიცვალებულს ჩატანებული ჰქონია რკინის ბეჭდებიც. ორივე ფარაკიანია (№ 07:1-04:1580 და 1880, ტაბ. XXII-XXIII, № 24), ძლიერ დაუანგული და ნაკლული. აღსანიშნავია, რომ ვანის მდიდრულ სამარხებში ხშირია რკინის ბეჭდების აღმოჩენის ფაქტებიც: № 16 სამარხში აღმოჩენილია როგორც ვერცხლის, ასევე ბრინჯაოსა და რკინის ბეჭდები [კაჭარავა, მუავარა 1986: 20]. აქვე უნდა ითქვას, რომ რკინის ბეჭდები ანტიკურ სამყაროში იშვიათია [Marshall 1907: XXXIV-XXXV].

მთავარი მიცვალებულის არზე, ვერცხლის ერთ-ერთ ფიალაზე რამდენიმე საკიდი აღმოჩნდა, მათ შორის ოქროსი. განსაკუთრებულ ყურადღებას იპყრობს ერთი მათგანი: ბურთულის, რომელსაც ჩამოსაკიდი ყუნწი აქვს, აგვირგვინებს ქალის ბიუსტი, რომლის ორივე მხარეს თითო სფინქსი

ზის (მუზ. № 1-2005/28, სიმაღლე – 4.1 სმ, დღ – 2,3 სმ, წონა – 7,07 გრ., ტაბ. XXIX, № 49; XLIV17). ქალის თავსამკული სამი ვარდულისგან შედგება, რომელთაგან ერთი თავზე აღვეს, ორი კი საფეთქლებზეა აფარებული. ვარდულების ფოთლების კიდეები დაკეჭნილი გრეხილურით არის მოჩარჩოებული, ხოლო ცენტრში მსხვილი ცვარაა. სფინქსის საკიდის ზედა ნაწილზე, ღვთაების ქვემოთ ასეთივე ვარდულაა მირჩილული, ასევე – მარცხნა სფინქსის ქვემოთ; საფიქრებელია, რომ ასეთივე ვარდულა იყო მარჯვენა სფინქსის ქვემოთაც (ეს ადგილი დაზიანებულია). სფინქსის თმები ცვარათია გამოყვანილი. ბურთულა ბროწეულის ფორმისაა; ხუთფურცლიანი დაბოლოება აქვს, რომლის ფურცლების კიდეებს გასდევს დაკეჭნილი მავთული, დაბოლოებული მსხვილი მარცვლით. მაქსიმალური დიამეტრის ადგილზე სადა მავთულით გამოყვანილი ხვიების ზოლია. ხვიების ცენტრში და ხვიებსშორის არეზეც თითო ცვარაა დატანილი. ორნამენტის ზოლის იქთ-აქეთ სფეროს ზედაპირზე წაგრძელებული ოვებია გამოტვიფრული. მირთან მოკლე ოვების რიგია. მართალია, დიდი ზომის ბურთულები ჯერ კიდევ წინარეანტიკური ხანის კოლხურ ოქრომჭედლობაში გვხვდება, კერძოდ, ფარცხანაყანევის განძში [გაგოშიძე 1976: 5-38; ოქროთქიფანიძე 6. 2015: 192, სურ. 207]; უფრო მოგვიანებით – საირხის მონაპოვარში [მახარაძე, წერეთელი 2007: 38, ფოტო 35, ფერადი ფოტო 1], მაგრამ ანთროპომორფული ელგმენტები უკიდურესად იშვიათია კოლხური ოქრომჭედლობის ძეგლებზე. კოლხეთისთვის უცხოა თვით სამკაულის ფორმაც. ეს ნივთი საგანგებო შესწავლას ითხოვს.

ამ გამორჩეულ სამკაულთან ერთად ოქროს რამდენიმე მარტივი საკიდიც იდო ვერცხლის ფიალებზე, მათ შორის საკიდი (№ 07:1-04: 1884, მუზ. № 1-2005/23, ტაბ. XXIX, № 69; XLIV11) ორნაწილიანი ყუნწით – ცილინდრზე მირჩილული ლენტისებური რგოლით. საკუთრივ საკიდი წარმოადგენს თვალბუდეს, რომლის ერთი კიდე ღიაა, მეორე კი – დაბშული. საკიდის სიმაღლე – 1,1 სმ-ია, ბუდის დღ – 0,4 სმ.

როგორც ზემოთ აღინიშნა, საკიდი, რომლის ორივე ბოლო ღიაა, აღმოჩენილია ფიალების არეში – ტაბ. XXXIII, № 7 (მუზ. № 1-2005/25).

ფიალების ჯგუფთან კიდევ რამდენიმე ოქროს საკიდი დადასტურდა. ერთი მათგანი ზარაკისებური ფორმისაა (№ 07:1-04:1883, მუზ. № 1-2005/22, ტაბ. XLIV12), ბრტყელფუნწიანი,

³ამგვარი ბეჭდები ტაძრის შეწირულობებშიც შედის [Hackens, Winkes (ed.) 1983: 54].

კიდევაგეცილი. ბუდეში შერჩენილია გაურკვეველი თვალი (ქალცედონი?). სიმაღლე (ყუნწიანად) – 1,1 სმ, ბუდის დმ – 0,5 სმ, წონა (თვლიანად) – 0,59 გრ.

მეორე საკიდი ასევე ყუნწიანია (№ 07:1-04:1885, მუზ. № 1-2005/24, ტაბ. XXXIII, № 6; XLIV13). ყუნწი ბრტყელია, კიდეებაგეცილი. ბუდე მრგვალია, ორ ადგილას გახვრეტილი. ბუდეში შერჩენილია მოთეთრო მასა (პასტა?). სიმაღლე (ყუნწიანად) – 0,9 სმ, ბუდის დმ – 0,9 სმ, წონა – 0,70 გრ.

აქვე დადასტურდა ნახევარმოვარისებური საკიდი (№ 07:1-04:1522, მუზ. № 1-2005/43, ტაბ. XXXIII, № 15; XLIV18) – ბრტყელი, ყუნწიანი. ყუნწის დმ – 4 მმ. წონა – 1,25 გრ.

აღსანიშნავია კიდევ ერთი სამკულის ნაწილი (№ 07:1-04:1887, მუზ. № 1-2005/26, ტაბ. XXXIII, № 8), შედგენილი ორი, ერთმანეთზე გადაბმული ბრტყელი რკოლისაგან (დმ – 0,7 სმ), რომლებიც ერთმანეთთან დაკავშირებულია ორმაგი მავთულით (საერთო სიგრძე – 1,2 სმ, ტაბ. XLIV14). მისი რაობა გაურკვეველია.

ამავე გროვაში აღმოჩნდა სარდიონის საკიდი (№ 07:1-04:1670, მუზ. № 24-2006:25, ტაბ. XXIX, № 67; XLIV19). ის სფერულია (დმ – 1,5 სმ, არხის სიგრძე – 1,3 სმ), დაღარული და ჩამოკიდებულია ვერცხლის ყუნწზე [კაჭარავა და სხვ. 2013: 158, ტაბ. VI9]. ანალოგიური მძივები კოლხეთში უფრო ადრეულ ძეგლებზე გვხდება. ასე მაგ., ისინი აღმოჩენილია მუხურჩის ძვწ. VIII-VII საუკუნეების სამაროვანზე [სულავა და სხვ. 2014: 55], აგრეთვე ცაიშის № 2 კოლექტიურ სამარხ ორმოში, რომელიც ძვწ. VIII ს. პირველი ნახევრით ან უფრო ზოგადად I ათასწლეულის პირველი მეოთხედით თარიღდება [პაპუაშვილი და სხვ. 2015: 22, ტაბ. 535, 872].

ოქროს ერთი საკიდი (№ 07:1-04:1890, მუზ. № 1-2005:27) ფიალებსა და მარცხნა სახელოს შორის აღმოჩნდა (ტაბ. XXIX, № 71). ისე ჩანდა, თითქოს რაღაც თვალი იყო შიგნით, მაგრამ გაწმენდამ ეს არ დაადასტურა (ტაბ. XLIV20).

ოქროს რამდენიმე ნივთი აღმოჩნდა თირის კედლის ძირში, რომლითაც სამარხის დაზიანების შემდეგ ძველადვე დაიცვეს სამარხი. ესენია: ჯერ ერთი, ოქრომკედის ფრაგმენტები (№ 07:1-04:1430, მუზ. № 1-2005/41) უწყრილესი მავთულისა, მცირე ზომის. არ მოხერხდა მათი არც გაზომვა, არც აწონვა; მეორე, ოქროს ოთხი ღილაკი (№ 07:1-04:1427, მუზ. № 1-2005/40, ტაბ. XLIV21). ისინი სადაზედაპირიანია, კიდეზე მავთულშემოვლებული; მავთული დაკეჭნილია (დმ – 0,9 სმ, საერთო წონა – 0,77 გრ.). ზოგს უკანა მხარეზე ყუნწი აქვს შერჩენილი.

სამარხის თავზე ამოშენებული კედლის ძირში აღმოჩნდა ვერცხლის მცირე ზომის ჭურჭლის პირის მცირე ფრაგმენტი (№ 07:1-04:645, მუზ. № 13-2007/51; სიმაღლე – 0,4 სმ, დმ – 0,3 სმ).

მთავარი მიცვალებულის არეზე მცირე ზომის ვერცხლის რგოლი (№ 07:1-04:2034, მუზ. № 24-2006/12, დმ – 2,55 სმ, ღეროს სიგანე – 0,25 სმ, წონა – 3,17 გრ., ტაბ. XXII-XXIV, XXXIII, № 10) აღმოჩნდა. ის თავგასხილია. ერთმანეთს მიბჯენილი თავები ირიბადაა ჩამოჭრილი. დამზადებულია მრგვალგანივეტიანი ღეროსაგან. მთავარი მიცვალებულის არეზევე აღმოჩნდა ნახევარსფერული მოყვანილობის ვერცხლის ღილაკები (№№ 07:1-04:1938, 2050, მუზ. №№ 24-2006:26-27, დმ – 0,8 სმ, წონა – 0,2 გრ.). ისინი დაზიანებული და ნაკლულია. უკანა მხარეს მირჩილული ჰქონიათ მრგვალგანივეტიანი ღეროსაგან დამზადებული წრიული ყუნწი (ქსოვილზე დასაკერებლად). ანალოგიური ღილაკები აღმოჩნდილია არხშიც (№№ 07:1-04:2061 და 07:1-04:2057, ტაბ. XLIV22), სადაც ისინი დაზიანებული სამარხიდან უნდა მოხვედრილივნენ მისი გაყვანის დროს.

მთავარი მიცვალებულის ტანსაცმლის სამკაული ოქროსია, წარმოდგენილია გულსაბნევითა და მრავალრიცხვისა დასაკერებული ფირფიტებით. გულსაბნევი (№ 07:1-04:1408, მუზ. № 1-2005/38, დმ – 6,7 სმ, წონა – 45,287 გრ., ტაბ. XXIII-XXIV, XXIX, № 13; XXVII) აღმოჩნდა მკერდის არეში. ის უმბონისებური მოყვანილობისაა: დისკოს ფორმისა, ფარფლებიანი; ცენტრალური ამობურცული ნაწილი შემკული აქვს დაკეჭნილი მავთულის ორი კონცენტრული წრით, რომელთა გარშემო დაკეჭნილი მავთულითვე ექვსი ნუშისებური სახეა გამოყვანილი. ცენტრალურ წრეში და ნუშისებური სახეების შიდა ზედაპირზე ნაკაწრებია (ჩასართავების ჩასამაგრებლად?). დისკოს გარშემო გასდევს ჰორიზონტალური კიდე (ფარფლი), რომელიც მისგან დაკეჭნილი მავთულით არის გამიჯნული. კიდეზე ჩიტების ფიგურების რიგია. ჩიტების თავზე ბუმბული ცვარათია გამოყვანილი, ხოლო ფრთები, კუდი და თვალები – დაკეჭნილი მავთულით. ჩიტების ფიგურები მოცულობითია. გულსაბნევის უკან მხარეზე მირჩილულია ნემსსაჭრი, რომელიც წარმოადგენს თავჩახვეულ ბრტყელ ღერაკს. ნემსი მრგვალგანივეტიანია, თავწაწვეტებული, შემსხვილებული ბოლოთი ღერაკზე შემოხვეული. ხვია გატეხილია. ღერაკის ბოლოზე ეტყობა ძველად აღდგენის კვალი (ტაბ. XLVII).

დისკოსებური მედალიონები, შემკული ფილიგრანითა და რელიეფური ორნამენტით, საკმაოდ

გავრცელებულია ძვ.წ. IV და ადრეული III საუკუნის ბერძნულ ოქრომჭედლობაში [Treister 2002: 30ff.]. მკვლევარები მათ სხვადასხვა ფუნქციას ანიჭებდნენ. ის ნიმუშები, რომელთაც მარყუჯები აქვთ კიდეების გაყოლებაზე და ამ მარყუჯებზე ძეწკებიც ჰქიდია, პიქსილის სახურავებადაა მიჩნეული [Amandry 1963: 237-255; Amandry 1955: 219-222; Robinson 1953: 5-19]. ამის საფუძველს მეცნიერებს აძლევდა ის გარემოება, რომ ჩვენამდე მოღწეულია ტერაკოტული პიქსიდები, რომელთაც რელიეფური მედალიონისებური სახურავები აქვთ. სხვა მეცნიერთა აზრით, ამგვარი სამკაული თმისათვის იყო განკუთვნილი [Hoffmann, Davidson 1965: 8]. ოთხუნწიანი ნიმუშები თვლება ყელსაბამის ან პერიამის⁴ ნაწილად [Lévy 1965:539; Amandry 1955: 219-222, pls. 64-65; Hoffmann, Davidson 1965:8, 222-229, cat. no. 92; Platz-Horster 2001:75-77, 81; Higgins 1961:170-171]. ზოგჯერ მედალიონი ძეწკეის ცენტრალურ საკიდს წარმოადგენს. მცირეზომის მედალიონებს გულსაბნევებად (ბროშებად) ან საკიდებად მიჩნევენ [Hackens 1976: 60-71; Amandry 1963:250; Amandry 1955:212-222]. დისკოსებური მედალიონები უკანა მხარეზე ნემითა და ნემსსაჭერით ფიბულის ფუნქციის მატარებელია [Treister 2002:30].

ვანის გულსაბნევი უნიკალური ნივთია კოლხური ოქრომჭედლობისა. ფორმით ის ეხმიანება ელინისტური ხანის ბერძნულ ოქრომჭედლობაში ფართოდ გავრცელებულ სამკაულს. თუმცა ჩიტები, რომლითაც შემტელია იგი, კარგადაა ცნობილი უკვე წინარეკელინისტური ხანის კოლხური ოქრომჭედლობის ძეგლებზე; თვით ამ სამარხში აღმოჩენილ ნივთებზეც გვხვდება ისინი⁵. ამრიგად, შეიძლება ითქვას, რომ ნახევარმთვარისებურ საკიდიან საყურებებს დაემატა ბერძნულიდან ნასესხები სამკაულის კიდევ ერთი სახეობა – გულსაბნევი.

დაკრძალულის ტანსაცმელი უხვად იყო შემკული ოქროს დასაკრებელი ფირფიტებით, რომლებიც არწივებისა და იხვების გამოსახულებებს წარმოადგენდა. მოხერხდა ტანსაცმლის შემკობის რეკონსტრუქცია: სახელოს გასდევდა არწივებისა და იხვების თითო ვერტიკალური რიგი (არწივები

⁴ პერიამა ელინისტური ხანის ბერძნული სამკაულის ახალი ფორმაა. ესაა მეტრიზე გადაჯვარედინებული ძეწკე, რომელიც მედალიონისებური სამკაულით იკვრებოდა. შემორჩენილია პერიამის არა მარტო გამოსახულებები, არმქედ ის in situ-ც არის დადასტურებული – მაგ. პატრასის ძვ.წ. 150-125 წლის სამარხში (Papapostolou 1982: 281, 302-310).

⁵ გ. ლორთქიფანიძე დასაშემცველი თვლის, რომ ჩიტების სკულპტურული გამოსახულებები, რომლებითაც ასე უხვადაა შემკული ვანის ოქრომჭედლობის ნიმუშები,

დაკერებული იყო სახელოს გარე კიდეზე, იხვები კი – შიდაზე; ტაბ. XXIII-XXIV, № 1, 12, 34, 56]. ამ რიგებს შორის სახელოს შუაში იხვების პორიზონტალური რიგები გამოიკვეთა; არწივების რიგი გასდევდა სახელოს კიდეს (ტაბ. XXV1, XXVIII1, XXVIII1), მრგვლად ამოჭრილ საყელოს კი ამკობდა იხვები (ტაბ. XXIX31). იხვების გამოსახულებიანი ფირფიტები რაღაც ორნამენტულ სახეს ქმნიდა მეტრიზის არეში, რომლის დაფიქსირება ვერ მოხერხდა; არწივების ერთი რიგი ზურგზეც იყო დაკერებული (ეს რიგი პირქვე იღო სამარხის იატაკზე – ტაბ. XXX, № 8; XXXI), ხოლო ტანსაცმლის ქვედა ნაწილზე იხვები და არწივები მონაცვლეობდნენ ერთ ვერტიკალურ რიგად (ტაბ. XXIII-XXIV, № 27). სახელოს შემკობა მხოლოდ მარცხენა ხელზე გამოიკვეთა. მარჯვნა მხარე, რომელიც დაზიანებულია, სავარაუდოდ, ასევე უნდა ყოფილიყო შემტკლი.

სამარხში სულ არწივის გამოსახულებიანი 103 ფირფიტა აღმოჩნდა (№№ 07:1-04:1423, 1431-1432, 1442, 1455, 1458, 1471-1472, 1475, 1480, 1490, 1596, 1708, მუზ. № 1-2005/19, ტაბ. XLVII₂). ყველა ექვსნახვრეტიანია. ფირფიტების სიმაღლე 2,1 სმ-ია, სიგანე – 1,6 სმ, საერთო წონა 56,56 გრ. იხვების გამოსახულებიანი უფრო მეტი ფირფიტა აღმოჩნდა – 147 ცალი (№№ 07:1-04:1424, 1433, 1441, 1454, 1459, 1463, 1473, 1476, 1479, 1493, 1582, 1597, 1891, მუზ. № 1-2005/20, ტაბ. XLVII₃); ყველა სამნახვრეტიანია. მათი სიმაღლე 1,5 სმ-ია, სიგანე – 1,8 სმ; საერთო წონა – 70,68 გრ. ორივე სახის ფირფიტები დამზადებულია ფურცლოვნი ოქროსაგან, ფორმაშია გამოჭრილი ან ზურგიდან გამოტვიფრული. ყველა არწივი მიმართულია მარჯვნივ, ხოლო იხვებიდან 70 იყურება მარცხივი, დანარჩენი კი – მარჯვნივ. ეს კი იმას უნდა ნიშნავდეს, რომ იხვის ფორმის აპლიკაციები ტანსაცმელზე სიმეტრიულად იყო განლაგებული.

არწივი საღვთო ფრინველად თვლება (ძველი აღმოსავლეთის გლიპტიკურ ძეგლებზე არწივის სამეფო ფრინველად მიიჩნევენ)⁶ და მათი გამოსახულებების აღმოჩენა დაკრძალულის მაღალ რანგზე უნდა მოუთითებდეს. არწივის გამო-

ღერთების დიდი დედის კულტს უკავშირდება [Lordkipanidze G. 1970:118]. წყლის ფრინველებს მიიჩნევენ ნაყოფიერების სიმბოლოდ და ამდენად უკავშირებენ ქალღვთაებებს, განსაკუთრებით არტემიდეს [Bevan 1989: 163-169].

⁶ აღსანიშნავია, რომ არწივი აქემენიდთა დინასტიასთან არის დაკავშირებული: აქემენების ხომ არწივმა გამოზარდა (Aelian, *De natura animalium*, XII, 21); სამეფო ეტლს ამკობდა ოქროს არწივი (Xenoph., *Cyropaedia*, VII, 1, 4).

სახულებიანი ფირფიტები ვანში აღმოჩნდილია ქალების მდიდრულ სამარხებში (№№ 11 და 6). ორივე მაღალი რანგის წარმომადგენლის კუთვნილადაა მიჩნეული. აღმოჩნდის ადგილის მიხედვით პირველ შემთხვევაში ფირფიტები მიჩნეულია ქამრის ნაწილებად, მეორე შემთხვევაში კი – მკერდის სამკაულად [ჭყონია 1981:51-52]. აღსანიშნავია, რომ საერთოდ ჩიტების სკულპტურულ გამოსახულებებს, ასე დამახასიათებელს კოლხური ოქროჭედლობისათვის, უკავშირებენ ღმერთების დიდი დედის კულტს [ლორდკიპანიძე გ. A. 1970:118]. რაც შეეხება იხვებს, საერთოდ წყლის ფრინველებს მიიჩნევენ ნაყოფიერების სიმბოლოდ და ამდენად უკავშირებენ ქალღვთაებებს, განსაკუთრებით არტემიდეს (Bevan 1989: 163-169). იხვების გამოსახულებები ხშირია ვანის სახეჭდავებზე.

ფიქრობენ, რომ ძეირფასი ლითონის ფირფიტების დაკერება ტანსაცმელზე უფრო აღმოსავლური ტრადიციაა, ვიღრე ბერძნული [Boardman 1996:4]. ის, რომ ტანსაცმლის შემკობა ოქროს სამკაულით დამახასიათებელია ფუფუნების მოყვარული მახლობელი აღმოსავლეთისათვის, წერილობითი წყაროებითაც დასტურდება [Moorey 1988: 232]. ლიდიელებს „ოქროს ტუნიკიანებად“ მოიხსენიებენ კიდეც [Alexander 1928: 47]. აქემენიდური იმპერიაში ტანსაცმლის მოსართავად ოქროს ფირფიტესაგან გამოჭრილი სამკაული ძალიან პოპულარული იყო [Moorey 1988: 232], რასაც ადასტურებს როგორც წერილობითი წყაროები (Hdt., Hist., VIII, 83), ასევე პერსეპოლისის რელიეფები. მოპოვებულ მასალებშიც იჩენს თავს ქსოვილზე დასაკერებელი ფირფიტები – ე.წ. ბრაქტეატები. სპარსეთში ოქროს ფირფიტებით ტანსაცმლის შემკობა მც. IV ს-შიც გაგრძელდა [Davidson, Oliver 1984: 24]. აქემენიდების გამოსახულებების მიხედვით შეიძლება ტანსაცმელზე აპლიკაციების განლაგების აღდგენა; როგორც ჩანს, ისინი სიმეტრიულად იყო განლაგებული [Kantor 1957:6]. ტანსაცმლის შემკობის ეს ჩვევა უკვე მც.წ. 600 წლისთვის აითვისეს აღმოსავლელმა ბერძნებმა; გადაიღეს ის ეტრუსკებმაც; მოგვანებით კი – რომაელებმა [Alexander 1928: 47; Davidson, Oliver 1984: 24; Boardman 1994: 212].

მთავარ მიცვალებულს მკერდზე და მუცელზე ოთხი ვერცხლის ფარალა ედო, პირქვე დამხობილი (ტაბ. XXII-XXIV, №№ 15-16; XXVII; XXVIII; XXIX, №№ 35, 59; XXXIII, №№ 15, 35; XXXV). კიდევ ერთი, მეხუთე, ფიალა აღმოჩნდა თავთან მდებარე სამარხეული ინვენტარის ჯგუფში (ტაბ. XII, № 10; XXXVIII2). აქ არ შეიძლება არ გავიხსენოთ, რომ საირხის ერთ-

ერთ სამარხში (სამარხი № 13) მთავარ მიცვალებულს ასევე მკერდის არეში ედო პირქვე დამხობილი ვერცხლის ომფალოსიანი ფიალა [მახარაძე, წერილი 2007: 85, სურ. 141]; მკერდის არეში პირქვე იდო ვერცხლის ფიალა ფიჭვარის ბერძნული სამაროვნის № 15 სამარხშიც, რომელიც ძვ.წ. V ს-ის შუახანებით თარიღდება [Kakhidze 2004: 61]. საკუთრივ ვანში № 6 სამარხში მიცვალებულს მკერდზე ედო ოქროს ფიალა; ამ სამარხში ვერცხლის ორი ფიალაც აღმოჩნდა. მათგან ერთი სადაა, მეორე – თხების ფიგურებით შემკული [ხოშტარია 1972:116, სურ. 55, 58]. აღსანიშნავია, რომ ვერცხლის ფიალები დადასტურდა ქალის № 2 სამარხშიც [ხოშტარია 1972: 89, სურ. 4].

განსახილებული სამარხის ხუთივე ფიალა ე.წ. აქემენიდური ტიპისა – ახასიათებთ გარეთ გადაშლილი პირის კიდე, არაღრმა ტანი; ბრტყელი ძირი. ორი ფიალა შემკულია რადიალურად განლაგებული ნუშისებური ბერცობებით, ხოლო ბერცობებსა და ომფალოსს შორის დატვიფრული ფიგურული ორნამენტია: ფრინველების (ოთხი იხვის) რიგი (№№ 07:1-04:1941 და 1964, მუზ. № 24-2006/3 და 5; ტაბ. XLVIII-XLIX). ფრინველები მარჯვნიდან მარცხნივ მიემართებან. ერთ-ერთი ფიალის (№ 07:1-04: 1941) იხვები უფრო მაღალ რელიეფშია გამოყვანილი, კუდებზე ქვედი აქვთ. ერთი ფიალის ზომებია: სიმაღლე – 3,2 სმ, პირის დმ – 12,5 სმ. მეორე ფიალის პირის დმ 12,3 სმ-ია, კალთის დმ – 9,5 სმ. ფრინველების გამოსახულებიანი ასეთივე ვერცხლის ფიალა სოხუმშიცა აღმოჩნდილი [Воронов 1991: 226, სურ. 41]. ისიც უნდა ითქვას, რომ ომფალოსის გარშემო წრიულად განლაგებული ოთხი ცხოველის (ლომი, ავაზა, ტანი, ირემი) გამოსახულებიანი ფიალა ვანშია აღმოჩნდილი (სამარხი № 2, ქალის) [ხოშტარია 1972: 89, სურ. 4-4ა]. მას ძვ.წ. III ს. პირველი ნახევრით ათარიღებენ და კოლხურ სამყაროს უკავშირებენ [მათიაშვილი 1977: 105-106, სურ. 100-101].

მესამე ფიალა (№ 07:1-04:1940, მუზ. № 24-2006/2, ტაბ. 50) დაზიანებული და ნაკლულია, ნაწილობრივ რესტავრირებული; აკლია პირის, კალთის, ძირის ფრაგმენტები. გარეთა ზედაპირზე კალთა შემკულია ნუშისებური ბერცობებით, რომელთა შორის მცირე ზომის ბერცობის თავზე სამურცელა ყვავილია. შიდა ზედაპირის ძირზე ომფალოსის გარშემო რელიეფური სარტყელია, ორივე მხრიდან წრიული ქედებით შემოსაზღვრული. სარტყელზე გამოსახულია ნადირობის სცენა, რომელზეც ოთხი ცხოველი (ორი ძაღლი და ორი ირემი) და მონადირე არიან გამოსახული. ცხოველები მარცხნივაა მიმართუ-

ლი, მონადირე – მარჯვნივ. თითო ძაღლი თითო ირემს მისდევს; მონადირე ჩაჩოქილია და შუბს აძგერებს ირემს. გამოსახულებები ნაკლულია, კერძოდ, აკლია ადამიანის მარჯვნა მელავი, ტანი, ფეხები, ერთი ირმისა და ძაღლის ნაწილები. ფიალის სიმაღლე 3,1 სმ-ია, პირის დმ – 17 სმ, რელიეფური მედალიონის დმ – 8,4 სმ, ომფალოსის დმ – 2,2 სმ. ფიალის წონა 72,96 გრამია. უნდა აღინიშნოს, რომ ჩენების ნიმუშს ანალოგია ვერ მოეძებნა. ისიც უნდა ითქვას, რომ სიუჟეტური სცენები ერთობ იშვიათია ფიალების შემქულობაში.

მეოთხე ფიალა შემქულია ე.წ. გრიგალური ვარდულით (№ 07:1-04:1939, მუზ. № 24-2006/4, ტაბ. LI). ფიალის პირის კიდე სადაა, გარეთ ოდნავ გადაშლილი, კალთა მომრგვალებულია; ძირი – დაბრტყელებულ-მომრგვალებული და ფართო. ომფალოსის გარშემო ბორჯვალია გამოსახული, მარჯვნივ მიმართული (გარეთა ზედაპირზე გამოყვანილი). ფიალა აღდგენილია, აკლია პირ-კალთის ფრაგმენტები. ეს ფიალა უფრო მცირე ზომისაა: პირის დმ – 12,9 სმ, ძირის დმ – 19,1 სმ, ომფალოსის დმ – 1,8 სმ, სიმაღლე – 3,4 სმ, წონა – 40,42 გრ. აღსანიშნავია, რომ გრიგალური ვარდულა ამკიბს 6. ხომტარიას მიერ გათხრილ ქალის სამარხში აღმოჩენილ ვერცხლის ერთ-ერთ ფიალას, თუმცა ამ შემთხვევაში ის მთლიანად კი არ ფარავს ფიალის ძირს, არამედ მას მხოლოდ ომფალოსის გარშემო არსებული სარტყელი უკავია, რომელსაც გარს ერტყმის ნუშისებური ბურცობებისა და ფრთოსანი თხების გამოსახულებებიანი სარტყელი [ფუთურიძე, და სხვ., 1972: 116, № 43, სურ. 59]. გრიგალური ვარდულით არის შემქული სამხრეთ ურალში პროხოროვკის № 1 სამაროვანზე (ყორდანი № 1, სამარხი № 1) აღმოჩენილი ვერცხლის ფიალა. ამ ფიალას ომფალოსი არა აქვს. ის მდიდრულადა შემქული: ცენტრალურ როზეტსა და ურთიერთმონაცვლე ნუშისებური ბურცობებისა და ლოტოსის კორების რიგს შორის გრიგალური ვარდულაა გამოყვანილი. ფიალას ძვ.წ. IV საუკუნით, უფრო

IV საუკუნის მეორე ნახევრით ათარიღებენ და ალექსანდრიულ ნაწარმად მიიჩნევენ. ამავე ღროს მკვლევარები იქითკენ იხრებიან, რომ ესაა ადრე-ელინისტური სახელოსნოს პროდუქცია, შესრულებული „აქმენიდურ თემაზე“ [Treister 2008: 150-158, რიც. 1-2; Treister 2009:103 ff.; Treister, Yablonsky 2013:Bd. 2, 66, Abb. 42, Taf. 26-27]. სხვა შემთხვევა ფიალის ამგვარი ორნამენტით შემკობისა ჩვენთვის უცნობია, თუმცა გრიგალური ვარდულა დადასტურებულია სხვა სახის ნივთებზეც. ასეთებია: საირხის № 13 სამარხის (ძვ.წ. V საუკუნის პირველი ნახევარი) ვერცხლის სურა, რომლის ძირია ამგვარი ორნამენტული მოტივით მორთული [მახარაძე, წერეთელი 2007: 92-93, № 22, სურ. 85, ფოტო 150]; გრიგალური ვარდულით არის ორნამენტირებული იკიზ-თეფეს ალაბასტრონის ნახევარისფერული ხუფი [Özgen, Öztürk 1996:121, № 75]; დაბოლოს, გრიგალური ვარდულა გაბზდება ფალარებზე სტანიცა უსპენსკაადან, რომლებიც ელინისტურ ხანას მიეკუთვნება [Treister 2006:429-435, რიც. 1-2].

მექუთე ფიალას არა აქვს ომფალოსი და ის არაა ორნამენტირებული (№ 07:1-04:1942, მუზ. № 24-2006/6, ტაბ. LII). პირის კიდე სადაა, გარეთ გადახრილი, შეზნექილპროფილიანი; კალთა მომრგვალებულია, ძირი ბრტყელია. პირის კიდეზე გასდევს წრიული ნახვრეტების რიგი; ნახვრეტებზე კიდა ძეწკვები, რომლებიც ე.წ. ბურთულა-საკიდებით ბოლოვდება. ძეწკვი loop-in-loop ტექნიკითაა გამოყვანილი. ბურთულა ლურჯი მინის თვალად მმივს წარმოადგენს, რომელსაც 6 თეთრი თვალი აქვს. ერთი ძეწკვია მთლიანად შემორჩენილი. ძეწკვები, როგორც ჩანს, რგოლით ეკიდა ნახვრეტში. პირის დმ – 12 სმ, ძეწკვის სიგრძე – 3,2 სმ, ფიალის წონა – 46,99 გრ. ძეწკვზე ჩამოკიდებული მმივები, როგორც ჩანს, წკარუნის ეფექტურისათვის იყო გამზნული. სხვა ასეთი შემთხვევა უცნობია ჩვენთვის. მსგავსი ფიალა არ შედის ამ სახის ჭურჭლის არცერთ არსებულ სიაში⁸. აღსანიშნავია, რომ ძეწკვებიანი ფიალის საკიდები ანალოგიურია მთავარი მიცვალებულის ერთ-ერთი ზემოთვანხილული ყელ-საბამის საკიდებისა, რომლებიც წარმოადგენს

და IV საუკუნების, რომელთა ფეხის ან პირის კიდის ღრუში ჩაყრილია ნამცეცა ბურთულები საუდარუნოდ. ამ ჭურჭლის დანაშნულება ჯერ გაურკვეველია. ფიქრობენ, რომ ასეთ სასმისებს აჯღარუნებდნენ სუფრასთან სიმღერის ღროს. შეიძლება მათი რელიგიური ფუნქციაც ვიპრაულოთ: ერთი მათგანი ლიბაციისთვის ჩანს გამოყენებული; მეორე მიძღვნილია აპოლონისადმი; ერთის ძირზე არსებული წარწერა მის გასართობ დანიშნულებაზე მოუთითებს (დაწვრ. იხ. Seeberg 1972: 183-184; Vickers 1974: 429-430).

⁷ ვერცხლის ალაბასტრონებს, შემქულს დეკორატიული სარტყელებით, ლიდოურად თვლიანა.

⁸ თუმცა ცნობილია ორი ვერცხლის ფიალა, რომელიც წკარუნის გამოსცემდა რელიეფური თავების შიგნით ჩაყრილი ბრინჯაოს მცირე მარცვლების წყალობით. ორივე ფიალა ერთხანს მეტროპოლიტენ-ზეზეში (ნიუ-იორკი) ინახებოდა, ამჯაմად კი უშაკის მუზეუმშია დაცული (von Bothmer 1984:24, nos. 16 and 17; Özgen, Öztürk 1996:90-91, nos. 36-37). რაც შეეხება ბერძნულ სამყაროს, წკარუნა ჭურჭლი აქაც იშვიათია. სულ რამდენიმე თიხის ჭურჭლია ძვ.წ. V

მავთულხლართში ჩასმულ თვალად მძივებს. ფიალა ძლიერ დაზიანებულია, აღდგენილია.

ბრტყელძირა ფიალები ძალიან პოულარულია გვიანაქემენიდურ-აღრეელინისტურ ხანაში. აკინაკებთან და პოლიქრომიული ინკრუსტაციით შემცულ ოქროს სამკაულებთან ერთად ფიალები შედის იმ ნივთების ნუსხაში, რომელთაც მიიჩნევენ აქემენიდური ოფიციალური ხელოვნების სტილის განმსაზღვრელად [Curtis 2005:30; Simpson 2005: 104-107], თუმც ნუშისებურბურ-ცობებიანი ფიალები არაა გამოსახული პერსეპოლისის რელიეფებზე.

აქემენიდური ფიალების მორთულობის ძირითადი მოტივია ბურცობებისა და სტილიზებული მცენარეული სახეების მონაცემებია [Schmandt-Bessarab 1978: 76]. აღსანიშნავია, რომ ძვირფასი ლითონისგან დამზადებული აქემენიდური ფიალების გარეთა ზედაპირზე ფიგურული გამოსახულებები გასაოცრად დიდი იშვიათობაა [Moorey 1988: 232]. დიდი რაოდენობით ნუშისებური ბურცობები დამახასიათებელია ძვ.წ. IV საუკუნისა და მოგვიანო პერიოდისათვის. რაც შეეხება ფიალების შიდა ზედაპირის ორნამენტირებას, ეს ჩნდება მხოლოდ აქემენიდური ხანის დასასრულიდან [ლორთქიფანიძე 2003: 37]. ინტერესს იწვევს ძირის ცენტრალური ნაწილის ორნამენტი, დატანილი ომფალოსასა და ნუშისებურ ბურცობებს შორის: ცხოველების (ძალები და ირემი) ან ჩიტების რიგი. ანალოგიური დეკორი – ოთხი ცხოველი (ლომი, ტანი, ავაზა და ირემი) ერთ რიგად, აქვს ვანის № 2 სამარხის ფიალას. სამარხი თარიღდება ძვ.წ. III საუკუნის პირველი ნახევრით. ითვლება, რომ ფიალა გვიანაქემენიდური ხანისაა [მათაიშვილი 1977: 105, ტაბ. 101]. ფიალების ნუშისებური ბურცობები შიგნიდან გარეთაა გამოყვანილი repoussé-ს ტექნიკით, ხოლო ძირზე არსებული გამოსახულებები – გარედან შიგნით. ასეა № 4 სამარხის ფიალაზეც [Хощтария 1979:124].

სამარხში, მთავარი მიცვალებულის თავის არეში ვერცხლის მონეტა აღმოჩნდა (№ 07:1-04:2298, მუზ. № 24-2006/29, ტაბ. XXIX, № 82; LVII₁). მის შუბლზე გამოსახულია უწვერო სატირის თავი მარჯვენა პროფილში, სუროს გვირგვინით შემკული, ხოლო ზურგზე, ხაზის ზემოთ – ლომის პროტომა უკან მიბრუნებული თავით და მარცვალი თუ შებისპირი მის წინ, ხაზის ქვემოთ კი – წარწერა ΠΑΝ (დმ – 1 სმ, წონა – 0,8 გრ.). გიორგი დუნდუას განსაზღვრებით, ესაა პანტიკაპეიონის მონეტა (პემიბოლი), დათარიღებული ძვ.წ. 340-330 წლებით [Зограф 1951:245, 25-27; Шелов 1956:215, 45, 48-49] ან 334-324 წლებით [Анохин 1986:140,

104-107]. ამ უკანასკნელ ხანებში გამოითქვა მოსაზრება ამ ტიპის მონეტების უფრო აღრეული ხანით (ძვ.წ. IV საუკუნის 70-იანი წლების და-სასრული-60-იანი წლების დასასრული) დათარიღების შესახებ [Терещенко 2013:112, ტაბ. I, 13], თუმც უნდა აღინიშნოს, რომ ძვ.წ. IV საუკუნის პანტიკაპეური მონეტების ა. ე. ტერეშჩენკოს მიერ შემუშავებული ქრონოლოგიური სქემა მოისაკლისებს საბუთიანობას.

ეს გახლავთ ვანში პანტიკაპეური მონეტის აღმოჩნდის პირველი შემთხვევა, თუმც ჩრდილოეთ შავიზღვისპირეთის ამ ბერძნული ქალაქის მონეტები დადასტურებულია კოლხეთის ტერიტორიაზე. კერძოდ, პანტიკაპეიონის ოქროს მონეტა ნაპოვნია სვანეთში, სოფ. მულაქში [ჩართოლანი 1976: 28, ტაბ. XIV]. ეს მონეტა თარიღდება ძვ.წ. IV საუკუნის უკანასკნელი მეოთხედით. ზღვისპირა ზოლში პანტიკაპეიონის მონეტები ცნობილია ციხისძირიდან და ფიჭვნარიდან. ფიჭვნარის ბერძნულ სამაროვანზე ძვ.წ. V საუკუნის მესამე მეოთხედის პანტიკაპეიონის ვერცხლის მონეტები აღმოჩნდა №№ 5 და 161 სამარხებში. როგორც ჩანს, ის ერთ დროს საკიდად იყო გამოყენებული (ნახვრეტი აქვს ჩამოსაკიდებლად). ფიჭვნარის მონეტა ძვ.წ. V საუკუნის მეოთხედის მიეკუთვნება [კახიძე 2007:140; Kakhidze, Iashvili, Vickers 2001:283-286]. რაც შეეხება ციხისძირში აღმოჩნდილ მონეტას, მას ძვ.წ. IV საუკუნეს აკუთვნებენ [Капанадзе 1959: 133-151]. სვანეთში აღმოჩნდილია პანტიკაპეიონის მონეტების განმი, 1 ცალი – სადღაც სამეგრელოში [დუნდუა გ., დუნდუა თ. 2009: 7].

№ 24 სამარხში მონეტის აღიღილმდებარეობა და ის გარემოება, რომ მხოლოდ ერთი მონეტაა აღმოჩნდილი, საფუძველს გვაძლევს, რომ ის მივიჩნიოთ ე.წ. ქარონის ობოლად. მიცვალებულისთვის მონეტის ჩატანება ვანში მიღებული წესია ძვ.წ. IV საუკუნის შუახანებიდან, თუმც არაა სავალდებულო. დღემდე ფიჭვნარი ერთადერთი აღგილია კოლხეთში, სადაც ქარონის ობოლის ჩატანება უკვე ძვ.წ. V საუკუნიდან დასტურდება [კახიძე, ვიკერსი 2004:159].

მონეტასთან ერთად უნდა მოვიხსენიოთ ოქროს ზოდიც (№ 07:1-04:1405, მუზ. № 1-2005/35). ის ოვალური ფორმისაა (1,4×0,9 სმ; სისქე – 0,25 სმ, წონა – 5,46 გრამი, ტაბ. LVII₂). ზოდი მთავარი მიცვალებულის თავის არეში აღმოჩნდა (იხ. ტაბ. XXIX, № 74). ვანში, როგორც წესი, ზოდები აღმოჩნდილია მხოლოდ მდიდრულ სამარხებში – №№ 6, 11 და 16 [ფუთურიძე, და სხვ., 1972: 116, სურ. 54; ლორთქიფანიძე, და სხვ., 1972:226; კაჭარავა, მუავანაძე 1986: 22]. ვერცხლისა და ოქროს ზო-

დების ჩატანების ფაქტები დადასტურებულია ტახტიძის სამაროვანზეც [გაფრშიძე 2020: 24].

მთავარი მიცვალებულის არეზე, ვერცხლის ვაზასთან აღმოჩნდა ვერცხლის მცირე ზომის მავთულის (?) ფრაგმენტი, რომელზეც რკინის (?) გარსაკრავა შემორჩნილი (№ 07:1-04: 1943). გაურკვეველია მისი რაობა.

მთავარი მიცვალებულის არე თითქმის მთლიანად დაფარული იყო დიდი რაოდენობით (17 000-ზე მეტი) მძივებით, აგრეთვე ოქროს მიღაკებით. როგორც ჩანს, გარდაცვლილს გადაფარებული ჰქონდა სუდარა, რომელიც შემჭრული იყო მძივებითა და ოქროს მიღაკებით (ტაბ. XXII-XXVIII). მძივები სხვადასხვა მასალისაგან არის დამზადებული – მინის, ეგვიპტური ფაიანსის, ქარვის, გიშრის, მარჯნისა (?) და ნახევრად-ძვირფასი ქვების (სარდონი, აქატი)⁹.

ჩამოთვლილთაგან ყველაზე მრავალრიცხოვანი მინის მძივებია. გვხვდება როგორც ერთფერი, ასევე მრავალფერადი მინის მძივები. მათგან პირველი ჯგუფი სჭარბობს. ნახევრად გამჭვირვალე მონოქრომიული მინის მძივები სხვადასხვა ფერისაა: ლურჯი, ღია მწვანე, ღია ყავისფერი. 6497 ლურჯი მინის მძივი აღმოჩნდა. ისინი ბიკონუსური მოყვანილობისაა. მათი დიამეტრი მერყეობს 0,3 სმ-დან 0,5 სმ-დე, ხოლო არხის სიგრძე – 0,2 სმ-დან 0,4 სმ-დე. თანამედროვე ასხმის სიგრძე 20 მ-ს აღწევს (ტაბ. LIII₁; LV₁).

ღია მწვანე ფერის მძივების რაოდენობა 1865-ს აღწევს. ისინი ასევე ბიკონუსური მოყვანილობისაა. მათი დიამეტრი 0,3-0,4 სმ-ია, არხის სიგრძეც 0,3 სმ-სა და 0,4 სმ-ს შორის მერყეობს. თანამედროვე ასხმის სიგრძე 8,60 მ-ა (ტაბ. LIII₂; LV₂).

ღია ყავისფერი ნახევრად-გამჭვირვალე მინის მძივებიც ბიკონუსური მოყვანილობისაა, მათი დიამეტრი 0,4 სმ-სა და 0,5 სმ-ს შორის მერყეობს, ხოლო არხის სიგრძე – 0,4-0,6 სმ-ს შორის. 387 ასეთი მძივი აღმოჩნდა სამარხში. თანამედროვე ასხმის სიგრძე 2 მ-დეა (ტაბ. LIII₃; LV₃).

მინისებური პასტის მძივებიც სხვადასხვა ფერისაა – ყვითელი, ფირუზისფერი, ზურმუხტისფერი, შავი, მოთეთრო. ყველა ყვითელი მძივი ბიკონუსური მოყვანილობისაა. 1912 ყვითელი მძივია აღმოჩნილი. მათი დიამეტრია 0,3-0,5 სმ. არხის სიგრძეც 0,3 სმ-სა და 0, 5 სმ-ს შორის მერყეობს. თანამედროვე ასხმის სიგრძე 6,90 მ-ა (ტაბ. LIII₄; LV₄).

ფირუზისფერი მძივების რაოდენობა 832-ა; მათი უდიდესი ნაწილი მცირე ზომისაა; დიამეტრი მერყეობს 0,2 და 0,4 სმ-ს შორის, არხის სიგრძე 0,3-0,5 სმ-ია (ტაბ. LIII₅; LV₅). ერთი მძივი ორფერია – ფირუზისფერთან შერეულია ყვითელი. თანამედროვე ასხმის სიგრძე 3,26 მ-ია. მცირე ჯგუფი კი უფრო დიდი ზომისაა, მათი დიამეტრი 0,5 სმ-ს აჭარბებს, ხოლო არხის სიგრძე – 0,6 სმ-ს. ეს მოდიდო მძივები, რომელთა რაოდენობა 51-ს აღწევს, თავის არეშია ნაპოვნი. ერთი ნაწილი თავსამკაულის შემადგენელი ნაწილია (ტაბ. LIII₆; LV₆).

კიდევ უფრო მცირე რაოდენობით აღმოჩნდა ზურმუხტისფერი გაუმჭვირვალე მინის მძივები – 245 ცალი. მათი დიამეტრი 0,3 ან 0,4 სმ-ია, ხოლო არხის სიგრძე – 0,2-დან 0,4 სმ-მდეა. თანამედროვე ასხმის სიგრძე 1,33 მ-ა (ტაბ. LIII₇; LV₇).

მინის მძივების მცირე ჯგუფს ქმნის შავი ფერის მძივები (128 ც.). მათგან 16 მძივი როლისებურია (ტაბ. LIII₁₁; LV₁₁). მათი დიამეტრი 0,8-1 სმ-ია, ხოლო არხის სიგრძე – 0,3-0,5 სმ. უფრო მეტი რაოდენობით შეგვხვდა მომრგვალებული მძივები. რამდენიმე მათგანზე შერჩენილია სხვა ფერის (კერძოდ, მწვანე) მინის ფრაგმენტები. უმრავლესობის დიამეტრი, ისევე როგორც არხის სიგრძე, 0,3-0,4 სმ-ია. თანამედროვე ასხმის სიგრძემ 0,47 მ-ს მიაღწია. სამი მომრგვალებული მძივი უფრო დიდი ზომისაა. მათი დიამეტრი საშუალოდ 0,7 სმ-ია, არხის სიგრძე 0,5 სმ-სა და 0,6 სმ-ს შორის მერყეობს (ტაბ. LIII₈; LV₈).

პოლიქრომიული მინის მძივები ასევე საკმაოდ მრავალრიცხოვანი და მრავალფეროვანია. მათგან ყველაზე დიდ ჯგუფს ქმნის თვალადი მძივები. საერთოდაც ეს გახლავთ პოლიქრომიული მინის მძივების ყველაზე ფართოდ გავრცელებული სახეობა მოტელს ანტიკურ სამყაროში. № 24 სამარხში აღმოჩნდა 1938 თვალადი მძივი. ყველა სფერული მოყვანილობისაა, მაგრამ განსხვავებულია ზომები და თვალების რაოდენობა. უმრავლესობას 6 თვალი აქვს, ამავე დროს გახვდება 3, 8 და 9-თვალიანი ცალებიც. მათი დიამეტრი 0,8 სმ-სა და 1 სმ-ს შორის მერყეობს, არხის სიგრძე – 0,3 სმ-სა და 0,8 სმ-ს შორის (ტაბ. LIII₁₂₋₂₀; LV₁₂₋₂₀). განში თვალადი მძივები აღმოჩნილია როგორც სამარხებში (№№ 6, 16, 21-23) [კაჭარავა, ხარაბაძე 2016: 158-159, ტაბ. IX, XX; კაჭარავა, ხარაბაძე 2018: 6-7, 9-10, 15, ტაბ. XV_{1,4,9,12-16}], ასევე ძვ.წ. IV და IV-III საუკუნეებით დათარიღებულ კულტურულ ფენებში [გიგოლაშვილი

⁹ სამარხში აღმოჩნდა მძივებს საგანგებო სტატია მიეღვნა [კაჭარავა და სხვ., 2013: 148-173].

1983: 99-100]. თვალადი მძივები ცნობილია კოლხეთის სხვა ძეგლებიდანაც – ქვედა ციხე-სულორი [ხარაბაძე 2005: 33, ტაბ. III5-6,8], დაბლაგომი [თოლორდავა 1976: 48-67, სურ. 86; თოლორდავა 1976: 68-78, სურ. 862], დაფნარი [კიგურადვე 1976: 55, ტაბ. 246], საირხე [ნადირაძე 1990: 75], ოხვისი [გაგოშიძე, და სხვ. 2006: 41, ფოტო 18; 44, ფოტო 37; 51, ფოტო 64], ფიჭვნარი [კახიძე 2007: 193; კახიძე, ვიკერსი 2004: 124; თურმანიძე 2007: 135-136, ტაბ. I₂₂], ციხისძირი [ვაშაკიძე, ინაშვილი 2005: 27]. თვალადი მძივები აღმოსავლეთ საქართველოს ძეგლებზეც გვხვდება – ციხიაგორის მდიდრულ სამარხში [ცექიტიშვილი 2001: 43, ტაბ. I₁₈], გომარეთის სამაროვანზე [დავლიანიძე 1983: 153].

რამდენიმე პოლიქრომიული მძივი ცილინდრული მოყვანილობისაა. სამი შედარებით დიდი ზომისაა. აქედან ორი შავი დახშული მინისაა, ერთი კი – ცისფერი. ისინი შემკულია თეთრი მინის ძაფით (ტაბ. LIII₂₁; LV₂₃). მათი სიგრძე 1,7 სმ-სა და 2,5 სმ-ს შორისაა, ხოლო დამტეტრი მერყეობს 0,8 სმ-დან და 0,9 სმ-დე. ცისფერი მინის მძივი სუდარის შემკულობის ელემტნტი ჩანს: ის თვალადი მძივების ერთ-ერთ ჯგუფშია აღმოჩენილი. ერთი შავი მძივი მთავარი მიცვალებულის არის გარეთაა აღმოჩენილი – ერთ-ერთი ამფორის ქვეშ, ხოლო მეორე – სამარხის შემავსებელი მიწის გარეცხვის დროს.

პატარა ჯგუფს ქმნიან მოყავისფრო დახშული მინის მიღაკისებური მოყვანილობის მძივები, შემკული თეთრი ზედნადები მინის ძაფებითა და ჩანართებით, რომელთა ნაკვალევაია მხოლოდ შემორჩენილი. ყველა სუდარის შემკობაში იღებდა მონაწილეობას აღმოჩენის ადგილის მიხედვით, რადგან გაფანტულად და არა კომპაქტურად არის დადასტურებული. 2 მძივი მთელია, 3 კი – ფრაგმენტირებული. მთელი ნიმუშების დამტეტრი 0,5 სმ-ია, სიგრძე – 1,1 სმ (ტაბ. LIII₂₄₋₂₅).

გამოირჩევა ერთი მოზაიკური მძივი, ცისფერი გაუმჭვირვალე მინისა (ტაბ. XXIII, XXIX, № 53), შემკული ლურჯი ჩანართებისა და რელიეფური დანაძერწების რიგებით.

სხვა ჯგუფებთან შედარებით ეგვიპტური ფაიანისის მძივები მცირერიცხოვანია, თუმცა იოტები საკმაო რაოდენობით აღმოჩნდა როგორც მთავარი მიცვალებულის, ასევე თანადაკრძალულების არეში, აგრეთვე არხიდან აღებული მიწის რეცხვისას (ტაბ. LIII₁₀; LV₁₀). აღსანიშნავია, რომ № 1 მიცვალებულის თავსაბურავი იოტებით იყო შემკული: თანამედროვე ასხმის სიგრძემ 7 მ შეადგინა. იოტები ვანის სხვა სამარხებიდანაც არის ცნობილი – კერძოდ, № 22 სამარხიდან [კაჭარავა, ხარაბაძე 2018: 7, 9-11, ტაბ. 153,7].

მოთეთრო-მოცისფრო მინისებური პასტის მძივები მცირე ჯგუფს შეადგენენ – 381 ცალია აღმოჩენილი. მათი დამტეტრი 0,4 სმ-ია. რაც შეეხება არხის სიგრძეს, ის 0,3-0,4 სმ-ია (ტაბ. LIII₉; LV₉). ერთი მძივია მოთეთრო-ჩალისფერი მინისებური პასტისა (№ 07:1-04: 1912). ზომები მოცისფრო მძივების ანალოგიურია.

მოზაიკური ფაიანის მძივები მცირერიცხოვანია. მათი ნაწილი შედიოდა სამაჯურების შემადგენლობაში. როგორც ზემოთ აღინიშნა, ეს არ არის პირველი შემთხვევა ვანის ნაქალაქარზე. განსახილები მძივები სფერულია, მოზაიკური ჩანართებით, რომელთაც ლურჯი და ყავისფერი როლებით შესვებული წრების სახე აქვთ. მათი ერთი, უფრო მცირე, ნაწილი შედარებით დიდი ზომისაა: ყავისფერჩანართებიანი მძივების დიამტეტრი მერყეობს 0,8-1 სმ-ს შორის, ხოლო არხის სიგრძე – 0,75 და 0,9 სმ-ს შორის (ტაბ. LIII₂₆; LV₂₄). ყავისფერჩანართებიანი მძივები მთავარი მიცვალებულის არეზე, სამაჯურების გროვებში ან მათ სიახლოვეს არის აღმოჩენილი: სამი მარჯვენა ხელის სამაჯურების გროვაში აღმოჩნდა, ხოლო ოთხი მძივი – მარცხენა ხელის გროვაში (ტაბ. XXIII-XXIV, № 7, XXXIII, № 38). ლურჯჩანართებიანი დიდი ზომის (დმ 0,7 სმ, არხის სიგრძე 0,6 სმ, ტაბ. LIII₂₇; LV₂₅) თერთმეტი მძივია ნაპოვნი, რომელთაგან ერთი დამტკრეულია. აღმოჩენილია ისინი ძირითადად სამაჯურების გროვებში, ე.ი. სამაჯურის შემადგენელი ნაწილია ყავისფერჩანართებიან მძივებთან ერთად (ტაბ. XXIII-XXIV, № 7, მარცხენა მაჯის არეში). ყავისფერჩანართებიანი საშუალო ზომის (დმ – 0,55 სმ, არხის სიგრძე – 0,5 სმ) 11 მძივია აღმოჩენილი სამარხის კედლის ძირში და სამაჯურების მარცხენა გროვასთან. გაცილებით მეტია მცირე ზომის (დმ – 0,4-0,5 სმ, არხის სიგრძე – 0,25-0,4 სმ) მოზაიკური მძივები, როგორც ყავისფერ-, ასევე ლურჯჩანართებიანი: თანამედროვე ასხმის სიგრძე 1,4 სმ-ია. ისინი მიმოფარულია თავისა და მკერდის არეში ძირითადად. შვიდი მოზაიკური მძივი ცილინდრულია, ლურჯი ჩანართებით. მათი დამტეტრი 0,5 სმ-ია, ხოლო სიგრძე – 1 სმ (ტაბ. LIII₂₈; LV₂₆). მიღაკისებური ანუ ცილინდრული მოზაიკური მძივები (ტაბ. LIII₂₉; LV₂₇) აღმოჩენილია მთავარი მიცვალებულის არეზე. ცილინდრული მოზაიკური მძივები აღმოჩენილია № 16 სამარხში, რომელიც თარიღდება ძ.წ. III საუკუნის დასაწყისით [კაჭარავა, მეუკანაძე 1986: 32, სურ. 144].

მინის მძივებთან შედარებით ბევრად მცირერიცხოვანია ქარვისა და გიშრის მძივები. 9 გიშრის მძივი ე.წ. შემკრები მძივების კატეგორიისაა. ერთი მათგანი ოვალურია (ტაბ. LIV_{1,13}), სხვები

— კვადრატული (ტაბ. LIV_{2,14}). ერთი კვადრატული მძივი გატეხილია. ოვალური მძივის დმ – 1,1 -0,8 სმ, სისქე – 0,3 სმ; კვადრატულის სიგრძე – 0,6-0,65 სმ, სისქე – 0,3. გიშრის ჩვეულებრივ მძივებს განსხვავებული ფორმა და ზომა აქვთ. ზოგიერთი მათგანი ცილინდრული ფორმისაა. 12 მთელი ნიმუშია შემორჩენილი, არის ფრაგმენტებიც. მათი დიამეტრი 0,2 სმ-ია, სიგრძე – 0,5 სმ (ტაბ. LIV_{3,15}). 32 მძივი როლისებურია. დიამეტრი მერყეობს 0,5 სმ-სა და 0,6 სმ-ს შორის, ხოლო არხის სიგრძე – 0,2 სმ-დან 0,5 სმ-დე (ტაბ. LIV_{4,16}). გიშრის 7 მძივი ბიკონუსურია და დაწახნაგებული (ტაბ. LIV₅). მძივები სხვადასხვა ზომისაა, არხის სიგრძე 0,3-0,5 სმ-ია. ერთი მძივი სფერულია (დმ – 0,4 სმ, ტაბ. LIV_{6,17}), ოთხი – მილაკისებური (ტაბ. LIV_{7,18}). მათი დიამეტრი მერყეობს 0,2 სმ-სა და 0,3 სმ-ს შორის. აღსანიშნავია, რომ ოვალური, ორნახვრეტიანი, განივად დაღარულზედაპირიანი გიშრის შემკრები მძივი აღმოჩენილია საირჩის № 1 სამარხში [მახარაძე, წერეთელი 2007: 42, სურ. 9]. ინტერესს იწვევს ამავე სამარხში აღმოჩენილი ოქროს შემკრები ორნახვრეტიანი, ოვალური მძივი, განივად დაღარული ზედაპირით [მახარაძე, წერეთელი 2007: 38, ფოტო 36]. როგორც ჩანს, გიშერში გამეორებულია ოქროს ნაკეთობა.

მართალია, გიშრის საბადოები დასავლეთ საქართველოში კარგადაა ცნობილი და გიშრის უადრესი ნიმუშები აღმოჩენილია ძვ.წ. XV-XIV საუკუნეების ძეგლებზე [Рехвиашвили 1957: 43], ანტიკურ ხანაში გიშრის მძივები არ არის განსაკუთრებულად ფართოდ გავრცელებული. გიშრის მძივები გვხვდება ნიგვზიანის (ძვ.წ. VII საუკუნის დასასრული-VI საუკუნის დასაწყისი) [Микеладзе, Барамидзе 1977: 38, სურ. 4; Микеладзе, Барамидзе 1976: 99-100], ურეკის [მიქელაძე 1985: 58], ერგეტის I [პაპუაშვილი 1998: 46] სამაროვნებზე. გიშრის მძივები საკმაო რაოდენობით გვხვდება მოგვიანო ძეგლებზეც – ბრილში, ბორში და კლდეეთში [ლომთათიძე 1957: 64]. ვანის ნაქალაქარზე ასეთი მძივები მცირე რაოდენობით არის აღმოჩენილი, ისევე როგორც დასავლეთ საქართველოსა და საერთოდ ამიერკავკასიის თანადროულ ძეგლებზე. ვანში გიშრის მძივები დადასტურდა ქალის სამარხში (№ 11), ბაგშვის სამარხში (№ 10), მეომრის სამარხში (№ 9) და № 16 სამარხში [გიგოლაშვილი 1983: 98, კატ. №№ 444-448]. გიშრის მძივები აღმოსავლეთ საქართველოშიც გვხვდება – მაგ., გომარეთის სამაროვანზე (ძვ.წ. IV-III სს.) [დავლიანიძე 1983: 152]. ფიქსირდება ისინი მცირე რაოდენობით გვაინდევლ კომპლექსებშიც, მაგალითად ზემო გოსტიბებს სამაროვანზე ას.წ. IV-V სს-

ით დათარიღებულ № 1 სამარხში [თორთლაძე 2006: 86, 89, ტაბ. XXXVII].

ქარვის მძივებიც არა ჩანს მრავალრიცხოვანი სამარხის ინვენტარში – სულ 318 ბრტყელი და მრავალწახნაგა (ტაბ. LIV_{8,19}) ნიმუშია აღმოჩენილი, აგრეთვე 274 იოტი (ტაბ. LIV_{9,20}). იოტების თანამედროვე ასხმის სიგრძე 0,95 მ-ია. აღსანიშნავია, რომ ეს პირველი შემთხვევა არა ქარვის იოტების პოვნისა ჩვენში. ქარვის იოტები აღმოჩენილია ფიჭვნარის ძვ.წ. V საუკუნის კოლხურ სამაროვანზე, წითელი შუქურას № 26 სამარხში [Трапиш 1969: 1 04, თანл. VIII]. რაც შეეხება ქარვის პოლიგონალურ მძივებს, ისინი უპირატესად 0,6 სმ სიგრძისაა. მათი დიამეტრი 0,3 სმ-ია. თანამედროვე ასხმის სიგრძე 0,65 მ-ა. ქარვის მძივებს შორის ზომებით გამოირჩევა ერთი; ფრაგმენტულის გამო ძნელია მისი ფორმის დადგენა. ქარვის მძივები დასავლეთ საქართველოში საკმაო რაოდენობით გვხვდება წინარეანტიკური ხანის სამაროვნებზე: ნიგვზიანი [Микеладзе, Барамидзе 1977: 36, 38, სურ. 4], მუხურჩა [Гогадзе, და სხვ., 1977: 60-70], მერხეული [ბარამიძე 1977: 60-61, ტაბ. V33], გუადიხუ, წითელი შუქურა [მიქელაძე 1985: 57-58; Трапиш 1969: 75]. აღსანიშნავია ქარვის მძივების აღმოჩენის ფაქტი ყაზბეგის სამაროვანზე [წითლანაძე 2004: 48]. ცნობილია ისინი ბრილის სამაროვნიდანაც [წითლანაძე 2004: 48] და საირჩიდანაც – უმნიშვნელო რაოდენობით [მახარაძე, წერეთელი 2007: 43]. ვანში ქარვის მძივები, გიშრის მძივების მსგავსად, ასევე მცირე რაოდენობით გვხვდება: ქარვის მძივები და საკიდები აღმოჩენილია ქალის № 11 სამარხში, სადაც ისინი შესაძლოა თავსამკაულის შემადგენელი ნაწილი იყოს. ქარვის მძივები დადასტურდა № 22 სამარხში [კაჭარავა, ხარაბაძე 2018: 7, 9-10, 16, ტაბ. XV10]. ქარვის ჩასართავები აღმოჩენდა № 16 სამარხში [კაჭარავა, მუავანაძე 1986: 31, კატ. № 69, სურ. 1411-12]. ვანს გარდა ქარვის მძივები აღმოჩენილია აგრეთვე ფიჭვნარში, კლდეეთში [ლომთათიძე 1957: 65], ყაზბეგის სამაროვანზე [წითლანაძე 2004: 48]. ელინისტურ ხანაში ჩვენში ქარვის მძივების ფაქტიურად გაქრობას უკავშირებენ „ქარვის გზის“ ნორმალური ფუნქციონირების შეფერხებას [Тарн 1949: 233]. რომაულ ხანაში კი ქარვა ისევ პოპულარული ჩანს საქართველოში [ლეკაშვილი 2005: 148-152].

ერთი წაგრძელებული ოთხკუთხედის მოყვანილობის მძივი თითქოს მარჯნისა უნდა იყოს. მისი სიგრძე 0,5 სმ-ია, სიმაღლე კი – 0,3 სმ.

ნახევრადგირფასი ქვების (სარდიონისა და აქატის) მძივები ასევე მცირე რაოდენობით

აღმოჩნდა ამ სამარხში. სარდიონის 26 მძივია, რომელთაგან 10 სფერულია (ტაბ. LIV_{10,21}). მათგან 9 ცალი მარჯვენა მაჯის არეში დაფიქსირდა, სამაჯურებთან ერთად. უნდა ვიფიქროთ, რომ ოქროს მიღავებსა და მინისებური პასტის მოზაიკურ მძივებთან ერთად ისინი ქმნიდნენ სამაჯურის თავისებურ სახეობას, ან ამკობდნენ სახელოს კიდეს. სარდიონის ერთი სფეროსებური მძივი მთავარი მიცალებულის არედან ამოღებული მიწის რეცხვისას აღმოჩნდა. ამ მძივების დიამეტრი 0,8-1 სმ-ია, არხის სიგრძე – 0,6-0,9 სმ. 15 მძივი მრავალწახნაგაა (ტაბ. LIV_{11,22}). მათი დიამეტრი 0,3 სმ-ია, არხის სიგრძე 1 სმ-მდეა. სარდიონის ერთი საკიდიცა აღმოჩნდილი (ტაბ. XXIX, № 79; LIV_{12,23}) – ცრემლისებური ფორმის, რომელსაც ზედა კიდეზე ჰორიზონტული ნახვრეტი აქვს (სიმაღლე 1,8 სმ, არხის სიგრძე 0,3 სმ). როგორც ზემოთ უკვე აღინიშნა, სარდიონის ერთი მძივი სფერულია და დაღარული, ჩამოკიდებულია ვერცხლის ყუნწეულები.

კარგა ხანს მხოლოდ ივარაუდებოდა სარდიონის მძივების ადგილობრივ დამზადება კოლხეთში. 1970-იანი წლების არქეოლოგიურმა აღმოჩნდამ ამ მოსაზრებას რეალური საფუძვლი მისცა, როცა მდ. აბაშის ნაპირას, სოფ. მუხურჩასა და მდ. ოჩხომურის ნაპირას, სოფ. ოჩხომურში გაითხარა ქვის მძივების საწარმო-სახელოსნოების ნაშთები (მინერალები, ნახევარფაბრიკატები, დაზგა-სამუშაო იარაღები). სახელოსნო ძვწ. VIII-VI საუკუნეებით თარიღდება [Gogadzé, და სხვ. 1990: 195-200]. მოგვიანებით, ძვწ. VIII-VII სს-ის ამგვარი სახელოსნოს არსებობა ნოქალაქევშიც დადასტურდა [ლომიტაშვილი 2003: 15-16]. აღსანიშნავია, რომ სარდიონის მძივები გახვდება სახელოსნოების თანადროულ სამაროვნებზე: ერგეტის (არა უგვიანეს ძვწ. VII საუკუნისა) [Mikeladze 1982: 87; პაპუაშვილი 1998: 44-48], ნიგვზანის (ძვწ. VII საუკუნის დასასრული-VI საუკუნის დასაწყისი) [Mikeladze, Baramidze 1976: 99; Mikeladze, Baramidze 1977: 36, 38, სურ. 4], ურეკის [მიქელაძე 1985: 57-58], მუხურჩის [გოგაძე, და სხვ. 1977: 63], მერჩეულის [გარამიძე 1977: 60] სამაროვნებზე, აგრეთვე პალურის საძვლები (ძვწ. VIII-V საუკუნეები) [ოქროპირიძე, ბარამიძე 1974: 117]. აღმოჩნდილია ისინი ნოსირისა (ძვწ. VII-VI სს.) და ფარცხანაყანევის (ძვწ. VII ს-ის მიწურული ან ძვწ. VI ს-ის დასაწყისი), აგრეთვე ნაგვაზაოს განძებშიც [Gagoshidze 1997: 125-126, 130, Taf. 25₃; 26₃]. სარდიონის მძივები დადასტურდა ყაზბეგის სამარვანზე [წითლანაძე 2004: 47-48], ე.წ. ახალგორის განძები [Смирнов 1934: №17]. აღსანიშნავია, რომ

ვანში სარდიონის მძივები მრავლადაა აღმოჩნდილი ძვწ. V საუკუნის შუასანების ქალის მდიდრულ სამარხში [გიგოლაშვილი 1983: 96-97, კატ. №№ 423-426]; ისინი მცირე რაოდენობით აღმოჩნდა № 22 სამარხშიც. ვანის „ქვეყნაში“ სარდიონის მძივები ქვედა გორას განძებია შესული, რომელიც გაცილებით უფრო მოგვიანო ხანისაა (ა.წ. I-III სს.) [ხარაბაძე 2008: 110-111]. ვანის № 24 სამარხის თანადროული კოლხეთის ძეგლებიდან სარდიონის მძივები ითხვისში არის აღმოჩნდილი [გაგოშიძე, და სხვ. 2006: 41, 49, ფოტო 18, 51]. სარდიონის მძივები აღმოსავლეთ საქართველოშიც გვხვდება, მაგალითად. გომარეთის სამაროვანზე [დავლიანიძე 1983: 151]. აღსანიშნავია ის ფაქტიც, რომ ვანის ნაქალაქარის ელინისტური ხანის კულტურულ ფენებში აღმოჩნდილია სარდიონის მძივების ფრაგმენტები, რომლებიც დამუშავების დროს უნდა გატენილიყო. ამის საფუძველზე ვარაუდობენ, რომ ვანში არსებობდა სახელოსნო, რომელიც რომელიდაც ცენტრიდან შემოტანილ სარდიონს ამუშავებდა [გიგოლაშვილი 1983: 97].

სამარხში აღმოჩნდა აქატის (?) სამი მძივის ფრაგმენტები. აქატის რამდენიმე მძივია აღმოჩნდილი ითხვისში [გაგოშიძე, და სხვ., 2006: 41, ტაბ. X18]. აღსანიშნავია, რომ მუხურჩასა და ოჩხომურის ნამოსახლარებზე მოპოვებულ ნედლეულს შორის სარდიონთან ერთად აქატიც დასტურდება [Gogadzé et al. 1990: 196], თუმცა აქატის მძივები საქართველოში ნაკლებად ჩანს გავრცელებული [დავლიანიძე 1983: 98].

ამრიგად, ვანის ამ სამარხში მძივები გამოყენებული იყო არა მხოლოდ სხვადასხვა სახის სამკაულის (თავსამკაულის, ყელსაბამის, სამაჯურების) შემადგენელ ნაწილად, არამედ სუდარა, რომელიც მთავარ მიცალებულის ჰქონდა გადაფარებული, უხვად იყო შემკული სხვადასხვა მასალისა (უპირატესად მინის) და ფერის მძივებით. ერთ მონაკვეთში, კერძოდ, ერთ-ერთი ფიალის თავზე, ორნამენტიც კი დაფიქსირდა, გამოყვანილი მწვანე მინისებური პასტის მძივებით. გარდა ამისა, მძივებით იყო შემკული ვერცხლის ჭურჭელი, კერძოდ, ერთ-ერთი ფიალაც.

სუდარას, როგორც ზემოთ აღინიშნა, მძივებს გარდა ოქროს მიღაკებიც ამკობდა. კერძოდ, ოქროს ორი ზომის მიღაკები დადასტურდა მთავარი მიცალებულის არეზე, მძივების დონეზე. ერთი ნაწილის (№№ 07:1-04:1335, 1412, 1461, 1501, 1543, 1618-1619, 1627, 1629, 1673, 1892, 1937, 2045, მუზ. № 1-2005/4, ტაბ. LVI₁₋₂) სიგრძე 0,7-1,0 სმ-ია, დმ – 0,2 სმ, საერთო წონა – 35,420 გრ (ძაფიანად). მეორე ნაწილი (№№ 07:1-04:1360, 1443, 1492, 1502, 1520-1521, 1583, 1602, 1672, 1692, 1714, 1783, 1820, 1827,

1889, 1893, მუზ. № 1-2005/13, ტაბ. LVI₃₋₄) უფრო მოკლეა და მსხვილი (სიგრძე – 0,4-0,6 სმ, დმ – 0,3-0,5 სმ, ასხმის საერთო წონა (ძაფიანად) – 12,664 გრ.). ორივე სახის მიღაკები დაღარულია სიგანეზე. ისინი დადასტურდა ძირითადად მთავარი მიცვალებულის არეზე – კისრიდან ვერცხლის ვაზამდე, თანაც სუდარის მძივების დონეზე. საერთოდ ოქროს დაღარული მიღაკები სხვადასხვა ფუნქციით გვხდება ვანში: № 11 სამარხში ისინი საკიდებთან ერთად ამკობენ სუდარის კიდეს [ჭყონია 1981: 50, სურ. 30], № 9 სამარხში თავსამკაულის ნაწილებად გვევლინებიან [ჭყონია 1981: სურ. 37c]; № 16 სამარხში აღმოჩენილები ყელსაბამის ნაწილებია [კაჭარავა, მჟავანაძე 1986: 18, სურ. 111], განსახილველ სამარხში კი ოქროს მიღაკების ორივე ჯგუფი სუდარის სამკაულის შემადგენელ ნაწილად იქნა მიწინული, მძივებთან ერთად, მათი აღმოჩენის ადგილების შესატყვისად.

მთავარი მიცვალებულის მარჯვნივ აღმოჩნდა ვერცხლის წვრილი სამკაულის ჯგუფი, რომელიც შედგებოდა მიღაკებისა და სადა სფერული მძივების, დაღარული ნახევარსფეროებისა და პირამიდისებური სამკაულისაგან; აქვე დადასტურდა პასტის ოოტები (№№ 07:1-04:612, 641-644, 1404, 1540-1541, 1668, 1857-1859, 1928, 2065, 2295-2296, მუზ. № 13-2007:44, 45, ტაბ. XXII-XXIV, № 28). დაფიქსირდა მათი შემდეგი მონაცელება: მიღაკი, ორი პასტის ოოტი, სფერული მძივი, ორი პასტის ოოტი, მიღაკი და ა.შ. მსგავსი ვერცხლის მიღაკები, სფეროსებური მძივები, დაღარული ნახევარსფეროსა და პირამიდისებური სამკაული მცირე რაოდენობით მთავარი მიცვალებულის არეზეც აღმოჩნდა. კერძოდ, ურთიერთმონაცვლე მიღაკებისა და სფეროსებური მძივების, აგრეთვე პასტის ოოტების რიგი გადადიოდა ვერცხლის ვაზაზე და უერთდებოდა პირამიდისებურ სამკაულს; პირამიდისებური სამკაული აღმოჩნდა როგორც მარჯვენა (1 ც.), ასევე მარცხნა მაჯის არესთან (5 ც.) [კაჭარავა 2019: 37-51; კაცარავა 2018a: 154-165].

ვერცხლის სფეროსებური მძივები (№№ 07:1-04:642, 1858, 1928, მუზ. № 13-2007:45), რომლებიც ღერძის გასწვრივ მცირედ წაგრძელებულია და სადაა, მიღებულია ორი ნახევარსფეროს მირჩილვით. მძივების დიამეტრი 0,4-0,6 სმია. შემორჩენილია 89 მთელი მძივი და ფრაგმენტები. მეტ-ნაკლებად მთელი მძივების თანამედროვე ასხმის სიგრძე – 1,46 მ-ია. ნაკლელი მძივების წონა 3,4 გრამს აღწევს. ვერცხლის მიღაკები (№№ 07:1-04:612, 641, 1404, 1540, 1658, 1857, 1928, 2296, მუზ. № 13-2007:44) მიღებულია ფირფიტის წრიულად მოღუნვით ისე,

რომ ბოლოები ერთმანეთზე გადასულია და არ არის მირჩილული. მათი მაქსიმალური სიგრძე 2,5 სმ-ს აღწევს, ხოლო მინიმალური – 1 სმ-ს, დიამეტრი კი 0,3 სმ-სა და 0,15 სმ-ს შორის მერყეობს (ტაბ. LVII₆). მეტ-ნაკლებად მთელი ნიმუშების თანამედროვე ასხმის სიგრძემ 3,80 მ-ს მიაღწია. ჩაზნექილგვერდებიანი პირამიდის სახის ვერცხლის სამკაული (№ 07:1-04:1404, 1859, 1668, 2065) 10 მთელი ნიმუშისა და ცალკეული ფრაგმენტების სახითა შემორჩენილი. მათი სიმაღლე 0,6-0,8 სმ-ია (ტაბ. LVII₄). რაც შეეხება დაღარული ნახევარსფეროს სახის სამკაულს, ის მხოლოდ ერთი მეტ-ნაკლებად მთელი ნიმუშით (№ 07:1-04:1541, სიმაღლე – 1 სმ, დმ – 1,6 სმ, ტაბ. LVII₅) და რამდენიმე ფრაგმენტით არის წარმოდგენილი. პირამიდული და ნახევარსფერული ფორმის ვერცხლის სამკაულს ცენტრალური ნახვრეტი აქვს.

ვერცხლის ამგვარი სამკაულების გროვა, ყველა დასახელებული სახეობის ჩათვლით, ვანში № 11 და № 22 სამარხებშიც დაღასტურდა [კაჭარავა, ხარაბაძე 2018: 26, ტაბ. III-IV, XXXI-1-2; კაჭარავა 2019: 37-50; ლორთქიფანიძე, და სხვ. 1972: 227-229].

ვერცხლის სამკაულზე ზემოდან იდო ოქროს მიღაკი, უხვად შემკული ცვარათი (№ 07:1-04:1595, მუზ. № 1-2005/21, ტაბ. LVII₆). ამგვარივე ორი ოქროს მიღაკი აღმოჩნდა მთავარი მიცვალებულის არეზე მინის მძივების დონეზე, რომლებიც ამკობდნენ სუდარას (№ 07:1-04:1524-1525, 1595, მუზ. № 1-2005/21, სიგრძე – 3,2 სმ, დმ – 1,0 სმ, წონა (1 ც.) – 4,07 გრ., ტაბ. LVII₇₋₉). მიღაკები ორივე მსარეს შემსხვილებებით ბოლოვდება, ოღონდ ერთ კიდეში შემსხვილებას მოსდევს ორი სამკუთხა შვერილი. შემკულია ცვარათი გამოყვანილი რომბების გრძივი რიგებით, ხოლო შვერილები – ცვარასავე სამკუთხედებით. შემსხვილებების და მიღაკების შემრთვების ადგილებს ცვარას რიგი გასდევს. შემსხვილებების კიდეებს ცვარას რიგი და სადა მავთული გარს შემოუყვება, ხოლო შვერილს – ცვარას რიგი. ანალოგიური მიღაკი № 22 სამარხშიც არის აღმოჩენილი. ის ასევე იდო ზემოდან ვერცხლის სამკაულის ჯგუფზე, რომელიც № 24 სამარხის ვერცხლის სამკაულის ანალოგიური შედგენილობისა იყო.

ვერცხლის სამკაულთან დადასტურებულ ოქროს მიღაკებს, რომლებიც შემკულია ცვარათი, ვანის № 22 სამარხის გარდა ანალოგიური ექვენება საირხის № 8 სამარხში, რომელიც ძვ.წ. IV საუკუნის შუახანებით თარიღდება [ნადირაძე 1990: 50, 55, ტაბ. V₁; მახარაძე, წერეთელი 2007:65, ფოტო 95, ფერადი ფოტო 16]; ხოლო

საირხის № 13 სამარხში, რომელიც ყველაზე ადრეულია და ყველაზე მდიდრული აქ გამოვლენილ სამარხებს შორის (მიეკუთვნება ძვ.წ.). V საუკუნის პირველ ნახევარს), ვერცხლის სამკაულები აღმოჩნდა მთავარი მიცვალებულის თავის არეში, ოქროს დიადემასთან, წყვილ სხივანა საფურუსა და საკერებელ ფირფიტასთან ერთად. ამრიგად, ნათელია, რომ ჩამოთვლილი სამკაულები თავსაბურავს ამობენ. გარკვეულია მათი სახეობების განლაგებაც: ოთხვა ძაფზე ასხმულია მილაკი, რომელსაც მოსდევს მინისებური პასტის სამი იოტი, ვერცხლის მბივი, შემდეგ კვლავ სამი იოტი და მილაკი და ასე მეორდება ეს თანამიმდევრობა. რამდენიმე ასეთი ასხმა გაერთიანებულია ნახევარსფერული დაბოლოებით. შემორჩენილია ქსოვილის ნაშთები, რაც შეიძლება იმის ნიშანი იყოს, რომ ასხმები ქსოვილზე იყო დაკერებული [მახარაძე, წერეთელი 2007: 90, სურ. 82]. როგორც ზემოთ აღინიშნა, ვანის №№ 22 და 24 სამარხში ვერცხლის სამკაულის ასხმაში ელემენტების ასეთივე მონაცემებია დადასტურდა. ამრიგად, საირხში მოპოვებული მასალების საფუძველზე შეიძლება ითქვას, რომ ვანის №№ 22 და 24 სამარხების შემთხვევაშიც თავსაბურავთან თუ მანტიასთან გვაქვს საქმე [დაწვრ. იხ. კაჭარავა 2019: 37-51].

ადსანიშნავადა, რომ ზემოთ განხილული ვერცხლის სამკაულის სახეობები სხვა ლითონისგანაც მზადდებოდა ადრეანტიკურ ხანაში: კერძოდ, დადასტურებულია ოქროს სფეროსებური მძივები, მილაკები, დაღარული ნახევარსფეროები. ჯერჯერის ასეთის თუ მც ცნობილია ბრინჯაოს ნიმუშები. ისიც უნდა ითქვას, რომ ვერცხლის ამ წვრილი სამკაულის გარკვეული სახეობები (დაღარული ნახევარსფეროები, ჩაზნექილგვერდებიანი პირამიდები) პოპულარული ჩანს დროის საქმაოდ დიდი მონაკვეთის მანძილზე, ოღონდ თავ-

¹⁰ ლითონის ფირფიტის ზოლს შეიძლება სხვადასხვა დანიშნულება ჰქონდეს: გრძელი და განიერი ფირფიტები შესაძლოა, რომ ავეჯისა თუ ეტლის დეკორად განისაზღვროს; ყველა ვიწრო და მოკლე ფირფიტა არაა აუცილებლად თავსამკაული; ის შეიძლება სარტყელი იყოს, რომელიც არ იყო შემოზვეული მთელ წლზე – იხ. Moorey 1967:83.

¹¹ ქეთის სცენები ანტიკურ სამყაროში უაღრესად პოპულარული სიუჟეტია. მარტო ვაზათმხატვრობის ასეულობით ნიმუში შეიძლება დავასახლოთ, რომ არაფერი ვთქვათ რელიეფებზე. ანტიკურ სამყაროს ამ სიუჟეტის სიმრავლითა და მრავალფეროვნებით ვერ შეედრება მახლობელი აღმოსავლეთი, თუმც იქც იმდენად გავრცელებულია, რომ რ. მურის მოსწრებული ნათქვამით, ვინმეს რომ დაეწერა მახლობელი

დაპირველად ისინი ბრინჯაოსგან მზადდება; კონტინუიტეტი რამდენიმე საუკუნე გრძელდება [კაჭარავა 2019: 41-42].

ჯერ კიდევ ვანის № 11 სამარხის მონაცემები იძლეოდა იმის საშუალებას, რომ გველაპარაკა ვერცხლის სამკაულის სიმრავლეზე: მასში 5000-ზე მეტი ვერცხლის სამკაული აღმოჩნდა [ლორთქიფანიძე და სხვ., 1972: 227-230; Tchqonia 1990: 264-265]. აქვე უნდა აღინიშნოს, რომ ბერძნულ-რომაული წერილობითი წყაროები ადასტურებენ კოლხეთის სიმდიდრეს არა მარტო ოქროთი, არამედ ვერცხლითაც (Strabo, *Geogr.*, I, e, 39; Plin., *NH*, XXII, 52).

მთავარი მიცვალებულის მარცხნივ, თავის არესთან აღმოჩნდა ინვეტარის დიდი ჯგუფი, რომელშიც თიხის, ბრინჯაოსა და ვერცხლის ჭურჭელთან ერთად ვერცხლის სარტყელიც შედიოდა. ეს უკანასკნელი (№ 07:1-04:1945, მუზ. № 24-2006/28, წონა – 337,4 გრ., ტაბ. XII, № 35; XXVI; XXXVII), სამ ფრაგმენტად მოლწეული, ტანსაცმლის მოსართავთა რიცხვს შეიძლება მივაკუთვნოთ. სარტყელად განსაზღვრის საფუძველს გვაძლევს ზომები: სიგრძე – 85,2 სმ, სიგანე – 10,8 სმ¹⁰. მისი კილოები მომრგვალებულია და სადა; არ ეტყობა რაიმე კვალი ბალოთისა თუ კაუჭების. სარტყელის მთელ პერიოდზე არსებული მცირე ზომის ნახვრეტები იმაზე მიანიშნებს, რომ მას ტყავის ან ქსოვილის სარჩელი ჰქონდა თავის დროზე (ტაბ. LVIII₁).

სარტყელი მრავალფიგურული კომპოზიციებითა შემცირდება (ტაბ. LVIII₂), რომლებიც *re-pousseré*-ს ტექნიკითაა გამოყანილი. ორივე ბოლოში თითო სფინქსია გამოსახული, რომელთაც მოსდევს ცხოველთა ორი სიმეტრიული პროცესია, მიმართული ცენტრისკენ. ერთის მხრივ, ესაა ცხოველების რიგი (ლომი, ხარი), მეორე მხრივ, ცხოველთა (ირემი და ორი ძაღლი) ბრძოლის სცენა, რომელშიც ერთი ფრინველიცაა ჩართული; ცენტრში კი – სიმპოზიუმის სცენაა¹¹: კლინეზე¹²

აღმოსავლეთის ისტორია მოტივების მიხედვით, ქეთის მოტივი იქნებოდა მთავარი თემა.

¹² უძრენესი ინფორმაცია კლინეს შესახებ გეომეტრიული ხანის მოხატულ კერამიკაში მოიპოვება, რომელზეც ის გვევლინება სარტყელად პროთეზისისა და ეფორის ცენტრზე. ფიქრობენ, რომ გეომეტრიულ ხანაში კლინე არ გამოიყენებოდა საქეიფოდ, რადგან მისი ასეთი გამოსახულება არ დასტურდება ხელოვნების ნიმუშებზე. კიდევ მეტი, ლიტერატურული წყაროები, პირველ რიგში კი პომერისი, მოწმობენ, რომ გმირები სხედან ჭამის დროს. პირველი ავტორი, რომელიც ასახელებს კლინეს, აღქმენე არის (ძვ.წ. VII საუკუნის დასასრული). პირველი გამოსახულებანი, რომლებზეც გეხვდება კლინე, ისევე როგორც საკუთრივ სიმპოზიუმი, ძვ.წ. VII საუკუნის მიწურულის

წამოწოლილი¹³ მამაკაცი, რომელსაც მარჯვენა ხელში უჭირავს ფიალა, გარშემორტყმულია მუ-სიკოსითა და მერიქიფით. ამ უკანასკნელს ხელში უჭირავს ღვინის ღოქი და ჩამჩა, მუსიკოსი კი ორმაგ ავლოსზე უკრავს. მუსიკოსსა და სიმპო-ზიასტს შორის გამოსახულია სადგარი, რომელ-საც ეურძნობა დინოსისმაგვარი ჭურჭელი.

ამრიგად, სიმპოზიუმის სცენაზე გამოსახულია მისი ყველა აუცილებელი ატრიბუტი: მოქეიფე, რომელიც კლინეზეა წამოწოლილი¹⁴, დინო-სისმაგვარი ჭურჭელი, რომელიც კლინესავით აუცილებელი ელემენტია სიმპოზიუმისათვის, რადგანაც ბერძნული ლიტერატურული წყაროები ხაზს უსვამენ იმ გარემოებას, რომ ღვინო წყალითან ირევა; მოქეიფე ართობენ მუსიკოსი და მერიქიფე. მუსიკაც ხომ ბერძნული სიმპოზიუმის აუცილებელი ნაწილია. მუსიკოსები ჩვეულებრივ ლამაზი ჭაბუქბი ან ჰეტერები არიან. ისინი ან ორმაგ ავლოსზე უკრავენ, ან ბარბიტოსზე. ზოგ-ჯერ თვითონ სიმპოზიასტი უკრავს რაიმე ინსტრუმენტზე [Kultur des Trinkens 1990:238-246].

მნელია რაიმეს თქმა ვერცხლის სარტყლის სადაურობის შესახებ. კვლევის ამ ეტაპზე ჩვენს ფურადღებას იქცევს ორნამენტის დატანის ტექ-ნიკა. კერძოდ, სარტყელზე ცხოველების ბეწვის გამოსახვა მოკლე ნაჭდევების ვერტიკალური რიგების სახით ანალოგიას პოულობს ვანშივე აღმოჩენილი ნივთების დეკორაცია. პირველ რიგში ამგვარადაა გამოყვანილი ცხოველების ბეწვი და ფრინველების ბუმბული რამდენიმე ვერცხლის ჭურჭელზე ამავე სამარხიდან – მხედველობაშია

ქორინთულ კერამიკულ მხატვრობაში დასტურდება (Boardman 1990: 122-131).

¹³ ბერძნული ვაზების უმრავლესობაზე, რომლებზეც მოცემულია სიმპოზიუმის სცენები, სიმპოზიასტი გამოსახულია კლინეზე წამოწოლილი, დაყრდობილი მარცხნა მკლავით ბალიშებზე. ჩვეულებრივ მარჯვენა ხელში მას უჭირავს თასი, ან რაიმე ქესტია ამ ხელით გამოსახული (Sini 1997:161).

¹⁴ წამოწოლილ პოზაში ქეიფი ასირიაში ჩნდება ჯერ კადვე ძვ.წ. VIII საუკუნის მიწურულში. პირველი სცენა გახლავთ ნინევის ცნობილი რელიეფი. ამგვარი სცენები იმდროისათვის არ გვხვდება არც ანტიკურ სამყაროში და არც აღმოსავლეთის ისეთ ქვეწებში, როგორიცაა ეგვიპტე თუ ხეთური სამყარო. შემდგომში ეს მოტივი პოპულარული ხდება ასირიულ რელიეფზე და ცილინდრებზე. ფიქრობენ, რომ ეს ინოვაცია უცხო გავლენის შედეგია (ნომადების რომელიდაც ჯგუფის). ძვ.წ. VII-VI საუკუნეების მიჯნიდან სიმპოზიუმის მოტივი ფართოდ ვრცელდება საბერძნეთსა და ეტრურიაში. საბერძნეთში სიმპოზიუმის სცენები დასტურდება კერამიკულ მხატვრობაში, აგრეთვე რელიეფზე (ტერაკოტულ, ბრინჯაოსა და

სიტულა, კერძოდ, მისი ფურის დასამაგრებელი ტახის გამოსახულებიანი ფირფიტა და სამი ფიალა. გარდა ამისა, ეს ხერხი დასტურდება № 11 სამარხის ბრინჯაოს მცირე ზომის სიტულის სახურავის [ლორთქიფანიძე, და სხვ., 1972: 238, № 73, სურ. 224-225], ამავე სამარხის ვერცხლის არიბალოსის [ლორთქიფანიძე, და სხვ., 1972: 235, № 48, სურ. 210] დეკორში, № 2 სამარხის ვერცხლის ფიალის ცხოველების დატვირტულ გამოსახულებაზე [ხოშტარია 1972: 89, სურ. 4-4ა; მათაშვილი 1977: 190-191, სურ. 100-101]. კიდევ მეტი, ამგვარადაა გამოსახული ცხოველების ბეწვი ვანის ოქროს ნივთებზეც, კერძოდ, № 11 სამარხის სამაჯურების ტახებზე [ლორთქიფანიძე, და სხვ., 1972: 224, № 11, სურ. 199; ჭყონია 1981: 47, კატ. № 52, სურ. 25] და № 6 სამარხის დიადემის ცხოველებზე [ლორთქიფანიძე, და სხვ., 1972: 224, № 11, სურ. 199; ჭყონია 1981: 47, კატ. № 52, სურ. 25]. ამგვარადაა ბეწვი გამოყვანილი კოლხეთის სხვა ძეგლებზე მოპოვებულ ჭურჭელზეც – ახელ-აბას ვერცხლის ფიალაზე (ჩიტების გამოსახულება) [Воронов 1991: 226, სურ. 41], ასევე საირხის №№ 13 და 14 სამარხებში აღმოჩენილი ბრინჯაოს ფურმილიანი დოქისა და გაურკვეველი ჭურჭლის [წერთელი 2000: 67-73], საირხის № 13 სამარხის ვერცხლის თასის შემკულობაზე [გიგოლაშვილი 2005: 57-62, სურ. I]. ამ უკანასკნელის ყელზე გამოსახული ხარის კუდი განზეა პორიზონტალურად გაწეული, კუთხესა ქმნის და ისე ეშვება ძირს. ვანის სარტყელზე ასევე ხარის კუდი გამოსახული (ტაბ. LV). ის თევზიფხური

ქვის). უადრეს ამგვარ გამოსახულებებს წარმოადგენს ძვ.წ. VII საუკუნის მიწურულის კორინთული მოხატული კერამიკის ნიმუშები. ათენში კი სიმპოზიუმის სცენა პირველად ჩნდება ძვ.წ. VI საუკუნის პირველი მეოთხედიდან. პირველი მხატვარი, რომელიც ქმნის ამგვარ ნახატს, ცნობილია KX მხატვრის სახელით (ძვ.წ. 585-570 წწ.). აღმოსავლური სიმპოზიუმისაგან განსხვავებით, ბერძნული სოციალური ხასიათის მოვლენაა. ესაა მეგობრების შეხვედრა, რომლებიც ერთობიან მუსიკით, პოეზიით, მარტო სმით კი არ კმაყოფილდებიან. მუსიკოსები და ჰეტერებიც მონაწილეობენ სიმპოზიუმში. მხოლოდ ერთი სიმპოზიასტი ჩვეულებრივ ტონდოში არის ხოლმე გამოსახული ბერძნულ ვაზებზე. ბერძნი სიმპოზიასტი, როგორც წესი, გამოსახულია სახით პროფილში, ტანის ზედა ნაწილი მოცემულია en face, ხოლო ქვედა ნაწილი პიმატიონით არის დაფარული. დამატებით სცენებზე გამოსახულია მერიქიფები და მუსიკოსები. წამოწოლილ პოზაში ქეიფის შესახებ დეტალურად ის.: Dentzer 1982:51-58, 71-85, 95-127, 143-146, etc.

ჭდებით არის შემკული, კუდის ბოლო ორად გაყოფილი და გადაგრეხილი ჩანს. რქის ბოლოებიც სხვადასხვანაირადაა ორნამენტირებული ამ ორ ჭურჭელზე. ორივეგან ლომის ენაზე პარალელური ხაზებია დატანილი. აღსანიშნავია, რომ ცხოველის ბეწვის მოკლე ნაჭდევების რიგებით გამოსახვა ძვწ. VI-IV საუკუნეების კოლხეურ კერამიკულ ნაწარმზეც დასტურდება – ვანში [ლორთქიფანიძე, და სხვ., 1981: 23, კატ. № 33, სურ. 28], დაბლაგომში [Куфтин 1950: 102-107, რიც. 29, თაბლ. 33, 37; ლორთქიფანიძე 1966: ტაბ. VIII], დაფნარში [Кигурадзе 1976: 35, თაბლ. XL; ლორთქიფანიძე 1978: 82-83, თაბლ. I; ვაშაკიძე, ლორთქიფანიძე, 1975: 99-100, ტაბ. XXIV9; XXVIII6], აგრეთვე ოჩმჩირის ნამოსახლარზე [შამბა 1988: თაბლ. VIII]. ერთი სიტყვით, დეკორის ეს მეოთხი მიღებული რამა კოლხეთში. ისიც უნდა აღინიშნოს, რომ ამგარი დეკორი დასტურდება საკუთრივ კოლხეთს გარეთაც – ყაზბეგის განძის ბრინჯაოს მათარაზე [წითლანაძე 1976: 23-26, ტაბ. II2].

აღსანიშნავია, რომ ჩვენი სარტყლის ერთი სფინქსი მამრია. დასავლურ სკვითურ სამყაროში მისდევდნენ ბერძნულ ტრადიციას მდედრი სფინქსის გამოსახვისა, მაშინ როცა აქემენიდური სამყარო მამრ სფინქსს ანიჭებდა უპირატესობას [Pfrommer 1993:13-14]. დეკორის თვალსაზრისით, ჩვენთვის საინტერესოა ვერცხლის ვაზა, აღმოჩენილი ულიაპის № I ყორდანში. ვაზის მთელი ტანი დაფარულია გრავირებული ორნამენტით – ქერცლებით, ენებით, ლოტოსის სტილიზებული ყვავილებით. ყელზეც გრავირებული გამოსახულებებია – ლომი მისდევს შველს. ფორმითა და ორნამენტით ეს ჭურჭელი უკავშირდება აქემენიდური ირანის ხელოვნებას. გამომქვებლები ყურადღებას აქცევნ ცხოველთა ბეწვის გაღმოცემის მანერას – ვერტიკალური ზოლებით შედგენილი მოკლე ჭდებით, და იმ გარემოებას, რომ ცხოველთა ბეწვის ამგვარად დამუშავება დამახასიათებელია ამიერკავკასიის ადრე რკინის ხანის ხელოვნებისთვის (ბრინჯაოს სარტყლები). პუბლიკაციის ავტორების დასკვნით, თუ ეს დაკვირვება სწორია, მაშინ ეს ჭურჭელი დამზადებული უნდა იყოს აქემენიდთა იმპერიის ერთერთ ამიერკავკასიურ პროვინციაში [Лесков, Плятшанян 1987: 47-48]. აქვე ისიც უნდა ითქვას, რომ სფინქსების ტანზე ნაჭდევების მწკრივებია ვანის № 11 სამარხის ვერცხლის არიბალოსზეც, რომელსაც ზოგი მკვლევარი ატიკურად [ლორთქიფანიძე 1983: 90, № 404].

ჩვენში სამარხში სარტყლის ჩატანების ფაქტი ცნობილია ვანიდანვე – № 22 სამარხში აღმოჩენილი ვერცხლის სარტყელი [კაჭარავა, ხარაბა-

ძე 2018: 16-17, ტაბ. XXVII-XXVIII], ახალგორის განმიღან – ოქროსი, სადა [Смирнов 1934:52, ტაბ. V], ყაზბეგის განმიღან – ბრინჯაოსი [წითლანაძე 1976: 90, ტაბ. XXXI]. წინარენტიკურ ხანაში სარტყელი დადასტურებულია წითელი შუქურას სამაროვანზე [Трапиш 1969: 130, 143; თაბ. XII5; XIV3; XXVI1-2,7]. ასე რომ ეს მომენტი უცხო რამ არ არის. აღსანიშნავია, რომ ბევრ კულტურაში სარტყელი იგივება ძალაუფლების ან რანგის გამოშატველ მომენტით [Georgieva 1998: 62]. ლითონის სარტყლები ფართოდაა გავრცელებული ძვწ. I ათასწლეულის პირველი ნახევრისა და შუახანების აღმოსავლურ სამყაროში. კერძოდ, ცნობილია ურარტული, ლურისტანული სარტყლები, ანტიკურ სამყაროში კი არცუებ ისე ბევრი სარტყელია აღმოჩენილი. ასე, ბრიტანეთის მუზეუმში დაცულია ორი ნიმუში. მათგან ერთი – ოქროსი, გოფრირებული – სანტა ეუფემიას განძიდანაა და ძვწ. IV ს-ით თარიღდება [Williams 1988:85-86]; სამხრეთ იტალიაში ბაზილიკატას სამლოცველოში ვერცხლის მოოქრული ქამარია აღმოჩენილი [Guzzo 1998: 92].

ვერცხლის სარტყელთან ერთად ინვენტარის ამ ჯგუფში, როგორც ზემოთ აღინიშნა, თიხის, ვერცხლისა და ბრინჯაოსაგან დამზადებული ჭურჭელიც შედიოდა. აქვე აღმოჩენდა ბრინჯაოს სარკეები.

თიხის ჭურჭელი წარმოდგენილია როგორც ადგილობრივი, ასევე იმპორტული ნაწარმით. ადგილობრივი წარმოების ერთი ჯამი და სამი დოქი გამოვლინდა ინვენტარის ამ ჯგუფში (ტაბ. XII, №№ 17-28). ერთ-ერთი დოქი (№ 07:1-04:1958, მუზ. № 13-2007/7, ტაბ. XII, № 24; LIX1) მიეკუთვნება „ვანი V“-ის ავტორების კლასიფიკაციის VII,3 ტიპს, რომლისთვისაც დამახასიათებელია სწორი პირი, ძაბრისებური ყელი, ბიგონუსური ტანი, ბრტყელი ძირი, ოვალურგანიკვეთიანი ყური. დოქის ყელი შემკულია დარებით. ყურის ზედა ბოლოზე ნაჭდევებია. სიმაღლე – 27 სმ, პირის დმ – 8,8 სმ, ტანის მაქს. დმ – 25 სმ, ძირის დმ – 12 სმ. ამ ტიპის დოქები ვანის ნაქალაქარზე გავრცელებულია ძვწ. V საუკუნის შუახანებიდან ძვწ. IV საუკუნის პირველი ნახევრის ჩათვლით; დაბლაგომში კი ძვწ. IV-III საუკუნეების ქვევრსამარხშიც გვხვდება [ლორთქიფანიძე, და სხვ., 1981: 37, კატ. №№ 137-138, სურ. 56].

მეორე დოქი (№ 07:1-04:1957, მუზ. № 13-2007/5, ტაბ. XII, № 27; LIX2) ამავე VII,3 ტიპისაა, ოღონდ განსხვავდება პირველისაგან ყურის მოყვანილობით (რკალისებურია) და სადა ზედაპირით (სიმაღლე – 25,8 სმ, პირის დმ – 9,8

სმ, ტანის მაქს. დმ – 23,8 სმ, ძირის დმ – 13,6 სმ). ორივე დოქტორი ლეგაკეციანია, შავზედაპირიანი.

მესამე დოქტორი (№ 07:1-04:1956, მუზ. № 13-2007/7, ტაბ. XII, № 26; LIX₃) ე.წ. ყურმილიან ტიპს მიეკუთვნება (სიმაღლე – 20,8 სმ, პირის დმ – 9 სმ, ტანის მაქს. დმ – 18,2 სმ, ძირის დმ – 11,3 სმ). ამგვარი დოქტორი (ტიპი VII,1) ადრე-ანტიკური ხანის კოლხური თიხის ჭურჭლის წამყვან სახეობად გვევლინება. აქამდე ვანიდან ცნობილი მთელი ნიმუშისაგან განსხვავებით № 24 სამარხის ყურმილიანი დოქტორი ძირი ბრტყელია, მაგრამ არ არის გამოყვნილი; ხოლო ყელის ძირი შემკულია მეჭეჭების რიგით [ლორთქი-ფანიძე, და სხვ., 1981: 33-36, კატ. №№ 126-134, სურ. 53-54].

ჯამი (№ 07:1-04:1955, მუზ. № 13-2007/8, ტაბ. XII, № 25) ადრეანტიკური ხანის კოლხური კერამიკის ტიპური ნიმუშის სახით არის წარმოდგენილი, დამახასიათებელი შიგნით გადახრილი პირით, ქვემოთქმენ დახრილი კალთით, ბრტყელი ძირითა და შავი ზედაპირით (სიმაღლე – 3,5 სმ, პირის დმ – 13 სმ, ძირის დმ – 8,7 სმ) [ლორთქიფანიძე, და სხვ., 1981: 42, კატ. №№ 173-178, სურ. 64].

ინვენტარის ამ ჯგუფში შედიოდა იმპორტული კერამიკული ჭურჭლილიც. მათ შორისაა ოთხი ამფორა. ოთხივე ამფორა ჰერაკლეური წარმოებისაა (№№ 07:1-04:1951-1954). ერთ მათგანს (№ 07:1-04:1951, მუზ. 13-2007/13, ტაბ. LX₁) ყელზე აქვს ენგლიიური დამღა, რომელზეც იკითხება მექარხნის საკუთარი სახელი – APX|ΕΛΑ (Αρχέλας). წარწერა ორსტრიქონიანია. ფაბრიკანტ არხელასის დამღები საკმაო რაოდენობითაა ცნობილი. ფირობენ, რომ მისმა სახელოსნომ პროდუქციის გამოშვება დაიწყო ძვ.წ. V-IV საუკუნეების მიჯნაზე; მისი მოღვაწეობის ზედა თარიღი კი ძვ.წ. IV საუკუნის 90-იანი და 80-იანი წლების მიჯნითაა განსაზღვრული. ადრეული დამღები ჰერაკლეის ამფორებზე მხოლოდ ფაბრიკანტებისაა. ფაბრიკანტების დამღები, მაგისტრატების დამღებისაგან განსხვავებით, საკმაოდ დიდხანს გამოიყენებოდა, ყოველ შემთხვევაში არა ერთი წელი. არხელასი ის ფაბრიკანტია, რომელიც მოღვაწეობდა მაგისტრატების დამღების შემოღების შემდეგ. ზოგჯერ არხელასის დამღის გევრდით იყო ხოლმე აღრეული მაგისტრატების დამღებიც [Monakhov 1999: 162]. ამგვარდამღიანი ამფორა აღმოჩენილია ჩრდილოეთ შავიზღვისპირეთის რამდენიმე პუნქტში. ერთი მათგანი მომდინარეობს მარიუპოლის ყორღანიდან – ე.წ. დვუგორბაია მოგილა, რომელიც თარიღდება ძვ.წ. IV საუკუნის პირველი მეოთხედით; მეორე ოლბიის

სამაროვნის № 64 სამარხშია აღმოჩენილი, რომელიც ძვ.წ. IV საუკუნის 90-იანი ან, შესაძლოა, 80-იანი წლების დასაწყისით თარიღდება, მესამე – პლავნის სამაროვანზე № 27 ყორღანში [Monakhov 1999: 162, 167-168, 182; Privalova, Zarayskaya, Privalov 1982: 148-178]. მეორე ამფორა (№ 07:1-04:1952, მუზ. № 13-2007/14, ტაბ. LX₂) ასევე დამღიანია, ფაბრიკანტ სათერიცის დამღა აქვს. სოჭეროსიც ადრეული (ძვ.წ. IV საუკუნის პირველი მეოთხედის შუახანები) ფაბრიკანტების რიცხვში შედის [Monakhov 1999: 160, 215, 223]. დანარჩენი ორი ამფორა (№№ 07:1-04:1953-1954, მუზ. №№ 13-2007/15 და 17, ტაბ. LX₃) უდამღო.

ამფორების მოთავსება სამარხებში განისაზღაბულის წესისთვის ჩვეული რამაა ელინისტური ხანის დასაწყისიდან [კაჭარავა, ხარაბაძე 2011: 34]. კერძოდ, კერამიკული ტარა აღმოჩენილია №№ 9, 15-17, 19 და 22 სამარხებში. ყველაზე მეტი (ექვსი) ამფორა № 9 სამარხში დადასტურდა. სინოპური ამფორის დამღის, ფილიპ II მაკედონელის სტატერისა და შავლაკიანი კანთაროსის საფუძველზე ეს სამარხი ძვ.წ. IV საუკუნის მესამე მეოთხედს მიეკუთვნება [ლორთქიფანიძე 1972: 25-26, სურ. 163-164, 174-175; ლორთქიფანიძე, და სხვ., 1972: 203-204, სურ. 160-177]; № 22 სამარხში ოთხი ამფორა აღმოჩნდა [კაჭარავა, ხარაბაძე 2018: 13, ტაბ. XXI-5]. თითო ამფორა დადასტურდა №№ 15, 16 და 19 სამარხის ინვენტარში [თოლორდავა 1986: 88, სურ. 655; კაჭარავა, მუვანაძე 1986: 24-25, კატ. № 65, სურ. 166]; № 17 სამარხში, რომელიც დაზიანებული იყო, ინვენტარში შემორჩა ერთი სინოპური ამფორა [კაჭარავა, მუვანაძე 1986: 25, კატ. № 93, სურ. 173].

ე.წ. ბადისებურორნამენტიანი ლეკითოსები (№№ 07:1-04:1949-1950, მუზ. №№ 13-2007/11-12, ტაბ. XII, №№ XXIII-XXIV) ამფორების ჯგუფთან ერთად აღმოჩნდა. ერთ მათგანს კონუსური პირი აქვს (ტაბ. LXI₁). მისი სიმაღლე 12,4 სმ-ია, პირის დმ უდრის 4 სმ-ს, ძირის დმ – 5,3 სმ-ს. მეორე ლეკითოსის პირის კიდე თხელია, არაა კონუსური (სიმაღლე – 12,4 სმ, პირის დმ – 5,3 სმ, ტაბ. LXI₂). ამგვარი ლეკითოსები ხშირად იჩენს ხოლმე თავს ჩვენში. ისინი მრავლადაა ცნობილი ფიჭვარიდან [კახიძე, ვიკერსი 2004: 195], გვხვდება ვანის ნაქალაქარზეც [კაჭარავა 1983: 34-35, 47]. ყველა ე.წ. ბულასის ჯგუფისაა.¹⁵

ინვენტარის ამ ჯგუფში ვერცხლის ჭურჭელიც იყო წარმოდგენილი: ფიალა, ჩამჩა, სარწყულა (სიტულა), ვაზა და სანელსაცხებლე.

¹⁵ იხ. 6. ყიფიანის ნაშრომი ამავე კრებულში.

მათგან ფიალა (№ 07:1-04:1964, მუზ. № 24-2006/3, ტაბ. XII, № 10), შემკული იხვების რიგით, დანარჩენ ოთხ ფიალასთან ერთად უკვე განვიხილეთ ზემოთ.

ვერცხლის ჩამჩა (№ 07:1-04:1963, მუზ. № 24-2006/7, სიგრძე – 25 სმ, ჯამის პირის დმ – 4,6 სმ, წონა – 74,5 გრ. ტაბ. XII, № 10; LXII) ერთ-ერთ ფიალასთან ერთად აღმოჩნდა ამფორების ჯგუფში, ერთ-ერთი ამფორის პირის კიდეზე ჩამოკიდებული. ჩამჩის ჯამი არაღრმაა, თითქმის ნახევარსფერული; ვერტიკალური ტარი შედგება კანელირებული ღრეულსა და რგოლისაგან, რომელზეც ერთიმეორის პირისპირ მდგარი ვერძებია გამოსახული. ვერძების ფიგურები გამოყვანილია აქემენიდური ხელოვნებისთვის დამახსიათებელი მანერით: თავი და კისერი მრგვალი ქანდაკების სახითაა გაფორმებული, ხოლო ტანი მიუვება რგოლს და დაბალ რელიეფშია გამოსახული [Amandry 1958:11, pl. 85]. ცხოველები ერთმანეთს ებჯინებიან წინა კიდეურებით; მუსკულატურა ნუშისებური მოყვანილობის დაბალი ბურცობებით არის მოცემული. ამგვარი მანერა ცხოველთა ფიგურების გამოსახვისა დასტურდება აქემენიდურ სამაჯურებზეც. მაგალითებად შეიძლება მოვიტანოთ ლუერში დაცული ოქროს სამაჯური, შემკული ეწ. ლომი-გრიფონის გამოსახულებით, რომელიც აღმოჩენილია ალეპოს რეგიონში; აგრეთვე ოქსუსის განბის სამაჯურები, ასევე ლომი-გრიფონებით დაბოლოვებული. აღსანიშნავია, რომ აპადანას კიბის ფრიზზე გამოსახული ორყურა ჭურჭლის ჭურები წარმოადგენს ფრთოსან ფანტასტიკურ ცხოველს. მისი ზედა ნაწილი მრგვალი ქანდაკების სახითაა გამოსახული, ხოლო ქვედა ნაწილი დაბალ რელიეფშია გამოყვანილი [Amandry 1963:266, fig. 159]. ვანის ჩამჩის აქემენიდური წარმომავლობა ეჭვს არ უნდა იწვევდეს. დაწვრ. იხ. კაჭარავა 2006: 351-364.

უნდა აღინიშნოს, რომ ჩამჩა, ფიალები და საღვინე დოქი სტანდარტული სერვიზია საღვინე ჭურჭლისა აქემენიდური იმპერიის დასავლეთი ნაწილისათვის [Moorey 1980a: 181-197]. ფიალები სასმისებად და ლიბაციისთვის ხმარებული ჭურჭლია ბერძნულ სამყაროში. მოხატულ ვაზებზე ძალზე ხშირია ღმერთებისა და ადამიანების გამოსახულებები ფიალებით ხელში ლიბაციის რიტუალის შესრულების დროს. ჩამჩას ბერძნები კიათოსს უწოდებდნენ. ამის დასტურია აკარნანიაში აღმოჩენილი და მინეაპოლისის ხელოვნების ინსტიტუტში დაცული ვერცხლის ჩამჩა, რომელზეც გრაფიტოა: „არქიფანესის კიათოსი“. ჩამჩის თასის ტევადობა შეესაბამება კიათოსს, როგორც ტევადობის საზომ ერთეულს (44,4 მლ) [Oliver 1977: 46, cat. №15].

ვერცხლის სარწყულას – სიტულას (№ 07:1-04:1944, მუზ. № 24-2006/1, სიმაღლე – 13,5 სმ, დმ – 19,5 სმ, წონა – 778,7 გრ., ტაბ. XII, № 34; LXIII), რომელიც ამავე ინვენტარის გროვაში, სარტყელსა და ბრინჯაოს ჭურჭელს შორის აღმოჩნდა, სფერული ტანი, მოკლე ყელი და მოძრავი ყური აქვს. კონუსური სადგარი, რომელიც ზემოთკენ ფართოვდება, ცალკეა დამზადებული. სადგარსა და სარწყულას შორის დაკეჭილი ღეროს წრე არის მოთავსებული. ყელიდან მხარზე გადასვლის ადგილი გრავირებული ეწვების რიგითაა შემტკული. ყურის მოკაუჭებული ბოლო წამოცმულია ლომის ფიგურაზე, რომელიც ტახის ფორმის აპლიკაციაზე დგას. ლომის ფაფარი წიწვისებური ნაჭდევებითაა გამოყვანილი, ხოლო ტახის ტანი დაფარულია მოკლე ნაჭდევების ვერტიკალური რიგებით. ტახი მოგვარენებს ვანშივე აღმოჩენილ ვერცხლის საკიდს № 11 სამარხიდან, რომელსაც ტახის ფორმა აქვს. სარწყულას ყური გეომეტრიული ორნამენტითა დაფარული, ხოლო სადგარი შემტკულია გრავირებული ლოტოსის ყვავილების რიგით, რომელთა შორის ნუშისებური სახეებია. ეს ორნამენტი ემსგავსება ულიაპის № 1 ყორდანმი აღმოჩენილი ვერცხლის ვაზის ტანის სამაჯულს [Ксенофонто娃 2002: კატ. № 615]. ფორმით ახლად აღმოჩენილი სარწყულა იმერებს № № 6 და 11 სამარხებში აღმოჩენილ ნიმუშებს. ეს უკანასკნელებიც მრგვალმუცლიანია, ყურების ძირები შემტკულია ფრთოსანი ლომებისა და ვერძების სკულპტურული გამოსახულებებით. ლომების ფიგურებზე, რომლებიც დგანან ვერძებზე, ყური არის წამოცმული. ორივე სიტულის სადგარი ცალკეა დამზადებული და, როგორც ჩანს, დაკეჭილი ვერცხლისავე რგოლით უკავშირდებოდა ჭურჭლის ტანს. ვანის № 6 და 11 სამარხების ვერცხლის სიტულები ფორმით ადგილობრივ ბრინჯაოს სიტულებს იმერებს. ასეთი ბრინჯაოს სიტულები აღმოჩენილია ვანს გარდა, ითხვისის მდიდრულ სამარხში [გაგოშიძე, და სხვ., 2006: 57, სურ. 45], საირჩეში [მახარაძე, წერეთელი 2007: 52, 67, 96-97, 105, სურ. 24, ფოტო 86, 100, 163-164, 184], ნამარნუს ძვწ V საუკუნის ფენაში, ზემო რაჭაში [გობეჯიშვილი 1959: 191, 220], ფიჭვნარში [Kakhidze 2000-2001: 56, figs. 11-12; კანიძე 2007: 166-167]. ყველა შედგება ორი ფირფიტოვანი ნახევრისაგან, რომლებიც მიმოქლონილი და მირჩილებული იყო. ყურები ცალკეა ჩამოსხმული ბახტაძე, სარაჯიშვილი 1974: 104-105]; ძირი ასევე ცალკეა გამოჭედილი. რაც შეეხება ორნამენტს, ფიქრობენ, რომ № 11 სამარხის სიტულა აქემენიდური ხელოვნების გავლენითაა

შემკული, ხოლო № 6 სამარხის სიტულის ორნა-მენტი აღმოსავლურ-ბერძნული ხელოვნების გავლენას განიცდის [გიგოლაშვილი 1999: 53-55, სურ. 1-2]. ამ სახის ჭურჭელი ადგილობრივ უნდა იყოს დამზადებული, რადგან არც ფორმა ჩანს ბერძნული და არც ბრინჯაოს ნიმუშების დამზა-დების ტექნიკა და ორნამენტია ბერძნული.

ვერცხლის მცირე ზომის ვაზა (№ 07:1-04:2294, მუზ. № 24-2006/9, სიმაღლე – 9,4 სმ, პირის დმ – 7,3 სმ, ტანის მაქს. დმ – 10 სმ, წონა – 132,7 გრ., ტაბ. XII, № 24; LXIV₁) იდო მთავარი მიცვალებულის მარჯვენა მაჯასთან. ვაზისა თუ ღრმა თასის ზედა ნაწილი – ყელი, რომელიც გარეთაა გადაშლილი, სადაა; ქედი ყელისა და ტანის შეერთების ადგილას ჭურჭელს ორად ჰყოფს;¹⁶ ის ოვებითაა შემკული. ოვების ქვეშ ტანზე გრავირებით გამოყვანილია მარტივი მცენარეული სახეებით (სამყურა), რომლებიც ერთმანეთზე რკალებით არის გადაბმული. ტანი სფერულია. ანალოგიური მცენარეული ორნამენტით არის შემკული ვერცხლის სახლსაცხებლე, რომელსაც ქვემოთ განვიხილავთ. ქედი ყელისა და ტანის შეერთების ადგილას გასდევს ვანის სხვა ჭურჭელსაც: ვერცხლის ვაზას № 11 სამარხიდან, რომელიც მიჩნეულია აღმოსავლურ (ირანულ, მესოპოტამიურ) ნაწარმად, ან ადგილობრივ დამზადებულად აღმოსავლური მოდელების მიხედვით [Guigolachvili 1990: 279-281, fig. 33; გიგო-ლაშვილი 1990: 316-320]. უშუალო ანალოგიები ჩვენს ვერცხლის ვაზას ეძებნება მხოლოდ თრა-კიულ სამყაროში: ლუკოვიტის [Gold der Thraker, 1979:10], ბუკოვის [Попов 1926:10, რიც. 10] და როგოზენის [Nikolov 1989:34, 142-146, cat. NN 5-25] განძებში. ანტიკური სამყაროს სხვა რეგიონებში ე.წ. deep bowl-ის ეს სახეობა არაა აღმოჩენილი. ამიტომ ფიქრობენ, რომ ის თრაკიული პროდუქციაა [Nikolov 1989: 34]. ესაა მცირე ზომის ღრმა (სიმაღლე – 7,3-4,5 სმ, პირის დმ – 7,2-10,2 სმ) ჭურჭელი, რომლის ტანი სფერულია ან დაბრტყელებულ-სფერული; აქვს მოკლე ყელი; პირის კიდე გარეთაა გადმოხრილი უმრავლეს შემთხვევაში. არც როგოზენის, არც ლუკოვიტის და არც ბუკოვის ნიმუშებია არაა ორნამენტირებული. როგოზენის ასეთი 21 ჭურჭლიდან შვიდს ყელის ძირში რელიეფური ქედი აქვს, რომელიც ზოგჯერ მოოქრულია. ლუკო-

ვიტის განძი ძვ.წ. IV ს. დასასრულით თარიღ-დება, ხოლო როგოზენის – ძვ.წ. IV ს. პირველი ნახევრით. ჩვენს ნიმუშს ქედს გარდა გრავირებული ორნამენტიც ამკობს.

ცნობილია, რომ ამ ტიპის ღრმა თასები აქემენიდური წარმომავლობისაა. ისინი გვხვდება ძვ.წ. V საუკუნის აქემენიდურ კომპლექსებში. ანტიკურ სამყაროში ისინი არა ჩანს ძვ.წ. IV საუკუნეში – ალექსანდრე მაკედონელის მიერ ბერძნებისთვის სპარსული სამყაროს გახსნამდე. ვაზებს მრგვალი ტანი აქვთ – მოხერხებული ხელში დასაჭრად [Oliver 1977: 40]; საფიქრებელია, რომ ვერცხლის ამგვარი ვაზა მიცვალებულს ხელში უნდა სჭროდა. აღსანიშნავია, რომ № 11 სამარხში ვერცხლის ვაზა სამყურებს შორის დაფიქსირდა. ვაზას მაღალი ყელი და გარეთ გადმოხრილი პირის კიდე აქვს. ყელი სადაა, ტანი კანელირებულია ან ბუმბულისბური ორნამენტით შემკული. მხრებზე ორნამენტია – გიოში, *cuma reversa* ან როტული წნული. აქვე უნდა აღინიშნოს, რომ ჩვენთვის ცნობილი ბერძნული წარმოების ნიმუშების ნახევარი მაკედონიაშია აღმოჩენილი, მეორე ნახევრის წარმომავლობა კი უცნობია. აქემენიდური წინაპრები ამგვარი ჭურჭლისა უფრო დაბალი და ფართოა, ორნამენტირებაც განსხვავებულია: ტანი სადაა. უადრესი ნიმუშები ზოგჯერ შემკულია ოვებით, რომლებიც ტანს ორ ნაწილად ჰყოფენ. ელინისტურ ხანაში ტანის ზედა ნაწილი ისევ სადაა, მაგრამ ქვედა ნაწილი ან კანელურებით არის დაფარული, ან ქედებით, ანდა ფოთლისებური სახეებით [Strong 1966: 99-101, fig. 23]. ეგვიპტეში, ტელ ელ-მასხუტაში (ისმაილის მახლობლად) ვერცხლის ჭურჭლის განძში, რომელიც გვიანაქემენიდურ ხანას მიეკუთვნება, შედის ამგვარი ვაზა, რომლის ტანი და ძირი მცენარეული ორნამენტით არის შემკული (Dumbrell 1971: 35). ამრიგად, ჩვენი ნიმუში ე.წ. აქემენიდური ღრმა თასების ადრეულ ვარიანტს მიეკუთვნება.

სამარხული ინვენტარის ამავე ჯგუფში აღმოჩენილი ვერცხლის უნგვენტარიუმი (№ 07:1-04:1946, მუზ. № 24-2006/8, სიმაღლე – 7,4 სმ, მაქს. დმ – 5,8 სმ, წონა – 21,2 გრ., ტაბ. XII, № 30; LXIV₂) დაზიანებულია და ნაკლული. ჭურჭლის პირის კიდე სადაა, პირიზონტალურად წაჭრილი; ყელი ქვემოთკენ ფართოვდება, ტანი

¹⁶მონაცემები ვერცხლისა და ბრინჯაოს ჭურჭლის ყელის ძირში რელიეფური ქედის არსებობის შესახებ შეგროვილი აქვს მ. ტრეისტერს (Treister 2007:69 და 73, fig. 2-4): ვერცხლის სამტუჩა დოქი სინობის მიდამოებში აღმოჩენილი სამარხიდან (დაახლ. ძვ.წ. 500 წ.), ამფორა-რიტონი Ortiz-ის კოლექციიდან (Summerer 2003:22, 30-31, სურ. 3 და 9); სარდეს

ბრინჯაოს დოქები (Waldbaum 1983:nos. 976, 978, pl. 57); იკიზ-თუფეს ჭურჭელი (Özgen, Öztürk 1996:nos. 65-66); ბასმაჩის ბრინჯაოს ოინხოა და ვერცხლის ალაბასტრონი (Özgen, Öztürk 1996: 228, no. 223); ულაპის ვერცხლის ვაზა. ამ სიას უნდა დაემატოს ფილიპოვის (სამხრეთ ურალი) ვერცხლის ამფორა (Балахванцев, Яблонский 2008:29-38).

მსხლისებური მოყვანილობისაა, ძირი – ბრტყელი. ყელის ძირში მირჩილულია რგოლი, რომელზეც loop-in-loop ტექნიკით გამოყვანილი ძეწკვია ჩამოკიდებული. სანელსაცხებლე ორნამენტირებულია გრავირების ტექნიკით – ყელის ძირში ორმაგი გადაბმული რკალებია, რომელთა შეერთების ადგილზე ზემოთ თითო წრეა, ქვემოთ კი – ყვავილისებრი სახე; ტანზე მაქსიმალური დიამეტრის ადგილი გიოშის ორნამენტით არის შემკული, ხოლო ძირი – ჯვრისებურად განლაგებული ოთხფურცელა ყვავილით. შემორჩენილი რგოლი და ძეწკვის ფრაგმენტი იმას უნდა მოწმობდეს, რომ უნგვენტარიუმს ჩამოკიდებულს ატარებდნენ. მას ანალოგად ვერ მოეძებნა.

ბრინჯაოს ჭურჭელი წარმოდგენილია ფიალით, ლანგრითა და ნისკარტისებურპირიანი ოინოხოით. ისინი ერთად აღმოჩნდა ინვენტარის გროვაში (ტაბ. XII, №№ 31-33).

ფიალა (№ 07:1-04:1961, მუზ. № 13-2007/3, ტაბ. XII, № 33; LXV₂) არაა ღრმა. ის ბრტყელიძირაა, გამობერილგვერდებინი, სადა პირისკიდიანი; ცენტრში ომფალოსი აქვს (დმ – 21 სმ, სიმაღლე – 4,6 სმ); მიეკუთვნება ე.წ. ბერძნული ტიპის ფიალის უმარტივეს სახეს [Strong 1966:57]. ამ ტიპის ფიალები უპირატესად სადაა, თუმცა გვხვდება ორნამენტირებული ნიმუშებიც, როგორიცაა, მაგალითად, ვერცხლის ორი ფიალა სპინადნ, დაცული მეტროპოლიტენ მუზეუმში და დათარიღებული ძვ.წ. IV საუკუნის დასაწყისით, აგრეთვე ოქროს ფიალა პანაგიურიშტეს განძიდან, დაცული პლოვდივის მუზეუმში [Musti 1992: 265, cat. №№ 133-134; 280, cat. № 156]; კлады фракийцев, Каталог выставки, Варна, 2006: 135, кат. № 95]. ვანს გარდა ბერძნული ტიპის ომფალოსიანი ფიალები აღმოჩნდილია საირხეშიც – როგორც ბრინჯაოსი (სამარხი № 8), ასევე ვერცხლის (სამარხი № 13) [მახარაძე, წერეთელი 2007:67, სურ. 45; 91, 94-94, სურ. 84, 88-89, ფოტო 149 და 157]. ფიალები, როგორც ე.წ. ბერძნული ტიპის, ასევე აქემენიდური, ხშირად გვხვდება სამარხებში, როგორც დასავლეთ, ასევე აღმოსავლეთ საქართველოში. საკუთრივ ვანში ფიალები აღმოჩნდა № 3, 6, 13 და 22 სამარხებში [ფუთურიძე, და სხვ. 1972:116, სურ. 55, 58, 59; ხოშთარია 1979: 119, 123-127, სურ.

199-203; მათაშვილი 1977: 103-107; კაჭარავა, და სხვ. 1979: 78, № 491; კაჭარავა, ხარაბაძე 2018: 20-21, ტაბ. 2], ხოლო № 24 სამარხში ჩვენთვის საინტერესო ბრინჯაოს ფიალის გარდა, როგორც ზემოთ აღინიშნა, ხუთი ვერცხლის ფიალა დადასტურდა.

ლანგარი (№ 07:1-04:1960, მუზ. № 13-2007/2, გეგმაზე № 32, სიმაღლე – 3,1 სმ, ძირის დმ – 29 სმ, პირის დმ – 32,6 სმ, ყურის დმ – 4,5 სმ, ყურის ღრეულის დმ – 1,1 სმ, ტაბ. LXV₁) ბრტყელიძირაა, რგოლისებური ყური აქვს. ყურის ტანზე მიმაგრების ადგილი შემკულია მცენარეული ორნამენტით. ჩვენში ამ ტიპის ჭურჭლის აღმოჩნდა სხვა შემთხვევებიცაა დადასტურებული, ისევ ვანში, №№ 9 და 15 სამარხებში [ლორთქიფანიძე, და სხვ., 1972:208, № 15; ლორთქიფანიძე 1983: 91, კატ. № 410, 413; ლორთქიფანიძე და სხვ. 1981: 118, ტაბ. LX₁₀; თოლორდავა 1986: 85, სურ. 671, 710]. ასეთი ჭურჭელი ცნობილია სკვითური და თრაკიული სამყაროდნაც. კერძოდ, სკვითურში აღმოჩნდილია ტოლსტაია მოგილასა [Мозолевский 1979: 65-66, 194, № 123] და გაიმანვა მოგილაში [Treister 2005: 105-106], თრაკიაში – მოგილასკა მოგილაში [Paunov, Torlov 2000: 171, fig. 5], ალექსანდროვოში [Filow, და სხვ., 1934: 185, Abb. 207], მეზებში [Велков 1938: 135, рис. 127]. თრაკიის ამ ყორღანებში ლანგრებთან ერთად ცხვირნისკარტა ოინოხოებიც დადასტურდა. თრაკიაშივე – ორიზოვოს, ვარბიცას ყორღანებში, აგრეთვე ზიმნიცეაში ამგარ თინოხოებთან ერთად ბრინჯაოს უფრო ღრმა ტაშტისებური ჭურჭელია აღმოჩნდილი. ასევე მაკელონიაში, კერძოდ, ვერჯინასა და სტარუპოლისში [Цончев 1948: 21, fig. 7; Filow, და სხვ., 1934: 176, Abb. 194; Alexandrescu 1980: fig. 117, 5; Andronicos 1984: 162, fig. 129]. არზოსში ოინოხოასთან ერთად პატერა აღმოჩნდა [Triantafyllos 1975: 302, fig. 2058]. შესაძლოა, აქ პოდანიპტეროსები პატერებს ცვლიან, ისევე როგორც ჩვენს შემთხვევაში. აღსანიშნავია, რომ ჩრდილოეთ შავიზღვის-პირეთის ბარბაროსული სამყაროს ძეგლებზე პოდანიპტეროსებთან ერთად კომპლექსებში ჩვეულებრივ საკულტო დანიშნულების ან ქეიფთან დაკავშირებული ნივთები გვხვდება¹⁷. აღსანიშნა-

¹⁷მაგ. ყორღანები ჟირნი (ძვ.წ. IV ს.) პოდანიპტეროსთან ერთად აღმოჩნდა სამსხვერპლო ტაშტი და ზარავები (Анфимов 1966: 22); სოლოხას ყორღანები პოდანიპტეროსში იდო ვერცხლის რიტონი, ბრინჯაოს საწური და ხის ჭურჭლის ვერცხლის გარსაკრავის ნაწილები (Манцевич 1987); ჩერტომლიკის ყორღანები ვერცხლის პოდანიპტეროსთან ერთად იძოვებს ამფორა და ჩამჩა, კერჯიასის ყორღანები –

საღვინე დოქი და საწური (Галанина 1969: 95; Галанина 1980); მე-2 სემიბრატნი ყორღანები – ჩამჩაბი, რიტონი, საწური, მე-4-ში – საღვინე დოქი და პატერის ყური (Билимович 1970: 129-134); ულაბის № 1 ყორღანები პოდანიპტეროსს თან ახლდა ქვაბები, ამფორები, ბრინჯაოს სასმისი, რიტუალური ნივთების დეტალები; № 4 ყორღანები – ოქროს საკისრე რგოლი, ოქროსა და ვერცხლის რიტონები,

ვია, რომ ამის საფუძველზე მკვლევარები თვლიან, რომ ჩრდილოეთ შავიზღვისპირეთის ძვ.წ. V-IV საუკუნეების არაბერძნულ კომპლექსებში აღმოჩენილი პოდანიპტეროსები იმ ფუნქციას არ ასრულებდნენ, რასაც საბერძნეთში. უფრო მოსალოდნელია, რომ ანტიკური სამყაროს პერიფერიაზე მათ იყენებდნენ არაბერძნული ეთნიკური ჯგუფები რიტუალში ან პარადული ტრაპეზის დროს [Билимович 1970: 134ж; Галанина 1969: 5, 103; Ксенофонтова 1992: 166-167].

ბრინჯაოს ოინოხოა (№ 07:1-04:1962, მუზ. № 13-2007/1, ტაბ. XII, № 49; LXV₃) მიეკუთვნება იმ სახეობას, რომელიც ნისკარტისებურცხვირინის სახელითაა ცნობილი (სიმაღლე – 20 სმ, ტანის მაქს. დღ – 10,9 სმ, ძირის დღ – 6,3 სმ). ასეთ ტანობებს ანალოგიები ეძებნება როგორც მაკედონიაში, ასევე ანტიკური სამყაროს პერიფერიაზე – თრაკიაში, გეტურ და სკითურ კომპლექსებში. მაკედონიაში ამგვარი ოინოხოები ოთხი ძეგლიდან არის ცნობილი. ესენია: სტავრუპოლისის სამარხი [Karamanole-Siganidou 1965: 411, pl. 463a; Ninou (ed.) 1979: No. 271, pl. 40; Daux 1968: 903, fig. 11; Ancient Macedonia 1988: No. 341], დერვენის A სამარხი [Ninou (ed.) 1979: 159, pl. 24; Ancient Macedonia 1988: No. 231; Andronicos 1981: No. 41; Makaronas 1963: 193-194, pl. 295a], ვერჯინას III აკლდამა [Andronicos 1981: 209, fig. 172; The search for Alexander, 1980: 181, No. 158] და არზოსის ყორდანი [Ninou (ed.) 1979: No. 460, pl. 61; The search for Alexander, 1980: 156, No. 106; Triantafullos 1975: 302, pl. 205a]. მაკედონიის კომპლექსები, საიდანაც მომდინარეობს ჩვენთვის საინტერესო ტიპის ოინოხოები, არ სცილდება ძვ.წ. IV საუკუნის მეორე ნახევრის ფარგლებს. ყველა დასახელებული ოინოხოა ბრინჯაოსია, გარდა ვერჯინის ნიმუშისა, რომელიც ვერცხლისაა.¹⁸ ყველას აერთიანებს S-ისებური ფური, რომლის ქვედა ნაწილი აკანთოს ყლორტისებურადაა გაფორმებული, მხოლოდ ვერჯინას ჭურჭლის ფურის ქვედა ნაწილია თოკისებურად გრავირებული. პირის კიდე ყველას სადა აქვს, გარდა არზოსის ოინოხოისა. როგორც წესი, ფურის ქვედა ბოლო მაკედონიის ნიმუშებს შემკული აქვთ (სტავრუპოლისის ოინოხოას ნიუარისებური დაბოლოება აქვს, დერვენისას – ორმაგი ვოლუტისა და პალმეტის, ხოლო ვერჯინის ნიმუშს – დისკოსებური).

ვერცხლის ფიალა, ვერცხლის მათარა, ორი პანათენური ამფორა. თანაც ეს ნივთები საგანგებო მოყდანზე – სარიტუალო კომპლექსში არის აღმოჩენილი (Ксенофонтова 1992: 176).

გეტურ სამყაროში ვანის ნისკარტისებურცხვირიან ტანობების მხოლოდ ერთი პარალელი მოყდებნა – ზიმნისეას სამაროვანზე (სამარხი პონტოს ჰერაკლეის ამფორის საფუძველზე დაახლ. ძვ.წ. 330-300 წწ. თარიღდება [Alexandrescu 1980: 28, fig. 432; 69]).

რაც შექება თრაკიას, აქ ჩვენთვის საინტერესო ტიპის უფრო მეტი ოინოხოაა ცნობილი. აღმოჩენილია ისინი შემდეგ ყორღანებში: მოგილანსკა მოგილა, რომელიც ძვ.წ. IV საუკუნით თარიღდება [Венедиков 1966: 7-15]; ალექსანდროვოს ყორღანი, რომელსაც ზოგადად ძვ.წ. V-IV საუკუნეებს აკუთვნებენ [Filow, და სხვ., 1934:185, Abb. 205]; ლეშნიკოვა მოგილა, რომელსაც ძვ.წ. V საუკუნით ათარიღებენ [Kitov 1995: 18; Kitow 1996: 3-34]; მეზეკის ყორღანი, რომლის თარიღს ძვ.წ. V საუკუნის დასასრულით-IV საუკუნის დასაწყისით განსაზღვრავენ [Велковъ 1937: 136, рис. 129]; ორიზოვოს ყორღანი, რომელიც ძვ.წ. IV საუკუნისაა [Цончев 1948: 20-21, рис. 6]. მოგილანსკა მოგილისა და მეზეკის ოინოხოების S-ისებური ყურების ქვედა ნაწილი, ჩვენი ნიმუშის მსგავსად, აკანთოს ყლორტის იმიტაციას წარმოადგენს. მხოლოდ მოგილანსკა მოგილას ოინოხოას აქვს ოინოური კიბატიონით შემკული პირის კიდე. ეს ოინოხოა საგანგებოდაა შესწავლილი ამ სამარხის ბრინჯაოს ჭურჭლის მთელ კომპლექსთან ერთად. მას ძვ.წ. IV საუკუნის შუახანებს მიაკუთვნებენ [Pau-nov, Todorow 2000: 172]. ამ უკანასკნელ ხანებში სამხრეთ-აღმოსავლეთ თრაკიაში, განოსის მთაზე ნაიპის ყორღანის სამარხ კამერაში აღმოჩნდა ბრინჯაოს ოინოხოა, რომელიც ჩვენი ნიმუშის ანალოგიურია, მაგრამ გაცილებით მდიდრულადაა ორნამეტიორებული: პირთან რელიეფური ხევულია, ყელზე სუროს წნულია, ფაცეტიორებული ფური ლოტოსის კოკრებითა შემკული, ხოლო ყურის ქვედა ბოლოზე აკანთოს ჭვირული აპლიკაციაა დატანილი. სამარხი ძვ.წ. IV საუკუნის ბოლო ორი ათწლეულითაა დათარიღებული და ოდრისის სამეფო დინასტიის წევრის კუთხილად არის მიჩნეული [Delemen 2006: 251-273, fig. 16].

სკითური კომპლექსებიდან ჩვენთვის საინტერესო ტიპის ოინოხოას შეიცავენ გაიმანვა მოგილა [Or des Scythes 1975: cat. no. 75; ტრეისტერი 2005: 46], VI სემიბრატნი [Билимович 1971: 216-219] და ზელენსკაია გორას ყორღანები [Pharmakowski 1913:180-183, Abb. 9-19]; აგრეთვე ელიზავეტოვკას სამაროვნის №

¹⁸ ცნობილია ამ ტიპის კიდევ ერთი ვერცხლის ოინოხოა, რომელიც სობის აუქციონზე გაიყიდა – Sothby's important antiquities, cat. No. 6383, New York, December 17, 1992.

9/1909 ყორდანი [ტრეისტერი 2005: 46]. ამათგან გაიმანვა მოგილას ძვწ. 350-340 წლებით ათარიღებენ [Мозолевский, Полин 2005: 365]. ამ უკანას სენლი ყორლანდან მომდინარე ონოხოას ყველა სხვა ნიმუშებისაგან განსხვავებით ყურის ზედა ბოლო შემცული აქვს – სატირის თავია გამოსახული. შეიძი მძის ყორლანდის ონოხოას ყური დაწახნაგებულია; ზელენსკაია გორას ონოხოას კი ყური აკანთოს სტილიზებული ყლორტის სახით აქვს გაფორმებული, ხოლო მისი პირის კიდე ოვებით არის შემცული.

ინვენტარის ამ ჯგუფში ბრინჯაოს სატუალეტო ნივთიც აღმოჩნდა – სარკე (№ 07:1-04:1959, მუზ. № 13-2007/4, ტაბ. XII, № 31). ის მასიურია, ჩამოსხმული; დისკოსებური მოყვანილობის (დმ – 15,5 სმ, სისქე – 0,3 სმ). გარეთა ზედაპირი გაპრიალებულია, ხოლო შიდა ზედაპირზე კონცენტრული წრებია გამოყვანილი (ტაბ. 66). ამგვარი სარკეები ძვწ. IV საუკუნეში არის ცნობილი – ულაპის № 11 ყორლანდში, რომელიც ზოგადად ძვწ. IV საუკუნით თარიღდება [Лесков 1985: 15, кат. № 352], ოლინთოში, სადაც მათ ძვწ. IV საუკუნის პირველი ნახევრით ათარიღებენ [Robinson 1941: 171, cat. nos. 515-516, pl. XXXII]. ვანის მახლობლად დაბლაგომში, კრამიტით გადახურულ სამარხში, რომელიც ძვწ. III საუკუნის დასაწყისით თარიღდება [თოლორდავა 1983: 134-135, კატ. № 564]. საერთოდაც, წრიული სარკეები, როგორც წესი, ბრინჯაოსაგან დამზადებული¹⁹ (უფრო იშვიათად ვერცხლისაგან), ჩვეულებრივი მოვლენა ანტიკური ხანისთვის [Miller 1979: 16, note 91; Lamb 1969: 167]. ითვლება, რომ სარკე ბერძენი ქალის ყველაზე პოპულარული სატუალეტო დანიშნულების ნივთია. უნდა აღინიშნოს, რომ, მართალია, არის ზოგიერთი გამონაკლისი, მაგრამ მაინც სარკე ჩვეულებრივ ქალების სამარხებში გვხვდება [Robinson 1941: 163].

სამარხის ჩრდილო-დასავლეთ ნაწილში ინვენტარის კიდევ ერთი ჯგუფი აღმოჩნდა, შემდგარი ორი იმპორტული ჭურჭლისგან: წითელფიგურული სკიფოსისა და შავლაკაიანი ჯამისაგან. ორივე ატიკური წარმოებისაა. სკიფოსი (№ 07:1-04:1947, მუზ. № 3-2007/10, სიმაღლე – 10,2 სმ, პირის დმ – 10,7 სმ, ძირის დმ – 7,2 სმ, ტაბ. XII, № 12; LXVII) მიერუთვნება ეწ. FB (ე.ი. Fat Boy) ჯგუფს. მის ორივე მხარეზე გამოსახულია ერთი და იგივე სცენა პალესტრის ცხოვრებიდან: შიშველი ათლეტი და პედოტრიბი საუბრისას.²⁰

¹⁹ ზოგჯერ ბრინჯაოს სარკე მოვერცხლილი ან მოოქრულია.

²⁰ ამ ჯგუფში, რომელიც გამოჰყო ჯ. ბიზლიმ, ჩვეულებრივ სამი სახის ჭურჭლია მოხატული: ონოხოა

აღსანიშნავია, რომ ეს არ არის ვანში ამ ჯგუფის კერამიკის აღმოჩნდის პირველი შემთხვევა. FB ჯგუფის წითელფიგურული სკიფოსი აღმოჩნდილი იყო ხის ტაძარ-სამლოცველოში [კაჭარავა, მუვანაძე 1986: 25, კატ. № 93, სურ. 173]. ამ ტიპის სკიფოსი, დაცული ვანის მუზეუმში, აღმოჩნდილია ვანის ნაქალაქარის ფარგლებს გარეთ, ქვედა ციხე სულორში. ის ძვწ. 375-350 წწ. მიერუთვნება [ყიფიანი 2009: 80-83, ტაბ. I3-5; ხარაბაძე 2008: 40-41, ტაბ. XXX3-5]. ანალოგიების მიხედვით ჩვენი ნიმუში ძვწ. IV საუკუნის პირველი ნახევრით თარიღდება [Sabattini 2000: 47-65; ყიფიანი 2009: 80-81, ტაბ. I1-2].

შავლაკაიანი ჯამი შემცულია დატვიფრული ორნამენტით (№ 07:1-04:1948, მუზ. № 13-2007/9, ტაბ. XII, № 13; LXVIII). მის ცენტრში გამოსახულია ვარდულა, რომლის გარშემო ხუთი გადაბმული პალმეტია; შემდეგ ღარებს შორის მოქცეული ოვების წრეა; ოვების წრეს კი გარს უვლის ათი გადაბმული პალმეტი. ქუსლებშიდა ზედაპირი შემცულია შავი ღარების წერტილითა და კონცენტრული წრებით. იქვე დატანილია გრაფიტო – IER (?). ძირზე ჩანს ძველად შეეცეობის კვალი. ქუსლის დმ 12,4 სმ-ია. ათენის აგორის პარალელური მასალებით ეს ჯამი მიერუთვნება ძვწ. IV საუკუნის მეორე მეოთხედს [Talcott, Sparkes 1970:50].

ამრიგად, სრულიად მოულოდნელად იმპორტული კერამიკა რაოდენობრივად სჭარბობს აღგილობრივს. 12 თიხის ჭურჭლიდან 8 იმპორტულია, ხოლო 4 – ადგილობრივი წარმოების [შდრ. გიგოლაშვილი, კაცარავა 1977: 80].

რიტუალთან დაკავშირებული ნივთები მცირე რაოდენობით არის წარმოდგენილი სამარხში. ესენია, პირველ რიგში, ე.წ. მინიატურული ბრინჯაოს ზარაკები, კოლხეთში ფართოდ ცნობილი ტიპისა (№№ 07:1-04:1581, 1978-1981, 2029, ტაბ. LXIX₁): მათ ცილინდრული ფორმა, მცირე ზომის ფუნწი და ჩაჭრილი გვერდი აქვთ; ყველა ნაკლებლია; 5-ს შერჩენილი აქვს ბრინჯაოს ენა. ენა ყველას ერთნაირი აქვს – ბრტყელი და ყუნწიანი. ზარაკების რაოდენობა 8-ს აღწევს (ერთი მათვანი დამატებით ამოღებისას). მათი ტოპოგრაფია ასეთია: უმრავლესობა დავიქსირდა მთავარი მიცვალებულის არეზე, 2 ცალი აღმოჩნდა თიხის ჭურჭლის გროვაში, ამფორებთან, დაბოლოს, 1 ცალი გამოვლინდა თანადაკრძალულების არეზე. ეს გარემოება გვაფიქრებინებს, რომ ისინი ყელსაბამად არ იქნებოდა გამოყენებული.

(ფორმა 2), პიდრია, სკიფოსი (A ტიპი) [Beazley 1984:1484-1495, 1695-1696].

ვანში ამგვარი ზარაკები აღმოჩენილია როგორც სამარხებში (№№ 3, 17, 22), რომლებიც თარიღდება ძვ.წ. IV საუკუნის მეორე ნახევრითა და III საუკუნის დასაწყისით, ასევე კულტურულ ფენებში [კაჭარავა, და სხვ. 1979: 46, №№ 50-53; ხოშთარია 1979: 118-122, სურ. 194; კაჭარავა, მუკაბაძე 1986: 25, 33]. დასტურდება ზარაკების გამოყენების სხვადასხვა შემთხვევაც. ერთ-ერთ (№ 3) სამარხში თვრამეტი ზარაკია დაფიქსირებული და ფიქრობენ, რომ ისინი ყელსაბამად იყო ასხმული; № 17 სამარხი გაძარცულია და აյ შემორჩენილი ოთხი ზარაკის ფუნქცია გაურკვეველია; № 22 სამარხში ერთი ზარაკი (ბრინჯაოსი) დადასტურდა ერთ-ერთი მიცვალებულის ინვენტარის ჯგუფში, ხოლო ცხენის ინვენტართან დაკავშირებულ გროვაში ოცდასამი ცალი აღმოჩნდა, რომელთაგან სამი ვერცხლისაა. ამრიგად, დაფიქსირდა მინიატურული ზარაკების გამოყენება არა მარტო ადამიანის ავი ოვალისაგან დასაცავად, არამედ – ცხენის დასაცავადაც [კაჭარავა, ხარაბაძე 2018: 18]. ბრინჯაოს გვერდშეჭრილი ზარაკები აღმოჩენილია დასავლეთ საქართველოს ბევრ ძეგლზე (ფიჭვნარის ელინისტური ხანის სამაროვანი, დაბლაგომი, დაფნარი, ფარცხანაყანევი, ოთხვისი და სხვ.) [დაწვრ. იხ. ჭანიშვილი 2007: 97-108].

რაც შეეხება ვერცხლის სანელსაცხებლებს, მასზე ზემოთ უკვე ვისაუბრეთ ვერცხლის ვაზის დახასიათების დროს. აღსანიშნავია, რომ სანელსაცხებლე ვერცხლში გადატანაა კერამიკული უნგვენტარიუმისა.

ქალცედონის შესაკიდი საბეჭდავი (№ 07:1-04:1986, მუზ. № 13-2007:52, ტაბ. XXII, № 36¹), რომელიც რენის შუბისპირის ქვეშ აღმოჩნდა, რვაკუთხა პირამიდის ფორმისა; ფუძის ზედაპირი ოდნავ გამობრილი აქვს; მორგვალებულ ზედა ბოლოზე გამჭოლი ნახვრეტია. რვაკუთხა მოყვანილობის ფუძეზე ინტალიო გამოსახულებაა – ორი ფიგურა, გრძელ ტანაცმელში გამოწყობილი; ფიგურებს შორის საკურთხეველია თუ პლატფორმა, რომელზეც აღმართულია შუბი და ორი სტილოსი ორი ვერტიკალური ზაზის სახით. მათ თავზე, საბეჭდავის ზედა კიდეში

ნახევარმთვარება ამოკვეთილი. გამოსახულებები სქემატურია. მლოცველების თავი ნახევარსფეროს ფორმისაა. წვერი ორი ნახევარსფეროს სახითაა გამოყვანილი, რომლებიც წვეტით ბოლოვდება. მხარი – ნახევარსფეროს, ხოლო ტანსაცმელი მილისებური სახით არის გაფორმებული (ტაბ. LXIX₃). ნახევარსფეროები ბურლითაა გამოყვანილი, ხოლო სტორხაზოვანი ელემენტები, როგორიცაა სტილოსი და საკურთხეველი, ამოჭრილია ჩარხზე. საბეჭდავის სიმაღლე 3,3 სმ-ია, სიგანე – 2,5 სმ.

ოქტაგონალური საბეჭდავები, რომელთაც მომრგვალებული თავი აქვთ, გვიან ნეო-ასირიული და ნეო-ბაბილონური საბეჭდავების ყველაზე ფართოდ გავრცელებული სახეობაა. ჩვეულებრივ ისინი ქალცედონისგანაა დამზადებული [Jakob-Rost 1975:45; Buchanan, Moorey 1988:57]. მლოცველი ან ქურუმი ღვთაებრივი სიმბოლოების წინაშე ნეო-ბაბილონური ცილინდრული [Ehrenberg 1999: 13ff.; Porada 1981: 193] და ტვიფარ-საბეჭდავების წამყვან სახედ გვევლინება [Lambert 1979: 36]. ორი ფიგურა სიმბოლოების იქით-აქეთ, როგორც ეს ჩვენს ნიმუშზეა, მეტად იშვაითად²¹. შუბისპირი მარღუკის, ბაბილონელთა უზენაშეს ღვთაების, სიმბოლოა; სტილოსი ღვთაება ნებოსთან (მარღუკის შვილთან – ქვაზე წარწერების მკეთთა მფარველთან) არის დაკავშირებული [Osten 1934: 145-146; Delaporte 1920: 310], ნახევარმთვარე კი სინის სიმბოლოა.²² რაც შეეხება კვეთის ტექნიკას, მისი თავისებურება გამოიხატება ჩარხზე ამოჭრილი ხაზოვანი და ბურლით გამოყვანილი მომრგვალებული ელემენტების შერწყმით. ამგვარ ტვიფარ-საბეჭდავებს აერთიანებენ ჯგუფში, რომელიც ცნობილია როგორც drilled and cut style. ამ ტიპის საბეჭდავები, დამზადებული მაგარი ჯიშის ქვებისაგან, მესოპოტამიაში გავრცელებულია ძვ.წ. VI-IV საუკუნეებში [Buchanan, Moorey 1988:60], თავს იჩენს გვიანნებიაბილონურ ხანაშიც და არსებობს ბაბილონის, როგორც დამოუკიდებელი პოლიტიკური გაერთიანების, დაცემის (ძვ.წ. 539 წ.) შემდეგაც – აქემენიდურ ხანაში²³. იგულისხმება არაუბრალოდ ხმარება ამ სახის საბეჭდავებისა,

²¹ ლუვრის კატალოგში მხოლოდ თითომლოცველიანი ნიმუშებია მოტანილი (Delaporte 1920: pl. 54 (18-29), 57 (20), 92 (4, 10-55). აშმოლის მუზეუმის კოლექციაში ორ საბეჭდავზეა ორ-ორი ფიგურა გამოსახული. მათი აღმოჩნდის ადგილი უცნობია (Buchanan, Moorey 1988: 60, nos. 380-381).

²² სიმბოლოების შესახებ დაწვრ. იხ. Ehrenberg 1999:17-18.

²³ მართალია, ამ სტილის საბეჭდავების ასეთი ხანგძლივი არსებობა ჯერ კიდევ XIX საუკუნის დასას-

არამედ მათი დამზადებაც კი. მათი აქტიური ხმარება დადასტურებულია პერსეპოლისის ფორტიფიკაციის და საგანძურის არქივების (ძვ.წ. 491-459 წწ.) დათარიღებულ ტექსტებზე [Root 2003: 259-260] და ეს მაშინ, როცა აქტენიდური იმპერიის ხანაში მლოცველის წმინდა სპარსული იკონოგრაფიული ტიპი უკვე იყო შემუშავებული [Moorey 1979]. ჩვენთვის საინტერესო სტილის საბეჭდავები გარდა ამისა აღმოჩენილია სირიაში, პალესტინაში, ლიბანში, თურქეთში: ნეირაბის სამაროვანზე (ალეპოს მახლობლად) და მიეკუთვნება ნეობაბილონური იმპერიის დასასრულსაქტენიდური ხანის დასაწყისს [Barrois 1928: 201]; კამიდ ელლოსის სამაროვანზე (ლიბანი), რომელიც ძვ.წ. 450/40-370/60 წწ. თარიღდება [Kühne, Salje 1996: 108-110, Kat. No. 57, Taf. 13; Popa 1978: 62, Taf. 32-4]; დევე-ჰუგის II სამაროვანზე (ძველი კარხემიშის მახლობლად, თურქეთში), რომლის თარიღი ძვ.წ. 480-380 წწ. განისაზღვრება [Moorey 1980: 112]. პალესტინაში ამგვარი საბეჭდავები გვხვდება როგორც ბაბილონურ ხანაში, ასევე – სპარსულში: ენ-გედიში ერთი ტვიფარი აღმოჩნდა ძვ.წ. V-IV საუკუნის დასაწყისის ატიკურ კერამიკასთან ერთად, მეორე – სპარსული ხანის საცხოვრებელ ნაგებობასთან; Tell-es-safi-ში ოთხი საბეჭდავი დადასტურდა ძვ.წ. V საუკუნით დათარიღებულ კომპლექსში. ამგვარი ტვიფარ-საბეჭდავები უფრო ადრეულ კომპლექსშიც გვხვდება, კერძოდ, მექაბელეინის ძვ.წ. VI საუკუნის სამარხში [Moorey 1980: 112]. ამრიგად, ჩამოთვლილ ძეგლებთან შედარებით ვანის სამარხი ყველაზე გვიანდელი კომპლექსია, სადაც განხილული ტიპის საბეჭდავი დასტურდება.²⁴ აქვე ისიც უნდა ითქვას, რომ ქართული არქეოლოგია არცთუ ისე განებივრებულია ტვიფარ-საბეჭდავების აღმოჩენებით. ესაა ჩვენში drilled and cut style საბეჭდავის აღმოჩენის ჯერჯერობით ერთადერთი შემთხვევა. ამიტომაც იწ-

ვევს ვანის ეს საბეჭდავი განსაკუთრებულ ინტერესს. შესაძლოა, მან აქტენიდური ირანიდან შემოაღწია: კოლხეთის პოლიტიკური დამოკიდებულება აქტენიდურ ირანშე დასტურდება წერილობით წყაროებით (იხ. Hdt., III, 97). არქეოლოგიური მონაცემები კი მოწმობს აქტენიდური მონაცემების მომოქცევას ქვეყანაში [ლორთქიფანიძე 2003: 41, შენ. 60]. ამრიგად, ნეობაბილონური საბეჭდავი მიეკუთვნება სამარხში აღმოჩენილი ადრეული ნივთების რიცხვს (დაწვრ. იხ. კაჭარავა 2008: 175-177).

ინტერესს იწვევს რკინის შუბისპირი (№ 07:1-04:1985, ტაბ. XII, № 36), რომელიც აღმოჩნდა მთავარ მიცვალებულსა და №№ 3 და 4 მიცვალებულთა არეს შორის. შუბისპირი მომრგვალებულმხრებიანია. სწორი, წვერისკენ თანდათან დავიწროებული გვერდები აქვს. ღრუ მასრა კონუსურია, გახსნილი. შუბისპირის ცენტრალური ლილვაკი აქვს (ტაბ. LXIX₂). ჩვენში ამგვარი შუბისპირები საკმაოდ გავრცელებულია, თანაც დროის დიდ მონაცემში: ძვ.წ. VI-V საუკუნიდან ახ.წ. II-IV სს.-ის ჩათვლით [გამყრელიძე, და სხვ., 2005:124-125, ტაბ. XXXII₃].

აღმოჩენილი ინვენტარის, კერძოდ, ბერძნული მონეტის, იმპორტული ნივთების საფუძველზე სამარხის გამართვის თარიღად ძვ.წ. IV საუკუნის მესამე მეოთხედი-დასასრული ან ზოგადად მეორე ნახევარი უნდა მივიჩნიოთ. ამგვარ დათარიღებას ხელს არ უშლის სამარხში უფრო ადრეული ნივთების არსებობა, რომელთა შორისაა ვერცხლის სარტყელი, ნეო-ბაბილონური საბეჭდავი, ოქროს ზოგიერთი სამკაული. ვერ გავიზიარებთ ამ უკანასკნელ ხანებში გამოთქმულ მოსაზრებას N 24 სამარხის ძვ.წ. V საუკუნით დათარიღების შესახებ [Avaliani 2018: 77-100], რადგან საყოველთაოდ მიღებულია სამარხის და ნებისმიერი დაწურული კომპლექსის დათარიღება ყველაზე გვიანდელი (და არა ადრეული) ნივთებით.

²⁴აღსანიშნავია, რომ მსგავსი საბეჭდავი აღმოჩენილია ჩრდილოეთ კავკასიაში, სტანიცა ტბილისკაიასთან გათხრილ ყორლანზი (№ 3) – კომპლექსში, რომელიც

ახ.წ. II საუკუნით თარიღდება. თვით საბეჭდავს კი ძვ.წ. VI საუკუნეს აკუთხნებენ და ნეობაბილონურად მიიჩნევენ (Лесков, Лапушнян 1987:133, კატ. № 160).

GRAVE № 24 FROM THE VANI SITE

(Summary)

Grave № 24 was excavated in 2004 in the complex composed of graves NN 20-23, 26 and 28 and sanctuary IV with four bronze figurines. The grave was covered by a pebble mound and it consisted of a rectangular pit (3.0 x 4.0 m) cut into the bedrock and a platform (h – 1.0 m, w – 0.5 m) made of unhewn sandstone running along the southern wall of the pit. The find of iron nails along the northern edge of the platform and near the pit's west wall indicates the existence of a wooden structure. At a later date, a channel was dug and a wall was erected in the north-eastern corner of the grave, damaging the grave.

The grave held five individuals and a horse. The principal deceased was easily identified by the central position in the pit and rich grave goods. Judging by location of the personal ornaments, it is clear that the body was laid to rest on its back, in an extended posture, covered with a shroud of which only thousands of beads are preserved. The cloths of the dead were decorated with golden appliques in the shape of ducks and eagles. A complicated headdress was composed of an openwork clip-like element, eight appliques in the form of stylized griffins, a forehead band, granulated tubes, and a pair of temple rings. Four sets of necklaces were identified featuring the alteration of beads and pendants. In addition to necklaces several pendants were found in the neck and chest areas. Among these were crescent-shaped, cylindrical and disk-shaped types.

In the head area a Panticapaean silver coin dated to 340-330 was found, providing a *terminus post quem* for the grave. Some gold bracelets were attested in the wrist areas. Gold tubular beads and faience and jet beads may have either been sewn onto the edges of the sleeves of the deceased's clothing or comprised a special type of bracelets. Near the right wrist, two gold signet rings, and six silver ones were found. The deceased's clothing was embellished with gold elements: eagle and duck appliques decorated the neck opening area, ran down the length of the arms, and covered the ends of the sleeve. A row of alternating ducks and eagles decorated the lower part of the garment. The back of the garments was decorated with a raw of eagle appliques. Finally, a circular gold brooch was pinned on the garment.

Beads occur in great profusion in the area of the upper body of the principal deceased. Their location suggests that they were primarily used as shroud decoration.

Most of the grave goods were concentrated near the principal deceased, mainly to the left of it. Local pottery consists of one bowl and three jugs, while imported pottery is composed of eight vessels: four amphorae of Heraclean production; tableware of Athenian production: two net-patterned lecythoi of the Bulas group, a red-figure skyphos of the so-called Fat Boy group with a palestral scene on the both sides; and a black-glazed bowl with a stamped ornament.

Grave goods included both silver (five phialae, a ladle, a bucket, and a scent bottle) and bronze (a beaker, a phiale, a basin) vessels. Perhaps the most spectacular object is a silver belt decorated in repoussé technique. At each end of the belt a sphinx is depicted. From the sphinxes two symmetrical animal scenes move toward the central one. This last depicts a banquet.

Grave goods contained a bronze mirror, too.

A stamp seal made of smoky chalcedony is octagonal in shape. On its base two figures wearing long garments face to each other. A spear and two styli stand between them on a dais, while above them is a crescent. Seals of this style were used in Mesopotamia under the Neo-Babylonian kings and thereafter through much of the 5th century BC.

Finally, in the area between the principal deceased and the servants, an iron spearhead was found and bronze ritual bells were uncovered outside the area of the principal deceased.

The inventory of other persons (servants) was rather poor and instead of gold they wore jewellery made of fewer precious metals (silver, bronze).

ლიტერატურა

აფაქიძე ა., ნიკოლეთშვილი ვ., სიხარულიძე ა., ბიბილური თ., ირგმაშვილი შ., მანჯგალაძე გ., სადრაძე გ., ხეცურიანი ლ. 1989: დიდი მცხეთა, 1981. საველე-არქეოლოგიური კვლევა-ძიების შედეგები. – ა. აფაქიძე (რედ.), მცხეთა. არქეოლოგიური კვლევა-ძიების შედეგები, ტ. IX. თბილისი, 40-76

ბარამიძე მ. 1977: მერხევულის სამაროვანი. თბილისი.

ბახტაძე რ., სარაჯიშვილი ნ. 1974: ანტიკური ხანის ბრინჯაოს ნაწარმის ქიმიური შედეგების შესწავლისათვის. – სამუზეუმო ექსპონატთა რესტავრაცია, კონსერვაცია, ტექნოლოგია, I, თბილისი, 1974, 96-117.

გაგოშიძე ი. 1964: ადრეანტიკური ხანის ძეგლები ქსნის ხეობიდან. თბილისი.

გაგოშიძე ი. 1981: ქართველი ქალის სამკაული. თბილისი.

გაგოშიძე ი. 2020: ტახტიძიძის სამაროვნები. თბილისი.

გაგოშიძე ი., გოგიძერიძე ნ., მახარაძე გ. 2006: ითხვისის სამაროვანი. – არქეოლოგიური ჟურნალი, 4, 2006, 36-59.

გაგოშიძე ი., გოგიძერიძე ნ., მახარაძე გ. 2010: ითხვისის სამაროვანი. ქრონოლოგია. – არქეოლოგიური ჟურნალი, 5, 2010, 49-55.

გამყრელიძე გ., ფირცხალავა მ., ყიფიანი გ. 2005: ძველი საქართველოს სამხედრო ისტორიის საკითხები, თბილისი.

გიგოლაშვილი ე. 1983: მძივსამკაული. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. VII. თბილისი, 96-112.

გიგოლაშვილი ე. 1999: ვერცხლის სიტულები ვანიდან. – ძიებანი, 4, 53-55.

გიგოლაშვილი ე. 2005: ვერცხლის ჭურჭელი საირჩედან. – იბერია-კოლხეთი, 2, თბილისი, 57-62.

გობეჯიშვილი გ. 1959: განვითარებული რკინის ხანის სათავეებში. – საქართველოს არქეოლოგია, თბილისი.

გოგიძერიძე ნ. 1984: ადრეანტიკური ხანის სამაჯურების ერთ-ერთი ტიპის დათარიღებისაღვის. – მაცნე, 4, 137-143.

გოგიძერიძე ნ. 1988: ადრეანტიკური და ელინისტური ხანის გვერგვები საქართველოს არქეოლოგიური მასალების მიხედვით. – სსმ, X-B, თბილისი, გვ. 72-83.

დავითაშვილი ქ. 2006: ნაურიალის სამაროვნის გამოუქვეყნებელი სამარხი. – არქეოლოგიური ჟურნალი, IV, თბილისი, 18-22.

დავითაშვილი ც. 1983: ქვემო ქართლის (თრიალეთის) კულტურა ძვ.წ. I ათასწლეულის მეორე ნახევარში. თბილისი.

დუნდუა გ., დუნდუა თ. 2009: ანტიკური პერიოდის კავკასიის ნიმიზმატიკის საკითხები, თბილისი.

ვაშაკიძე ნ., ლორთქიფანიძე გ. 1975: კოლხური ქვევრი. – სდსმ, V, 93-106.

ვაშაკიძე ნ., ინაიშვილი ნ. 2005: ლითონის სამკაული სამხრეთ-დასავლეთ საქართველოდან (ციხისძირის სამაროვნის მასალების მიხედვით). – შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. პუმანიტარულ მეცნიერებათა ფაკულტეტი. პუმანიტარული მეცნიერებები ინფორმაციულ საზოგადოებაში. საერთაშორისო კონფერენციის მასალები, II, ბათუმი, 408-414.

თოლორდავა ვ. 1976: არქეოლოგიური გათხრები დაბლაგომში 1970-71 წლებში. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. II. თბილისი, 48-67.

თოლორდავა ვ. 1976: მდიდრული სამარხი დაბლაგომდან. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. II. თბილისი, 68-78.

თოლორდავა ვ. 1983: დაბლაგომი. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. VII. თბილისი, 129-135.

თოლორდავა ვ. 1986: ცენტრალური ტერასის ჩრდილო-აღმოსავლეთი ფერდი (1975-1979 წწ.). გათხრების შედეგები). ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. VIII. თბილისი, 79-92.

თორთლაძე ზ. 2006: ზემო გოსტიბეს სამაროვანი. – არქეოლოგიური ჟურნალი, IV, თბილისი, 85-90.

თურმანიძე მ. 2007: მძივ-საკიდები ფიჭვნარის ელინისტური პერიოდის სამაროვნიდან. – იბერია-კოლხეთი, 3, თბილისი, 131-139.

თუშიშვილი ნ. 1970: ბოგვისწევის ადრეანტიკური ხანის სამაროვანი. – მაცნე, 3, 127-140.

კაჭარავა დ. 1983: მოხატული, შავლაკიანი და სადა კერამიკა. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. VII, 1983, გვ. 26-51.

კაჭარავა დ. 2006: ვერცხლის ჩამჩა ვანიდან. – შოთა მესხია 90, საიუბილეო კრებული მიძღვნილი შოთა მესხიას დაბადების 90 წლისთავისადმი. თბილისი, 351-364.

კაჭარავა დ. 2008: ტვიფარ-საბეჭდავი ვანის № 24 სამარხიდან. – გამოჩენილი ქართველი ომანისტი (ისტორიის მცნიერებათა დოქტორ, პროფესორ ნოდარ შენგელიას დაბადების 75 წლისთავისადმი მიძღვნილი საიუბილეო კრებული), რედ. მირიან მახარაძე, თბილისი, 175-177.

კაჭარავა დ. 2019: ვერცხლის სამკაულის ერთი ჯგუფი ვანის სამარხებიდან. – არქეოლოგია, სამეცნიერო-კვლევითი ჟურნალი, № 2, თბილისი, 37-51.

კაჭარავა დ., ლორთქიფანიძე, ფუთურიძე რ., ყიფანი გ. 1979: არქეოლოგიური გათხრები ვანის ნაქალაქარის ზედა ტერასაზე. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. IV, თბილისი, 1979, გვ. 7-37.

კაჭარავა დ., მუგანაძე ზ. 1986: ნაქალაქარის ზედა ტერასაზე 1980 წელს ჩატარებული მუშაობის ანგარიში. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. VIII, თბილისი, 9-33.

კაჭარავა დ., ხარაბაძე ს., თურმანიძე გ. 2013: მძივები ვანის ნაქალაქარის № 24 სამარხიდან. – იბერია-კოლხეთი, 9, 148-173.

კაჭარავა დ., ხარაბაძე ს. 2016: ვანის №№ 1 და 2 სამლოცველოების არის გათხრების ანგარიში (2002-2005 წლები). – ძიებანი, № 23, 60-97

კაჭარავა დ., ხარაბაძე ს. 2018: ახლადაღმოჩენილი სამარხები ვანიდან, II ნაწილი (№ 22 სამარხი). – იბერია-კოლხეთი, № 14, 5-63.

კახიძე ა. 2007: ანტიკური სამყარო აღმოსავლეთ შავიზღვისპირეთში (ფიჭვნარის ძე.წ. V საუკუნის ბერძნული ნეკროპოლი) = ფიჭვნარი, ტ. II, ბათუმი, 2007.

კახიძე ა., ვიკერსი მ. 2004: ფიჭვნარი, I, თბილისი, 2004.

კახიძე ა., კახიძე ე., 2014: აღმოსავლეთ შავიზღვისპირეთის ბერძნული კოლონიზაციის შედეგები = ფიჭვნარი, V, ბათუმი, 2014.

ლეკაშვილი დ. 2005: ქარვის მძივები მცხეთის გვიანანტიკური ხანის სამარხებში. – იბერია-კოლხეთი, 2, 148-152.

ლომიტაშვილი დ. 2003: ცენტრალური კოლხეთი ძე.წ. VIII-ა.წ. VI სს (ციხეგოვი-არქეოპოლისი-ნაქალაქევი). ავტორეფერატი ისტორიის მეცნიერებათა დოქტორის სამეცნიერო ხარისხის მოსაპოვებლად, თბილისი, 2003.

ლომთათიძე გ. 1957: კლდეეთის სამაროვანი. თბილისი.

ლორთქიფანიძე დ. 1966: ანტიკური სამყარო და ძველი კოლხეთი. თბილისი.

ლორთქიფანიძე ოთ. 1972: ვანის ნაქალაქარი (გათხრები, ისტორია, პრობლემები). – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. I. თბილისი, 7-42.

ლორთქიფანიძე ოთ. 1983: ტორევტიკა. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. VII. თბილისი, 89-91.

ლორთქიფანიძე ოთ. 2003: ახალგორის განძი (დათარიღებისა და ისტორიული ინტერ-პრეტაციის ცდა). – ძიებანი, 11, 2003, 28-71.

ლორთქიფანიძე ო., ფუთურიძე რ., თოლორდავა ვ., ჭყონია ა. 1972: არქეოლოგიური გათხრები ვანში 1969 წელს. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. I, თბილისი, 198-242.

ლორთქიფანიძე ოთ., გიგლაშვილი ელ., კაჭარავა დ., ლიჩელი ვ., ფირცხალავა მ., ჭყონია ა. 1981: VI-IV საუკუნეების კოლხური კერამიკა ვანიდან (ტიპოლოგიური კლასიფიკაცია, დათარიღება, კატალოგი). – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. V, თბილისი, 1981.

ლორთქიფანიძე გ. 2015: ძველი ქართული სამკაული. თბილისი.

მართაშვილი ნ. 1977: ლითონის ჭურჭელი. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. III. თბილისი, 103-110.

მარგიშვილი ს. 1992: ანტიკური ხანის მდიდრული სამარხები აღგეთის ხეობიდან. თბილისი.

მარგიშვილი ს., ნარიმანიშვილი გ. 2004: აღგეთის ხეობის ანტიკური ხანის არქეოლოგიური ძეგლები. თბილისი.

მახარაძე გ., წერეთელი მ. 2007: საირხე. თბილისი.

მირიანაშვილი ნ. 1983: შიდა ქართლის მატერიალური კულტურის ისტორიიდან. თბილისი.

მიქელაძე თ. 1978: არქეოლოგიური კვლევა-ძიება რიონის ქვემო წელზე. თბილისი.

მიქელაძე თ. 1985: –კოლხეთი აღრერკინის ხანის სამაროვანები. თბილისი.

- ნადირაძე ჯ. 1975:** ყვირილის ხეობის არქეოლოგიური ძეგლები. თბილისი.
- ნადირაძე ჯ. 1990:** საირხე – საქართველოს უმცელესი ქალაქი, წიგნი I. თბილისი.
- ოქროპირიძე ნ., ბარამიძე მ. 1974:** პალეორის საძვლე (ენგურის არქეოლოგიური ექსპედიციის 1968 წლის გათხრების შედეგები). – მსკა, VI, 96-123.
- სულავა ნ., აღაპიშვილი თ., ჰატარიძე მ., ჩაგელიშვილი რ., ბუხსიანიძე მ., გოგაშვილი დ., ქორიძე ი., მამარდაშვილი გ., ბაქრაძე ი., კირთაძე ნ., სურმავა ნ., ხელაია თ., კალანდია თ. 2014: მარტვილის მხარეთმცოდნების მუზეუმი. ალბომი. თბილისი.**
- პაპუაშვილი რ. 1998:** გვაიანბრინჯაო-ადრერკინის ზანის კოლხურ სამარხ-ორმოთა ფარდობითი ქრონოლოგისათვის. – ძიებანი, 1, 43-57.
- პაპუაშვილი რ., ესებუა თ., ჯიქია ლ., პაპუაშვილი ი. 2015:** ცაიშის სამაროვანი. თბილისი, ზუგდიდი.
- ტრეისტერი მ. 2005:** მაკედონიური ლითონის ჭურჭელი სკვითურ სამეცნ სამარხებში. სკვითურ-მაკედონიური კონტაქტებისათვის ძვწ. IV საუკუნის მესამე მეოთხედში. – შავიზღვისპირეთი ელინისტური სამყაროს სისტემაში. თბილისი, 45-47 და 105-106.
- ფანცხავა ლ. 1988:** კოლხური კულტურის მხატვრული ხელოსნობის ძეგლები. თბილისი.
- ფუთურიძე რ., ხოშტარია ნ., ჭყონია ა. 1972:** ვანის ნაქალაქარის ჩრდილო-აღმოსავლეთ ნაწილში 1961-1963 წლებში ჩატარებული არქეოლოგიური თხრის შედეგები. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. I. თბილისი, 111-134.
- ყოფანი ნ. 2009:** წითელფიგურული სკიფოსები ვანის ნაქალაქარიდან. – იბერია-კოლხეთი, 5, 80-84.
- ცეიტიშვილი გ. 2001:** ძიღიდოული სამარხი ციხიაგორის სამაროვნიდან. – ძიებანი, 7, 41-46.
- წერეთელი მ. 2000:** გრაფიკული ნახატით შემქული ჭურჭელი საირხიდან. – არქოლოგიური ჟურნალი, I, 67-73.
- წითლანაძე ლ. 1976:** ხევის არქეოლოგიური ძეგლები. თბილისი.
- წითლანაძე ლ. 2004:** ხევის არქეოლოგიური ძეგლები (მასალის პუბლიკაცია), ტ. II. თბილისი.
- ჭანიშვილი თ. 2007:** ზარაკბის ტიპოლოგია-ქრონოლოგიის საკითხები დასავლეთ საქართველოს არქეოლოგიის მიხედვით. – იბერია-კოლხეთი, 3, 97-108.
- ჭყონია ა. 1981** ოქროს სამკაულები ვანის ნაქალაქარიდან. (= ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. VI). თბილისი.
- ხარაბაძე ს. 2005:** სამარხები სოფ. ქვედა ციხესულორის ტერიტორიიდან. – იბერია-კოლხეთი, 2, 30-38.
- ხარაბაძე ს. 2008:** ქვედა გორას განძი. – იბერია-კოლხეთი, 4, 110-111.
- ხიდაშელი მ. 1972:** ბრინჯაოს მხატვრული დამუშავების ისტორიისათვის ანტიკურ საქართველოში. თბილისი.
- ხიდაშელი მ. 1982:** ცენტრალური ამიერკავკასიის გრაფიკული ხელოვნება ადრეულ რკინის ხანაში. თბილისი.
- ხიდაშელი მ. 2010:** საქართველოს ძველი კულტურის საკითხები. თბილისი.
- ხოშტარია 1972:** ვანის არქეოლოგიური შესწავლის ისტორია. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. I. თბილისი, 81-95.
- ჯავახიშვილი ქ. 2011:** ვანის ნაქალაქარზე 2003-2005 წლებში აღმოჩენილი გლიპტიკური ძეგლები. – იბერია-კოლხეთი, 7, 121-130.
- Анохин В. А. 1986:** Монетное дело Боспора. Киев.
- Анфимов Н. В. 1966:** Комплекс бронзовых предметов из кургана близ ст. Темибежской. – А.И. Болтунова (ред.), Культура античного мира. Москва, 19-23.
- Балахванцев А. С., Яблонский Л. Т. 2008:** Серебряная амфора из Филипповки. – Л. Т. Яблонский (ред.), Ранние кочевники Волго-Уральского региона. Материалы международной конференции „Ранние кочевники Южного Приуралья в свете новейших археологических открытий“, 21-25 апреля 2008 г. (Оренбург 2008), 29-38.
- Билимович З. А. 1970:** Два бронзовых таза из Семибратьих курганов. – СА, 1970, 3, 128-135.
- Билимович З. А. 1971:** Бронзовый кувшин из VI Семибратьного кургана. – СА, 1971, 1, 216-219.
- Велковъ Ив. 1937:** Розкопките около Мезек и гара Свиленград през 1932-1933 год. – Известия на Българския Археологически Институтъ, т. XI, 1937, 117-170.
- Венедиков Ив. 1966:** Новооткрыто тракийско могильно погребение във Враца. – Археология, 1, 1966, с. 7-15.
- Воронов Ю. Н. 1991:** Новые материалы античной эпохи из окрестностей Диоскуриады. – СА, 1991, 1, 225-234.

- Галанина Л. К. 1969:** Античный бронзовый таз из Курджипского кургана. – АСГЭ, 11, 92-103.
- Галанина Л. К. 1980:** Курджипский курган. Москва.
- Гиголашвили Е. Г. 1990:** Серебряные кубки из Вани. – О.Д. Лордкипанидзе (ред.), Причерноморье в VII-V вв. до н.э., Письменные источники и археологию. Материалы V Международного симпозиума по древней истории Причерноморья, Вани-1987 г. Тбилиси, 1990, 316-320.
- Гиголашвили Е. Г., Качарава Д. Д. 1977:** Керамика Колхида VI-IV вв. до н.э. – КСИА, 151, 77-80.
- Гогадзе Э. М., Панцхава Л. Н., Дариспанашвили М.В. 1977:** Работы Носири-Мухурчской экспедиции. – საქართველო, V, 1977, 60-71.
- Гогиберидзе Н. 2003:** Браслеты и гривны Грузии V-I вв. до н.э. Тбилиси.
- Деведжян 1974** – С. Г. Деведжян, Лори-Бердский могильник. – СА, 2, 1974, сс. 180-194.
- Зограф А. Н. 1951:** Античные монеты, МИА, 16, Москва, 1951.
- Капанадзе Д. Д. 1959:** Грузинская нумизматика. Москва.
- Качарава Д. Д. 2018:** Новые находки из Ванского городища, – С Митридата дует ветер. Боспор и Причерноморье в античности. К 70-летию В. П. Толстикова. Москва, 247-253.
- Качарава Д. Д. 2018а:** Об одной группе серебряных украшений из Вани. – А. Н. Коваленко (ред.), Причерноморье в античное и раннесредневековое время. вып. 2, Сборник научных трудов, посвященных 70-летию профессора В. П. Копылова. Ростов-на-Дону, 154-165.
- Кигурадзе Н. Ш. 1976:** Даллярский могильник. Тбилиси.
- Ксенофонтова И. В. 2002:** Государственный Музей Востока. –Д. В. Журавлев (ред.), На краю ойкумены. Греки и варвары на северном берегу Понта Евксинского. Москва.
- Клады фракийцев.** Каталог выставки, Варна, 2006.
- Куфтин Б. А. 1950:** Материалы к археологии Колхида, т. II. Тбилиси.
- Лесков А. М. 1985:** Сокровища курганов Адыгеи. Москва.
- Лесков А. М., Лапушнян В. Л. 1987:** Шедевры древнего искусства Кубани, Каталог выставки. Москва.
- Лордкипанидзе Г. А. 1970:** К истории древней Колхида. Тбилиси.
- Лордкипанидзе Г. А. 1978:** Колхиды в VI-II вв. до н. э. Тбилиси.
- Лордкипанидзе О., Матиашвили Н., Путурдзе Р., Чкония А., Пирцхалава М., Толордава В., Качарава Д., Кипиани Г., Личели В. 1981:** Ванская археологическая экспедиция. – ПАИ в 1978 году, Тбилиси, сс.111-119.
- Максимова М. И. 1962:** Амулет из Горгиппии и так называемые шарики-подвески. – СА, 2, 1962, 226-230.
- Манцевич А. П. 1987:** Курган Солоха, Ленинград.
- Микеладзе Т. К. 1982:** О некоторых результатах полевых исследований в зонах новостроек Колхидской низменности в десятой пятилетке. – Археологические исследования на новостройках Грузинской ССР. Тбилиси, 75-89.
- Микеладзе Т. К., Барамидзе М. В. 1976:** О некоторых итогах полевых исследований колхидской культуры в зонах новостроек. – Археологические исследования на новостройках Грузинской ССР. Тбилиси, 95-101.
- Микеладзе Т. К., Барамидзе М. В. 1977:** Колхский могильник VII-VI вв. до н.э. в с. Нигвзиани. – КСИА, 151, 33-39.
- Мозолевский Б. М. 1979:** Товста могила. Киев.
- Мозолевский Б. М., Полин С. В. 2005:** Курганы скифского Герроса IV в. до н.э. (Бабина, Водяна и Соболева могилы). Киев.
- Монахов С. Ю. 1999:** Греческие амфоры в Причерноморье. Комплексы керамической тары. Саратов.
- Попов Р. 1926:** Сребърно съкровище от с. Буковци. – Годишник на Народния музей, 4, 1922-1925. София, 1-22.
- Привалова О. Я., Зарайская Н. П., Привалов А. И. 1982:** Двугорбая могила. – А. И. Тереножкин (ред.), Древности степной Скифии. Киев, 148-178.
- Рехвиашвили Н. Б. 1957:** Добыча и обработка гагата в Грузии. – მარტინ, IX, 43-49.
- Скорый С. А. 1999:** Дата Большого Рыжановского кургана. – Проблемы скифо-сарматской археологии Северного Причерноморья, (К 100-летию Бориса Николаевича Гракова): III Граковские Чтения. Запорожье, 240-241.
- Смирнов Я.1934:** Ахалгорийский клад. Тифлис.

- Тарн В. 1949:** Эллинистическая цивилизация. Москва.
- Терещенко Ф. Е. 2013:** Монетное дело Пантикея в IV в. до н.э. – ВДИ, 2, 102-127.
- Трапиш М. М. 1969:** Труды, т. II. Сухуми.
- Трейстер М. Ю. 2006:** Фалары из станицы Успенской (к вопросу о времени появления больших наплечных фаларов эллинистического времени). – Древности Боспора, т. 10, 429-435.
- Трейстер М. Ю. 2008:** Произведения торевтики ахеменидского стиля и на "ахеменидскую тему" в сарматских погребениях Прохоровского и Филипповского курганных могильников в южном Приуралье. – Л. Т. Яблонский (ред.), Ранние кочевники Волго-Уральского региона. Оренбург, 145-170.
- Хоштариа Н. В. 1979:** О раскопках на вершине холма в 1947-1959 гг. – съм. ლომბოჭივაბეგ (რედ.), ვახტა, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. IV. თბილისი, 115-134.
- Цончев Д. 1948:** Антична могилъна гробница при Оризово. – Годишник на Народния археологически музей Пловдив, кн. 1, София, 15-26.
- Шамба Р. 1988:** Гюэнос, I. Тбилиси.
- Шелов Д. Б. 1956:** Монетное дело Боспора VI-II вв. до н.э. Москва.
- Alexander C. 1928:** Jewelry. The art of the goldsmith in Classical times. New York.
- Alexandrescu A. D. 1980:** La nécropole gète de Zimnicea. – Dacia, N.S., XXIV, 19-126.
- Amandry P. 1955:** Médallion en or du Musée de Providence. – AJA, 59, 219-222.
- Amandry P. 1958:** Orfèvrerie achéménide. – Antike Kunst, Heft 1, 9-23.
- Amandry P. 1963:** Argenterie d'époque Achéménide, Compléments au catalogue des bijoux antiques. – Collection Hélène Stathatos, Strasbourg, III, 237-255.
- Ancient Macedonia 1988** – Ancient Macedonia. Exhibition catalogue. Museum of Victoria, Melbourne, Australia, Athens, 1988.
- Andronicos M. 1981:** Museum Thessaloniki. Ein neuer Führer durch seine Bestände. Athens.
- Andronicos M. 1984:** Vergina: The Royal Tombs. Athens.
- Arménie. Trésors de l'Arménie ancienne des origines au IVe siècles**, sous la direction de J. Santrot. 1996.
- Armenien – 5000 Jahre Kunst und Kultur**. Tübingen, 1995.
- Avaliani E. 2018:** The silver belt from Vani burial № 24: a transregional world reconstructed through a single artifact. – Talanta, XLVII-XLVIII (2016-2017), 77-100.
- Barrois A. 1928:** Fouilles de l'École archéologique française de Jérusalem effectuées à Neirab du 12 septembre au 6 novembre 1927. – Syria, IX, 187-206.
- Beazley J. 1984:** Attic red-figure vase-painters, 2nd ed., Hacker Art Books, 1984.
- Bevan E. 1989:** – E. Bevan, Water-birds and the Olympian gods. – The Annual of the British School at Athens, no. 84, 163-169.
- Boardman J. 1990:** Symposium furniture. – O. Murray (ed.), Symposia, A symposium on the Symposia. Oxford, 122-131.
- Boardman J. 1994:** The diffusion of Classical art in Antiquity. London.
- Boardman J. 1996:** The archaeology of jewelry. – A. Calinescu (ed.), Ancient Jewelry and Archaeology. Bloomington and Indianapolis, 4-5.
- Boardman J., Scarisbrick D. 1977:** The Ralph Harari collection of finger rings. London.
- Bothmer D. 1984:** A Greek and Roman treasury. – The Metropolitan Museum of Art Bulletin, v. 42, no. 1 (Summer).
- Bubenheimer-Erhart Fr. 2004:** Ägyptische Elemente in der Ausstattung eines etruskischen Grabes. – Städels-Jahrbuch, Neue Folge Band 19, 85-96.
- Buchanan B., Moorey P.R.S. 1988:** Catalogue of ancient Near Eastern seals in the Ashmolean Museum, vol. III, The Iron Age stamp seals (c. 1200-350 BC), Oxford: Clarendon Press, 1988.
- Curtis C.D. 1925:** Jewelry and gold work = Sardis, vol. XIII, part I, 1910-1914, Roma.
- Davidson P. F., Oliver A., Jr. 1984:** Ancient Greek and Roman gold jewelry in the Brooklyn Museum. The Brooklyn Museum.
- Daux G. 1968:** Chronique des fouilles et découvertes archéologiques en Grèce en 1967. – BCH, 92, 711-1135.
- Delaporte L. 1920:** Catalogue des cylindres, cachets et pierres gravées de style oriental. Paris.
- Delemen I. 2006:** An Unplundered Chamber Tomb on Ganos Mountain in Southeastern Thrace. – AJA, 110, 251-273.
- Dentzer J.-M. 1982:** Le motif du banquet couché dans le proche-orient et le monde grec du VII^e-au IV^e siècle avant J.-C. École française de Rome.

- Dumbrell W. J. 1971:** The Tell El-Maskhuta bowls and the “Kingdom” of Qedae in the Persian period. – Bulletin of the American School of Oriental Research, no. 203, pp. 33-44.
- Ehrenberg E. 1999:** Uruk. Late Babylonian seal impressions on Eanna-tabelts = Ausgrabungen in Uruk-Warka, Endberichte, Bd. 18, Mainz am Rhein.
- Filow B., Welkov I., Mikow V. 1934:** Die Grabhügelnekropole bei Duvanlij in Südbulgarien. Sofia.
- Gagoshidze Ju. 1997:** Materialen zur Geschichte der Goldschmiedekunst im alten Georgien. – Boreas, Münsterische Beiträge zur Archäologie, Bd. 20. Münster, 123-136.
- Georgien, Schätze aus dem Land des Goldenen Vlies,** Bochum, 2001.
- Georgieva R. 1998:** Burial rites in Thrace and Phrygia. – N. Tuna, Z. Aktüre, M. Lynch (eds.), Thracians and Phrygians. Problems of Parallelism. Proceedings of an International Symposium on the Archaeology, History and Ancient Languages of Thrace and Phrygia, Ankara, 3-4 June 1995. Ankara, 61-64.
- Gogadze E., Davlianidze Ts., Pantskhava L. 1990:** Deux établissements de production artisanale un type nouveau. – O. Lordkipanidzé, P. Lévéque (eds.), Le Pot-Euxin vu par les grecs. Paris, 195-200.
- Gold der Thraker, 1979:** – Gold der Thraker. Archäologische Schätze aus Bulgarien. Mainz am Rhein.
- Guigolachvili E. 1990:** Les coupes en argent de Vani. – O. Lordkipanidzé, P. Lévéque (eds.), Le Pont-Euxin vu par les grecs. Sources écrites et archéologie. Paris, 279-281.
- Guzzo P. G. 1998:** Goldsmiths of ancient Basilicata. – Treasures from the South of Italy. Milano, 82-99.
- Hackens T. 1976:** Catalogue of the Classical collection, Classical jewelry. Museum of Art, Rhode Island, 60-71.
- Hackens T., Winkes R. (ed.) 1983:** Winkes, Gold jewelry, Craft, style and meaning from Mycenae to Constantinopolis. Louvain-la-Neuve.
- Higgins R. A. 1961:** Greek and Roman jewellery. London.
- Hoffmann H., Davidson P. 1965:** Greek gold. Jewelry from the Age of Alexander. Mainz/Rhein.
- Jakob-Rost L. 1975:** Die Stempelsiegel im Vorderasiatischen Museum. Berlin.
- Kacharava D., Kvirkvelia G. 2008:** The golden graves of ancient Vani. – Wine, Worship and Sacrifice: the Golden Graves of Ancient Vani. New York, 126-205.
- Kacharava D., Kvirkvelia G. 2009:** Recent archaeological finds on the upper terrace of the Vani site. – Ancient Civilizations from Scythia to Siberia, vol. 14, №№ 3-4, 237-315.
- Kakhidze A. 2000-2001:** Specimens of Classical bronze toreutics from Pichvnari. – TALANTA, 32/33, 41-60.
- Kakhidze A. 2004:** Silver phialai from the cemetery of Pichvnari. – C. J. Tuplin (ed.), Pontus and the Outside World. Studies in Black Sea History, Historiographia and Archaeology = Colloquia Pontica, 9, 85-119.
- Kakhidze A., Iashvili I., Vickers M. 2001:** Silver coins of the Black Sea coastal cities from the fifth century BC necropolis at Pichvnari. – The Numismatic Chronicle, vol. 161, 282-287.
- Kantor H. J. 1957:** Achaemenid Jewelry in the Oriental Institute. – Journal of Near Eastern Studies, 16, 1-23.
- Καραμανώλη-Σιγανίδου Μ. 1965:** Θεσσαλονίκη. – ArchDelt, v. 20, 2, 407-412.
- Kitov G. 1995:** Les tumuli royaux dans "La vallée des rois". – Orpheus, 5, Sofia, 5-21.
- Kitow G. 1996:** The Thracian valley of the kings in the region of Kazanluk. – Balkan Studies, 37, 1, Thessaloniki, 5-34.
- Kultur des Trinkens 1990:** – Kultur des Trinkens, Kunst der Schale, Hrsgb. von K. Vierneisel, B. Kaeser. München.
- Kühne H., Salje B. 1996:** Kāmid el-Lōz, 15. Die Glyptik. Bonn.
- Kvirkvelia G. 1995:** On the early Hellenistic burials of North-Western Colchis. – AA, 1, 1995, pp. 75-82.
- Lamb 1969:** – W. Lamb, Ancient Greek and Roman bronzes, Chicago, 1969.
- Lambert 1979:** – Lambert, W. G. Near eastern seals in Gulbenkian Museum of Oriental Art, University of Durham. – Iraq, vol. XLI, 1979, pp. 1-45.
- Lévy 1965:** – E. Lévy, Trésor hellénistique trouvé à Délos en 1964, Second partie: les bijoux. – BCH, 89, 1965, pp. 535-566.
- Μακαρόνας Χ. 1963:** Τάφοι του Δερβενίου, Θεσσαλοίκης. – ArchDelt, 1963, v. 18, 2, pp. 193-196.
- Marshall F. H. 1907:** – Marshall, Catalogue of the finger-rings. Greek, Etruscan, and Roman, in the Department of Antiquities, British Museum, London, 1907.
- Marshall F. H. 1969:** Catalogue of jewellery, Greek, Etruscan and Roman in the British Museum. London.
- Menant M. J. 1879:** Notice sur quelques empreintes de cylindre du premier empire de chaldée. Paris.
- Miller S. G. 1979:** Two groups of Thessalian gold. Berkley-Los Angeles-London.

Moorey P. R. S. 1967: Moorey, Some ancient metal belts, their antecedents and relatives. – Iran, vol. V, 1967.

Moorey P. R. S. 1979: Aspects of worship and ritual on Achaemenid seals. – Akten des VII. internationalen Kongresses für iranische Kunst und Archäologie, München 1976 (Archäologische Mitteilungen aus Iran, Ergänzungsband 6), Berlin: Dietrich Reimer, 218-226.

Moorey P. R. S. 1980: Cemeteries of the first millennium B.C. at Deve Hüyük, near Carchemish, salvaged by T. E. Lawrence and C. L. Wolley in 1913 (with a catalogue raisonné of the objects in Berlin, Cambridge, Liverpool, London and Oxford), BAR International Series, 87.

Moorey P. R. S. 1980a: Metal wine-sets in the ancient Near East. – Iranica Antiqua, vol. XV, 181-197.

Moorey P. R. S. 1988: The technique of gold-figure decoration on Achaemenid silver vessels and its antecedents. – Iranica Antiqua, vol. XXIII, 231-252.

Musti D. 1992: L'oro dei greci – testi di D. Musti, M. Benzi, L. Rocchetti, P. G. Guzzo, G. Caleani, F. Catalli, Novara, 1992

Nikolov B. 1989: Historical and archaeological context. – A. Fol (ed.), The Rogozen treasure. Sofia, 142-146.

Ninou K. (ed.) 1979: Treasures of ancient Macedonia, Exhibition catalogue. Archaeological Museum of Thessalonike, Athens, 1979.

Oliver A. 1977: Silver for the gods. 800 years of Greek and Roman silver. Toledo.

Or des Scythes, 1975: – Or des Scythes, Tresors des musées soviétiques, Paris, 1975.

Özgen I., Öztürk J. 1996: The Lydian treasure. Istanbul.

Παπαποστόλου, I. A. 1982: Ελληνιστικοί τάφοι της Πάτρας I.– ArchDelt, 32 (1977), Μελέτες: 281-343.

Papuashvili R. 2012: The Late Bronze-Early Iron Age burial grounds from Tsaishi. – A. Mehnert, G. Mehnert, S. Reinhold (eds.), Austausch und Kulturkontakt im Südkaukasus und seinen angrenzenden Regionen in der Spätbronze-Frühisenzeit. Schriften des Zentrums für Archäologie und Kulturgeschichte des Schwarzmeerraumes, v. 22, Langenweissbach.

Paunov Ev., Torlov N. T. 2000: The bronze vessels from tomb 2 in the Mogilanska Mogila tumulus at Vratsa (NW Bulgaria). – C. C. Mattusch, A. Brauer and S. E. Knudsen (eds.), From the Parts to the Whole, vol. 1; Acta of the 13th International Bronze Congress, held at Cambridge, Massachusetts, May 28-June 1, 1996. Portsmouth, Rhode Island, 163-172.

Pfrommer M. 1993: Pfrommer, Metalwork from the Hellenized East. Malibu.

Pharmakowski B. 1913: Archaeologische Funde im Jahre 1912, Russland. – AA, 179-233.

Platz-Horster G. 2001: Altes Museum, Antiker Goldschmuck. Berlin.

Porada E. 1981: Stamp and cylinder seals of the ancient Near East. – G. Markoe (ed.), Ancient Bronzes, Ceramics and Seals. Los Angeles County Museum of Art, 188-208.

Popa R. 1978: Kāmid el-Lōz, 2. Der eisenzeitliche Friedhof. Befunde und Funde. Bonn.

Reeder E. D. (ed.) 1999: L'or des rois scythes. New York.

Richter G. 1969: A Handbook of Greek Art, 1959; 6th edition, 1969.

Robinson D. M. 1941: Excavations at Olynthus, part X. Metal and minor miscellaneous finds. Baltimore-London.

Robinson D. M. 1953: Unpublished Greek gold jewelry and gems. – AJA, 57, 1, 5-19.

Root M. C. 2003: Hero and worshipper at Seleucia: re-inventions of Babylonia on a banded agate cylinder seal of the Achaemenid empire. –T. Potts, M. Roaf and D. Stein (eds.), Culture through Objects. Ancient Near Eastern Studies in Honour of P.R. S. Moorey. Oxford, 249-283.

Sabbatini B. 2000: Les skyphos du F.B. group à Spina: apport chronologique de l'étude stylistique et typologique. – La céramique attique du IVe siècle en Méditerranée occidentale, Centre Jean Berard, Naples, 47-65.

Schmandt-Bessarat D. 1978: Ancient Persia. The Art of an Empire. University of Texas.

Schmidt 1957: Persepolis, II, Contents of the treasury and other discoveries, Chicago. E. F.

Seeberg A. 1972: Musical drinking cups. – JHS, 92, 183-184.

Seipl W. 1991: Gold aus Kiew, 170 Meisterwerke aus der Schatzkammer der Ukraine. Wein.

Simpson J. 2005: The royal table. – J. Curtis, and N. Tallis (eds.), Forgotten Kingdom. The World of Ancient Persia. London, 104-107.

Sini Th. 1997: A symposium scene on an Attic fourth-century calyx-krater in St. Petersburg. – O. Palagia (ed.), Greek offerings. Essays on Greek art in honour of John Boardman. Oxbow monographs, 89.

Sotheby's important antiquities, 1992. New York, 1992.

Strong D. E. 1966: Greek and Roman silver plate. London.

Summerer L. 2003: Achämenidische Silberfunde aus der Umgebung von Sinope. – ACSS, vol. 9, 1-2, 17-42.

Talcott L., Sparkes B. 1970: Black and plain pottery. The Athenian Agora, vol. XII. Princeton, New Jersey.

Tchqonia A. 1990: L'orfèvrerie de la Colchide antique sur le site de Vani. – O. Lordkipanidze, P. Lévéque (eds.), Le Pont-Euxin vu par les grecs. Sources écrites et archéologie. Paris, 261-265.

The Search for Alexander 1980: An Exhibition, Athens.

Treister M. 2002: Late Hellenistic Bosporos Polychrome style and its relation to the jewellery of Roman Syria (Kuban brooches and related forms). – Silk Road and Archaeology, 8, 2002, pp. 30 ff.

Treister M. 2005: Macedonian metal vessels in the royal Scythian burials: on the Scytho-Macedonian contacts in the third quarter of the 4th century BC. – Black Sea area in the Hellenistic world system, Tbilisi, 105-106.

Treister M. 2007: The toreutics of Colchis in the 5th-4th centuries BC. Local traditions, outside influences, innovations. – ACSS, 13, 67-107.

Treister M. 2009: Silver Phialai from the Prokhorovka Burial Mound. – ACSS, 15, 1, 95-135.

Treister M., Yablonsky L. 2013: Einflüsse der achämenidischen Kultur im südlichen Uralvorland (5.-3. Jh. v. Chr.). Wien.

Triantafyllos D. 1975: ARQAIOTHETEC KAI MNHMEIA THRAKHS. – ArchDelt, 1975, tom. 30, 2, pp. 294-303.

Vickers M. 1974: Two more rattling cups. – AJA, 78, 429-430.

Vickers M. 2002: Scythian and Thracian antiquities, Ashmolean Museum, Oxford.

Osten H. H., von der 1934: Ancient oriental seals in the collection of P. Edward T. Newell, Chicago, Illinois.

Waldbau J. 1983: Metalwork from Sardis = Sardis, 8, London.

Williams D. 1988: Three groups of fourth century south Italian jewellery in the British Museum. – Mitteilungen der Deutschen Archaeologischen Instituts, Roemische Abteilung, Bd. 95, 75-95.

Williams D., Ogden J. 1994: Greek gold, Jewelry of the Classical World. New York.

Zettler R. L. 1979: On the chronological range of neo-Babylonian and Achaemenid seals. – JNES, 38, no. 4, 257-270.

ტაბულების აღწერილობა

ტაბ. I – უბნის გეგმა.

ტაბ. II – სამარხი № 24. გეგმა და ჭრილები.

ტაბ. III – სამარხი № 24. გეგმა და ჭრილები.

ტაბ. IV – სამარხი № 24. გეგმა და ჭრილები.

ტაბ. V – სამარხი № 24. გეგმა და ჭრილები.

ტაბ. VI – სამარხის გათხრების დასაწყისი: ჩანს სამარხის თავზე ამოშენებული გვიანდელი კედელი და თირში ჩაჭრილი არხი.

ტაბ. VII – სამარხის გათხრების დასაწყისი: 1. ქვაყრილი, ზედხედი; 2. ქვაყრილის დეტალი.

ტაბ. VIII – ქვაყრილში აღმოჩენილი მასალა: 1. კოლხური თეთრი; 2. ოქროს ნახევარმთვარისებური საყურე; 3. რკინის სამაგრი ზის კონსტრუქციისთვის.

ტაბ. IX – სამარხის გათხრების დასაწყისი: 1. პლატფორმა და ქვაყრილი; 2. მიცვალებული № 1, თავის არე.

ტაბ. X – 1. მიცვალებული № 1, თავის არე; 2. მინისებური პასტის იოტების ასხმა.

ტაბ. XI – № 1 მიცვალებულის ინვენტარი: 1. ვერცხლის ბეჭედი; 2. ბრინჯაოს რგოლი; 3. ვერცხლის საკისრე რგოლი; 4. მინისა და სარდიონის მძივები; 5. ვერცხლის საკისრე რგოლი; 6. ბრინჯაოს რგოლი; 7. რკინის სამაჯურის ფრაგმენტი; 8. ბრინჯაოს საკისრე რგოლის ფრაგმენტი; 9-10. მინისა და სადიონის მძივები; 11. მინისებური პასტის იოტები; 12. ვერცხლის ბეჭედი.

ტაბ. XII – სამარხეული ინვენტარის ჯგუფები.

ტაბ. XIII – 1. სამარხის საერთო ხედი გაწმენდის შემდეგ; 2. მიცვალებული № 5, თავის არე.

ტაბ. XIV – 1. ცხენის თავის ქალა; 2. მიცვალებული № 5-ის ვერცხლის საკისრე რგოლი; 3. მიცვალებული № 5-ის ვერცხლის საყურე რგოლები.

ტაბ. XV – მიცვალებული № 5-ის ინვენტარი: 1. ვერცხლის საკისრე რგოლი; 2. ვერცხლის საყურე რგოლები; 3. რკინის რგოლი, 4. რკინის რგოლი; №№ 3 და 4 მიცვალებულების ნაშთები.

ტაბ. XVI – № 3 მიცვალებულის ინვენტარი: 1. ვერცხლის საკისრე რგოლი; 2. სარდიონის მძივები; 3-4. მინის თვალადი მძივები; 5. მინისა და სარდიონის მძივები; 6. მინისებური პასტის ოოტები.

ტაბ. XVII – № 3 მიცვალებულის ინვენტარი: 1. ვერცხლის საკისრე რგოლი; 2. რკინის საკისრე რგოლი; 3. სარდიონის მძივები; 4-5. თვალადი მძივები; 6. მინის მძივები; 7. მინისებური პასტის ოოტები.

ტაბ. XVIII – 1. № 4 მიცვალებულის არე გაწმენდის შემდეგ; 2. ვერცხლის საკისრე რგოლი; 3. ვერცხლის საფურე რგოლები.

ტაბ. XIX – № 4 მიცვალებულის ინვენტარი: 1. ვერცხლის საფურე რგოლები; 2. მინისებური პასტის ოოტები; 3. ვერცხლის საკისრე რგოლი. 4-8. № 3 და № 4 მიცვალებულებს შორის არეზე გამოვლენილი ბეჭდები; 9. ბრინჯაოს ზარაკი.

ტაბ. XX – № 3 და № 4 მიცვალებულებს შორის არეზე გამოვლენილი ბრინჯაოს სამაჯურები.

ტაბ. XXI – სამარხის ცენტრალური ნაწილი (მთავარი მიცვალებული) გაწმენდის პროცესში.

ტაბ. XXII – სამარხის ცენტრალური ნაწილი (მთავარი მიცვალებული), გეგმა.

ტაბ. XXIII – სამარხის ცენტრალური ნაწილი (მთავარი მიცვალებული), გეგმა.

ტაბ. XXIV – სამარხის ცენტრალური ნაწილი (მთავარი მიცვალებული), გეგმა.

ტაბ. XXV – 1. მთავარი მიცვალებული გაწმენდის შემდეგ; 2. მთავარი მიცვალებული სამარხული ინვენტარის ალაგების შემდეგ.

ტაბ. XXVI – მთავარი მიცვალებული: 1. ცენტრალური არე; 2. დეტალი: ვერცხლის ვაზა და ფიალა ბეჭდებით.

ტაბ. XXVII – 1. მთავარი მიცვალებულის არე სუდარის სამკაულის ალაგების შემდეგ; 2. თავისა და მხრის არე.

ტაბ. XXVIII – 1. მთავარი მიცვალებულის არე სუდარის სამკაულის ალაგების შემდეგ; 2. თავისა და ყელის არე.

ტაბ. XXIX – მთავარი მიცვალებულის თავისა და ტანის ზედა ნაწილის არე, გეგმები.

ტაბ. XXX – მთავარი მიცვალებულის თავსამკაული.

ტაბ. XXXI – 1-2. მთავარი მიცვალებულის თავისა და ყელის არე გაწმენდის პროცესში.

ტაბ. XXXII – 1-2. მთავარი მიცვალებულის არე: თავსამკაული.

ტაბ. XXXIII – მთავარი მიცვალებულის ცენტრალური არე, გეგმა.

ტაბ. XXXIV – მთავარი მიცვალებულის მაჯის არეები.

ტაბ. XXXV – მთავარი მიცვალებულის ცენტრალური ნაწილი – ფიალები.

ტაბ. XXXVI – მთავარი მიცვალებული: 1. საერთო ხედი გაწმენდის პროცესში; 2. დეტალი – ვერცხლის ვაზა და მძივ-სამკაული.

ტაბ. XXXVII – სამარხის საერთო ხედები.

ტაბ. XXXVIII – 1. სამარხული ინვენტარი; 2. ამფორა, ვერცხლის ჩამჩა და ფიალა.

ტაბ. XXXIX – 1-2. ოქროს ჭვირული თავსამკაული.

ტაბ. XL – ოქროს სასაფეთქლები და საკიდები.

ტაბ. XLI – ოქროს შუბლსაკრავი.

ტაბ. XLII – ოქროს სამკაული: 1-2. მიღაკები; 3. კილიტები; 4. ღილაკები; 5. დასაკერებელი ფირფიტები; 6. ყელსაბამი; 7. ყელსაბამის დეტალი – მიღაკი; 8. ყელსაბამის დეტალი – საკიდი.

ტაბ. XLIII – ოქროს სამკაული: 1. ყელსაბამი; 2. საკიდი; 3. მძივები; 4. ყელსაბამი; 5. საკიდი; 6. მძივები; 7. ყელსაბამი; 8. მძივები; 9. ბურთულა-საკიდები.

ტაბ. XLIV – ოქროს სამკაული: 1. ბურთულა-საკიდი; 2. კონუსური მოყვანილობის სამკაული; 3-4. საკიდი-თვალბუდები; 5. თვლიანი საკიდი; 6. დისკოსებური საკიდი; 7. საავგაროზეს ნაწილი; 8. საკიდი ცხოველის კბილით; 9-11. საკიდები; 12. ზარაკის ფორმის საკიდი გაურკვეველი თვალით; 13. საკიდი ბუდეში ჩარჩენილი თეთრი მასით; 14. სამკაულის ნაწილი; 15. კოჭისებური საკიდი; 16. თვალადი მძივი და ოქროს მიღაკი; 17. საკიდი, ქალის ბიუსტით შემკული; 18. ნახევარმთვარისებური საკიდი; 19. სარდიონის საკიდი, ვერცხლის ფუნწიანი; 20. ოქროს საკიდი; 21. ოქროს ღილაკები; 22. ვერცხლის ღილაკი.

ტაბ. XLV – ოქროს სამკაული: 1. სწორზურგიანი სამაჯურები; 2. შეზნექილზურგიანი სამაჯურები; 3. მიღაკები.

ტაბ. XLVI – ოქროსა და ვერცხლის სამკაული: 1. ოქროს საბეჭდავი-ბეჭედი შეიარაღების გამოსახულებით; 2. ოქროს საბეჭდავი-ბეჭედი მტრედის გამოსახულებით; 3. ვერცხლის საბეჭდავი-ბეჭედი ინვის (?) გამოსახულებით; 4. ვერცხლის საბეჭდავი-ბეჭედი ყანჩის გამოსახულებით; 5. ვერცხლის საბეჭდავი-ბეჭედი ლომის გამოსახულებით; 6. ვერცხლის საბეჭდავი-ბეჭედი ხარის გამოსახულებით; 7.

ვერცხლის საბეჭდავი-ბეჭდის ფარავი თევზის გამოსახულებით; 8. ვერცხლის საბეჭდავი-ბეჭდი ხარის თავის გამოსახულებით; 9. ოქროს მოძრავთვლიანი ბეჭდი; 10. ვერცხლის მოძრავთვლიანი ბეჭდი; 11. ვერცხლის მოძრავთვლიანი ბეჭდი; 12. ვერცხლის მოძრავთვლიანი ბეჭდი, ჩამოკიდებული ვერცხლის ძეწყვეტე.

ტაბ. XLII – ოქროს სამკაული: 1. გულსაბნევი; 2. არწივის ფორმის დასაკერებელი ფირფიტები; 3. იხვის ფორმის დასაკერებელი ფირფიტები.

ტაბ. XLVIII – ვერცხლის ფიალა.

ტაბ. XLIX – ვერცხლის ფიალა.

ტაბ. L – ვერცხლის ფიალა.

ტაბ. LI – ვერცხლის ფიალა.

ტაბ. LII – ვერცხლის ფიალა, ძეწყვებიანი.

ტაბ. LIII – 1. ლურჯი მინის მძივები; 2. მწვანე მინის მძივები; 3. ყავისფერი მინის მძივები; 4. ყვითელი მინისებური პასტის მძივები; 5. ფირუზისფერი მინისებური პასტის მძივები; 6. დიდი ზომის ფირუზისფერი მინისებური პასტის მძივები; 7. ზურმუხტისფერი გაუმჭვირვალე მინის მძივები; 8. შავი ფერის მინისებური პასტის რგოლისებური მძივები; 9. მოთეთრო-მოცისფრო მინისებური პასტის მძივები; 10. ეგვიპტური ფაიანსის იოტები; 11. შავი ფერის მინისებური პასტის მომრგვალებული მძივები; 12-20. თვალდი მძივები; 21-23. პოლიქრომიული ცილინდრული მძივები; 24-25. მოყვავისფრო მინის მიღაკისებური მოყვანილობის მძივები, შემკული თეთრი ზედნადები მინის ძაფებითა და ჩანართებით; 26. ყავისფერჩანარ-თებიანი მძივები; 27. ლურჯჩანართებიანი დიდი ზომის მძივები; 29. ლურჯჩანართებიანი ცილინდრული მოზაიკური მძივები.

ტაბ. LIV – 1. გიშრის შემკრები მძივი, ოვალური; 2. გიშრის შემკრები მძივი, კვადრატული; 3. გიშრის მძივები, ცილინდრული; 4. გიშრის მძივი, რგოლისებური; 5. გიშრის მძივი, ბიკონუსური; 6. გიშრის მძივი, სფერული; 7. გიშრის მძივი, მიღაკისებური; 8. ქარვის მძივები, ბრტყელი; 9. ქარვის იოტები; 10. სარდიონის მძივები, სფერული; 11. სარდიონის მძივები, მრავალწახნაგა; 12. სარდიონის საკიდი; 13. გიშრის შემკრები მძივი, ოვალური; 14. გიშრის შემკრები მძივი, კვადრატული; 15. გიშრის მძივი, ცილინდრული; 16. გიშრის მძივი, რგოლისებური; 17. გიშრის მძივი, სფერული; 18. გიშრის მძივი, მიღაკისებური; 19. ქარვის მძივები, ბრტყელი; 20. ქარვის იოტები; 21. სარდიონის მძივები, სფერული; 22. სარდიონის მძივები, მრავალწახნაგა; 23. სარდიონის საკიდი.

ტაბ. LV – 1. ლურჯი მინის მძივი; 2. ღია მწვანე მინის მძივი; 3. ღია ყავისფერი მინის მძივი; 4. ყვითელი მინისებური პასტის მძივი; 5. ფირუზისფერი მინისებური პასტის მძივი; 6. დიდი ზომის ფირუზისფერი მინისებური პასტის მძივი; 7. ზურმუხტისფერი გაუმჭვირვალე მინის მძივი; 8. შავი მინისებური პასტის მძივი, მომრგვალებული; 9. მოთეთრო-მოცისფრო მინისებური პასტის მძივი; 10. მინისებური პასტის იოტი; 11. შავი მინისებური პასტის მძივი, რგოლისებური; 12-20. თვალდი მძივები; 21-23. მძივები, შემკული თეთრი მინის ძაფებით; 24-27. მოყვავისფრო დახშული მინის მძივები, შემკული ჩანართებით.

ტაბ. LVI – სუდარის შესამკბი ოქროს მიღაკები.

ტაბ. LVII – 1. ვერცხლის მონეტა – პანტიკაპეიონის; 2. ოქროს ზოდი; 3. ვერცხლის სფერული მძივები; 4. ვერცხლის ჩაზნექილგვერდებიანი პირამიდის ფორმის სამკაული; 5. ვერცხლის ნახევარსფერული სამკაული; 6. ვერცხლის მიღაკები; 7-8. ოქროს მიღაკი.

ტაბ. LVIII – 1. ვერცხლის სარტყელი; 2. ვერცხლის სარტყელი, გრაფიკული ჩანახატი.

ტაბ. LIX – 1-3. ადგილობრივი თიხის დოქები. გრაფიკული ჩანახატი.

ტაბ. LX – 1-3. ჰერაკლეის ამფორები. გრაფიკული ჩანახატი.

ტაბ. LXI – 1-2. ბადისებურორნამენტიანი ლეკითსები.

ტაბ. LXII – ვერცხლის ჩამჩა.

ტაბ. LXIII – ვერცხლის სარტყელა – სიტულა.

ტაბ. LXIV – 1. ვერცხლის ვაზა; 2. ვერცხლის უნგვენტარიუმი.

ტაბ. LXV – ბრინჯაოს ჭურჭელი: 1. ლანგარი; 2. ბრინჯაოს ფიალა; 3. ბრინჯაოს ოინოხოია.

ტაბ. LXVI – ბრინჯაოს სარკე.

ტაბ. LXVII – წითელფიგურული სკიფოსი.

ტაბ. LXVIII – შავლაკიანი ჯამი.

ტაბ. LXIX – 1. ბრინჯაოს ზარაკები; 2. რკინის შუბისპირი; 3. ქალცედონის საბეჭდავი.

Description of plates

- Pl. I – Plan of the plot.
Pl. II – Grave N 24. Plan and sections.
Pl. III – Grave N 24. Plan and sections.
Pl. IV – Grave N 24. Plan and sections.
Pl. V – Grave N 24. Plan and sections.
Pl. VI – Beginning of the excavations: later wall built over the grave and channel cut in the rocky ground.
Pl. VII – Beginning of the excavations: 1. Pile of stones, overhead; 2. Detail of the pile of stones.
Pl. VIII – Materials from the pile of stones: 1. Colchian coin; 2. Golden crescent-like earring; 3. Iron clamp for the wooden construction.
Pl. IX – Beginning of the excavations: 1. Platform and pile of stones; 2. Deceased N 1, head area.
Pl. X – 1. Deceased N 1, head area; 2. String of glass paste iotas.
Pl. XI – Grave goods of deceased N 1: 1. Silver finger-ring; 2. Bronze ring; 3. Silver torque; 4. Glass and cornelian beads; 5. Silver torque; 6. Bronze ring; 7. Fragment of iron bracelet; 8. Fragment of bronze torque; 9-10. Glass and cornelian beads; 11. Glass paste minute beads; 12. Silver finger ring.
Pl. XII – Groups of grave goods.
Pl. XIII – 1. General view of the grave after cleaning; 2. Deceased N 5, the head area.
Pl. XIV – 1. Scull of the horse; 2. Silver torque of deceased N 5; 3. Silver earrings of deceased N 5.
Pl. XV – Grave goods of deceased N 5: 1. Silver torque; 2. Silver earrings; 3. Iron ring; 4. Iron ring; 5. Remains of deceased N 3 and N 4.
Pl. XVI – Grave goods of deceased N 3: 1. Silver torque; 2. Cornelian beads; 3-4. Glass eye-beads; 5. Glass and cornelian beads; 6. Glass paste minute beads.
Pl. XVII – Grave goods of deceased N 3: 1. Silver torque; 2. Iron torque; 3. Cornelian beads; 4-5. Eye-beads; 6. Glass beads; 7. Glass paste minute beads.
Pl. XVIII – 1. Area of deceased N 4 after cleaning; 2. Silver torque; 3. Silver earrings.
Pl. XIV – Grave goods of deceased N 4: 1. Silver earrings; 2. Glass paste minute beads; 3. Silver torque; 4-8. Finger-rings revealed in the area between deceased N 3 and N 4; 9. Bronze bell.
Pl. XX – Bronze bracelets revealed in the area between deceased N 3 and N 4.
Pl. XXI – Central part of the grave – principle deceased in the process of cleaning.
Pl. XXII – Central part of the grave – principle deceased, plan.
Pl. XXIII – Central part of the grave – principle deceased, plan.
Pl. XXIV – Central part of the grave – principle deceased, plan.
Pl. XXV – 1. Principle deceased after cleaning; 2. Principle deceased after the removal of the grave goods.
Pl. XXVI – Principle deceased: 1. Central area; 2. Detail: silver vase and phiale with finger-rings.
Pl. XXVII – 1. Area of the principle deceased after the removal of the shroud decorations; 2. Head and shoulder area.
Pl. XXVIII – 1. Area of the principle deceased after the removal of the shroud decorations; 2. Head and neck area.
Pl. XXIX – Area of the principle deceased, plans.
Pl. XXX – Headdress decoration of the principle deceased.
Pl. XXXI – 1-2. Head and neck area of the principle deceased while cleaning.
Pl. XXXII – 1-2. Area of the principle deceased: headdress.
Pl. XXXIII – Central part of the principal deceased, plan.
Pl. XXXIV – Wrist areas of the principle deceased.
Pl. XXXV – Central part of the principal deceased – phialae.
Pl. XXVI – Principal deceased: 1. General view in the process of cleaning; 2. Detail – silver vase and beads.
Pl. XXVII – General views of the grave.
Pl. XXVIII – 1. Grave inventory; 2. Amphora, silver ladle and phiale.
Pl. XXXIX – 1-2. Golden openwork headdress.
Pl. XL – Golden temple rings and pendants.
Pl. XLI – Golden taenia.
Pl. XLII – Golden jewelry: 1-2. Tubular beads; 3. Rosettes; 4. Buttons; 5. Appliqués; 6. Necklace; 7. Necklace detail – tubular bead; 8. Necklace detail – pendant.

Pl. XLIII – Golden jewellery: 1. Necklace; 2. Pendant; 3. Beads; 4. Necklace; 5. Pendant; 6. Beads; 7. Necklace; 8. Beads; 9. Pendants.

Pl. XLIV – Golden jewellery: 1.pendants; 2. Cone-shaped jewelry; 3-4. Pendants; 5. Pendant; 6.disc-shaped pendant; 7. Part of an amulet-case; 8. Pendant with an animal tooth; 9-11. Pendants; 12. Bell-shaped pendant with undefined inlay; 13. Pendant with undefined inlay; 14. Part of the personal decoration (?); 15. Knuckle-bone like pendant; 16. Eye-bead and golden tubular-bead; 17. Pendant with a female bust; 18. Lunula-shaped pendant; 19. Cornelian pendant with a silver loop; 20. Golden pendant; 21. Golden buttons; 22. Silver button.

Pl. XLV – Golden jewelry: 1. Bracelets with plain backs; 2. Omega-shaped bracelets; 3. Tubular beads.

Pl. XLVI – Golden and silver jewelry: 1. Golden signet-ring with the representation of armour; 2. Golden signet-ring with the representation of a dove; 3. Silver signet-ring with the representation of a duck; 4. Silver signet-ring with the representation of a heron; 5. Silver signet-ring with the representation of a lion; 6. Silver signet-ring with the representation of a bull; 7. Silver signet-ring with the representation of a fish; 8. Silver signet-ring with the representation of a bull head; 9. Golden ring; 10. Silver ring; 11. Silver ring; 12. Silver ring with a silver chain.

Pl. XLVII – Golden jewelry: 1. Brooch; 2. Eagle-shaped appliqués; 3. Duck-shaped appliqués.

Pl. XLVIII – Silver phiale.

Pl. XLIX – Silver phiale.

Pl. L – Silver phiale.

Pl. LI – Silver phiale.

Pl. LII – Silver phiale with a chain.

Pl. LIII – 1. Blue glass beads; 2.Green glass beads; 3. Brown glass beads; 4. Yellow glass paste beads; 5. Turquoise-blue glass paste beads; 6. Big-sized turquoise-blue glass paste beads; 7. Emerald-green glass paste beads; 8. Black glass paste ring-shaped beads; 9. Whitish-blue glass paste beads; 10. Glass paste minute beads; 11. Black glass paste round beads; 12-20. Eye-beads; 21-23. Polychromous glass paste beads; 24-25. Brownish glass tubular beads, decorated with white thread glass and inlays; 26. Beads with brown inlays; 27. Big-sized beads with blue inlays; 29. Cylindrical mosaic beads with blue inlays.

Pl. LIV – 1. Oval-shaped jet beads; 2. Square-shaped jet beads; 3. Cylindrical jet beads; 4. Ring-shaped jet bead; 5. Byconical jet bead; 6. Spherical jet bead; 7. Tubular jet bead; 8. Flat amber bead; 9. Amber minute beads; 10. Spherical cornelian beads; 11. Cornelian beads; 12. Cornelian pendant; 13. Jet bead, oval-shaped; 14. Jet bead, square-shaped; 15. Jet bead, cylindrical; 16. Jet bead, ring-shaped; 17. Jet bead, spherical; 18. Jet bead, tubular; 19. Amber bead, flat; 20. Amber minute beads; 21. Cornelian spherical beads; 22. Cornelian beads; 23. Cornelian pendant.

Pl. LV – 1. Blue glass bead; 2. Green glass bead; 3. Brown glass bead; 4. Yellow glass paste bead; 5. Turquoise-blue glass paste bead; 6. Big-sized turquoise-blue glass bead; 7. Emerald-green glass bead; 8. Black glass paste bead, round; 9. Whitish-bluish glass paste bead; 10. Glass paste minute bead; 11. Black glass paste bead, ring-shaped; 12-20. Eye-beads; 21-23. Beads decorated with white glass thread; 24-27.Brownish glass beads decorate with inlays.

Pl. LVI – Gold tubular beads, decorating shroud.

Pl. LVII – 1. Silver coin of Pantikapaio; 2. Gold ingot; 3. Silver spherical beads; 4. Silver pyramid-shaped jewelry; 5. Silver semi-sphericla jewellery; 6. Silver tubular beads; 7-8. Gold tubular decoration.

Pl. LVIII – 1. Silver belt; 2. Silver belt, graphic drawing.

Pl. LIX – 1-3. Clay jars of local production. Graphic drawing.

Pl. LX – 1-3. Heraclean amphorae. Graphic drawing.

Pl. LXI – 1-2. Net-patterned lecythoi.

Pl. LXII – Silver ladle.

Pl. LXIII – Silver situla.

Pl. LXIV – 1. Silver vase; 2. Silver unguentarium.

Pl. LXV – Bronze vessels: 1. Tray; 2. Phiale; 3. Oenochoe.

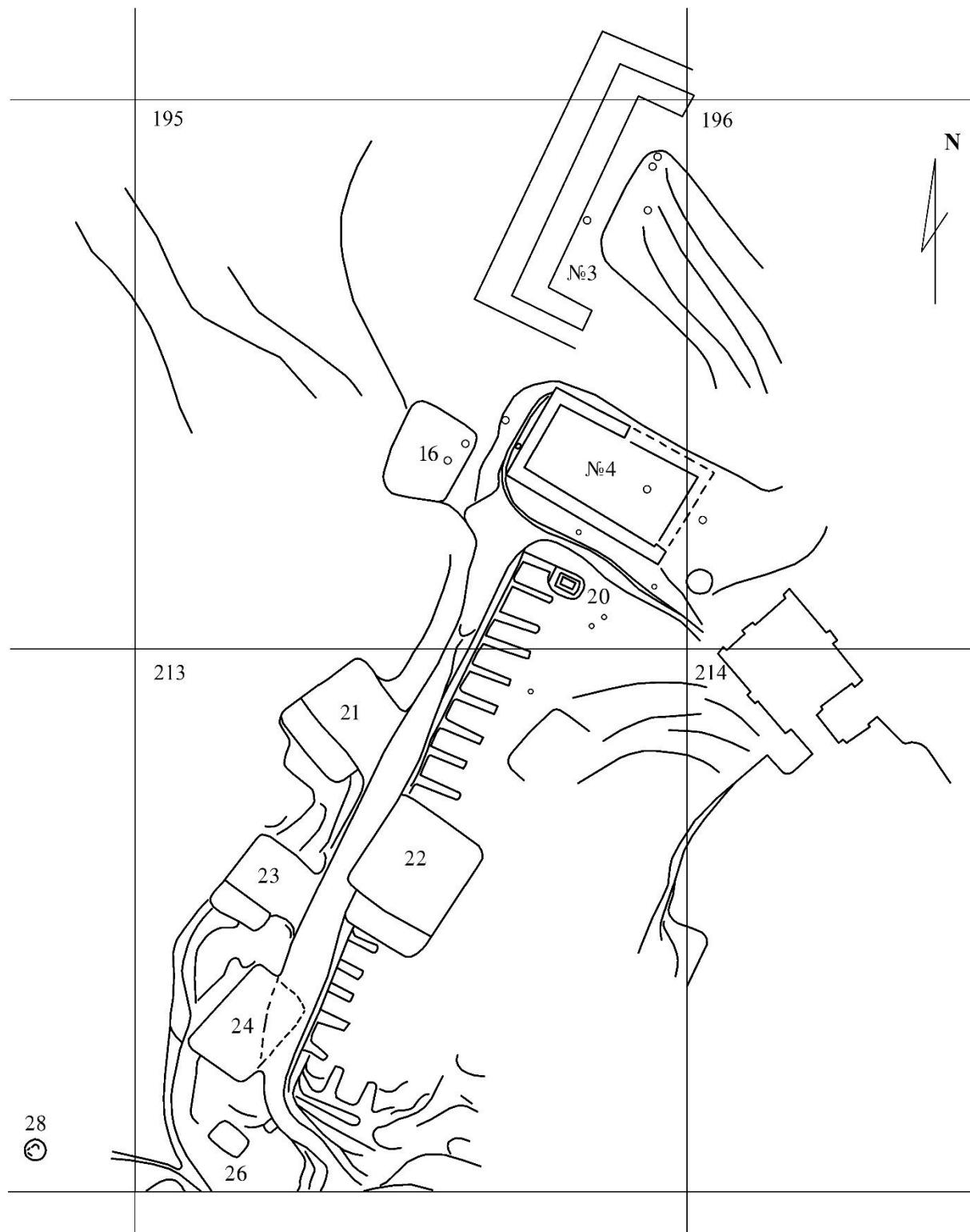
Pl. LXVI – Bronze mirror.

Pl. LXVII – Red-figure skyphos.

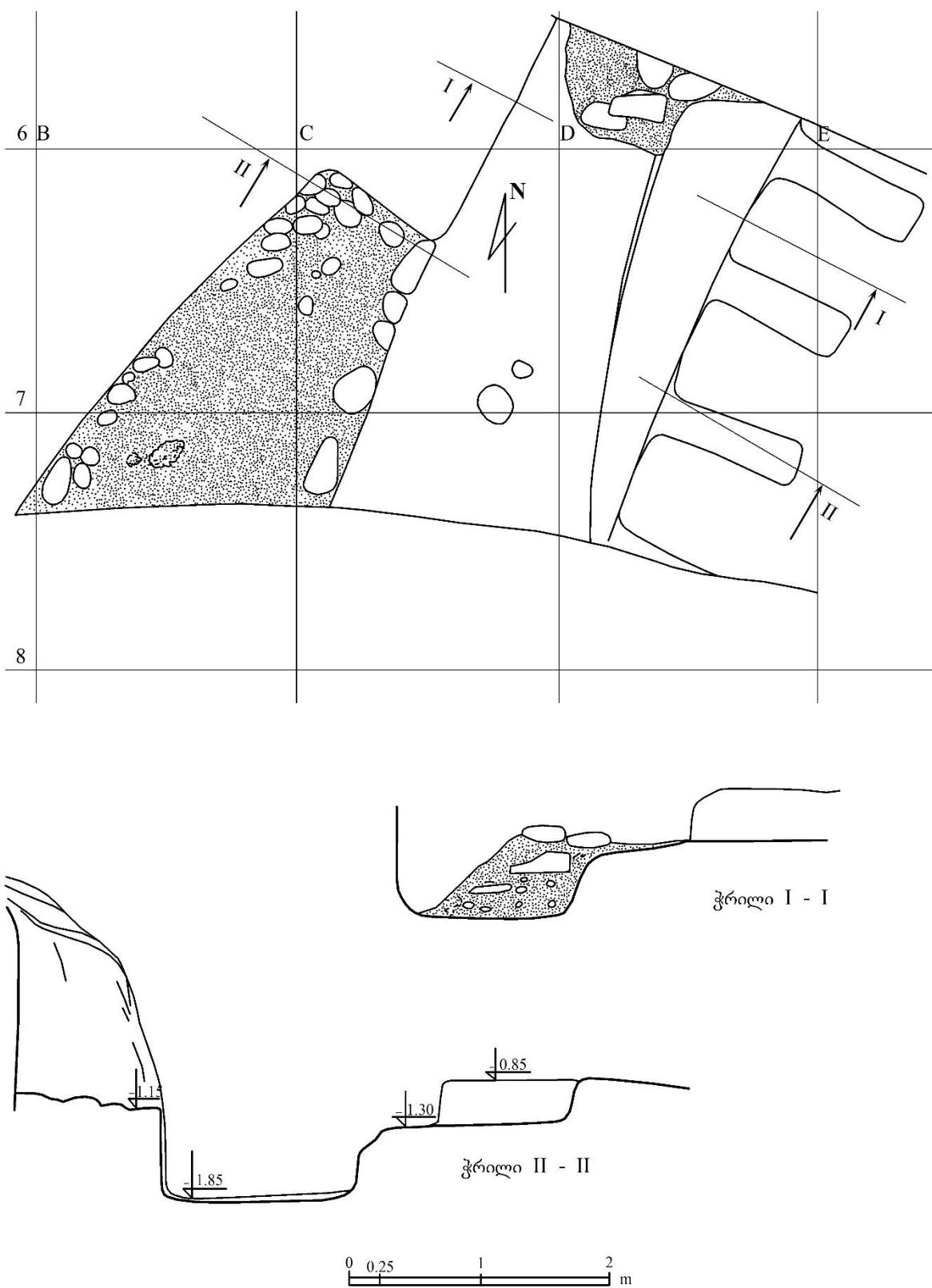
Pl. LVIII – Black-glazed bowl.

Pl. LXIX – 1. Bronze bells; 2. Iron spearhead; 3. Chalcedony signet.

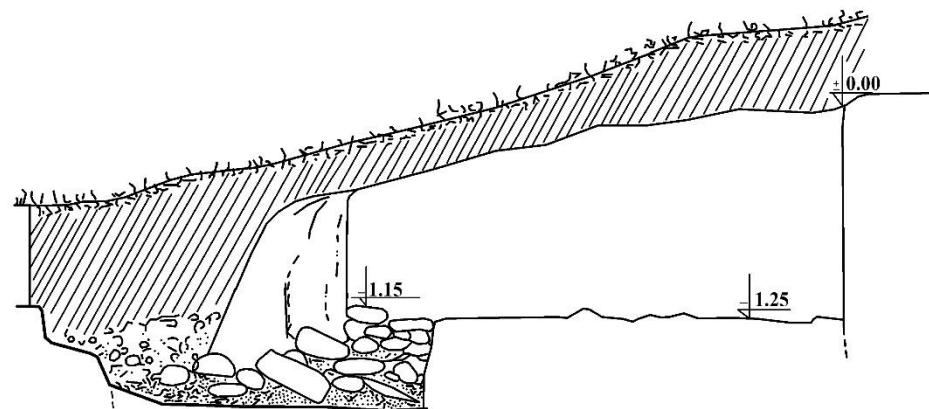
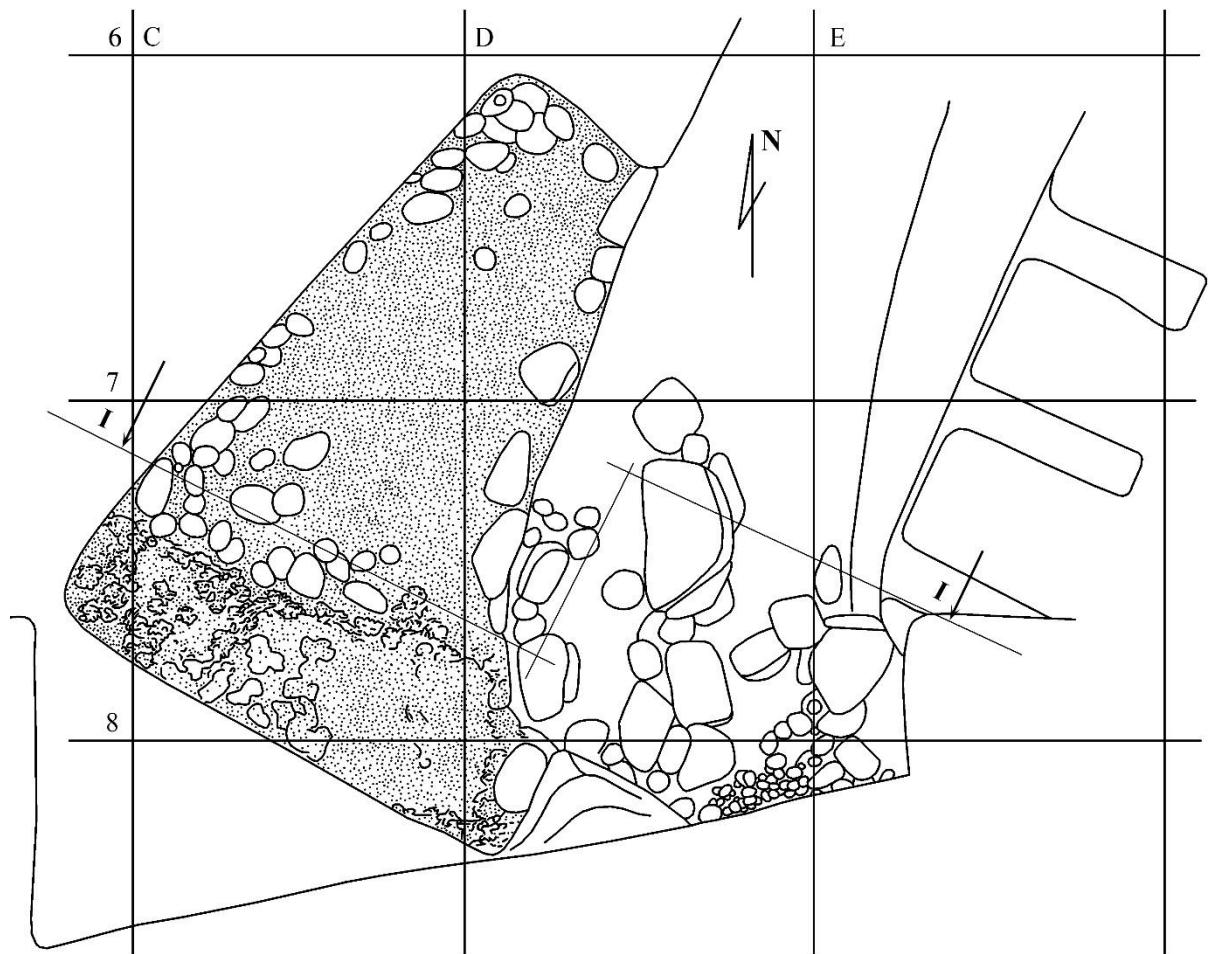
ঁৰু. I



გაბ. II



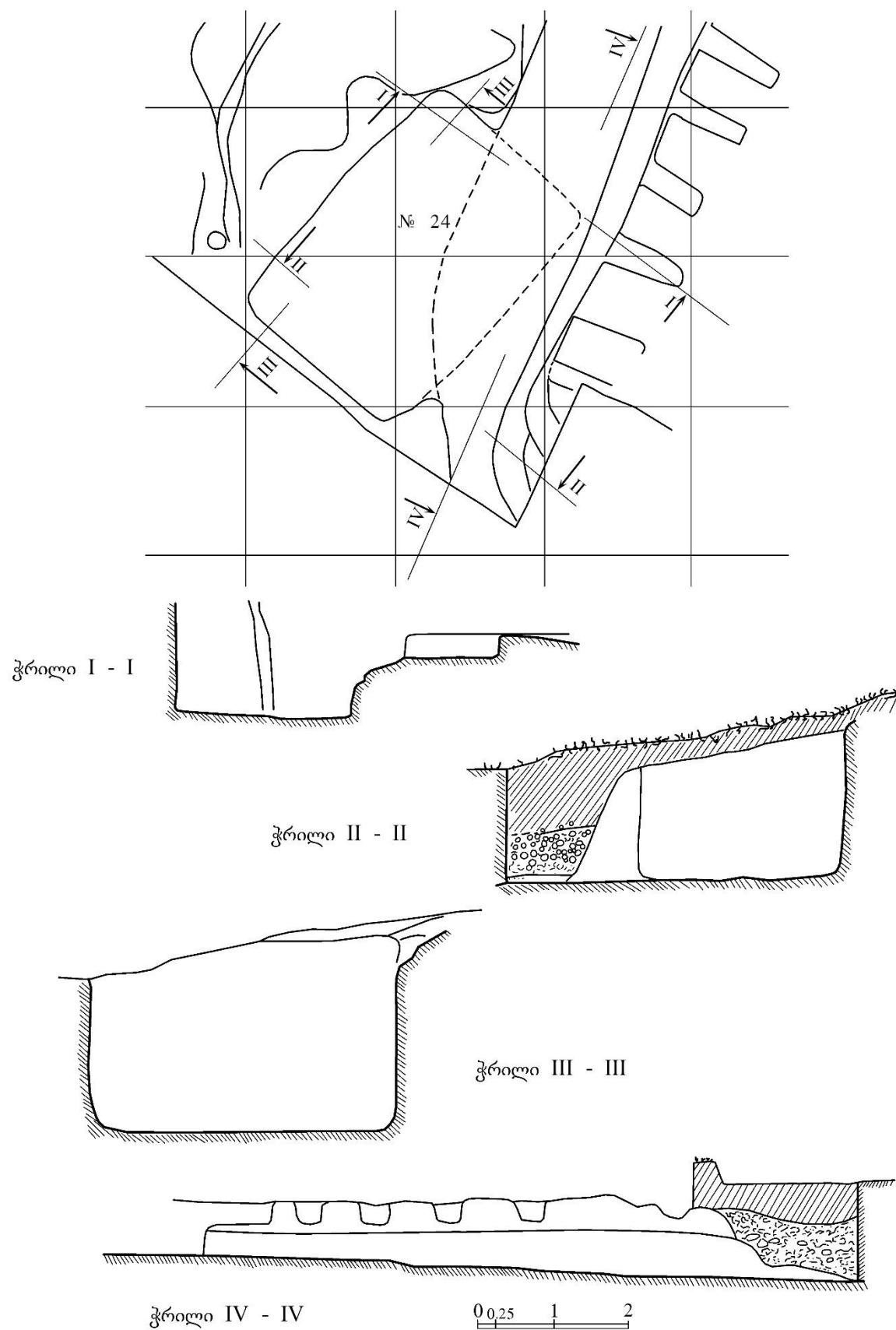
გაბ. III



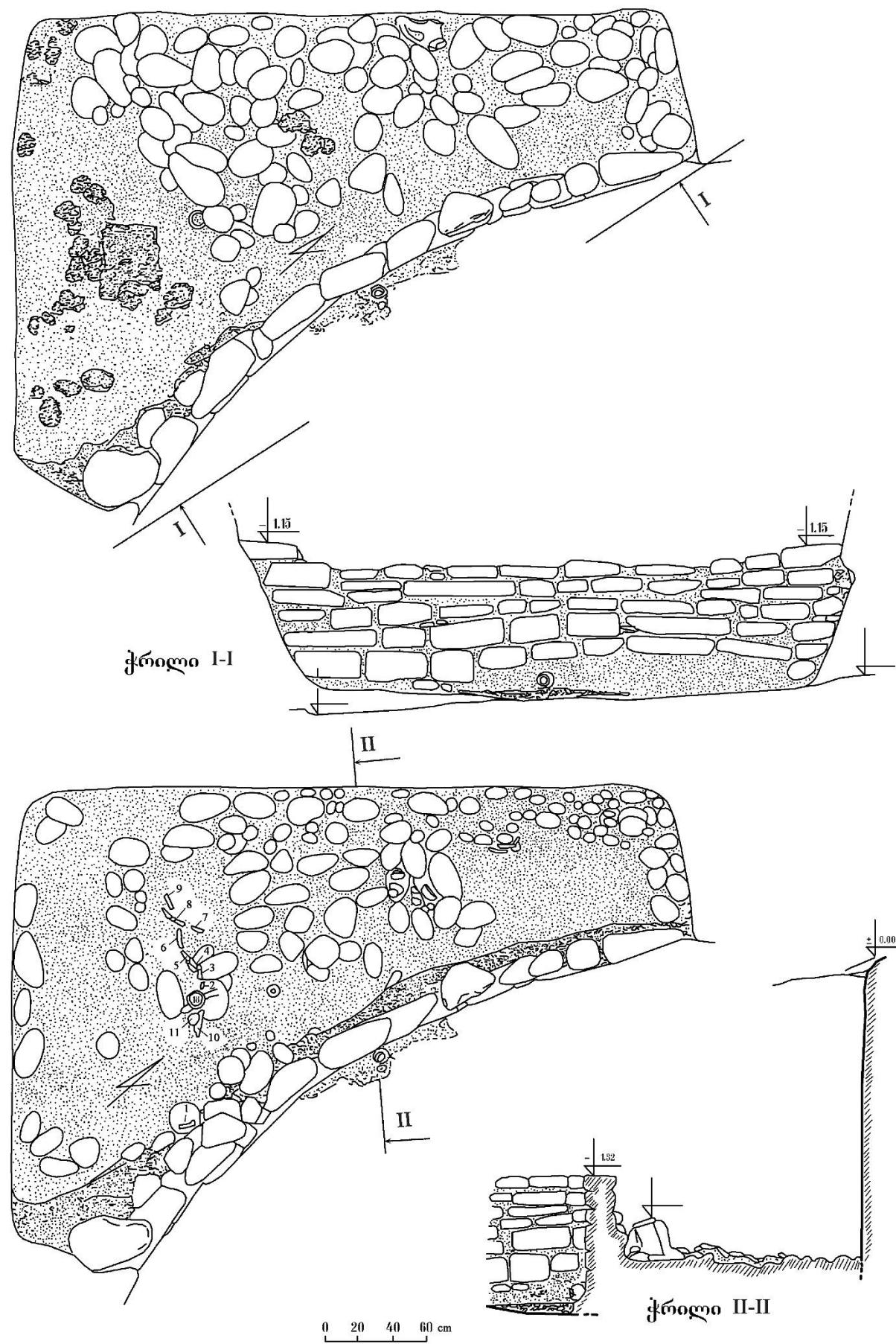
ჭრილი I - I

0 0.25 1 2 ₧

გაბ. IV



გაბ. V



გაბ. VI



1



2

გაბ. VII

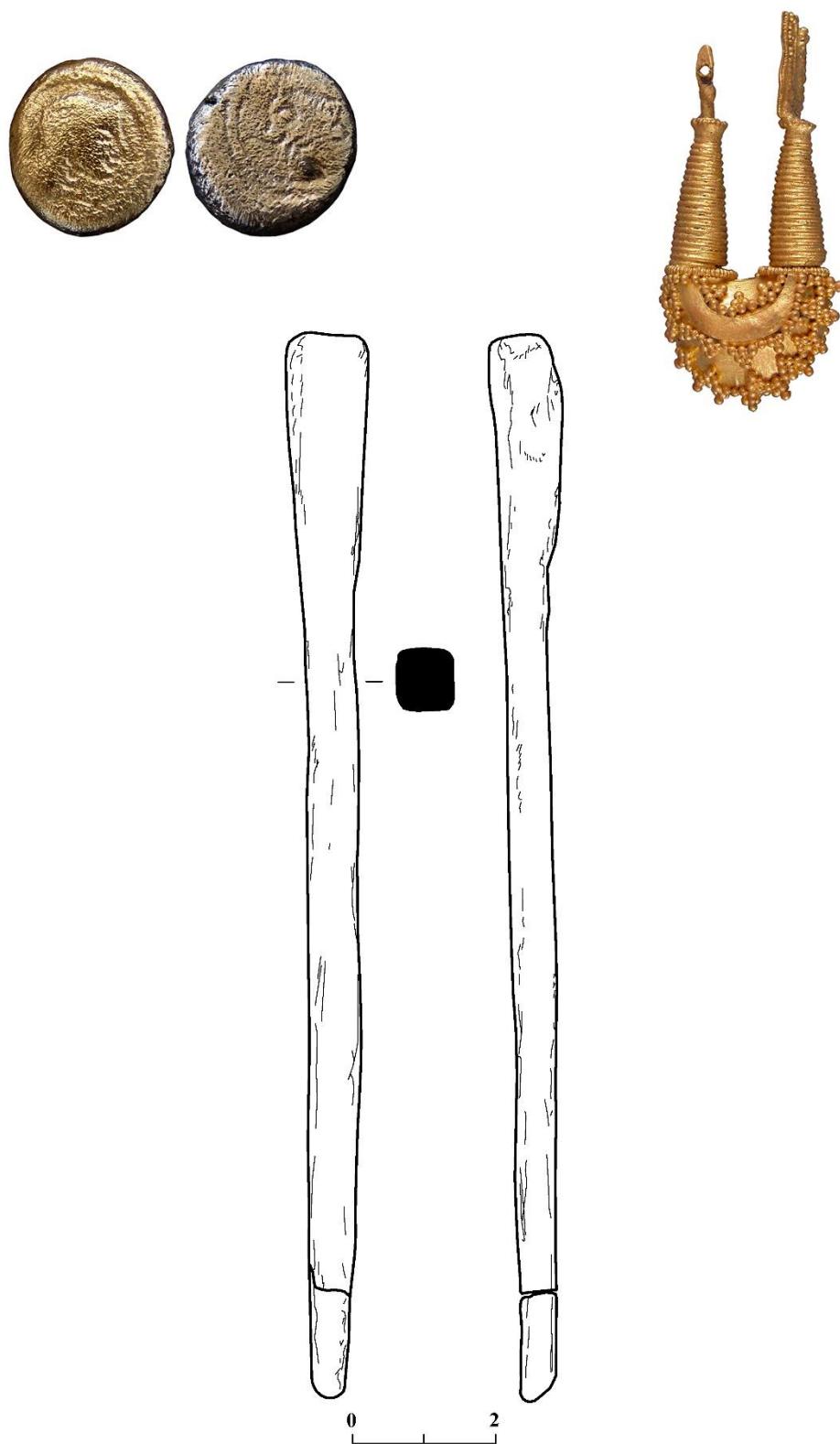


1



2

♂♂δ. VIII



გაბ. IX



1



2

გაბ. X

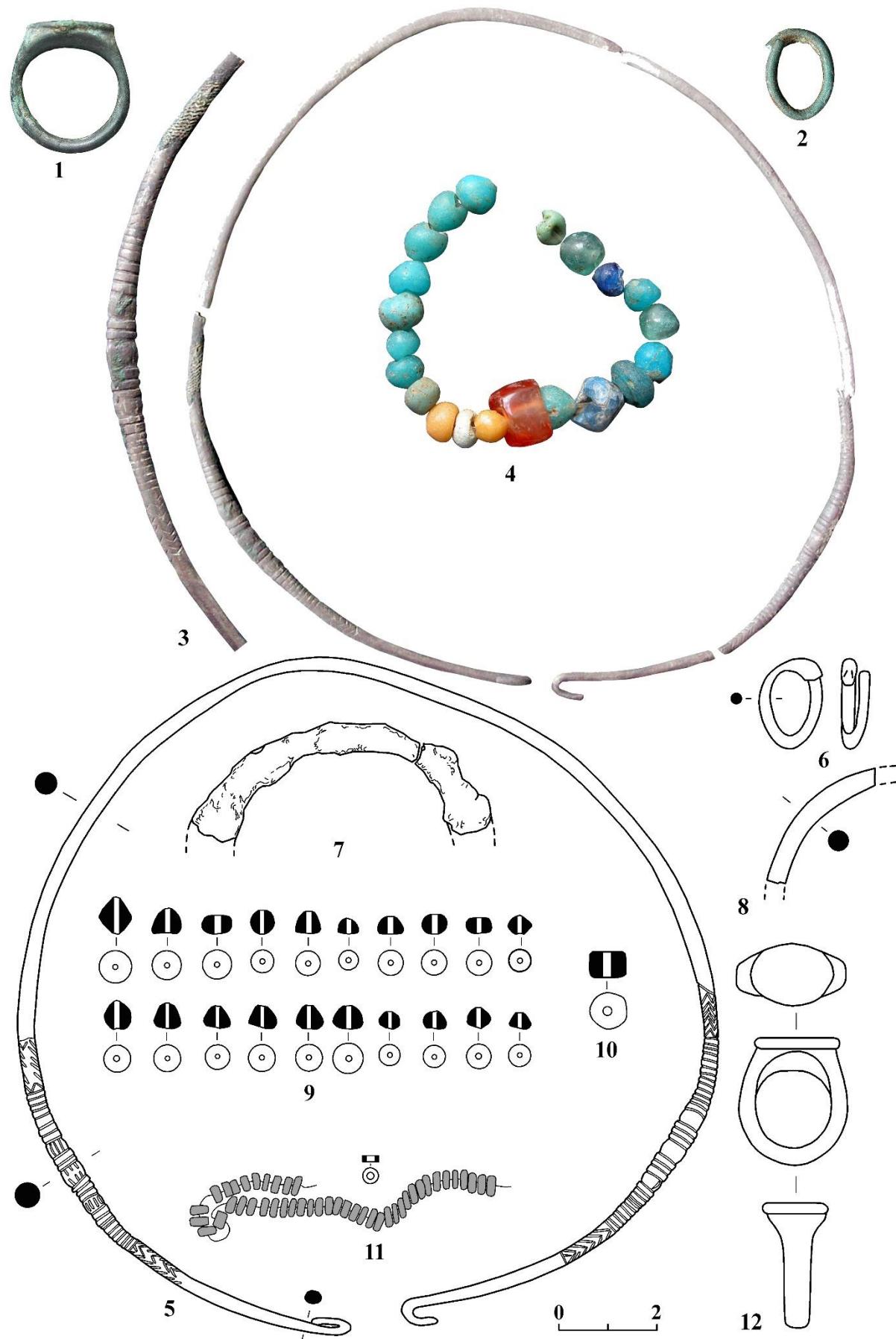


1

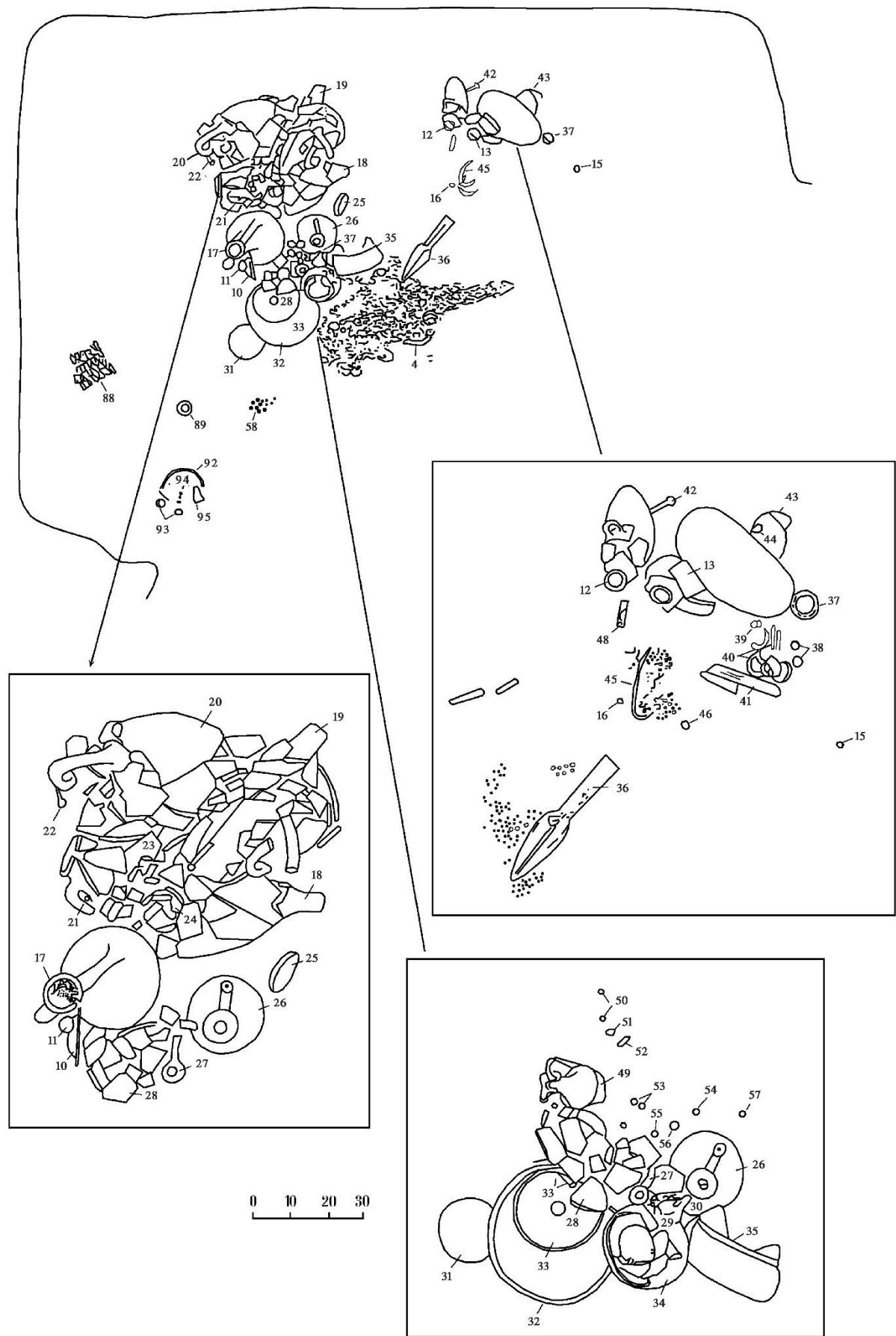


2

♂αδ. XI



♂♂. XII



გაბ. XIII



1

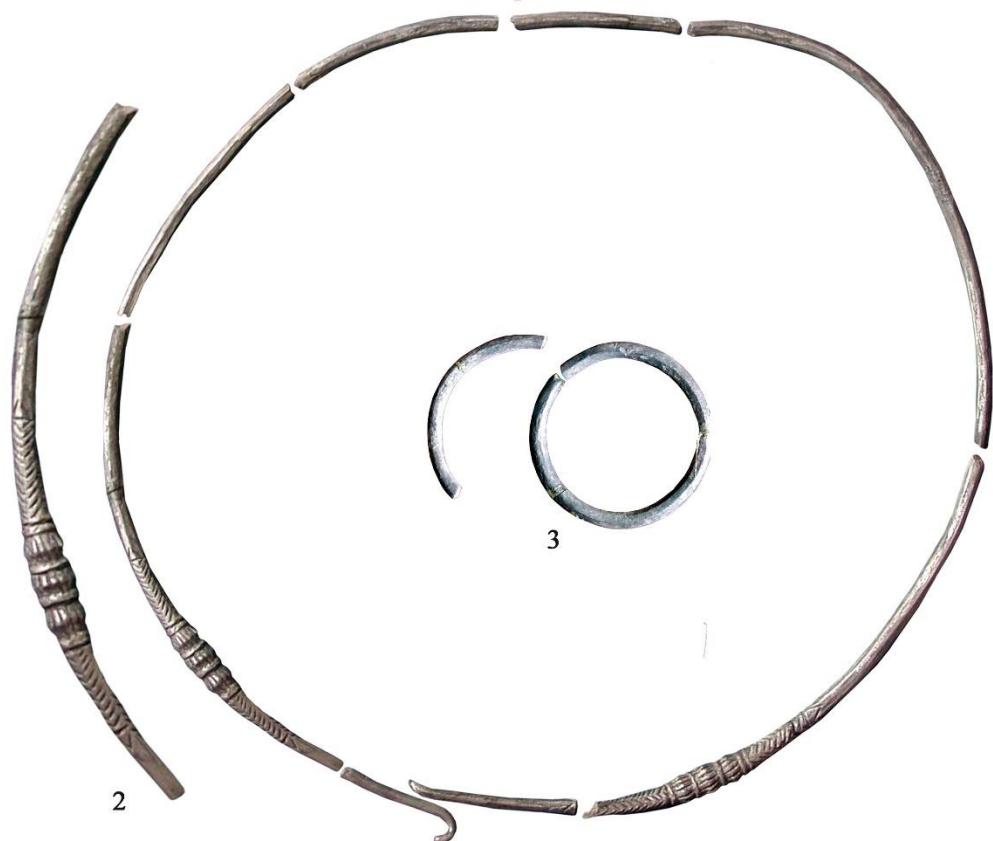


2

ঁৰ্দ. XIV

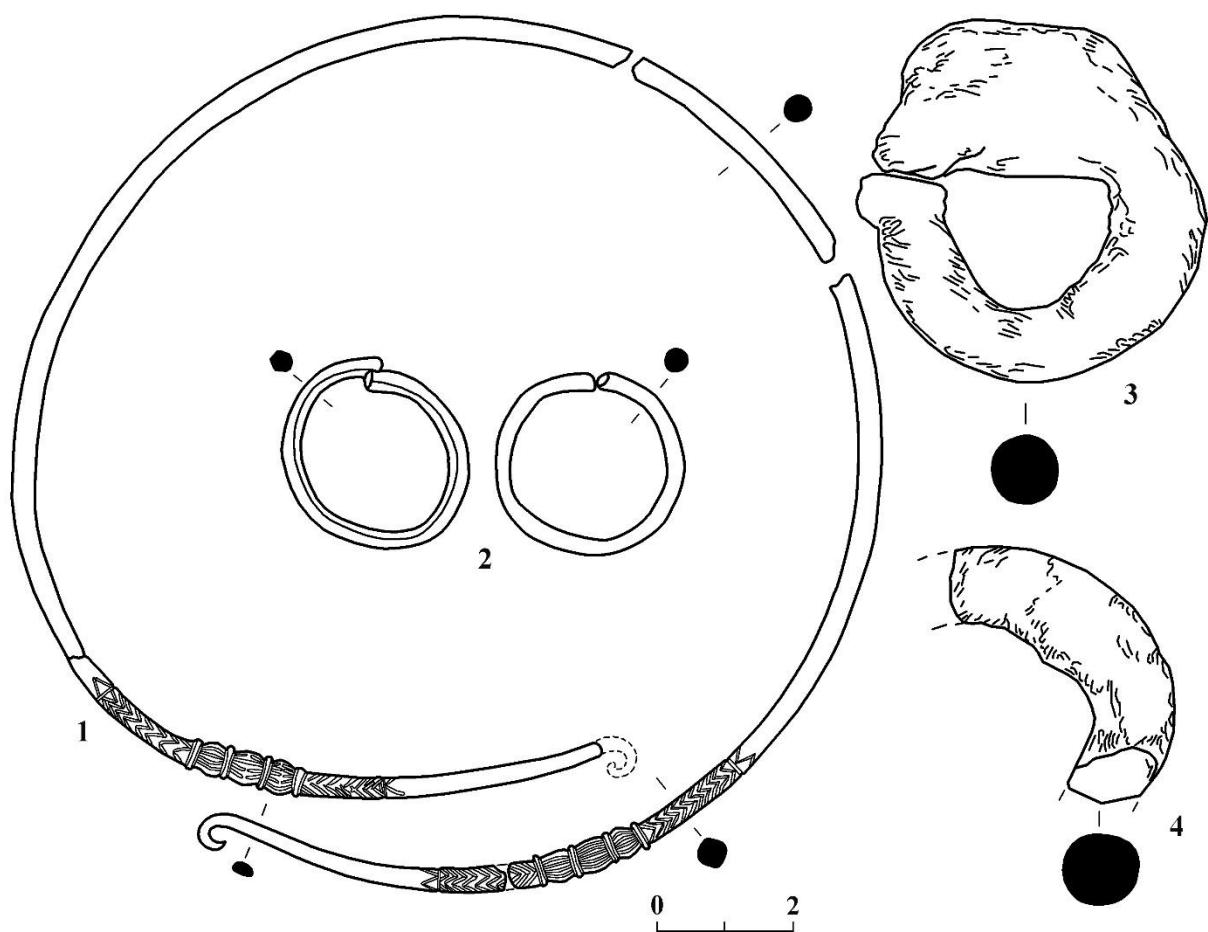


1

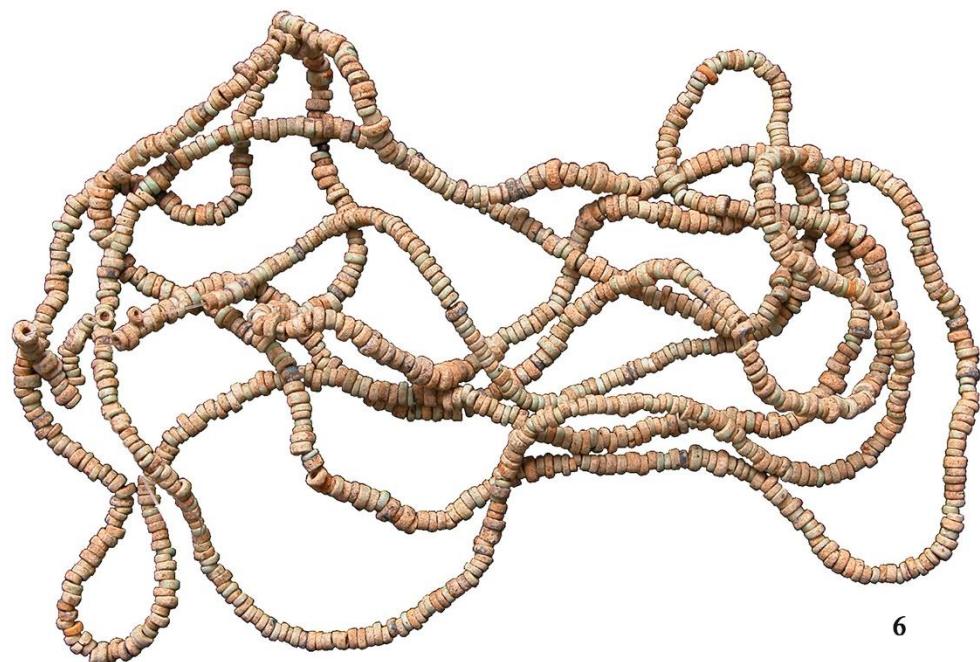
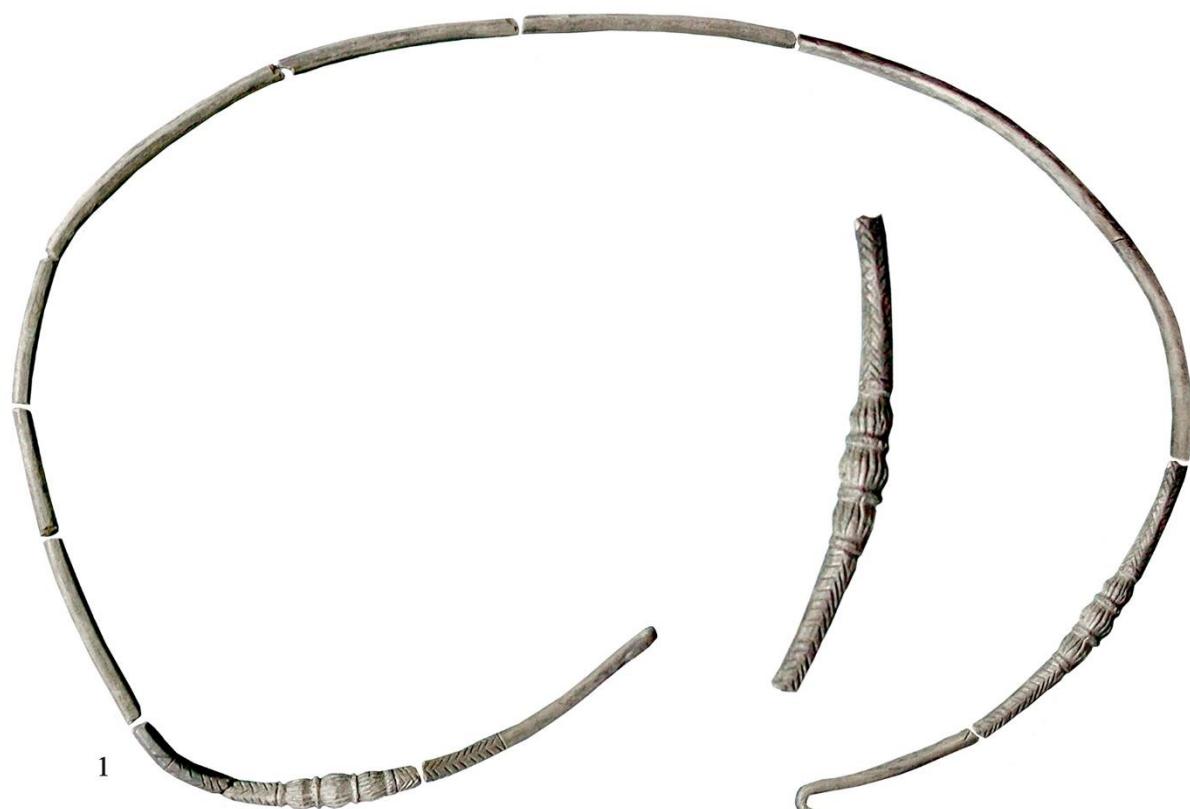


3

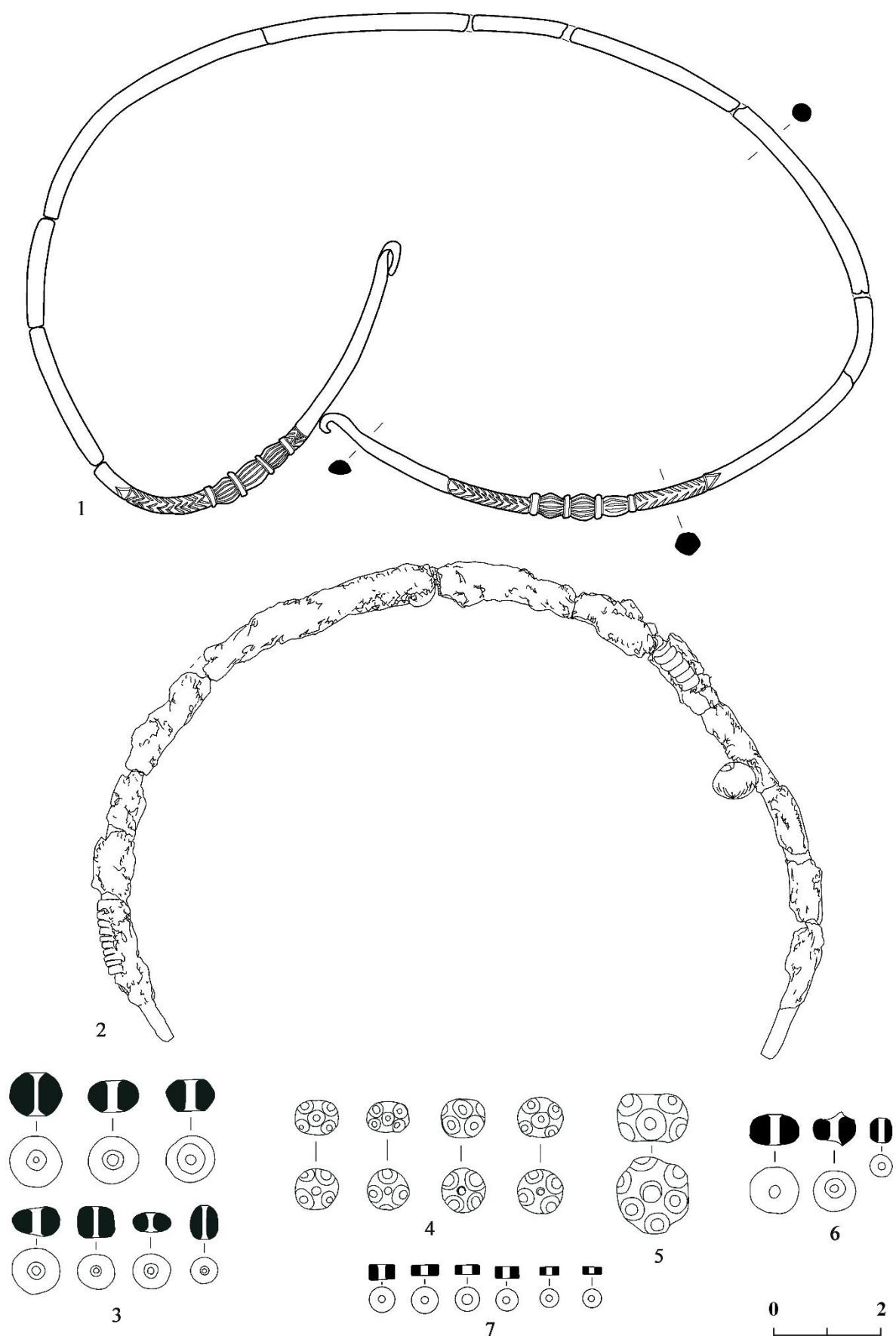
Гаđ. XV



Гаđ. XVI



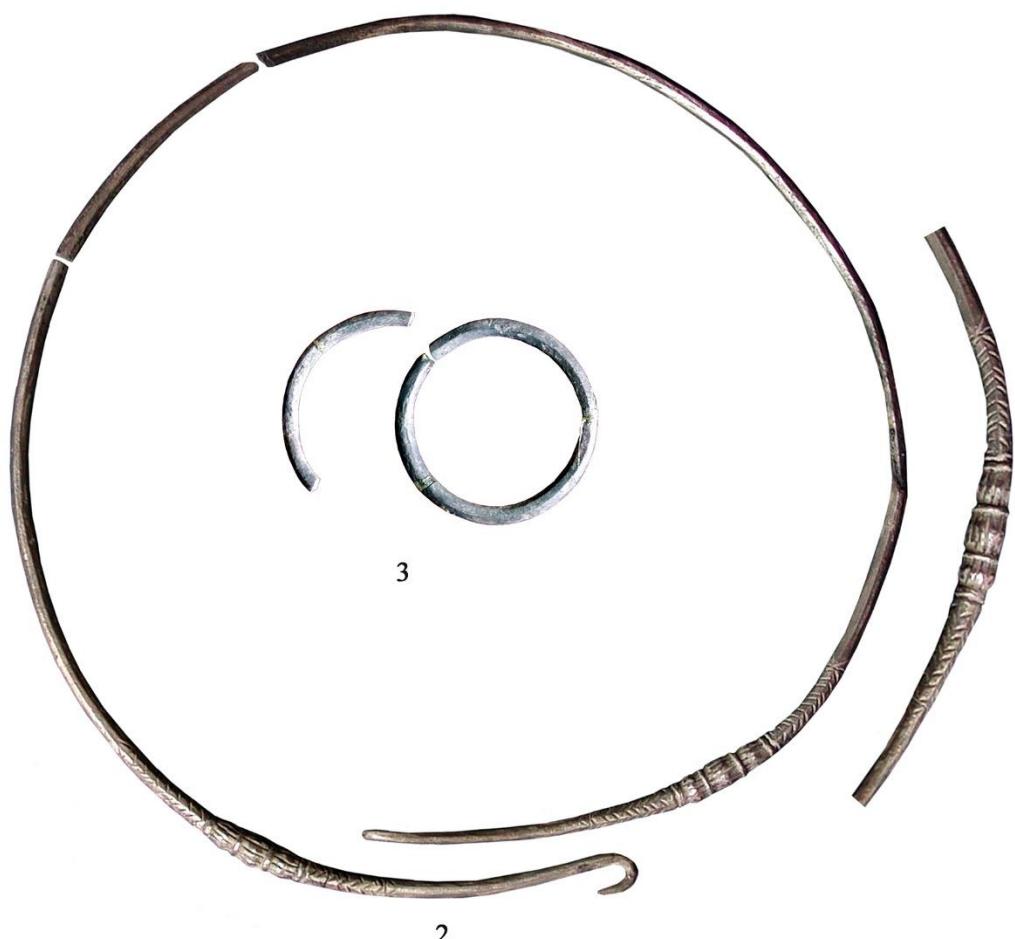
♂♂. XVII



♂αδ. XVIII



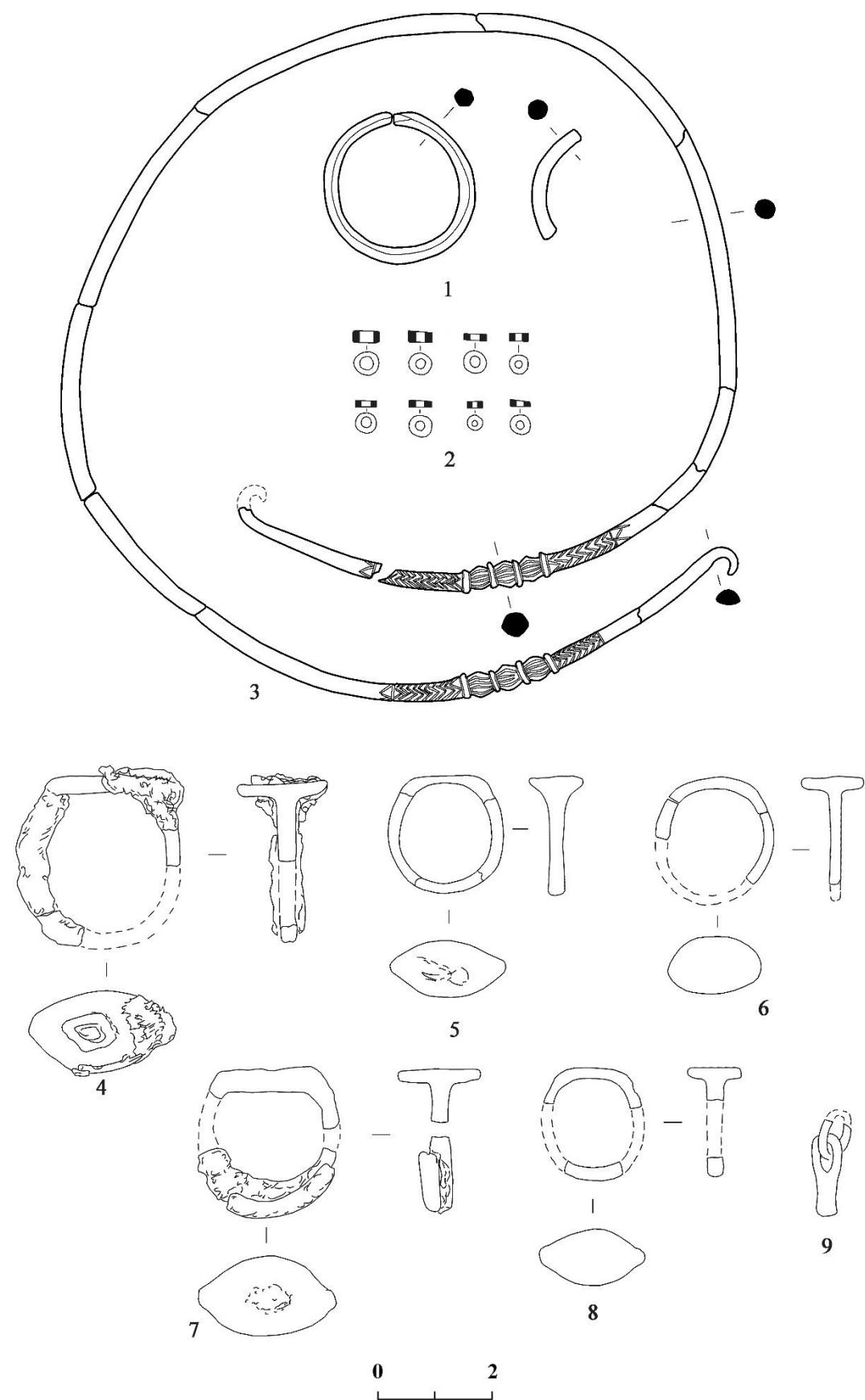
1



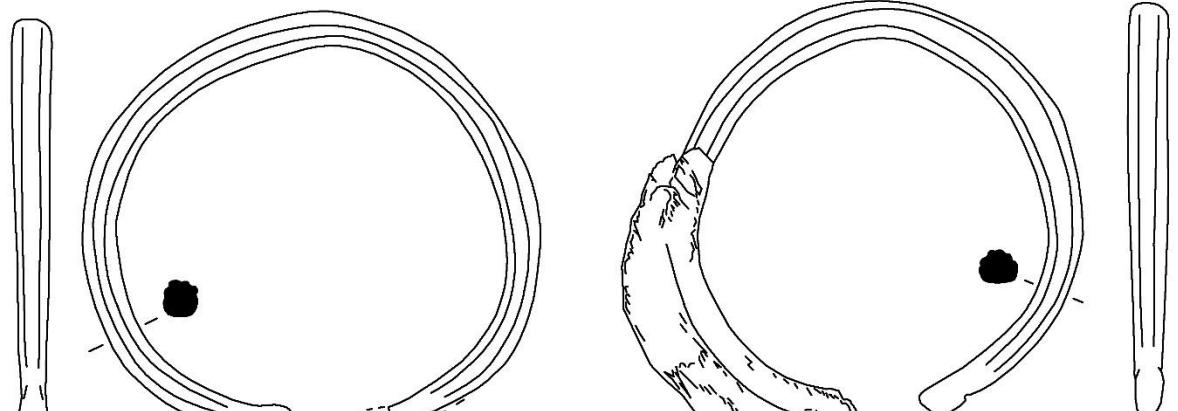
3

2

♂♂. XIX

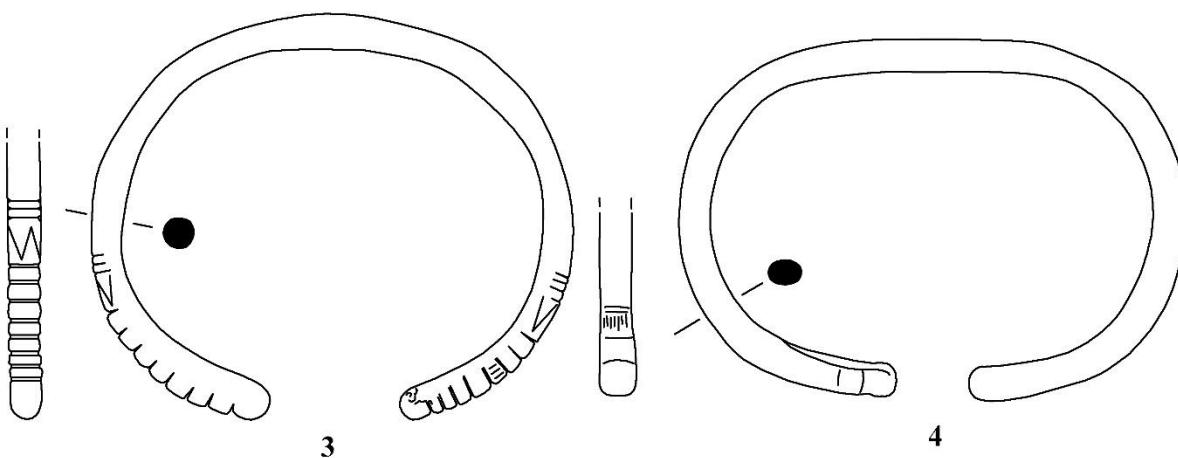


♂♂. XX



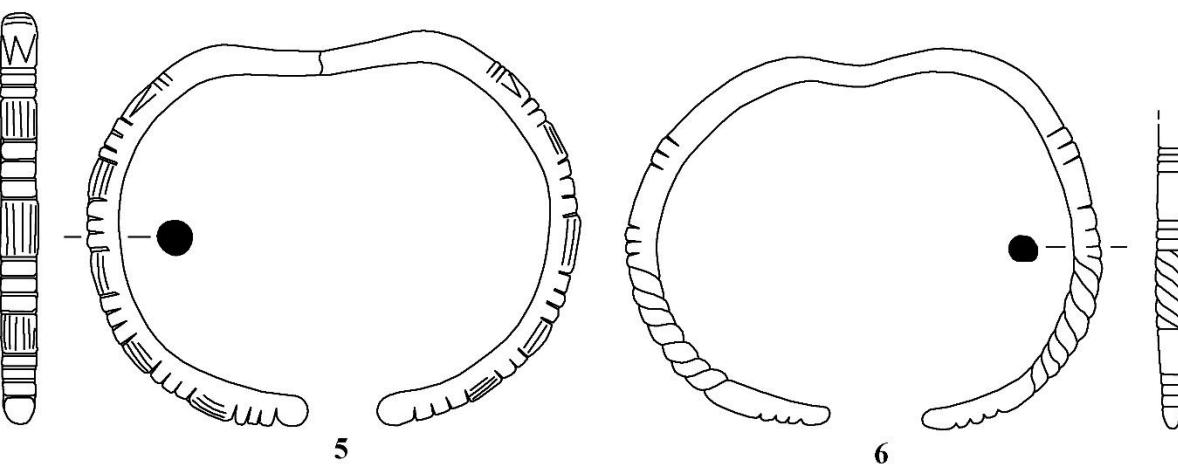
1

2



3

4



5

6

0 2

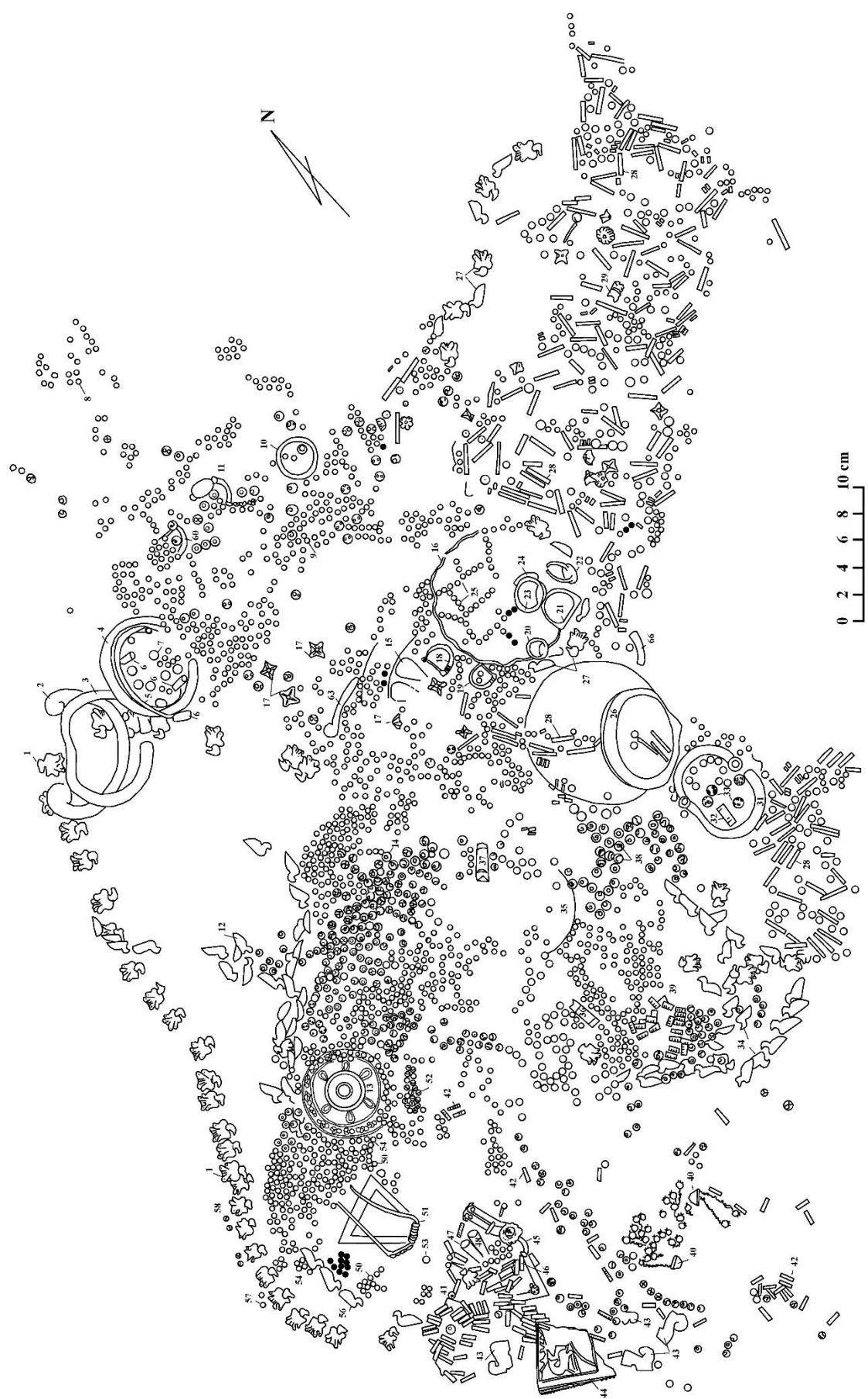
გაბ. XXI



გაბ. XXII



Ծած. XXIII



Гаđ. XXIV



გაბ. XXV



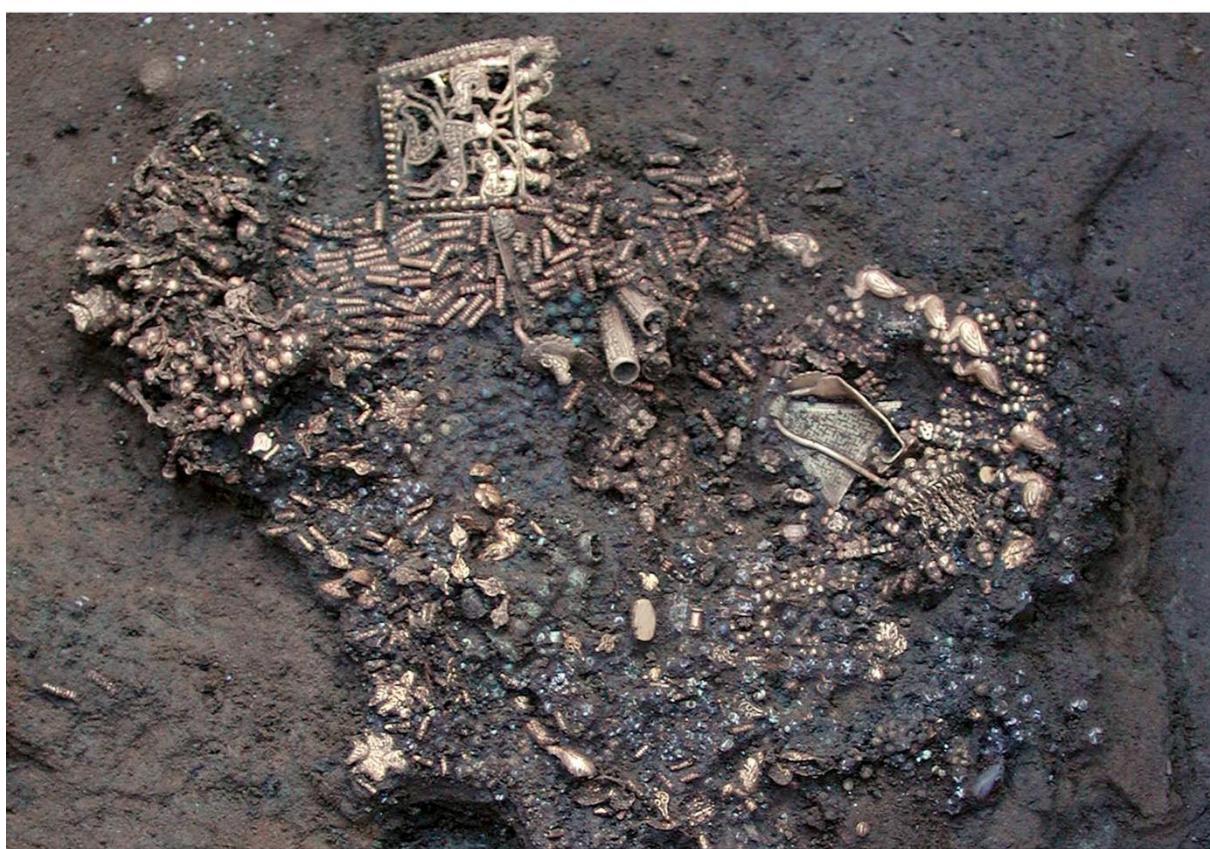
Ծած. XXVI



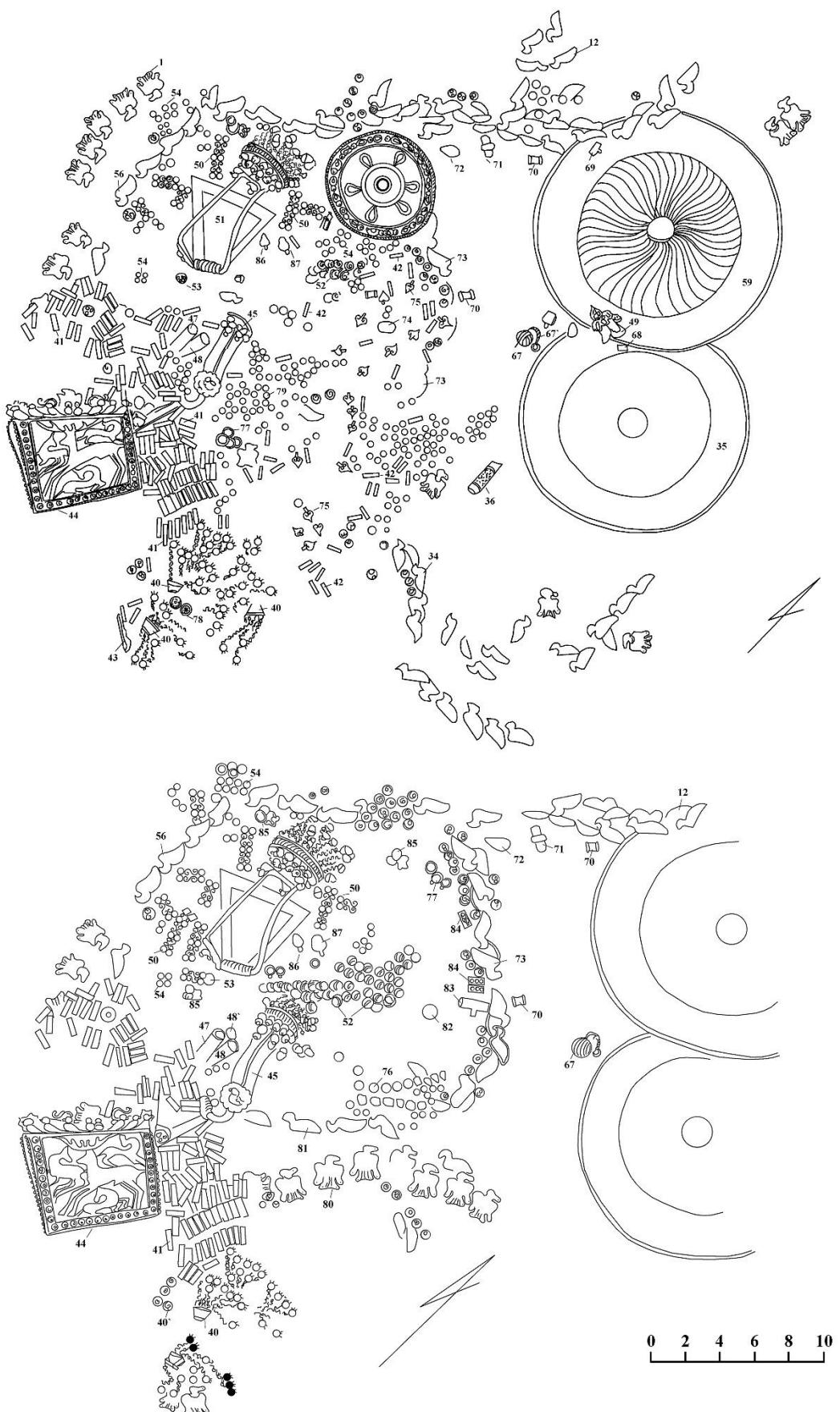
♂αδ. XXVII



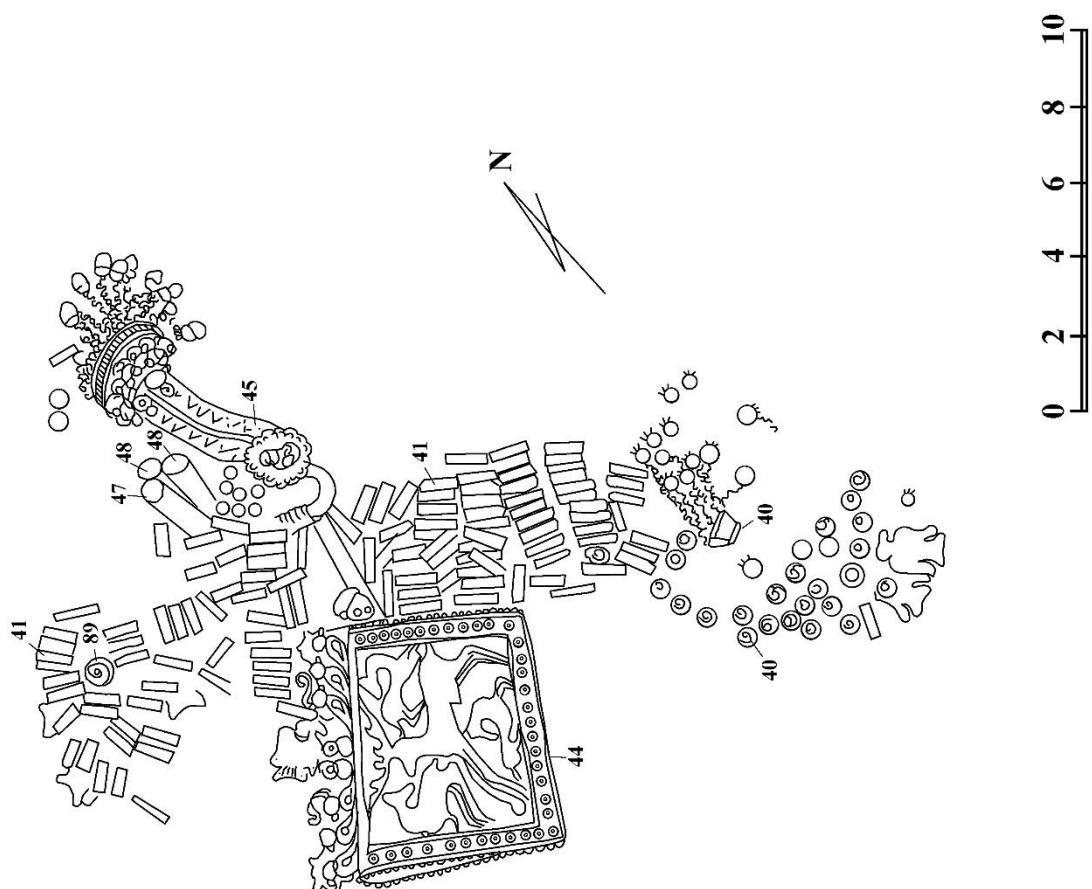
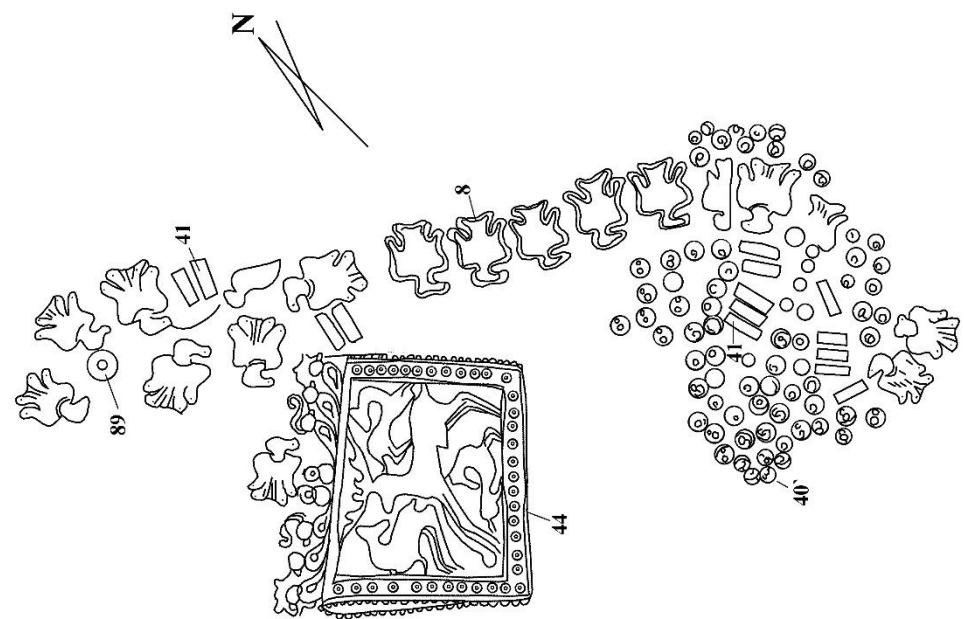
898. XXVIII



გაბ. XXIX



♂♂δ. XXX



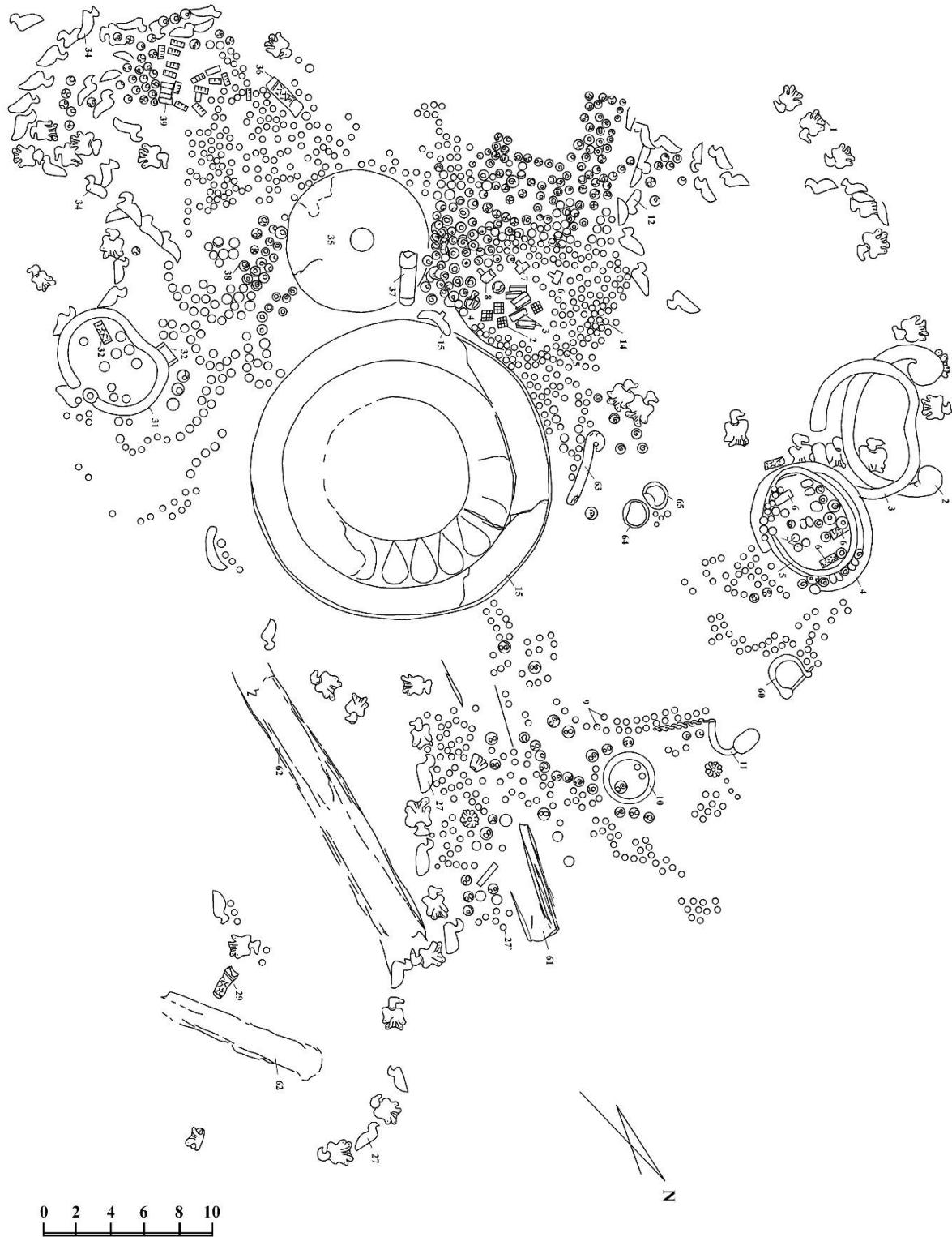
Գած. XXXI



Фаd. XXXII



Գած. XXXIII



გაბ. XXXIV



გაბ. XXXV



ঁৰ্দ. XXXVI



ঁাৰ. XXXVII



Ծած. XXXVIII



გაბ. XXXIX



ঁৰ্দ. XL



ঁৰ. XLI



ঁৰ্দ. XLII



ঁৰ্দ. XLIII



Θαδ. XLIV



Ὀαδ. XLV



1



2



3

Θαδ. XLVI



Ѳаð. XLII



1

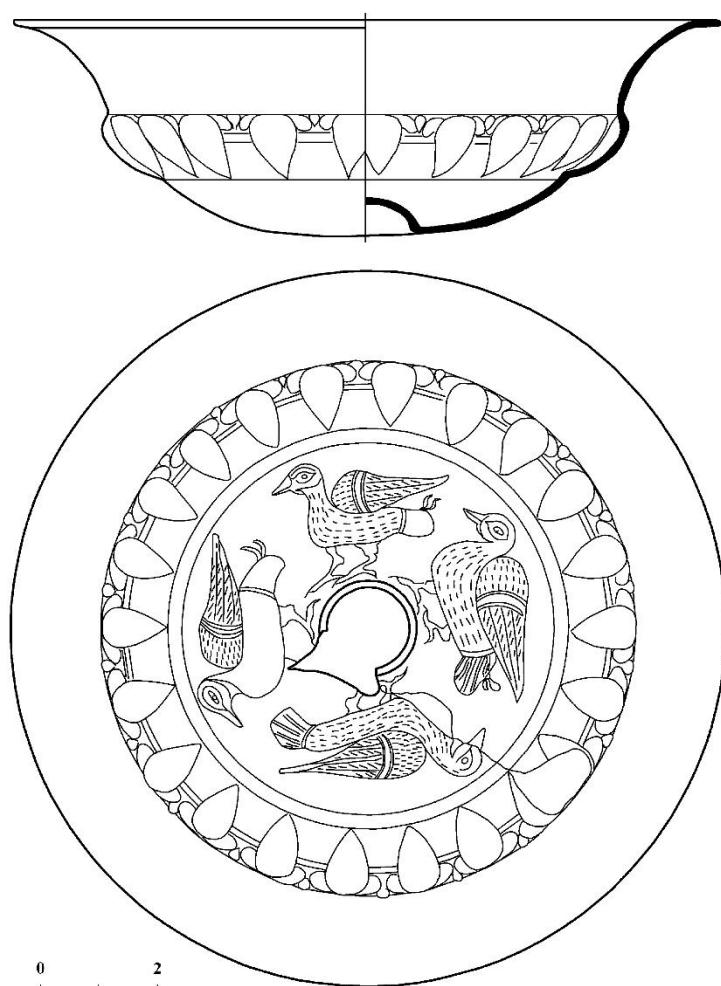


2



3

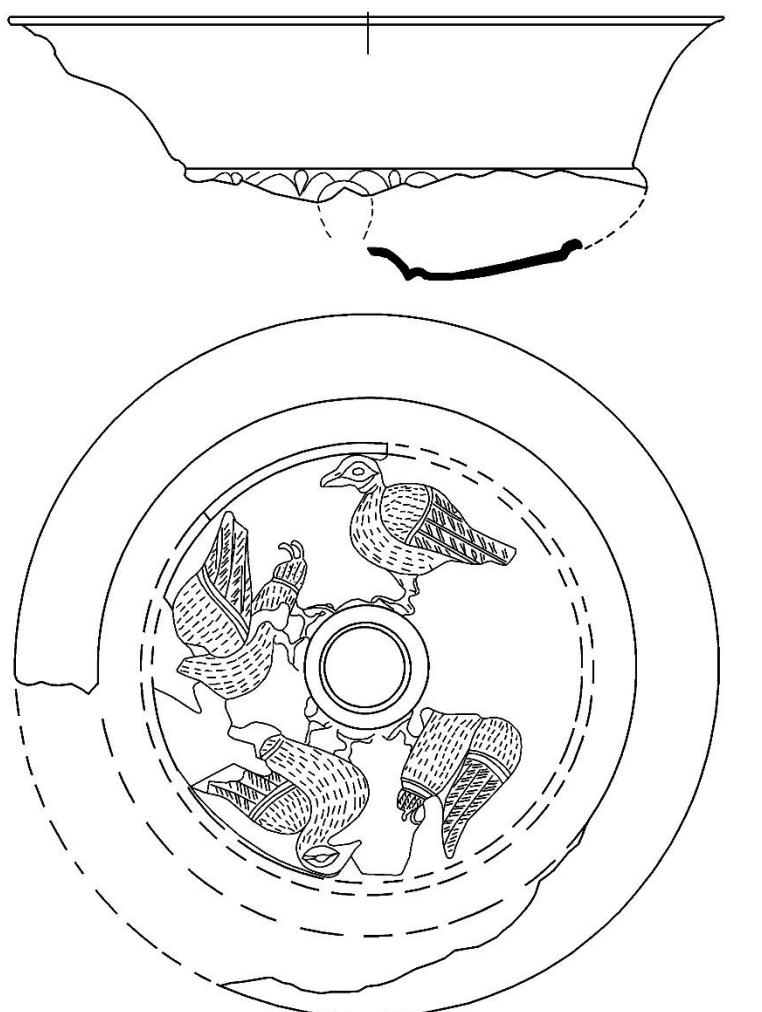
Ѳаð. XLVIII



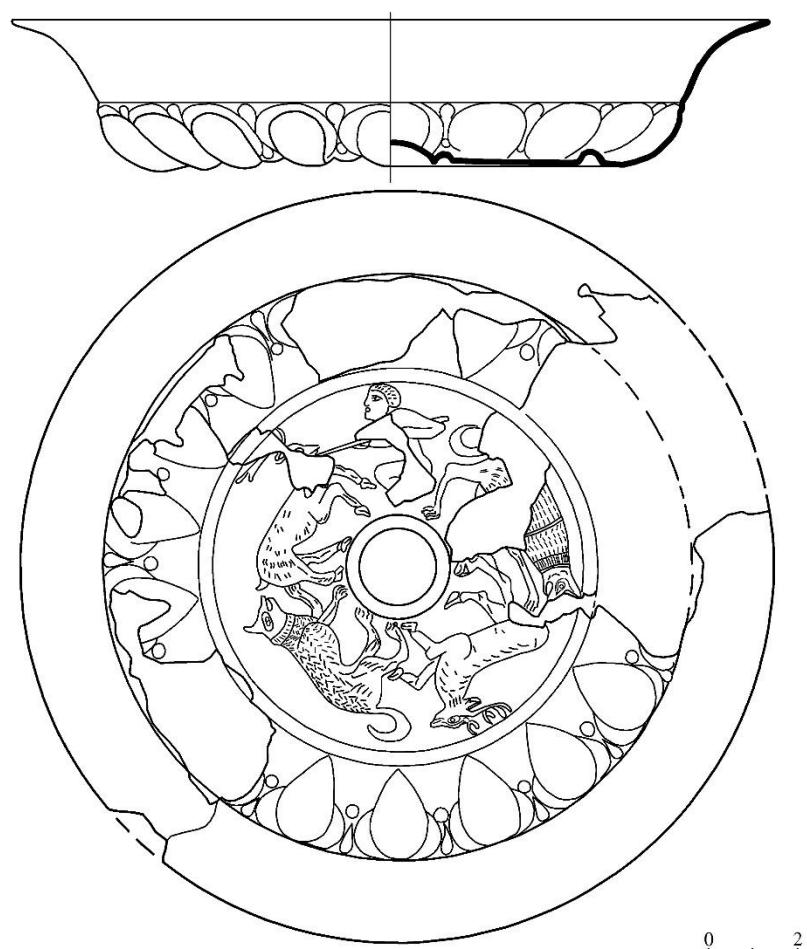
0 2



Ѳаð. XLIX



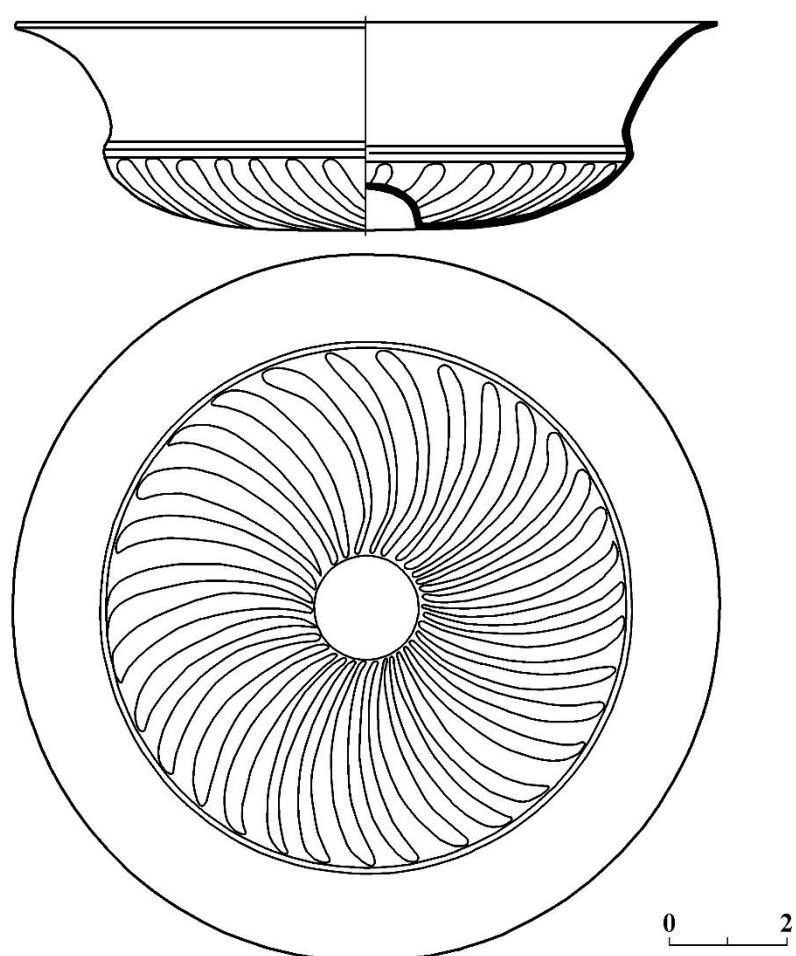
Ὀαδ. L



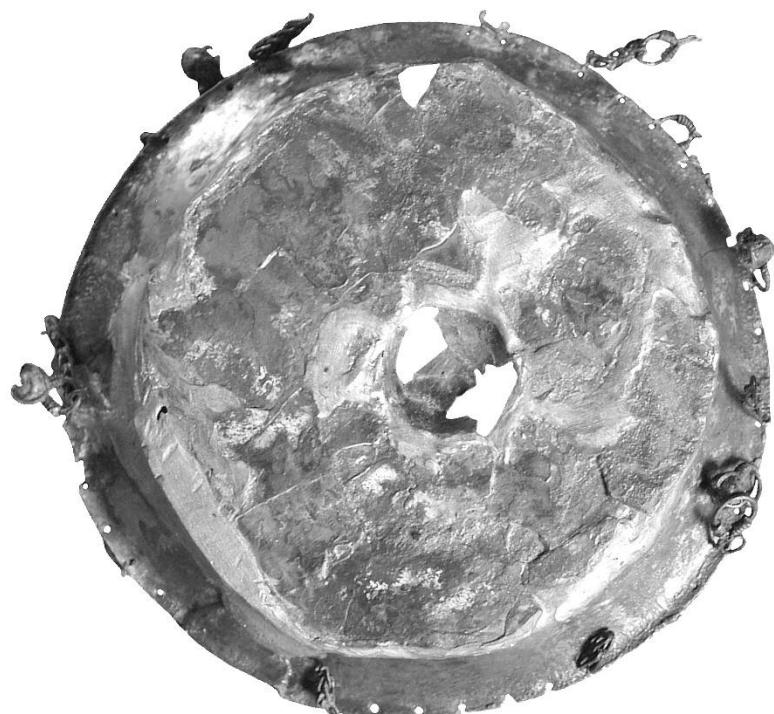
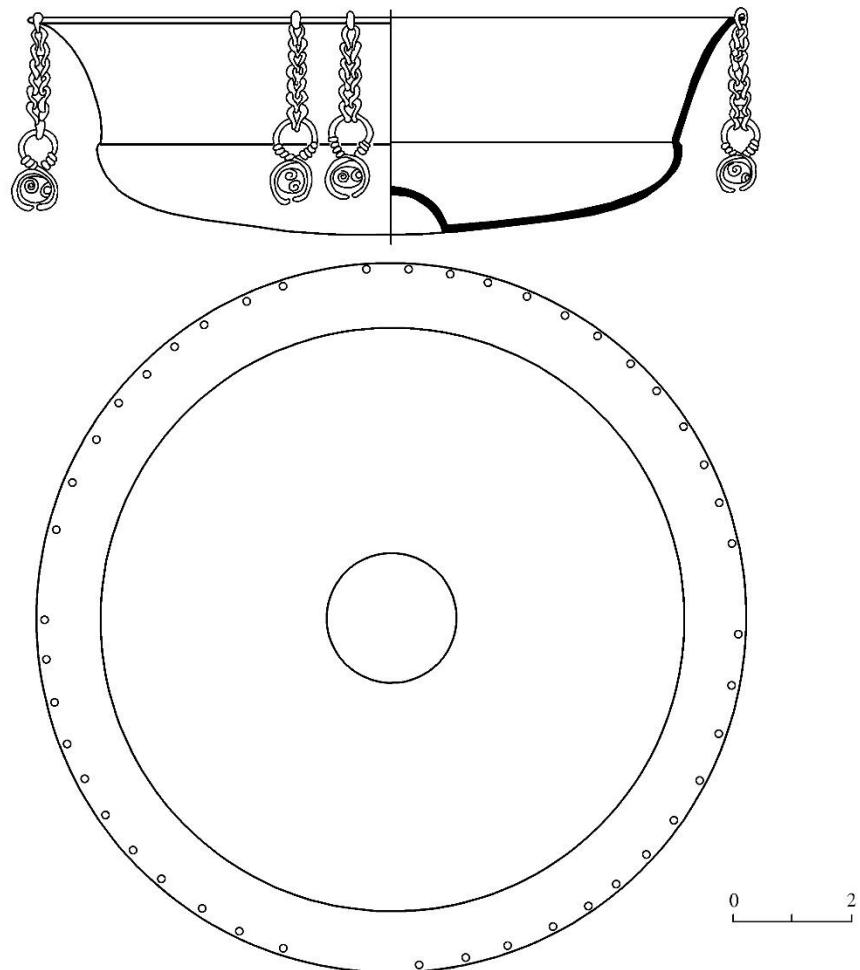
0 2



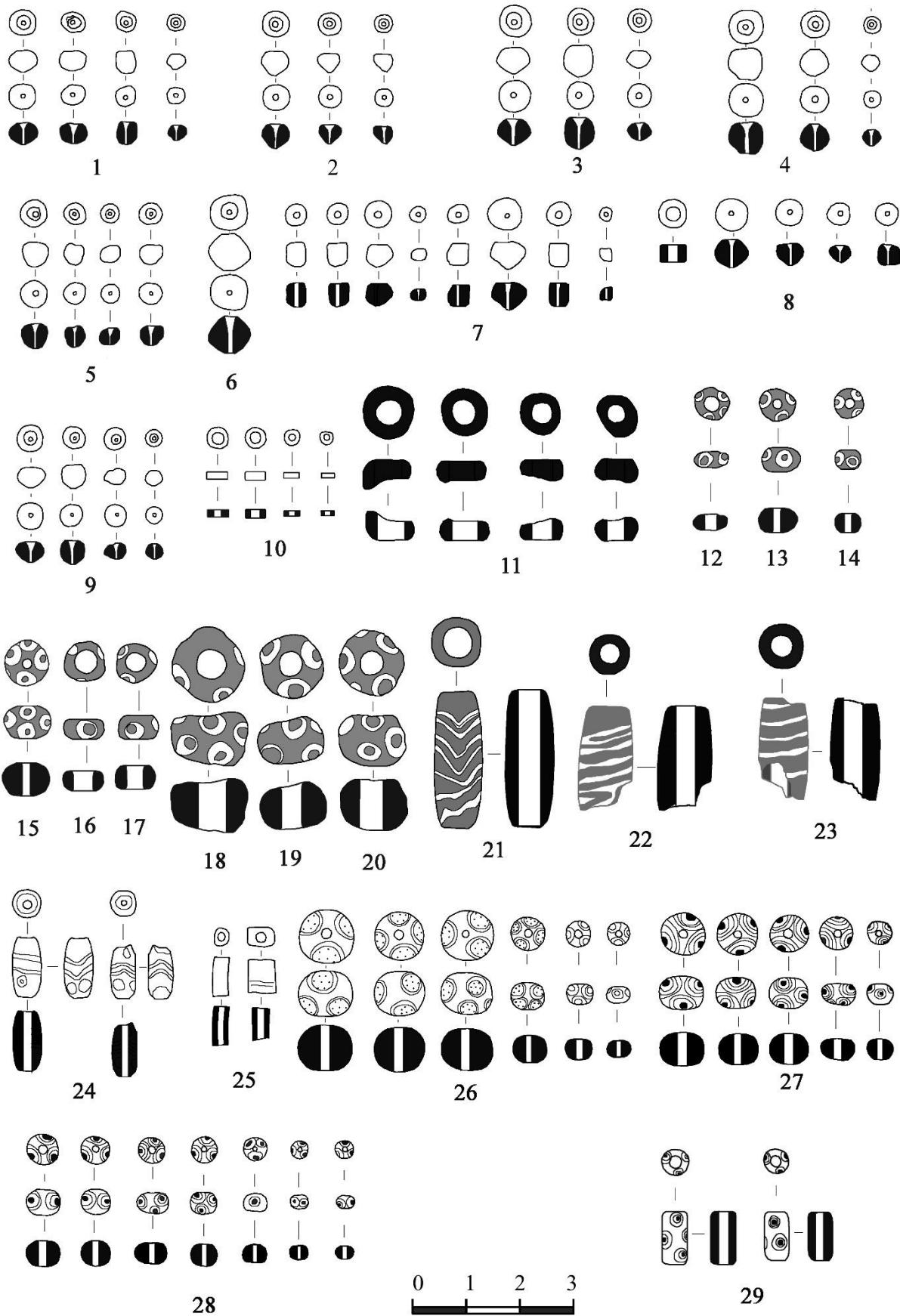
Ὀδ. LI



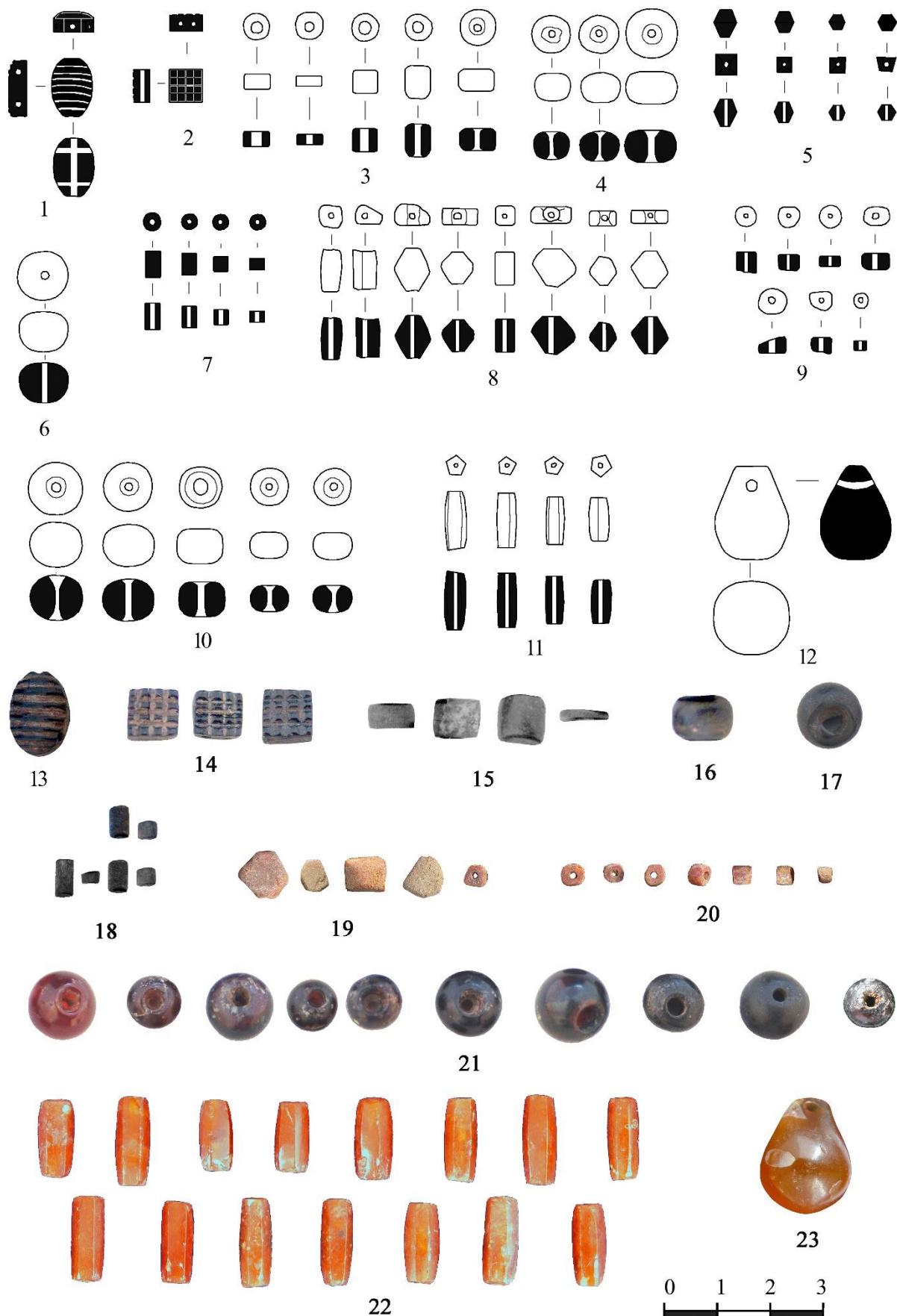
Ѳаð. LII



♂♂. LIII



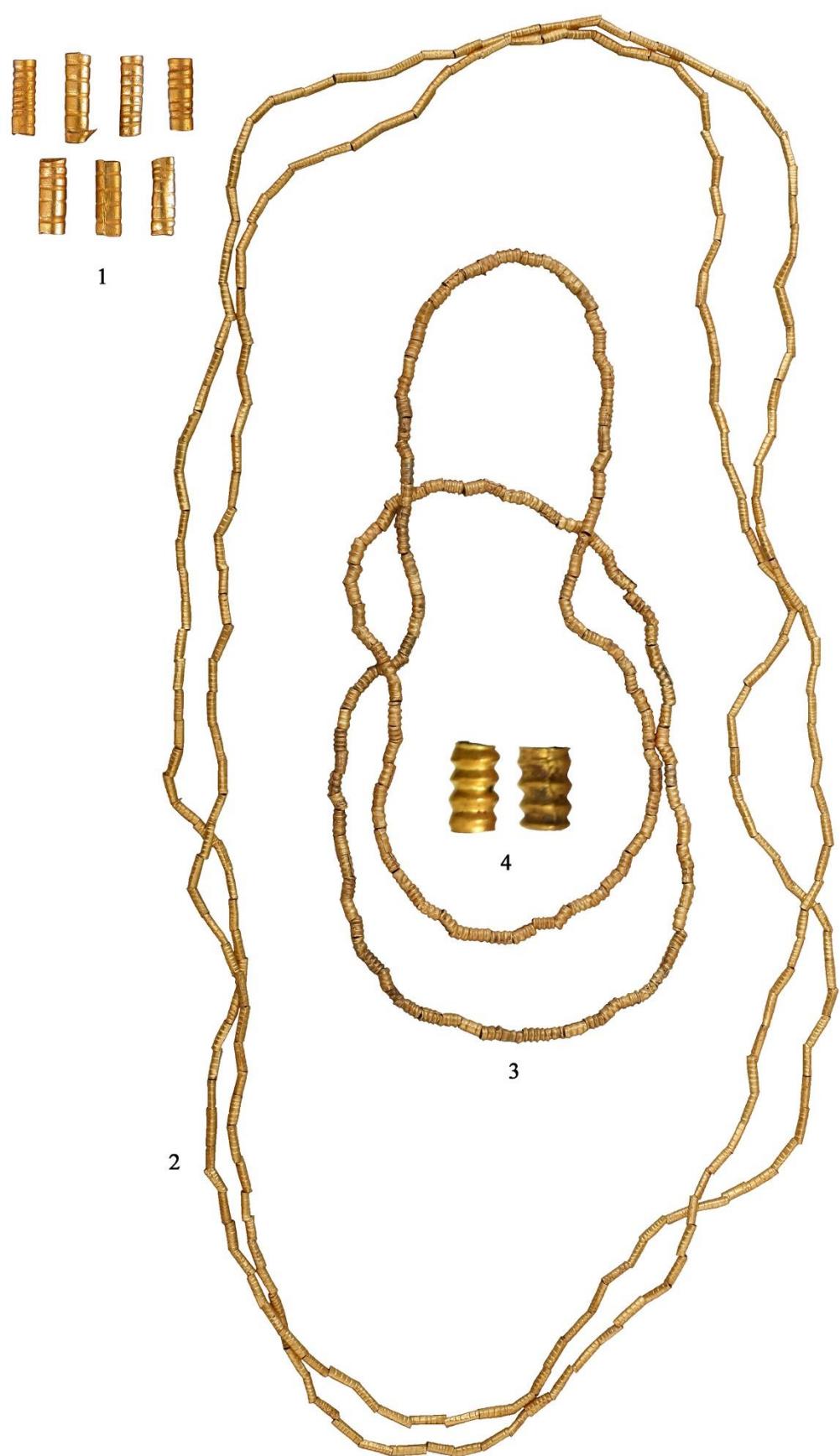
ঘোড়. LIV



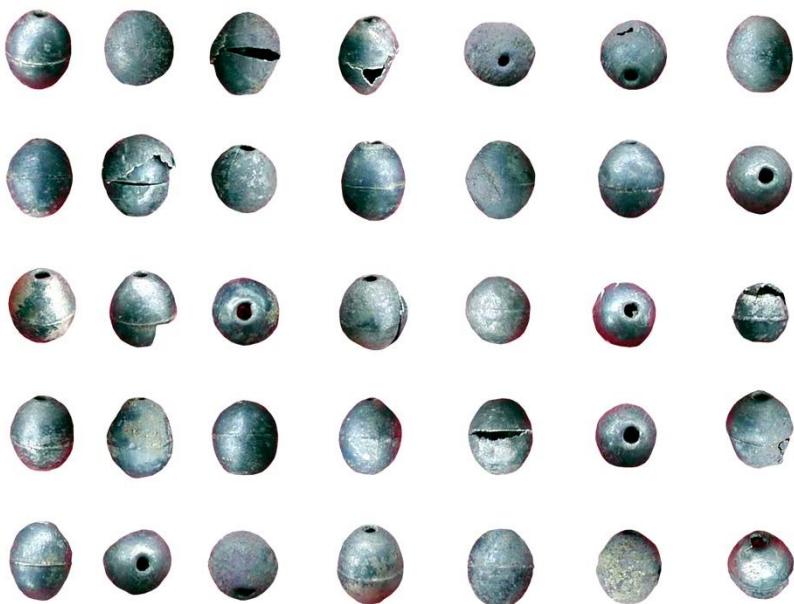
Ὀδό. LV



ঁৰ. LVI



Ὀδ. LVII



2



4



5



6



7



8

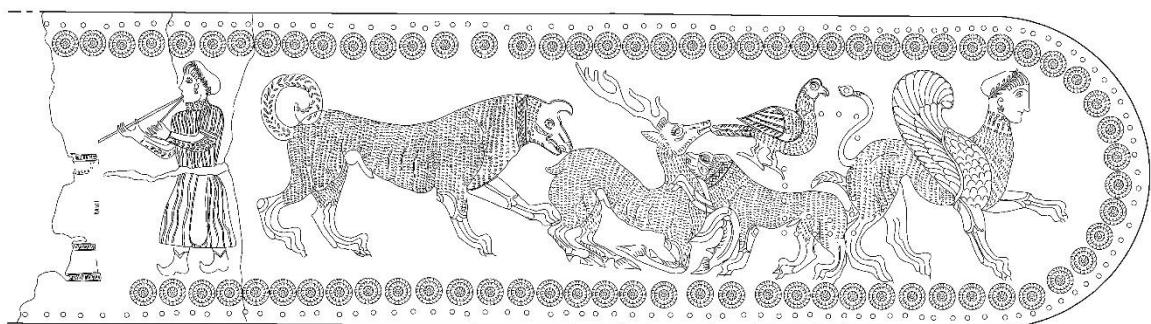
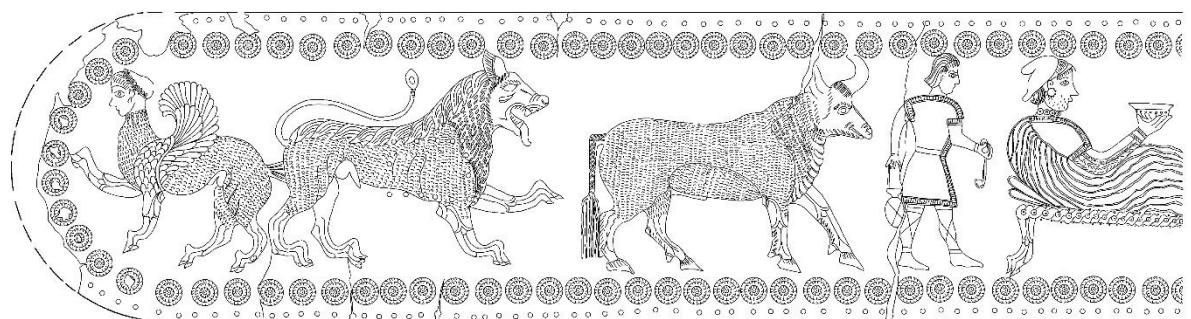


9

Ծած. LVIII

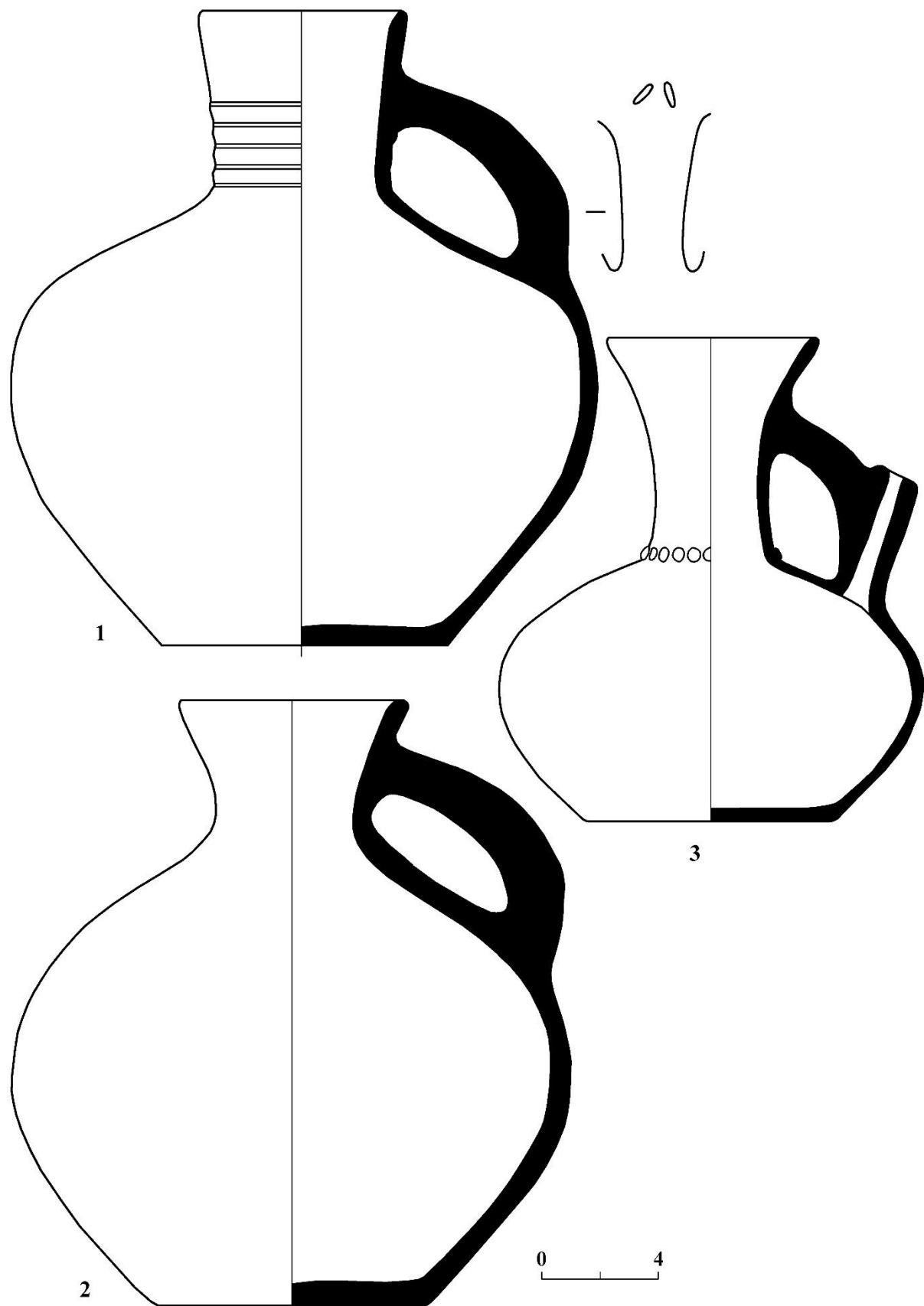


1

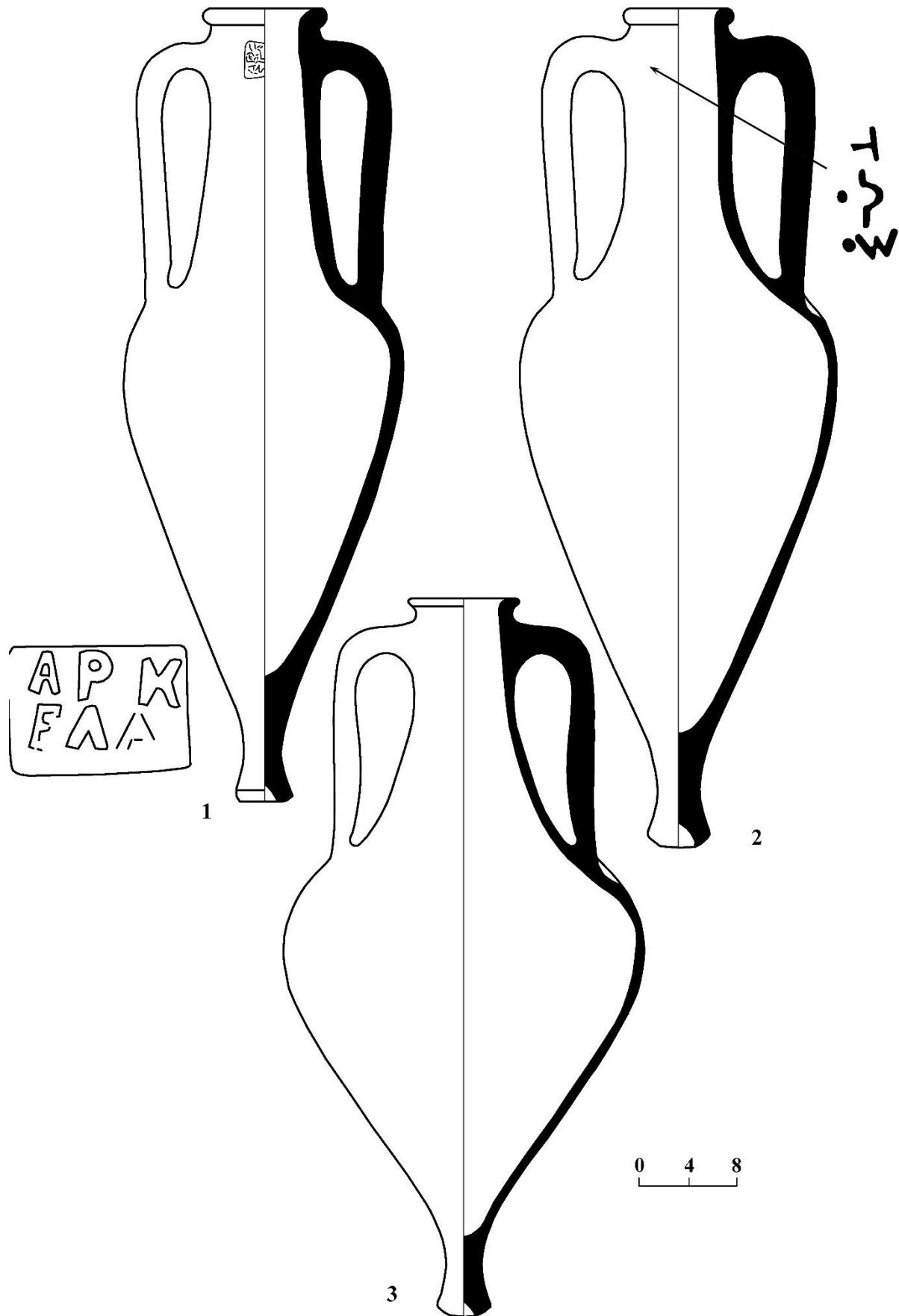


2

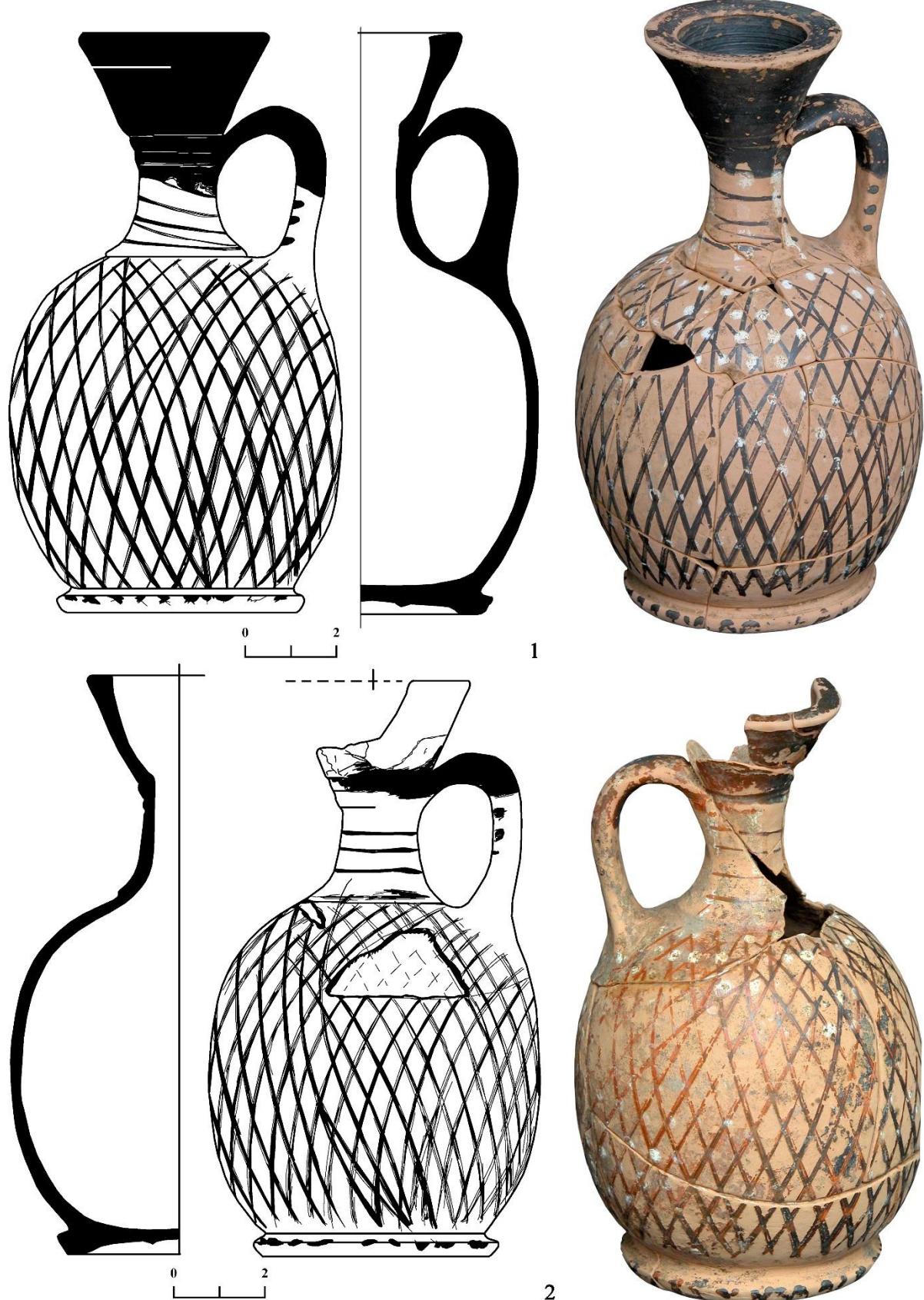
ঁৰ্দ. LIX



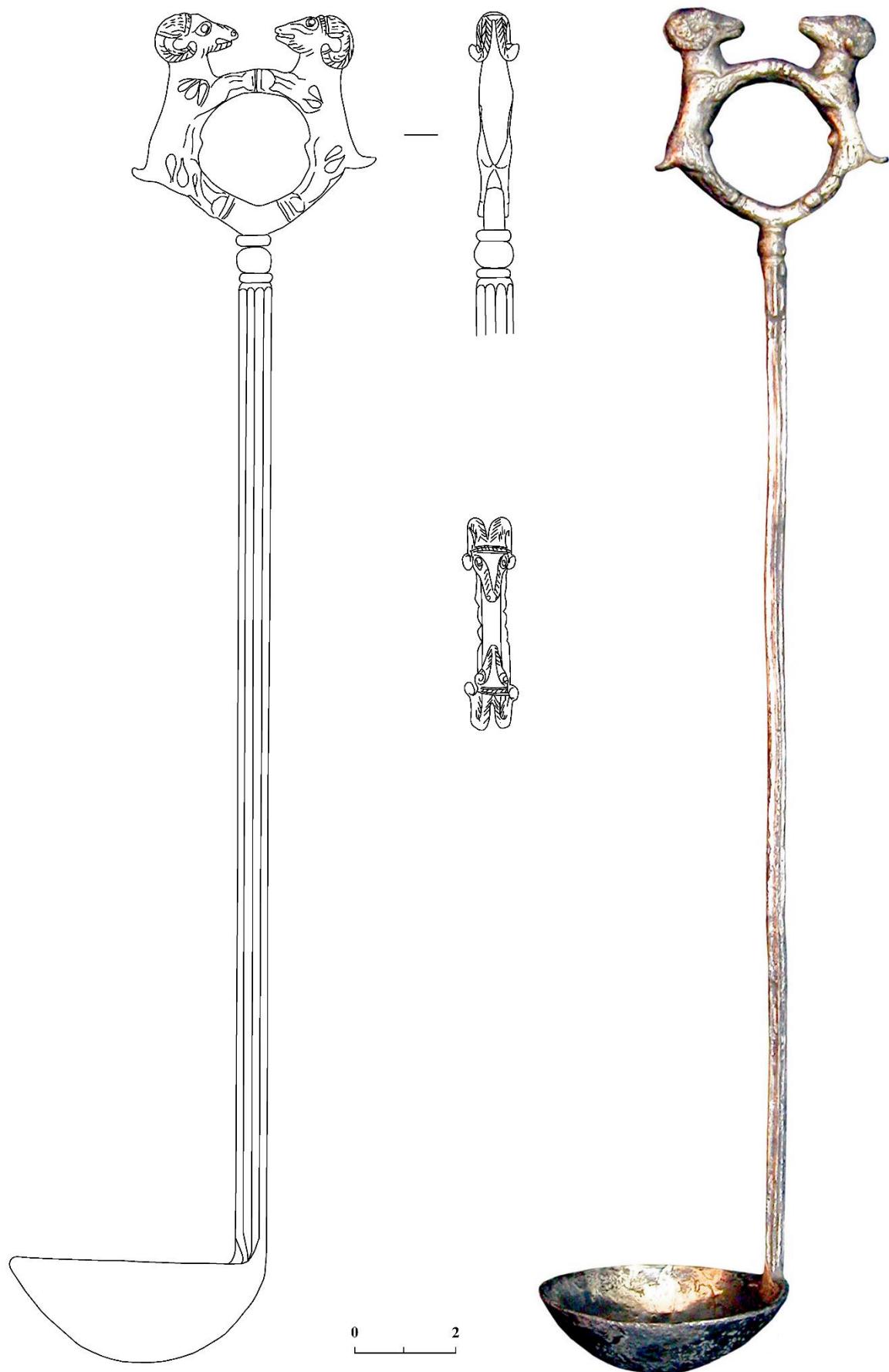
Ὀδό. LX



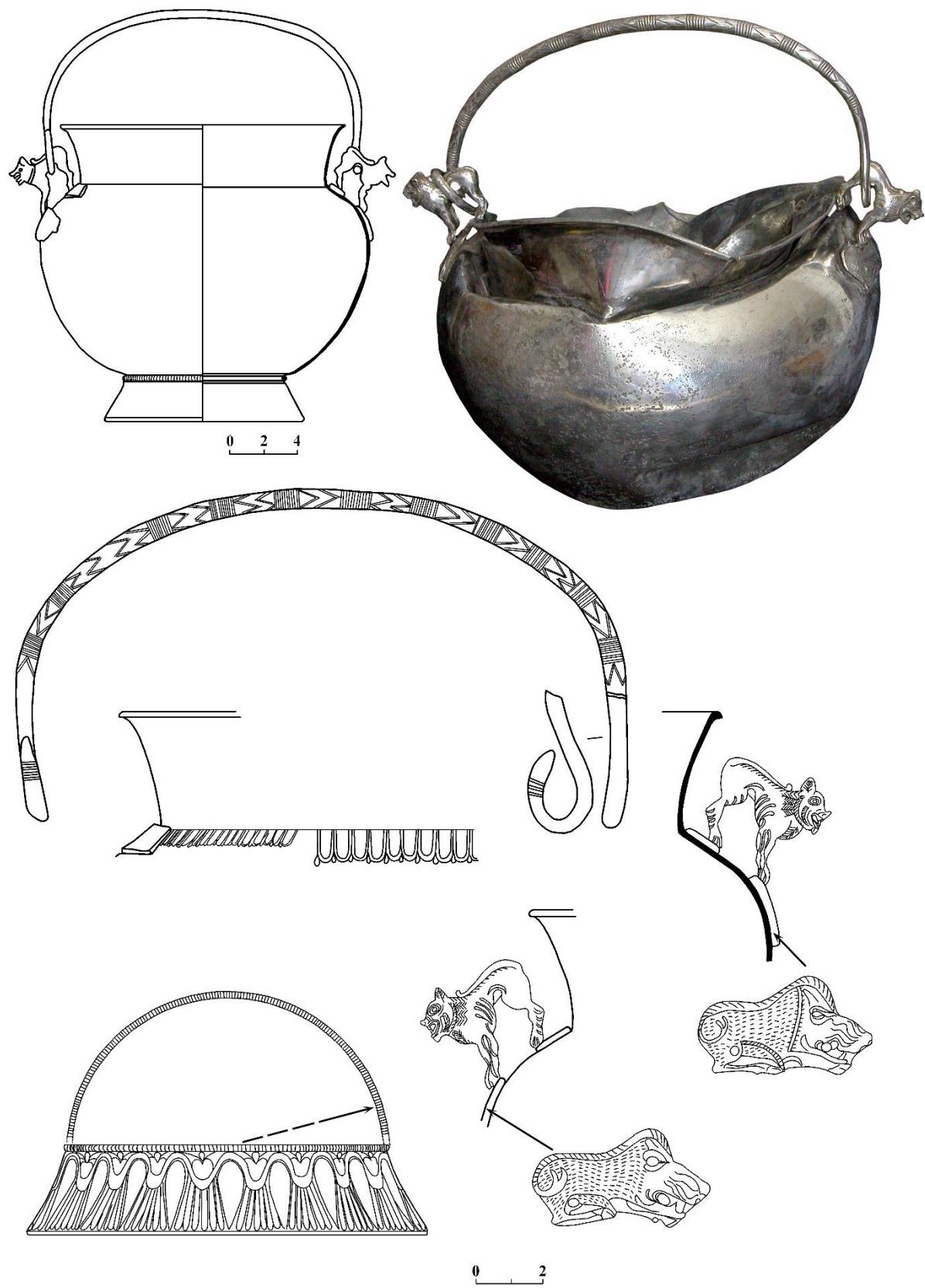
Ὀδ. LXI



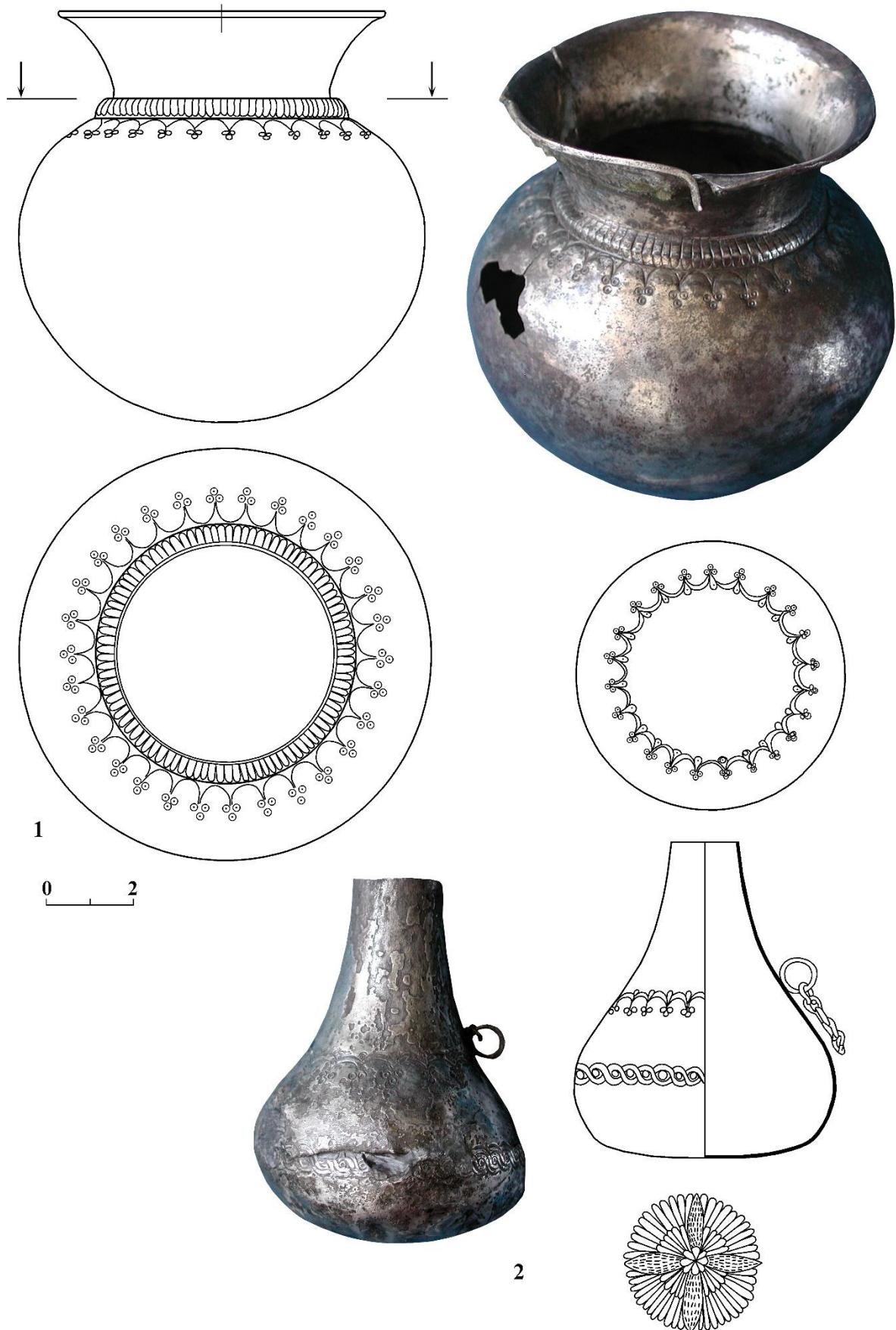
Ѳаð. LXII



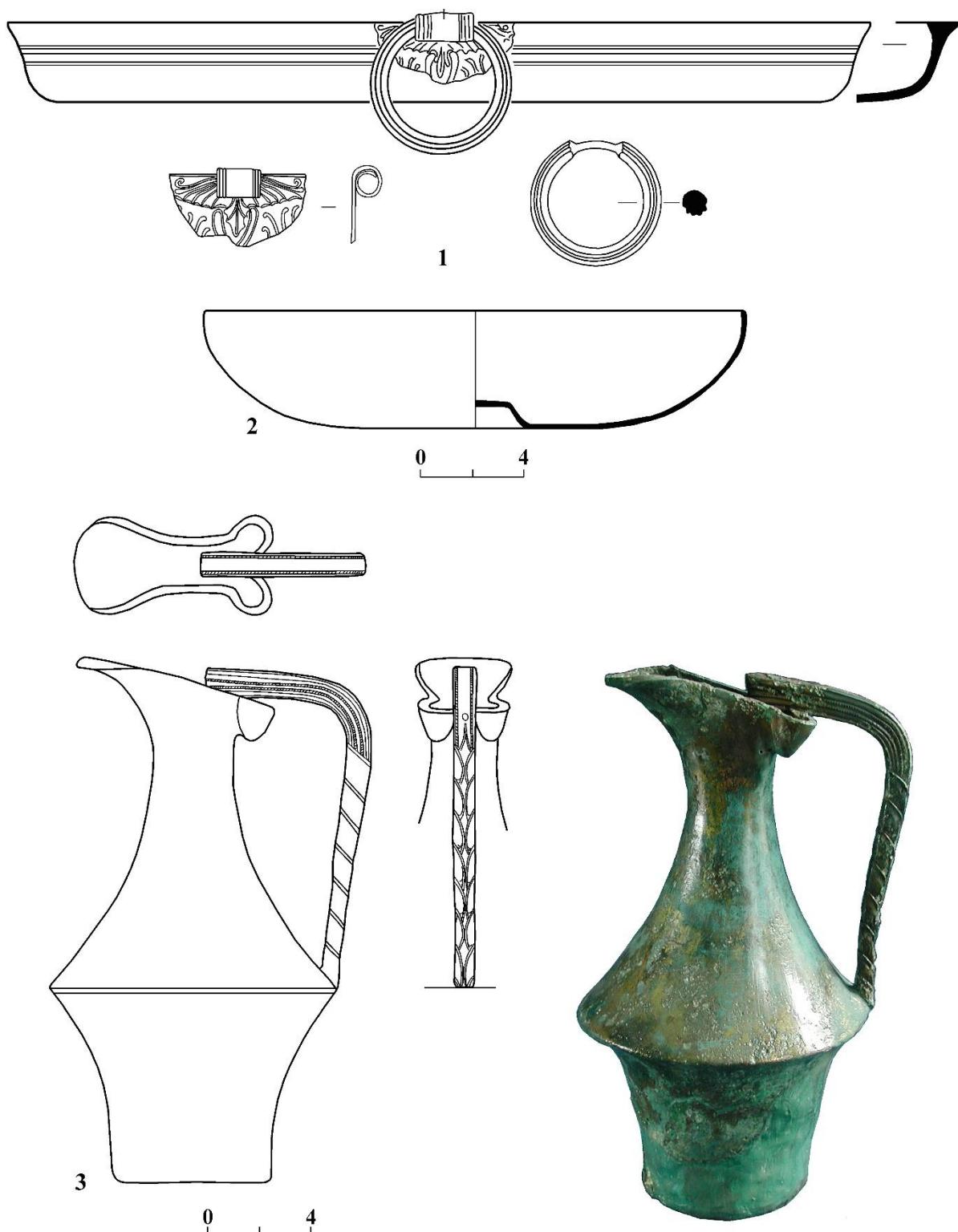
Ѳаð. LXIII



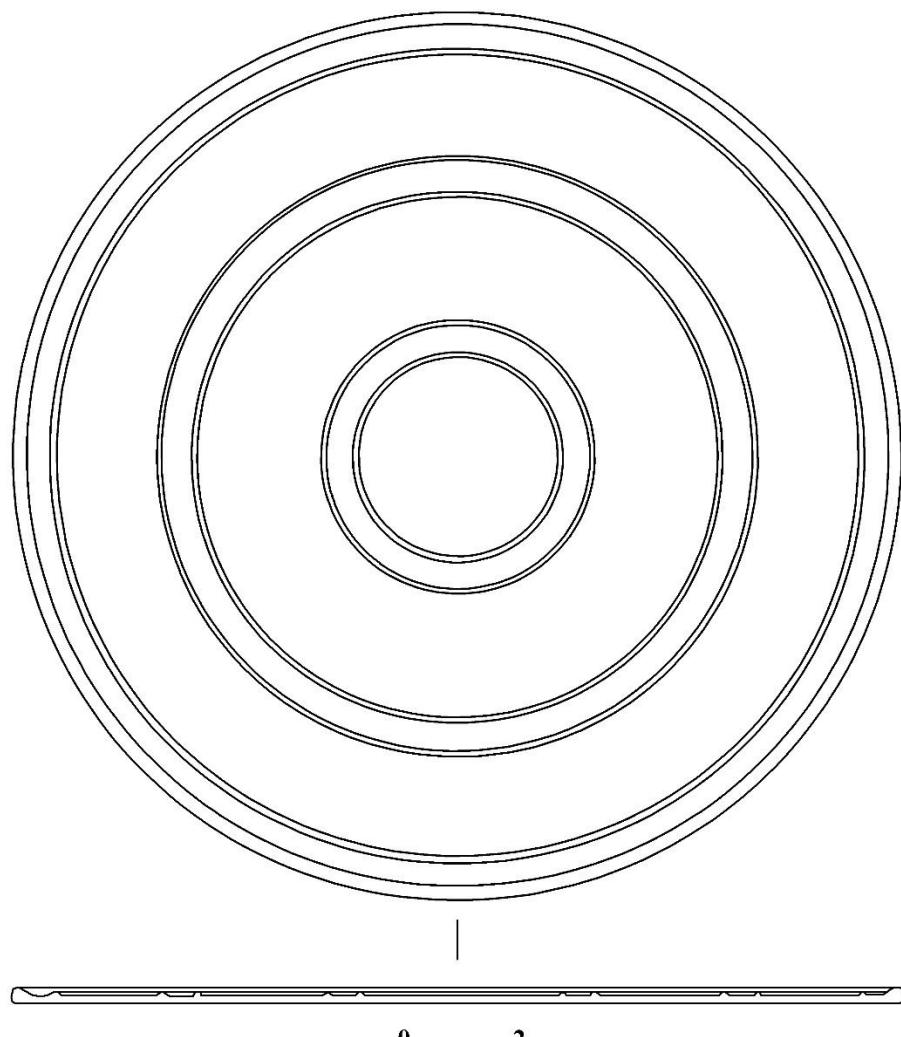
Ӯаð. LXIV



ঁৰ. LXV



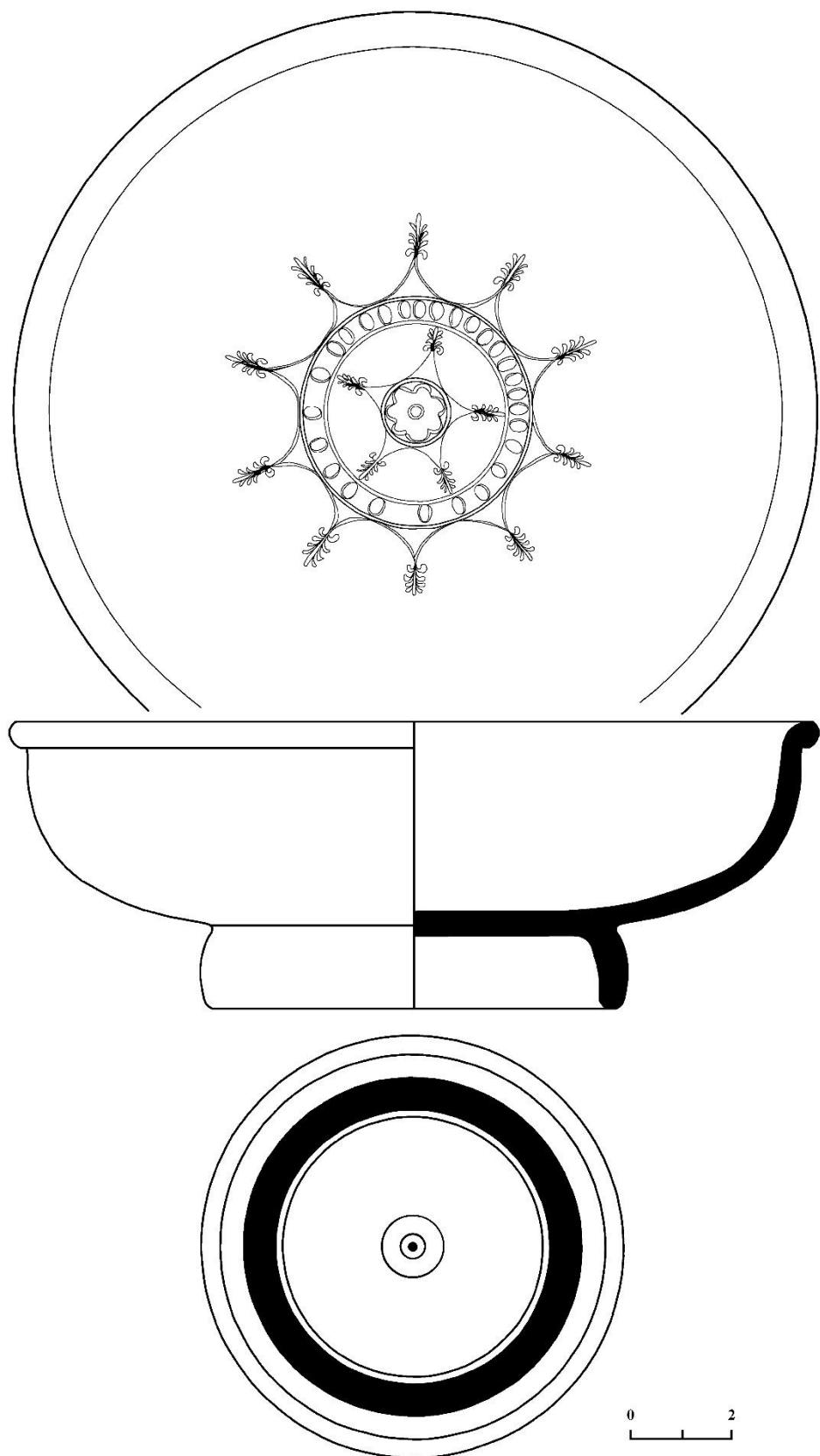
Ὀαδ. LXVI



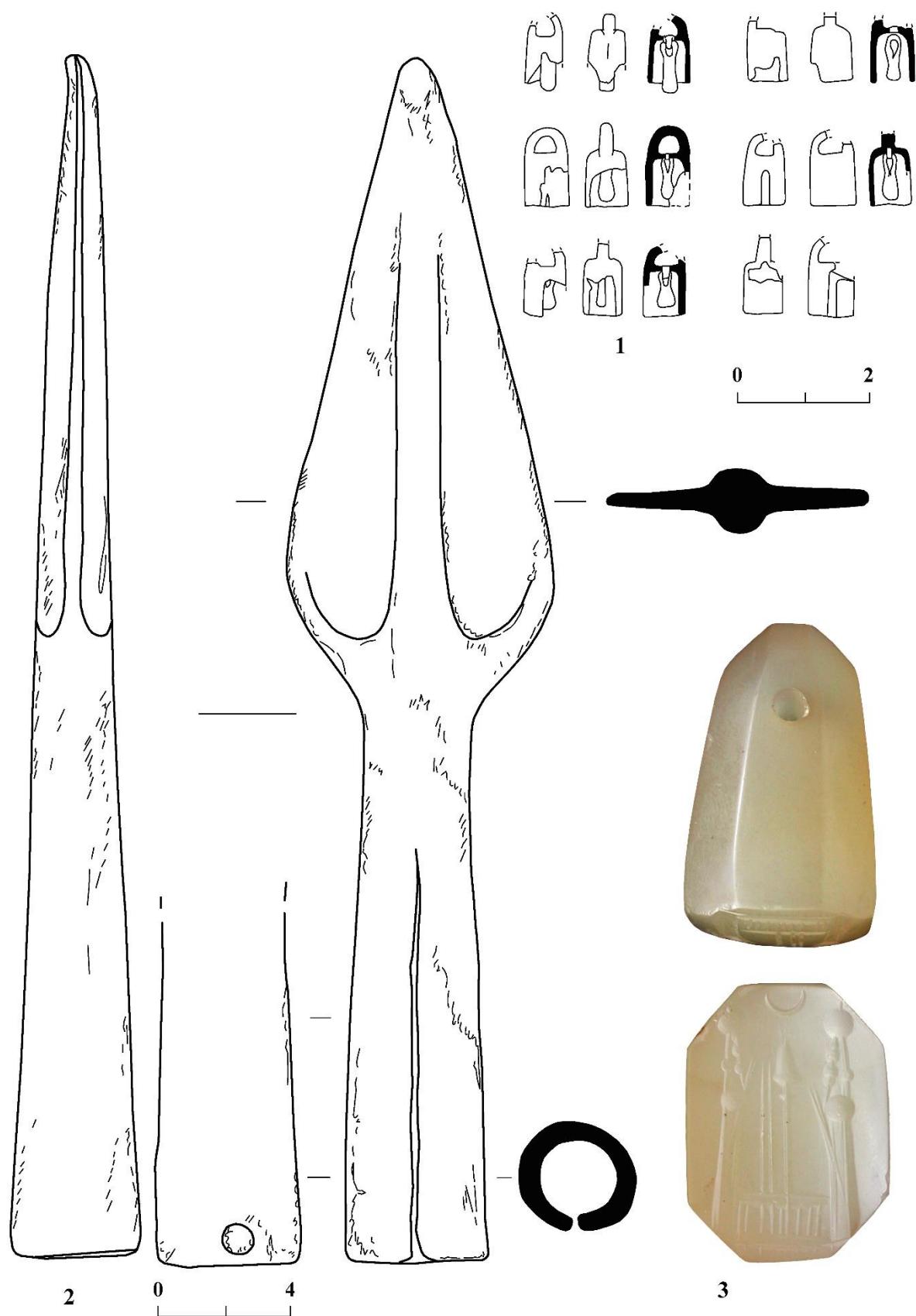
Ὀαδ. LXVII



Ὀαδ. LXVIII



♂δ. LXIX



ნუცა ყიფიანი

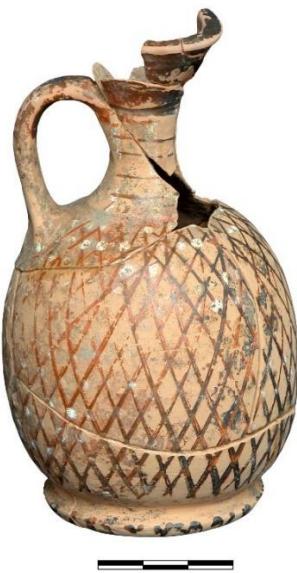
ორი ლეკითოსი ბაზისებრი ორნამენტით ვანიდან

კვლავ ამ სიტყვებით ვიწყებ სტატიას: „ტექნიკისა და მშენებელის სრულყოფილი კავშირი”, ასე უწოდებს ჯოზეფ ნოული ატიკურ მოხატულ კერამიკას, რომელიც მართლაც რომ დახვეწილია თავისი ფორმებით და ამ ფორმებში ყველაზე დიდ სრულყოფილებას მიაღწია ლეკითოსმა, ჭურჭელმა სურნელოვანი ზეთისა და ნელსაცხებლისთვის – წაგრძელებული ტანით, გამოკვეთილი მხრებით და კოხტა ყელით. ბერძნული კერამიკის ამ თვალსაჩინო ფორმას, რომელიც უპირატესად გამოიყენებოდა დაკრძალვის რიტუალში, ახასიათებს ასევე ერთი ვერტიკალური ფური, მაღალი და ვიწრო ყელი და ბრტყელი ძირი. მისი ჭუსლი და პირი მასიური დისკოსებურია.

მაგრამ ყოველთვის როდი ინარჩუნებს ის დახვეწილ, წაგრძელებულ ფორმას. ლეკითოსი, ეს ტანწერწერტა ჭურჭელი, რადიკალურად სახეცვლილი ფორმითაც გახვდება: დაბალი, ფართოტანიანი, მომრგვალებული ყელით [Cook 1972: 230-231]. როგორ მოხდა, რომ ბერძნული კერამიკის ამ ერთ-ერთმა ყველაზე მიმზიდველმა ვაზამ ასეთი სახე მიიღო? ის წარმოიშვა კორინთული არიბალოსიდან: ყელი დაგრძელდა და ლეკითოსის პირი მოერგო, სფეროსებური ტანი კი უცვლელი დარჩა. ის პირველად ძვ.წ. V საუკუნის დასაწყისში გაჩნდა, ხოლო ფართოდ გავრცელების პერიოდებია ძვ.წ. V საუკუნის მეორე და IV საუკუნის პირველი ნახევრები [Sparkes, Tallcot 1970: 156]; სახელწოდებაც საწყისი ფორმიდან მიიღო. მსგავსი ჭურჭელი არიბალური ლეკითოსების სახელით არის ცნობილი [Cook 1972: 230-231].

სწორედ არიბალური ლეკითოსების მცირე ჯგუფზე მნიდა ვასაუბრო, რომელიც არქეოლოგიური გათხრების მონაპოვარია და ვანის არქეოლოგიური მუზეუმის ექსპონატიას ამშენებს. კერძოდ, განვიხილავთ 2004 წელს ვანში, № 24 სამარხში აღმოჩენილ ორ ბადისტყურორნამენტიან ლეკითოსს. სახელწოდება „ბადისებურორნამენტიანი“ არიბალური ლეკითოსების ამ ჯგუფმა მიიღო მათი დეკორის გამო. ტანზე, უშუალოდ თიხაზე, ყოველგვარი დაგრუნტვის გარეშე, დატანილია შავი ლაგის სახებით შექმნილი ბადე და გადაკვეთის ადგილები აღნიშნულია ოთრი საღებავით.

№24 სამარხის ეს ნივთები თიხის, ბრინჯაოს და კერცხლის ჭურჭლის გროვაშია აღმოჩენილი, მთავარი მიცვალებულის თავის არესთან, მარცხნივ. სამარხი თარიღდება ძვ.წ. IV ს-ის დასასრულით, ბრინჯაოს ოინოხოიათი და პანტიკაპეიონის მონეტით. პანტიკაპეიონის ვერცხლის მონეტა სამარხის *terminus post quem*-ს გვაძლევს.



სურ. 1. ბადისებური ორნამენტიანი ლეკითოსები ვანის № 24 სამარხიდან.

Fig. 1. Net-patterned lekythoi from Vani from grave № 24

ორივე ჭურჭელი აღდგენილია მრავალი ნატეხისაგან. მათი სიმაღლე 12,5 მმ-ა; შავლაკანი ბადე ფარავს მათ ტანს ყელიდან ჭუსლამდე და თეთრი წერტილები დაუდევრად არის დასმული ზედ, ანუ ყოველთვის არ ემთხვევა გადაკვეთის ადგილს. ყელი ერთ ჭურჭელზე სამი, ხოლო მეორეზე შავი ლაგის ოთხი ზოლით არის გაფორმებული. პირი მთლიანად შავ ფერშია მოცემული. ყერის ზედა ნაწილი შავია, ხოლო ჭედა ნახევარი თიხის ფერშია დატოვებული და

მასზე სამი შავლაკიანი წერტილია დასმული. ამ ფორმის ჭურჭლის დასათარიღებლად ძირითადი დასაყრდენი არის: სიმაღლე, ყელის სიგანე, ფურის მოყვანილობა, პირის ზედა სიბრტყე. ხოლო ძვ.წ. IV საუკუნისთვის მთავარი დამათარიღებელი პირის პროფილი და მირ-ქუსლის სიგანეა [Bulas 1932: 394; Sparkes, Tallcot 1970].

კ. ბულასი იყო პირველი, ვინც გამოყო ბადი-სებურორნამენტიანი ლეკითოსების ჯგუფი, მათი სიმაღლე არ აღემატება 12 სანტიმეტრს. ყველას ერთნარი ორნამენტი ფარავს – შავი ლაკით ჭერულებული ბადე და გადაკვეთის ადგილებზე თეთრი წერტილები. თითქმის ყველაზე არის ჰორიზონტალურად დატანილი შავი ლაკის პარალელური ხაზები [Bulas 1932: 388-398]. წითელფიგურული კერამიკა, ისევე როგორც შავფიგურული და ზოგ შემთხვევაში გეომეტრიული სტილიც მოგვითხრობს ძველი საბერძნეთის ცხოვრებაზე, მათ ჩაცმულობაზე, საიუველირო ნაკეთობებზე, სხვადასხვა აღჭურვილობებზე და წესჩვეულებებზე, ხოლო ბადი-სებურორნამენტიანი ლეკითოსი, ცხადია, არ გამოირჩევა ამ თვისებით. რადგან ბადე როგორც ორნამენტის სახე შეიძლება მხოლოდ ბადეზე მეტყველებდეს და მეტზე არაფერზე. მაშ დავსვათ კითხვა თუ საიდან წარმოიშვა ბადე, როგორც ორნამენტის სახე? ვფიქრობ საინტერესო იქნება გავადევნოთ თვალი, თუ სად ჩნდება პირველად ეს ორნამენტი. ბადისებური ორნამენტი ჭურჭელზე ჯერ კიდევ გეომეტრიულ ხანაში გხვდება. არგოსულ და პროტოკორინთულ გაზებზე; შემდევ ბადე გეხვდება პონტურ ამფორებზე და კორინთულ კერამიკაზე.

Nutsa Kipiani TWO NET-PATTERRED LEKYTHOI FROM VANI

The article refers to two net-patterned lekythoi unearthed in Vani. Both of them were found in grave № 24, and belong to the Attic red-figure pottery. The height of the vessel is 12.5 cm. Shape of the vessel leads as to the first half of fourth century BC.

ლიტერატურა

- სიხარულიძე თ. 1991:** სამი ლეკითოსი ფიჭვნარის სამაროვნიდან. – სდსბ, XIX, გვ. 42-57.
Bulas C. 1932: Étude sur une class de vases à décor en forme de réseau ou d'écaillles. – BCH, 56, 388-398.
Boardman J. 1989: Athenian Red-Figure Vases. The Classical Period. London.
Cook R. M. 1972: Greek Painted Pottery, London.
Sparkes C., Tallcot L. 1970: Black and plain pottery. The Athenian agora. Volume XII, Part 1. New Jersey.

იშვიათად იჩენს თავს და ისიც მინდვრის შემომსაზღვრელი ჩარჩოს სახით შავფიგურულ ვაზებზე. ასევე ვხედავთ წითელფიგურულზეც. ძვ.წ. VI ს-ის ალაბასტრონებზე დატანილია ბადე, რომელიც ძალიან გავს ჩვენი ნიმუშების ორნამენტს [Bulas 1932: 397] და აქ უკვე შეიძლება დაუუშვათ ვარაუდი, ბადი-სებური ორნამენტის დატანა ჭურჭელზე ხომ არ არის რემინისცენცია რეალური ბადისა, რომლითაც დაპქონდათ ალაბასტრონები [Bulas 1932: 397].

ვას გარდა ბადისებურ ორნამენტიანი ლეკითოსები გვხვდება ფიჭვნარის სამაროვანზეც. მაგალითისთვის მოვიყენ სამარხ № 28-ში აღმოჩენილ ჭურჭელს [სიხარულიძე 1991: 46-47]. ჩვენი ნიმუში ფორმით ძალიან ემსგავსება მას. ვანის ნიმუში ისევე, როგორც ფიჭვნარში აღმოჩენილი, ბულასის მიერ აღწერილი ეგზემპლარებისაგან გამოირჩევა უფრო მაღალი ტანით. ბულასის სიაში მაქსიმალური სიმაღლე 12 სმ-ა. არიბალოსისებრი ლეკითოსები ძვ.წ. V საუკუნის ბოლო ათწლეულში დაბლდება. მაგრამ ხდება ისეც, რომ ძვ.წ. IV საუკუნეში ეს ჭურჭელი კვლავ მაღლდება და ამჯერად მისი ჭუსლი პატარავდება. ხოლო ტანი უფრო ვიწროვდება, პირი კი გადაშლილ ფორმას იღებს [სიხარულიძე 1991: 46-47]. ჩვენს ლეკითოსს, ისევე როგორც ფიჭვნარის ნიმუშს, არაპროპორციულად დავიწროებული ტანი არ აქვს, პირი გადაშლილი, მაგრამ ჭუსლი განიერი რჩება. თამარ სიხარულიძე ამას სხვა სახელოსნოსთან კავშირით ხსნის [სიხარულიძე 1991: 46]. ყველა დანარჩენი ნიშნით ეს ლეკითოსები ატიკურად და ძვ.წ. IV საუკუნის პირველი ნახევრის ნაწარმად უნდა ჩაითვალოს.

ნოდარ ფოფორაძე, დარეჯან კაჭარავა, ოლღა სესკურია, რუსუდან მეტრეველი

31608 № 24 სამარხის მინის მდივები

№ 24 სამარხი ყველაზე უერადოვანი სამარხია ვანში აღმოჩენილთა შორის. უერადოვნებას კი ქმნიან მძივები, რომელთა რაოდენობა 17 000-ს აღემატება. მათ დასამზადებლად გამოყენებულია სხვადასხვა მასალა (მინა, მინისებური პასტა, ქარვა, გიშერი, სარდიონი, აქატი, მარჯანი), რასაც ფერთა მდიდარი და მრავალფეროვანი გამაც უმატება [კაჭარავა, ხარაბაძე, თურმანიძე 2013: 148-173]. სამარხი თარიღდება ძვ.წ. IV ს-ის მეორე ნახევრით.¹

სამარხში მძივები ძირითადად მთავარი მიცვალებულის სუდარის მოსართავად იყო გამოყენებული, თუმც მძივები სხვა ფუნქციასაც ასრულებდნენ. ასე, ისინი ჩართული იყვნენ თავსამკაულის შემაღენლობაში, მძივებით შედგენილი იყო სამაჯურები; რა თქმა უნდა, ისინი ქმნიდნენ ყელსაბამის ასხმას, ხოლო მინისებური პასტის იოტები ამკობდნენ თავსაბურავს. კიდევ მეტი, თვალადი მძივებით შემკულია ვერცხლის ფიალა. შეიძლება ითქვას, რომ თითქმის არ დარჩენილა მძივების გამოყენების არც ერთი შესაძლებლობა, რომელიც ამ სამარხში არ დასტურდება.

საკუთრივ მინისა და მინის ნაკეთობათა წარმოებას საქართველოში დიდი ხნის ისტორია აქვს. ლიტერატურაში გვხვდება მინის უძველესი სახელწოდება „ჰიქა“. ვახტანგ VI-ს თავის თხზულებაში [ვახტანგ VI, 1986] ტერმინი „ჰიქა“ გამოყენებული აქვს როგორც ნივთიერებასთან, ასევე მინის ჰურჭელთან მიმართებაში. ჩვენს მიერ გამოკვლეულია ვანის გათხრებისას, №24 სამარხში აღმოჩენილი მინის მძივები. ამ მძივების დასამზადებლად ადგილობრივი კვარცის ქვიშა და, განსაკუთრებით, მთის ბროლია გამოყენებული. საქართველოში მრავლადა მინის ნედლეულად ვარგისი კვარცის ქვიშები და მთის ბროლის საბადოები და მაღანგამოვლინებები [მაღალაშვილი 2010; ფოფორაძე 2012; ფოფორაძე და სხვ. 2017; Poporadze et al., 2017].

საქართველოს სხვადასხვა რეგიონში აღმოჩენილია ძვ.წ. V – ახ.წ. VI ს. მინის სხვადასხვა ფერის ჰურჭელი და მძივები [კაპანაძე, სარუხანიშვილი, ჩაგუნავა 2004]. ამ პერიოდი-

სათვის მინის ხარშვა წარმოებდა ორ სტადიად. პირველ სტადიაზე მინის ხარშვა მიმდინარეობდა სილიკატური ნედლეულიდან (კვარცის ქვიშა, მთის ბროლი), მეორე სტადიაზე ხორციელდებოდა პირველ სტადიაზე მიღებული მინის დამსხვრევა-დაქუცმაცება; მას უმატებდნენ საღებავს და სხვადასხვა დანამატს და ხელახლა ხარმავდნენ [კაპანაძე, სარუხანიშვილი, ჩაგუნავა 2004].

ვაზუალურად მინის მძივები განსხვავებული ფერისა და აგებულებისაა. მიკროსკოპული კვლევებით შესწავლილია მათი შინაგანი აგებულება. აღმოჩენდა, რომ როგორც ფერადი, ისე თეთრი ფერის მძივები მიღებულია სათანადო ფერის დაფხვირებული მინებისგან, რომელთა გამოღნიბის პროცესი ზოგჯერ ტექნოლოგიურად არ არის ბოლომდე დასრულებული. შესაბამისად, მათში შეიმჩნევა განსხვავებული ფორმისა და ზომის ბუშტუკები.

მინის მძივების ლაბორატორიულმა კვლევამ საშუალება მოგვცა დაგვეღგინა მინების დასამზადებლად გამოყენებული ძირითადი ნედლეულის რაობა, ქიმიური შედეგენილობა და შეფერვისათვის გამოყენებული პიგმენტების (საღებავი) რაობა. მინის მძივები, ძირითადად, გამომღნარია ნატრიუმ-კალციუმ-სილიციუმიანი შედეგენილობის მინისაგან, რომელსაც სპილენბის ჟანგი (CuO) მომწვანოცისფერს, ხოლო სპილენბის ქვეჟანგი (Cu_2O) წითელ შეფერვას აძლევს. რკინის ჟანგეულების (ჟანგი და ქვეჟანგი) ერთდროული შემცველობა იწვევს მინის მოლურჯო-მწვანედ შეფერვას. მხოლოდ რკინის ჟანგი (Fe_2O_3) მინას ყვითლად, ხოლო რკინის ქვეჟანგი (FeO) – ცისფრად ღებავს. კობალტი (Co) აძლევს ლურჯ ფერს. სასიამოვნო მწვანე ფერი მიღება ტყვიისა და სპილენბის ერთდროული დამატებით, ხოლო ყვითელი შეფერვა შეიძლება მოგვცეს ტყვიამ, რკინამ და სტიბიუმა [ბახტაძე 1964].

ჩვენს მიერ შესწავლილი მინის მძივები, ძირითადად, ნატრიუმ-კალციუმ-სილიციუმიანი შედეგენილობისაა, მაღალი შემცველობითაა ალუმინი, კალიუმი, რკინა, მაგნიუმი, რომელთა ჟანგეულებში გამოსახული ქიმიური შედეგენილობა შემდეგ დიაპაზონში ცვალებადობს: SiO_2 – 50.5–73.7%, CaO

¹ იხ. დ.კაჭარავას და ს.ხარაბაძის ნაშრომი ამავე კრებულში, გვ. 40

– 3.4–9.8%, Na_2O – 2.5–9.9%, K_2O – 0–3.4%, Fe_2O_3 – 0–2.5%, Al_2O_3 – 1.2–6.2%, MgO – 0–4.3% გარდა ამ ელემენტებისა, მინის მძივებში განსხვავებული ელემენტებიც გვხვდება. ეს ელემენტებია: სპილენდი, კობალტი, ტყვია, სტიბიუმი, თუთია, ბარიუმი, რომლებიც, ძირითადად, მღებავებად არის გამოყენებული. აღსანიშნავია, რომ კობალტი ყოველთვის ლურჯი ფერს იძლევა, იმისდა მიუხდავად, ორგალენტიანია იგი თუ სამვალენტიანი. კობალტისა და სპილენდის ერთდღოულად შემცველი მინა წმინდა ლურჯი ფერისაა. აღსანიშნავია სტიბიუმის მაღალი შემცველობა უმტეს მძივებში.

მძივების ვაზუალური, მიკროსკოპული და ლაბორატორიული კალევებით ნათლად ვლინდება ქრომფორი (მღებავი) ელემენტების გავლენა მინების შეფერილობასა და მათ ტექნოლოგიურ თავისებურებაზე.

მომწვნო ფერის გაუმჭვირვალე (სურ. 1) მძივები (ნიმუში № 1) ნატრიუმ-კალციუმ-სილიციუმიანი შედეგებილობისაა. სპექტრული ანალიზის შედეგად კვალის დონეზეა აღმოჩენილი ალუმინი, რკინა, ტყვია და სპილენდი.



სურ. 1. №1 მომწვანო გაუმჭვირვალე მძივის ფორმის ნატეხები (დიამეტრი ~3–4 მმ).

სამარხი 24, №13–2007/26

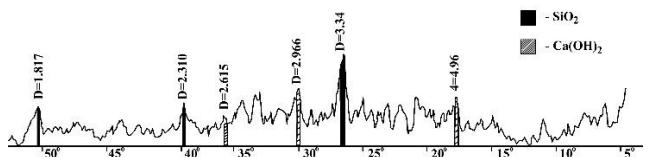
მძივის მომწვანო ფერს სპილენდისა და ტყვიის ერთდღოული შემცველობა განაპირობებს. გაუმჭვირვალობის გამო არ მოხერხდა მძივის მოცულობაში დაკვირვება მიკროსკოპით. მძივი შეიცავს სხვადასხვა ფერის გამონაყოფებს, ზედაპირი ნაწილობრივ გამოფიტულია, ხელით ადგილად სცილდება გამოფიტული მასა.

ლურჯი გაუმჭვირვალე მძივები (სურ. 2) თვალის გამოსახულებით (ნიმუში №2) (თეთრი წრეებით) ნატრიუმ-კალციუმ-სილიციუმიანია.



სურ. 2. №2 ლურჯი გაუმჭვირვალე თვალის გამოსახულებიანი (თეთრი წრეებით) მძივის ნატეხები (დიამეტრი ~5–6 მმ). სამარხი 24, №13–2007/17

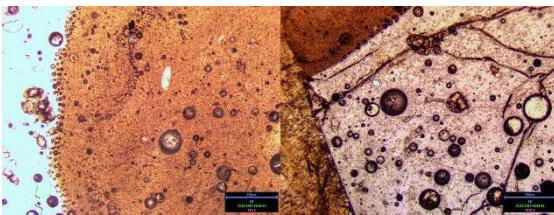
რენტგენოფაზური ანალიზით, SiO_2 -ის ამორფულ ფაზასთან (სურ. 3) ერთად, მცირე რაოდენობით გვაქვს კალციტისა (CaCO_3) და დოლომიტის ($\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$) ფაზებიც. რენტგენოფლუორესცენციური ანალიზის მონაცემებით, Co შემცველობა 0,25%-ია, Sb – 5,02%, Cu – 0,23–0,50%, Pb – 0,07–0,22% (ცხრილი 1). კობალტის შემცველობა, ძირითადად, დაფიქსირებულია მძივის ლურჯი ფერის არეებში. აღსანიშნავია სტიბიუმის მაღალი შემცველობა (5,02%) აღნიშნულ ნიმუშში.



სურ. 3. № 2 მძივის რენტგენოფაზური ანალიზის რენტგენოგრამა

მიკროსკოპული კალევით მძივის მოცულობაში შეიმჩნევა ბევრი მრგვალი ბუშტულა. სხვადასხვა ფერის მინების საზღვარზე ბუშტულები (სურ. 4) შედარებით მცირეზომისაა, მაგრამ მრავალრიცხვანი. შედარებით დიდ გადიდებაზე (ბინოკულარის ქვეშ) მოელ მოცულობაში თვალნათლივ შეიმჩნევა სფეროს ფორმის ბუშტულები. ბუშტულების არსებობა მინის არასრულყოფილ დონეზე მიუთითებს. სხვადასხვა ფერის მინებს შორის გადასვლა თანდათანობითია. ლურჯი უბნების ფერი გამოწვეულია Co -ს შემცველობით, ხოლო

თეთრ წრეებში კარბონატების შემცველობაა მომატებული.



სურ. 4. №2 ლურჯი გაუმჭვირვალე მძივები თვალის გამოსახულებით (თეთრი წრეებით) მიკროსკოპში

მიკროსკოპული კვლევით აღმოჩნდა, რომ მინის მასაში მრავლადაა კვარცის სხვადასხვა ფორმის უწვრილესი კრისტალური ჩანასახი, რომლებსაც შენარჩუნებული აქვს კრისტალური სტრუქტურა, რაც რენტგენოფაზური ანალიზითაც მტკიცდება.

მინა, რომლითაც ქარვისფერი გამჭვირვალე მძივია (ნიმუში №3) დამზადებული (სურ. 5), ნატრიუმ-კალციუმ-სილიციუმიანია.



სურ. 5. №3 ქარვისფერი გამჭვირვალე მძივის ნატეხები (დიამეტრი ~3–4 მმ).

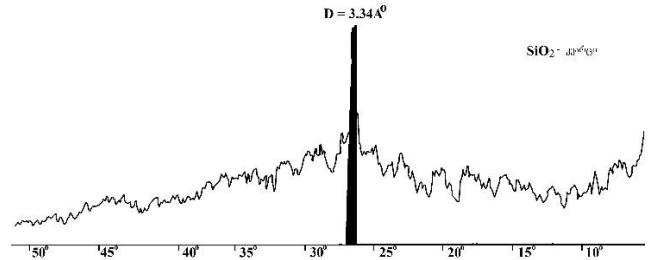
მძივი თანაბრად არის შეფერილი. შედარებით დიდ გადიდებაზე (მიკროსკოპის ქვეშ) ქარვისფერი გამჭვირვალე მძივის მთელ მოცულობაში თვალიათლივ შეიმჩნევა მცირე რაოდენობით სხვადასხვა ზომის ბუშტულები (სურ. 6), რომლებიც წაგრძელებული ლინზისებრი ფორმისა და მუქი შეფერილობისაა.

რენტგენოფლუორესცენციური ანალიზის მონაცემებით $\text{Na} = 1,44\%$; $\text{Ca} = 4,82\text{--}6,60\%$; $\text{F}_\text{e} = 0,25\text{--}1,29\%$; $\text{Mg} = 0,42\%$; $\text{Pb} = 0,38\%$. რკინის ჟანგი ($\text{F}_\text{e}_2\text{O}_3$) მინას ყვითელ ფერს აძლევს.



სურ. 6. №3 ქარვისფერი გაუმჭვირი მძივის ნატეხი მიკროსკოპში

რენტგენოფაზური ანალიზი, SiO_2 -ის ამორფულ ფაზასთან ერთად, მცირე რაოდენობით SiO_2 -ის (კვარცი) კრისტალურ ფაზასაც აჩვენებს (სურ. 7).



სურ. 7. №3 მძივის რენტგენოფაზური ანალიზის რენტგენოგრამა

ლურჯი (ლაქვარდისფერი) ფერის მძივი (სურ. 8) ნატრიუმ-კალციუმ-სილიციუმიანი შედგენილობისაა (ნიმუში №4), გამჭვირვალე და თანაბრად შეფერილი.



სურ. 8. №4 ლაქვარდისფერი ერთგვაროვანი ნახევრად გამჭვირვალე მძივების ნატეხები (დიამეტრი ~2–3 მმ). სამარხი 24, №13–2007/18

მინის მძივის ლურჯი ფერი გამოწვეულია კობალტის (0,45%) შემცველობით, საყურადღებო მანგანუმისა (0,63%) და სპილენის (0,67%) ამაღლებული შემცველობაც. მცირე რაოდენობით გვხვდება $\text{Sn} = 0,08\%$, $\text{Pb} = 0,07\%$.

ასენიშნავა, რომ კობალტი, ვალენტობის მიუწედვად (ორვალენტიანია იგი ოუ სამვალენტიანი), ყოველთვის ლურჯ ფერს იძლევა. მიკროსკოპული კვლევით (სურ. 9) შეიმჩნევა, რომ მძივში ბუშტულების რაოდენობა საკმაოდ დიდია. მათ აქვთ განსხვავებული ზომა, უმეტესად მომრგვალებული, თუმცა რამდენიმე ნაწილობრივ წაგრძელებული ფორმისა და მუქი შეფერილობისაა.



სურ. 9. №4 ლაქვარდისფერი ერთგვაროვანი ნახევრად გამჭვირვალე მძივის ნატეხები მიკროსკოპში

მოყავისფრო-ყვითელი ფერის (ნიმუში №6) ნახევრადგამჭვირვალე (სურ. 10), შედარებით

მღვრიე მძივი ნატრიუმ-კალციუმ-სილიციუმიანი შედგენილობისაა.



სურ. 10. №6 მოყვისფრო-ყვითელი ფერის ნახევრად გამჭვირვალე, დაბზარული მძივის ნახევარსფეროს ფორმის ნატეხები (დიამეტრი 2–3 მმ).

სამარხი 24, №13–2007/20

რენტგენფლუორესცენციური ანალიზის მონაცემებით, Ca – 2,47–2,61%; Na – 1,48%; Fe – 1,32%, Mg – 0,16–0,29%, Pb – 7,96%; Sb – 0,70%. ყვითელი ფერი განპირობებულია რკინის ჟანგით (Fe_2O_3). მიკროსკოპული კვლევით (სურ. 11) ჩანს, რომ მძივში საკმაოდ დიდი რაოდენობით არსებული ბუშტულები განსხვავდული ზომისაა და მათი უმეტესობა მომრგვალებულია.



სურ. 11. № 6 მოყვისფრო-ყვითელი ფერის ნახევრადგამჭვირვალე, დაბზარული მძივის ნატეხები მიკროსკოპში

მწვანე და ცისფერი (ფირუზისფერი) (ნიმუში № 10) გაუმჭვირვალე (სურ. 12), მღვრიე მძივი ნატრიუმ-კალციუმ-სილიციუმიანი შედგენილობისაა.

რენტგენფლუორესცენციური ანალიზის მონაცემებით, F₂ შემცველობა ნიმუშში 1,35%-ია, Cu – 0,33 %, Mg – 0,19 %, Sb – 6,81 %, Pb – 1,60 %.



სურ. 12. №10 მწვანე და ცისფერი (ფირუზისფერი) გაუმჭვირვალე მძივის ნახევარსფეროს ფორმის ნატეხები. სამარხი 24, №13–2007/21

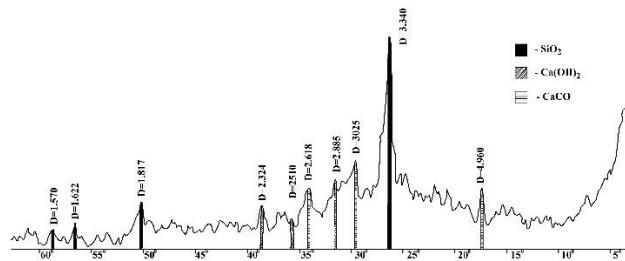
მუქი ფერის (ნიმუში № 12) ნახევრად გამჭვირვალე (სურ. 13), შედარებით მღვრიე მძივი ნატრიუმ-კალციუმ-სილიციუმიანი შედგენილობისაა.



სურ. 13. №12 მუქი ფერის მძივები, თეორიულებით, რომლებიც ქმნის თვალის ეფექტს (დიამეტრი ~3–4 მმ).

ვანი 2004, სამარხი 24, მოზაკური მძივი

რენტგენფაზური ანალიზით SiO_2 -ის ამორფულ ფაზასთან (სურ. 14) ერთად გვაქვს მცირე რაოდენობით CaCO_3 , $\text{Ca}(\text{OH})_2$ და $(\text{Ca}, \text{Mg})\text{CO}_3$ (დოლომიტი).



სურ. 14. № 12 მძივის რენტგენფაზური ანალიზის რენტგენოგრამა

რენტგენფლუორესცენციური ანალიზის მონაცემებით, მძივში F₂ შემცველობა 1,26 %-ია, Cu – 0,33 %, Mg – 0,19 %, Sb – 6,81 %, Pb – 1,60 %.

საბოლოოდ შეიძლება დავასკვნათ, რომ ზემოაღწერილი ყველა მძივი დამზადებულია ნატრიუმ-კალციუმ-სილიციუმიანი მინებისგან, რომლებიც შეფერილია სხვადასხვა ფერად კვარცის ფუძეზე სხვადასხვა საღებავი (მინარევი) ელემენტის დამატებით, მათი დამზადების ტექნოლოგიური პროცესი უმეტესად ბოლომდე არ არის დასრულებული და, შესაბამისად, მძივებში მრავლადაა სხვადასხვა ზომისა და ფორმის ბუშტულები. იქ სადაც ტყვია არის მაღალი შემცველობით (ნიმუში № 6), მაღალია გოგირდის შემცველობა და, პირიქით, დაბალია სტიბიუმის შემცველობა. განსაკუთრებით საყურადღებოა ზოგიერთი მძივის (ნიმუში № 2, ნიმუში № 10, ნიმუში № 12) შედგენილობაში სტიბიუმის მაღალი შემცველობა, რაც უფლებას გვაძლევს ვივარაუდოთ აღნიშნული მძივების რაჭაში დამზადება ან დასამზადებლად საჭირო ნედლეულის რაჭის რეგიონიდან ტრანსპორტირება (ბრილის მძივებთან შეგავსების გამო).

OR	№2	№3	№6	№6a	№10	№12
Mg	0,34471	0,42119	0,28837	0,1585	0,11195	0,19397
I	0,00906	0,04148	0	0	0	0
Si	16,72258	17,62239	17,09064	14,26903	8,54833	12,30661
P	0,04299	0,0356	0,03888	0,02402	0,02102	0,03108
S	0,21666	0,14402	1,37388	1,08811	0,34146	0,28054
K	0,30155	0,1901	0,09168	0,07848	0,20665	0,30288
Ca	5,093	6,60364	3,27795	2,47266	2,70248	4,4303
Ti	0,09806	0,03265	0,06698	0,08241	0,03677	0,07751
Cr	0,0041	0	0,00677	0,00615	0,00314	0,00454
Mn	0,27646	0,07765	0,02966	0,02295	0,17145	0,03219
F ₃	1,5886	1,28783	1,33341	1,31393	1,35307	1,2594
Co	0,24855	0	0	0	0	0
Ni	0,02609	0,015	0,01361	0,01728	0	0,01147
Cu	0,50198	0,03273	0,06974	0,05024	1,41094	0,32697
Zn	0,10595	0,07231	0,02745	0,03915	0,01837	0,05487
s	0	0	0	0	0	0
Zr	0,02339	0,02631	0,01821	0,01413	0,01212	0,01461
g	0,31669	0,18013	0,03861	0,07086	0,05735	0,07597
Cd	0	0	0	0	0	0
Sn	0,06035	0,07726	0	0	0	0,01879
Sb	5,02119	0,02131	0,87683	0,70592	1,22572	6,80513
Pb	0,21563	0,37833	28,30872	22,26117	2,73434	1,60344

რენტგენოფლუორესცენტული ანალიზის შედეგები (%)

N. Poporadze, D. Kacharava, O. Sesuria, R. Metreveli

BEADS FROM GRAVE N 24 OF THE VANI SITE Summary

There are different coloured glassware and glass beads found in different regions of Georgia dating back to V BC – VI CE. Production of glass and glass products has a long history in Georgia. The glass beads found in the burial ground #24 during excavations in Vani are reviewed in this work. The local quartz sand and mostly rock crystal were used for the preparation of these beads. Visually the glass beads have different colours and textures. Their internal structures have been studied by microscopic observations. Laboratory studies allow us to determine the raw materials and painting pigments used for the glass of the beads, as well as their chemical composition. The beads we studied mainly have sodium-calcium-silicon composition, but there are high levels of aluminium, potassium, iron and magnesium too. However, different additional elements are also present in the glass beads which are mainly used as colourants. It is especially important to consider the high amount of antimony in the composition of some beads.

ლიტერატურა

ვახტანგ VI. წიგნი ზეთების შეზავებისა და ქიმიის ქმნისა. თსუ-ს გამომც., თბილისი, 1986. 267 გვ.
ბახტაძე რ. 1964 - ბახტაძე რ., საქართველოს უძველესი მინების შესწავლისათვის. გამომც. „მეცნიერება“, თბილისი, 1964. 107 გვ.

კაპანაძე მ., სარუხანიშვილი ა., ჩაგუნავა რ. - კაპანაძე მ., სარუხანიშვილი ა., ჩაგუნავა რ., მინის ქიმია და ტექნოლოგია ძველ საქართველოში, გამომც. „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი, 2004. 139 გვ.
კაჭარავა, ხარაბაძე, თურმანიძე 2013 - კაჭარავა დ., ხარაბაძე ს., თურმანიძე მ., მძივები ვანის ნაქალაქარის N 24 სამარხიდან. - იბერია-კოლხეთი, 9, 2013, გვ. 148-173.

მაღალაშვილი გ. საქართველოს სანაკეთო ქვები. კავკასიის მინერალური ნედლეულის ინსტიტუტის ანგარიში, თბილისი, 2010, 126 გვ.

ფოფორაძე ნ. „საქართველოს მინერალები და ქანები“, გამომც. „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი, 2012. 139 გვ.

ფოფორაძე ნ., გველესიან ს., გაჩიჩილაძე ხ., სესკურია ო. „კავკასიონის ნაოჭა სისტემის ფიქლებრივი ტერიგენული ფორმაციის მთის ბროლი“. „სამთო ჟურნალი“ №1 (38), 2017.

Poporadze N., Seskuria O., Inanashvili N. 2017: Alpine type quartz veins of the Fold System of the Greater Caucasus (within Georgia). – Bulletin of the National Academy of Sciences, vol. 11, no. 2,

DESCRIPTION OF THE FIGURES

Fig. 1. № 1. Greenish opaque bead-shaped fragments (diameter ~ 3-4 mm). Burial 24, №13–2007/26

Fig. 2. № 2. Fragments of blue opaque beads with the image of an eye (with white circles) (diameter ~ 5-6 mm). Burial ground 24, №. 13–2007 / 17.

Fig. 3. № 2 X-ray picture of bead X-ray analysis.

Fig. 4. № 2 Blue opaque beads with the image of an eye (with white circles) in the microscope.

Fig. 5. № 3 Fragments of amber coloured transparent bead (diameter ~ 3-4 mm).

Fig. 6. № 3 Fragment of amber coloured transparent bead in the microscope.

Fig. 7. № 3 X-ray picture of bead X-ray analysis.

Fig. 8. № 4 Fragments of azure coloured homogeneous translucent beads (diameter ~ 2-3 mm).

Burial ground 24, № 13–2007 / 18.

Fig. 9. № 4 Fragments of azure coloured homogeneous translucent beads in the microscope

Fig. 10. № 6 Half-spherical fragments of semi-transparent yellowy-brown, cracked beads (diameter 2-3 mm). Burial ground 24, №13–2007 / 20.

Fig. 11. № 6 Half-spherical fragments of semi-transparent yellowy-brown, cracked beads in the microscope.

Fig. 12. № 10 Hemisphere shaped fragments of green and blue (turquoise coloured) opaque beads. Burial ground 24, №13–2007/21.

Fig. 13. № 12 dark beads with white stripes, which create the effect of eyes (diameter ~ 3-4 mm). Vani 2004, Burial ground 24. Mosaic beads.

Fig. 14. № 12 X-ray picture of bead X-ray analysis.

Table - Results of X-Ray analysis (%)

გურამ კვირკველია

არქეოლოგიური გათხოვები ვანის ნაძალაქარის ახალ მონაკვეთზე, რომელიც მდებარეობს ზედა ტერასის ჩრდილო-აღმოსავლეთ კალთაზე (ნაკვ. 127, 142-143 – იხ. გენ-გეგმა). ამ მონაკვეთის გასათხრელად შერჩევამ გამოიწვია რამდენიმე გარემოებამ. პირველ რიგში აღსანიშნავია ის, რომ ეს ტერიტორია წარმოადგენს ზედა ტერასის იმ ნაწილის უშუალო გაგრძელებას, რომელზედაც წინა წლებში დაფიქსირებული იყო არა ერთი მნიშვნელოვანი ობიექტი, მათ შორის მდიდრული სამარხები. გარდა ამისა, ამ ტერიტორიიდან მომდინარეობდა შემთხვევით აღმოჩენილი წვრილი ოქროს ნივთების (მილა-კები და ლილაკები),²⁶ სარდიონის, კვარცის, მინის მმივებისას²⁷ (მათ შორის – ოქროფენილის²⁸) და მმივსაკიდების კოლექცია, რაც აქ დაზიანებული სამარხების არსებობის ვარაუდის შესაძლებლობას იძლეოდა. 1957 წელს აქ მცირე მასშტაბის სამუშაოები ჩაატარა 6. ხოშტარიამ.²⁹ შემთხვევითი აღმოჩენებიდან აღსანიშნავია აგრეთვე 1972 წელს ნაპოვნი სინოპური კრამიტის ფრაგმენტი ასტინომ ძენიოსის დამღით.³⁰ 1973 წელს ამავე მონაკვეთზე გაკეთდა ათეულზე მეტი სადაზვერვო თხრილი (ნაკვეთი 158-160, 177-179),³¹ გამოვლინდა ფენები, ქვის წყობის ცალკეული ფრაგმენტები. 2003 წელს, სამუშაოების დაწყებისას, გაივლო საცდელი თხრილი (10×4 მ 2), დამხრობილი ჩრდილოეთიდან სამხრეთისაკენ (ნაკვ. 127, კვ. i7-10, ნაკვ. 142, კვ. i1-k1). ზედა კორდოვან ფენაში აღმოჩენდა გვიანელინისტური ხანის კოლხური კრამიტის, აღილობრივი სუეგრისა და სამზარეულო ჭურჭლის ფრაგმენტები. ამ მასალასთან ერთად აღმოჩენდა გვიანი შუასაუკუნეების მწვანე ჭიქურიანი ჭურჭლის ფრაგმენტიც. შემდგომი დაღრმავებისას თხრილის მთელ ფართობზე გამოვლინდა საკმაოდ ინტენსიური კრამიტყრილი (ტაბ. I1). ყრილი შედგებოდა კოლხური და სინოპური კრამიტის წვრილი ფრაგმენტების, რიყის ქვებისა და ტუფის წვრილი ანატკეცებისაგან. ყრილში ჩართული აღმოჩენდა არქიტექტურული დეტალებიც – კანელურებიანი ნახევარსვეტები (პილონები) (ტაბ. I2). თხრილის ჩრდილოეთ ნაწილში ყრილის გავრცელება მკვეთრად წყდებოდა. ყრილის ინტენსივობა კლებულობდა აღმოსავლეთის მიმართულებითაც. ყრილში, კრამიტების გარდა, აღმოჩენდა სუფრის ჭურჭლის მცირერიცხოვანი ფრაგმენტები, მათ შორის თითქმის მთლიანად შემონახული ადგილობრივი თიხის ჯამი (ტაბ. I3, ტაბ. XLVII). კრამიტყრილის ნაწილობრივ მოხსნის შემდეგ თხრილის ჩრდილო-დასვლეთ ნაწილში დაფიქ-სირდა ქვიშაქვის კვადრებით შედგენილი კედლის ერთორიგიანი წყობა. კედლი ორიენტირებულია ძირითადად სამხრეთ-ჩრდილოეთის ღერძზე, ჩრდილო-აღმოსავლეთისაკენ გადახრით. გამოვლენილი კედლის წყობა თხრილის ჩრდილოეთ ნაწილში მკვეთრად წყდება, მაგრამ დედაქანში ამოჭრილი ბუდეების მიხედვით ჩანდა, რომ აქ გარკვეული შენობის კუთხე იყო საგულვებელი (ტაბ. 14-5). სამხრეთის მიმართულებით კედლი გაუთხრელ სივრცეში შედის. სულ გამოვლენილია რვა კვადრი, რომლებიც თავის დროზე რკინის სამაგრებით იყო გადაბმული. ეს სამაგრები შემორჩენილია ორ ადგილას, დანარჩენ შემთხვევაში გაჰქვს ქვაში ამოჭრილი ფოსოები (ტაბ. I5). თხრილის აღმოსავლეთ ნაწილში ხსენებული კრამიტყრილის მთლიანად მოხსნის შემდეგ კლდოვნი თირის ზედაპირზე, ტუფის ანატკეცების ფენილში, აღმოჩენდა ოქროს წვრილი ნივთები (მისაკერებელი ფირფიტები, მძივი, საკიდი, ოქრომკედი), რაც აქ დანგრეული სამარხის არსებობის ვარაუდის საშუალებას იძლეოდა. ²⁶ სავ. № 07:1-57/70; სავ. № 07:1-58/170 (სავ. №№ 10-975:157 და 10-975:160) [იხ. ჭყონია 1981: 121, 123, 129-130, 134, კატ. №№ 145, 162, 232, 245, 246, 284, სურ. 54, 64-65]. ²⁷ სავ. № 07:1-57/63-65, 460, 461, 463, 670; სავ. № 07:1-58/164-169; სავ. № 07:1-63/340 [იხ. გვიგვილაშვილი 1983: 106-107, 110, 112, კატ. №№ 423, 427, 441, 442, 443, 476, 477, 478-480, 490, 494-497, ტაბ. 46, 49]. ²⁸ სავ. № 07:1-57/63, 461, 670; სავ. № 07:1-58/163 [იხ. გვიგვილაშვილი 1983: 110, კატ. № 475, სურ. 46]. ²⁹ ამ სამუშაოების ანგარიში არ არსებობს, თუმცა საველე-საინვენტარო დავთარში აისახა რამდენიმე ფრაგმენტი, მათ შორის ადგილობრივი ჭურჭლის ძირის ნიშნიანი ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-57/575). ³⁰ სავ. № 07:1-72/510 [იხ. აზვლედიანი, ფუთურიძე 1999: 50-51; აზვლედიანი 1999: 23-24]. ³¹ უბნის ხელმძღვანელი – ვ. ლიჩელი. იხ. ვანის არქეოლოგიური ექსპედიციის 1973 წლის საველე სამუშაოების ანგარიში (ხელნაწერი).

მომდევნო, 2004-2006 წლებში, მოხდა თხრილის გაფართოება ძირითადად სამხრეთისა და აღმოსავლეთის მიმართულებით და საბოლოო სახით მან მოიცვა 220 კვ.მ ფართობი, ნაკვ. 127, კვ. f₉-10, g₈₋₁₀, h₆₋₁₀, i₆₋₁₀, k₆₋₁₀; ნაკვ. 142, კვ. e₁₋₆-k₁₋₆; ნაკვ. 143, კვ. a₁₋₆, b₁₋₆. მთელ ამ ფართობზე კორდოვანი ფენის მოხსნის შემდეგ დაფიქსირდა ნაშალი თირის შემცველი მოყვითალო ფერის ფენა. მისი სიმძლავრე თხრილის სამხრეთ-დასავლეთ კუთხეში შეადგენდა 1,70 მ-ს, ხოლო თხრილის აღმოსავლეთ კიდესთან – 1,15 მ-ს. ამ ფენაში სხვადასხვა დონეზე აღმოჩნდა თირისა და კირქის ქვების ცალკეული გროვები, ძირითადად თხრილის დასავლეთ ნაწილში. ერთ-ერთ გროვაში (ნაკვ. 142, კვ. e) აღმოჩნდა მოზრდილი ზომის გათლივლი თირის ქვის ფილა ($0,90 \times 0,80 \times 0,20$ მ), რომელსაც კიდეზე კვადრატული ფორმის ფოსო ჰქონდა ამოჭრილი (ტაბ. III-2).

ეს ფენა შეიცავდა მცირე რაოდენობის კერამიკულ ფრაგმენტებს, რომელთა შორის გამოიჩინა როგორც ელინისტური ხანის, ასევე შუასაუკუნეების მასალა. ელინისტური ხანის კერამიკა წარმოდგენილია კრამიტის, ამფორების, სამზარეულო ჭურჭლის ფრაგმენტებით. კრამიტი როგორც ადგილობრივი, ყავისფერკეციანი, ასევე სინოპური წარმოშობის ნიმუშებითაა წარმოდგენილი. ამფორები ძირითადად კოლხურია. იმპორტული ამფორების ფრაგმენტებში გამოირჩევა ერთი სინოპური ამფორის ფრაგმენტი, დანარჩენი კი გაურკვეველი ცენტრების, შესაძლოა როდოსული, ამფორების კედლის ფრაგმენტებია. ადგილობრივი ჭურჭლი სულ 41 ფრაგმენტს მოითვლის და წარმოდგენილია კედლების (18 ფრ.), პირის გვირგვინების (9 ფრ.), ყურების (2 ფრ.) და ძირების (6 ფრ.) ნატეხებით. პირის გვირგვინებში გამოირჩევა როგორც დერგისებრი ჭურჭლის ნიმუშები შესქელებული პირის კედლით, ასევე სადა პირისგვირგვინიანი ქოთნების ფრაგმენტები. ჭურჭლის ძირებში გამოირჩევა ბრტყელმირიანი, ბრტყელქუსლიანი და წრიულქუსლიანი ნიმუშები. ყურები სადა, ოვალურხრელიან და ოვალურგანივეტიანია. აღნიშნული მასალა ძირითადად გვიანელინისტური ხანით უნდა დათარიღდეს (ტაბ. XXVIII-10). შუასაუკუნეების მასალაში აღსანიშნავია დერგის ფრაგმენტები, შემკული რელიეფური წნულორნამენტიანი სარტყელებით და ბრტყელი და განიერი ფურის ფრაგმენტი (ტაბ. XXII-3, XXVIII-11-15).

ამ ნაშალი ხასიათის ფენის აღების შემდეგ თხრილის მთელ ფართობზე გააწმინდა კრამიტყრილი, რომელიც სინოპური და კოლხური კრამიტის მცირე ზომის ფრაგმენტებისაგან შედგებოდა (ტაბ. II3-4, III), თუმცა ზოგიერთ მონაკვეთზე შედარებით უფრო მოზრდილი ნატეხებიც ფიქსირ-

დებოდა. კრამიტყრილში შერეული იყო ცალკეული კირქვისა და თირის ქვები, ამფორებისა და სუფრის ჭურჭლის მცირერიცხვანი ფრაგმენტები. ყრილის აღმოსავლეთ ნაწილში ჭარბობდა ტუფის ქვების ფრაგმენტები და ანატკეცები. კრამიტყრილში გვედებოდა ცალკეული ნაცრისფერი ტუფის დამუშავებული ქვებიც – კვადრები, ფილები (ტაბ. III). i₃₋₄-k₃₋₄ კვადრატების ზოლში ტუფის კვადრები ერთ გროვად იყო თავმოყრილი (ტაბ. II5). h₃ კვადრატები კრამიტის წვრილ ფრაგმენტებს შორის დაფიქსირდა ნაცრისფერი ტუფის დიდი ზომის ($1,10 \times 0,80$ მ) ბრტყელზედაპირიანი ქვა, რომელსაც ერთი კიდე ოდნავ მომრგვალებული ჰქონდა (ტაბ. II6). h₅-i₅ კვადრატების ზოლზე, კრამიტებს შორის, დაფიქსირდა ტუფის ოთხი კვადრით შედგენილი კედლის ერთრიგიანი წყობის ფრაგმენტი (ტაბ. III, IV1). კრამიტების ფრაგმენტები ან უშუალოდ ამ ქებზე იყო დავარდილი ან მათ შორის მიწის თხელი ფენილი იმყოფებოდა. როგორც ჩანს, კრამიტყრილის ფენის წარმოქმნა მოხდა აღნიშნული კედლის დანგრევისა თუ დაშლის შემდეგ. კრამიტყრილის ინტენსივობა კლებულობდა აღმოსავლეთისკენ და i₃₋₄-k₃₋₄ კვადრატებში საკმაოდ მეტხრად იყო წარმოდგენილი. ამათგან აღსანიშნავია ნაკვ. 127, კვ. i₉ აღმოჩენილი კვადრი, რომლის ზედაპირზე ჩანს სამკაპას მოხაზულობის ამოკვეთილი ნიშანი (ტაბ. IV3). ნაკვ. 142, კვ. k₆ აღმოჩნდა ადგილზე ჩალეწილი ორი ბრტყელი და ერთი დარიანი კრამიტი (ტაბ. IV2).

თხრილის ჩრდილო-დასავლეთ ნაწილში (ნაკვ. 127, კვ. h₆₋₇), სადაც კრამიტყრილი დარღვეული ჩანდა, დაფიქსირდა ქვების ფენილი, შემდგარი ტუფის, რიყისა და კირქვის ქვებისაგან. მის შემადგენლობაში შედის აგრეთვე შავზედაპირიანი ქვეპრის მუცლის მოზრდილი ნაწილი. სამხრეთ-დასავლეთიდან ის მკეთრად წყდებოდა, ხოლო ჩრდილო-აღმოსავლეთით გრძელდებოდა 2 მ მანძილზე. ქვებს შორის და მათ ქვეშ კრამიტების ფრაგმენტებია დაფიქსირებული. ყრილის ქვეშ განფენილია 0,10 მ სისქის მიწის ფენა, რომელიც თავის მხრივ, უშუალოდ კლდოვანი თირის თავზე იდო. ამ ყრილს თხრილის ჩრდილო-დასავლეთ კუთხეში ესაზღვრებოდა ოდნავ უფრო მაღალ დონეზე მდებარე კიდევ ერთი ასეთივე ხასიათის ყრილი (ნაკვ. 127, კვ. h₆).

თხრილის მთელ ფართობზე კრამიტყრილის მოხსნის შემდეგ გაირკვა, რომ თუ მისი გავრცელების აღმოსავლეთ კიდეზე კრამიტყრილი უშუალოდ მის ქვეშ მდებარე ქვიშაქვის ანატკეცებიან დანაშრევზე და თირის კლდის ზედაპირზე იყო განფენილი, დასავლეთით მის ქვეშ აღმოჩნდა მუკი ფერის ფენა, გაჯერებული კერამიკის ფრაგმენ-

ტებით. ამ ფენის სიმძლავრე მაქსიმალურია თხრილის დასავლეთი კიდის გასწროვ (0,5 მ) და მკვეთრად კლებულობს აღმოსავლეთის მიმართულებით (ტაბ. IX₂, ჭრილები).

კრამიტყრილის შემადგენლობაში, როგორც უკვე აღინიშნა, შედიოდა კოლხური და სინოპური კრამიტის ფრაგმენტები.³² გაცილებით უფრო მრავალრიცხოვანი კოლხური კრამიტის ჯგუფია, სულ 11417 ფრაგმენტი, აქედან 10377 ბრტყელი კრამიტისაა, ხოლო 1040 – ღარიანის. ერთი ბრტყელი კრამიტი ზომები თითქმის მთლიანად აღსდგა ($63 \times 52 \times 2,5$ სმ, გვერდის სიმაღლე – 5,5 სმ – (ტაბ. XXXI₁, LXIII₄₉₆)). ზედა ნაწილში მას ემჩჩევა ნიშანი – თითოთ გამოყვანილი ჰორიზონტალური ზოლი.³³ ფრაგმენტების ნაწილს გააჩნია ზედ დასმული სხვადასხვა სახის ნიშნები, როგორც ირიბი ჯვრების სახით (ტაბ. XXXI₂₋₃, სურ. 265), ასევე ბერძნული ასოების მიბამბით (ი, ღ, ღ) (ტაბ. XXXI₄₋₉).³⁴ კიდევ ორი ფრაგმენტი დამღიანია:³⁵ (ΗΡΑΚΛ)ΕΙΔ(OY); (ΗΡΑ)ΚΛΕΙΔΟΥ (ტაბ. XXXI₁₆). ამ კრამიტების საწარმოო ცენტრის იდენტიფიკაციის, ისევე, როგორც ქრონოლოგიის საკითხი, ჯერაც გაურკვეველია, თუმცა მათი თიხის შემადგენლობა ისეთივეა, როგორც ადგილობრივი კრამიტისა [ფოფორაძე, ფარადაშვილი, ახვლედიანი, გასიტაშვილი 2006: 222]. ვანში ამგვარი დამღიანი ფრაგმენტები ადრეც იყო აღმოჩენილი [ახვლედიანი 1999: 28].

სინოპური კრამიტის ფრაგმენტებიდან 1441 ბრტყელი კრამიტისაა, ხოლო 152 – ღარიანის, მათ შორის რამდენიმე დამღიანია: 1. ფაბრიკანტი ნუმენიოსი³⁶ (NOYMHNI(OY)); 2. ასტინომი პოლიქტოროსი დემეტრიოსის ძე (2 ცალი) (ΑΣΤΥΝΟΜΟΥ // ΠΟΛΥΚΤΟΡΟΣ // TOY ΔΕΜΕΤΡΙΟΥ // EYNIKOY)³⁷; 3. ფაბრიკანტი ანტიმაქე და ასტინომი დიონისე (ANTIMAXOY // ΑΣΤΙΝΟΜΟΣ // ΔΙΟΝΙΣΙΟΥ).³⁸

³² ვანში აღმოჩენილი როგორც კოლხური, ასევე სინოპური კრამიტის შესახებ დაწვრილებით [იხ. ახვლედიანი 1999].

³³ სავ. № 07:1-05:390.

³⁴ სავ. № 07:1-05:391-396; 399-400.

³⁵ სავ. № 07:1-05:397-398.

³⁶ სავ. № 07:1-04:2261. აკუთხნებენ ფაბრიკანთა V ჯგუფს და ძვ.წ. 133 წლის შემდგომი ხანით ათარიღებენ [Цехмистренко 1960: 57-75], თუმცა, ბ. შელოვის აზრით, ამგვარი სახელის მატარებელი ფაბრიკანტის დამღები გავრცელებულია თითქმის ყველა ქრონოლოგიურ ჯგუფში [Шелов 1975: 147].

³⁷ სავ. № 07:1-04:2262. ასტინომი პოლიქტორის დემეტრიოსის ძე მიეკუთვნება V ქრონოლოგიურ ჯგუფს. ტანაისის მონაცემების მიხედვით, ამ ასტინომის დამღა აღმოჩენილია ეპონიმ ევფანორ II-ის როდოსულ დამღასთან ერთად და ძვ.წ. II ს-ის მერე მეოთხედით თა-

მეორე მრავალრიცხოვან ჯგუფს კერამიკულ მონაპოვარში კოლხური ამფორები წარმოადგენს. სულ აღირიცხა 2420 ფრაგმენტი. მოგვყავს მათი რიცხობრივი მაჩვენებლები ცალკეული პროფილების მიხედვით: კედლების ფრაგმენტები – 2053; ქუსლები – 112; ყურები – 205; პირ-ყელ-ყურის ფრაგმენტები – 33; პირის გვირგვინები – 17.

ქუსლების უმრავლესობა ღილაკისებური ფორმისაა, სხვადასხვა ვარიაციებით (ტაბ. LX-LXI). უმეტესობას ძირი მომრგვალებული აქვს, თუმცა გვხვდება მეტნაკლებად ძირშებრტყელებული ნიმუშებიც. მათი დამეტრი მერყეობს 3,0-5,0 სმ შორის, თუმცა ორი მოზრდილი ჯგუფი თავსდება 3,3-3,5 (11 ფრაგმენტი) და 3,8-4,1 სმ (24 ფრაგმენტი) ფრაგლებში. უკლებლივ ყველა ძირს გააჩნია კოლხური ამფორებისათვის დამახასიათებელი ტექნოლოგიური დეტალი – ვარდული ქუსლის შილა ზედაპირზე. პირის გვირგვინების ზომები მერყეობს 5,6 და 8,3 სმ შორის. ყველასათვის დამახასიათებელია შესქელებული პირის კიდე, მაგრამ შეინიშნება განსხვავება განივევოთის მიხედვით – მომრგვალებული, სამკუთხა და ა.შ. (ტაბ. LVIII-LIX). ზოგიერთ ფრაგმენტზე ჩანს პირის კიდის ქვეშ ბასრი იარაღით გამოყვანილი მკაფიო წვრილი ღარი. ყურები ოვალურგანივაკვეთიანია, სხვადასხვა ზომის; მაქსიმალური სიგანე 4,2 სმ-ს აღწევს. კოლხური ამფორების ზოგიერთ ფრაგმენტზე ჩანს გამოწვამდე დატანილი სხვადასხვა ნიშანი (ტაბ. XXX4-5,8-9, LVIII-LXI). ამათგან განსაკუთრებით საინტერესოა ერთ-ერთ ყურზე ღრმა კვეთითა თუ შტაბით დატანილი მომრგვალებულმხრიანი სკასტიკის გამოსახულება (ტაბ. XXX6, LXI474).³⁹

როგორც ცნობილია, ადგილობრივი, ე.წ. „ყავისფერკეციანი“ ამფორების წარმოება იწყება ძვ.წ. IV ს-ის მეორე ნახევრიდან. გამოიყოფა მათი რამდენიმე ტიპოლოგიური და ქრონოლოგიური

რიღდება [Шелов 1975: 139]. უნდა აღინიშნოს, რომ ბოლო დროს სინოპურ დამღათა გვიანდელი ჯგუფები (მათ შორის V ჯგუფიც) საგრძნობლად დაძველდა. კონვიჩის მიხედვით, ასტინომი პოლიქტორის დამღები განეკუთვნება Vc ქრონოლოგიურ ჯგუფს და თარიღდება ძვ.წ. 237 წლით [Conovici 1998: 48].

³⁸ სავ. № 07:1-06:40 ამ დამღას 6. კონვიჩი ასტინომთა II ა ქრონოლოგიურ ჯგუფში ათავსებს [Conovici 1998: 33], რომელიც ძვ.წ. 333-296 წლ. თარიღდება

³⁹ სავ. № 07:1-04:2287; გ. გამყრელიძე ამ დამღას კოლხეთში, მათ შორის ვანშიც, აღმოჩენილი ჯვრიანი დამღების წრეში ათავსებს და კოლხეთის რომელიმე სავაჭრო ცენტრის (მაგ. ფასისის) ან რეგიონის წარჩინებული პირის უფლებრივ ემბლემად თვლის [გამყრელიძე 2010: 176-181, 184].

ვარიანტი [იხ. ფუთურიძე 2003: 98-109; ლეიტენანტ 1977: 68-71; ლორთქიფანიძე 1966: 137-140; კახიძე 1971: 55-63; ლორთქიფანიძე 1970: 81-82; გამყრელიძე 1982: 96-98; ბრაშინსკი 1980: ტაბ. XXIII; ვნუკოვ, ცეცხლაძე 1991: 170-185; ხალვაში 2002: 10-20; გამყრელიძე 2010: 181-183].

ზემოთ განხილული ქუსლების უმრავლესობა, როგორც ზემოთ აღინიშნა, „ლილაკისებრი“ მოყვანილობისაა. ამგვარი ამფორები ვანის ნაქალაქარის მონაცემებიდან გამომდინარე, ძვ.წ. II-I ს-ით თარიღდება (კაჭარავა და სხვ. 1979: 17; კაჭარავა, მეურის 1986: 11).

იმპორტული ამფორები⁴⁰ წარმოდგენილი იყო 862 ნიმუშით, ძირითადად კედლების უსახო ფრაგმენტებით. ამათგან უმრავლესობა (808 ნიმუში) როდოსული ამფორებისაა, მათ შორის პირყელ-ფურისა და ძირის ფრაგმენტები (ტაბ. LXII, კატ. №№ 478-482, 484-485), ამფორის ფურის ფუნწის ფრაგმენტი, რომელზედაც მოთავსებულია კვადრატული ფორმის ე.წ. „დამატებითი“ დამღა, ძლიერ გადაშლილი (ტაბ. LXII).⁴¹ ცალკე აღნიშვნის ღირსა როდოსული ამფორის ფური კარგად შემონახული ეპონიმ სოსიკლეს (EPI ΣΩΣΙΙ/ΚΛΕΥΣ//ΠΑΝΑΜΟΥ) სამსტრიქონიანი დამღით.⁴² პროფილების მიხედვით გამოიჩინება ასევე კოსური და მისი წრის ამფორების ფურები, კნიდოსური ამფორის პირისგვირგვინის ფრაგმენტი⁴³ (კატ. № 492), ქიოსური ამფორების ე.წ. „ჩაჩისებური“ ძირები⁴⁴ (ტაბ. LXII, კატ. №№ 489-491); მხოლოდ 10 ფრაგმენტი, ისიც უსახო, მიეკუთვნება სინოპურ წარმოებას, დანარჩენი 44 კი თეთრ ან კრემისებრანგობიანი ამფორებისაა და მათი ზუსტი წარმომავლობა უცნობია.

სამეურნეო დანიშნულების ჭურჭელი ძირითადად ადგილობრივი წარმოების ქვევრებითაა წარმოდგენილი. სულ აღმოჩნდა შავზედაპირიანი, წვრილი დარებით დაშტრიხული კედლების 155 ფრაგმენტი და ყავისფერკეციანი ქვევრების კედლების 32 ფრაგმენტი. ზოგი მათგანი ორნამენტირებულია ოვალური მოყვანილობის სოლისებური ჭდებით გამოყვანილი წიწვოვანი ორნა-

⁴⁰ ვანში აღმოჩნდილი იმპორტული ამფორების შესახებ იხ. [ფუთურიძე 1983: 9-26].

⁴¹ ამგვარი დამატებითი დამღები ჯერაც არ გამხდარა სპეციალური კვლევის საგანი. მათი გამოყენება დაიწყო ძვ.წ. III ს-ის ბოლოს და გრძელებოდა მთელი II ს-ის განმავლობაში [შელოვ 1975: 22-23].

⁴² სავ. № 07:1-05:558. სოსიკლე თავსდება როდოსელ ეპონიმთა IVa ჯგუფში, რომელსაც მკვლევართა უმრავლესობა ძვ.წ. 174-153 ათარიღებს [იხ. Lungu 1990: 209-217; Garozzo 2003: 629]. ფინკილშტეინი სოსიკლეს ძვ.წ. 158/157 და 154/153 წლებით ათარიღებს [Finkelsztejn 2001: 163-199]. ამ სახელით ასევე ცნო-

მენტით. გვხვდება ფრაგმენტები ვერტიკალური ქედებით, პორიზონტალური ფართო დარებით, ირიბი ჭდების რიგებით. პირის გვირგვინები კედლის თითქმის უშაულო გაგრძელებას წარმოადგენს. გარეთა მხრიდან პირს შემოუყვება ფართო და ღრმა პორიზონტალური დარებისა და ქედების რამდენიმე რიგი. ძირები გარეთ გამოზიდულია, კორპუსზე, ძირის სიახლოეს, შემოუყვება წვრილი (4 მმ-დე) პორიზონტალური დარები (ტაბ. XXIII 1-4, 7-8, XXIV 1-4, XXXIX-XL). ამგვარი ქვევრების ფრაგმენტები ვანის ელინისტური ხანის ფენებშია დადასტურებული (კაჭარავა და სხვ. 1979: 16). ორი ყავისფერკეციანი და მორუხო-ზედაპირიანი ფრაგმენტი თითქოს უფრო ადრეული იერისაა. მათ აქვთ ოთხკუთხა განივეკეთიანი პირი, ზედა ზედაპირი ბრტყელი, პორიზონტალური. ქვედა თანდათან გადასტურებული კედელში. გარეთა ზედაპირზე გასდევს ორ-ორი ღარი, ხოლო მათ ქვეშ – წიწვოვანი ორნამენტი (ტაბ. XXIII 5-6).

ამავე კატეგორიაში შედის დერგების არც თუ ისე მრავალრიცხვოვანი ფრაგმენტები, რომელთა გამოყოფა მხოლოდ პირიგვირგვინების პროფილების მიხედვით ხერხდება. მათ შორისაა ყავისფერკეციანი დერგის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი, გარეთ მკვეთრად გადაშლილი, ბოლოსკენ შესქელებული და შებრტყელებული პირის კიდით (ტაბ. XLI, კატ. №№ 39-42); ერთი ასეთი ყავისფერკეციანი პირის გვირგვინის ფრაგმენტის გარეთა ზედაპირი შემჯელია სავარცხლისებრი შტამპით დატანილი ირიბი ჯვრებით (ტაბ. XXIV 6); მეორეს გარეთა ზედაპირზე სავარცხლისებრი ვიწრო შტამპით გამოყვანილი აქვს ირიბი ჭდები (XXIV 7, XLI, კატ. № 42). მსგავსი ორნამენტი ძირითადად ადრეანტიკური ხანის კერამიკისთვისაა დამასასიათებელი. ამავე დროით უნდა დათარიღდეს ორყურა დერგის პირის გვირგვინის, ყელისა და ყურის ფრაგმენტი (ტაბ. XLI, კატ. № 38). მსგავსი ჭურჭელი ვანის მასალების მიხედვით გამოყოფა ადრეანტიკური ხანის დერგების V ტიპში [ლორთქიფანიძე და სხვ. 1981: 27-28, სურ. 43-44, კატ. № 93-95].

ბილია ძვ.წ. II ს-ის მეორე ნახევარში როდოსზე მოღვაწე ერგასტერიარზი – იხ. [შელოვ 1975: 118].

⁴³ მსგავსი ამფორების სამი მთელი ნიმუში აღმოჩნდილი იყო ვანის ძვ.წ. IV ს-ის მესამე მეოთხედის № 9 სამარხში, მათი ფრაგმენტები გვხდება კულტურულ ფენებშიც. ჩვეულებრივ მათ სოლოხა I ტიპის ამფორებათ იხსენიებინენ [ფუთურიძე 1986: 10]. ამჟამად ისინი ქნიდოსურ ნაწარმად ითვლება [მოხავ 2003: 104].

⁴⁴ მსგავსი ამფორები ჩნდება ძვ.წ. V ს-ის ბოლოში და ბატონობენ ქიოსურ სამფორე წარმოებაში მომდევნო საუკუნის განმავლობაში [მოხავ 2003: 21].

ადგილობრივი სამზარეულო დანიშნულების თუ სუფრის ჭურჭელი ჩენ მონაპოვარში წარმოდგენილია მოყავისფრო ან მორუხოკეციანი ჭურჭლის ფრაგმენტებით. აქედან 200-ზე მეტი კედლის ნატეხია. დანარჩენი მოდის სხვადასხვა პროფილირებულ ნაწილებზე (პირის გვირგვინები, ძირები, ყურები). მთელი ფორმები, იშვიათი გამონაკლისის გარდა, არ გვხვდება და არც გრაფიკულადაა შესაძლებელი უმრავლეს შემთხვევაში მათი აღდგენა. ყველაზე მრავალრიცხოვანი ჯვეუფი ქოთხების პირის გვირგვინებზე მოდის (78 ფრაგმენტი). ამ კატეგორიაში თავის მხრივ სიმრავლით გამოირჩევა სადა პირის გვირგვინები, რომელთა პირები კედლების უშეალო გაგრძელებას წარმოადგენს და თანდათანობით იშლება გარეთ (ტაბ. XLII-XLIII). განსხვავდებან აკცის სისქით და პირის დიამეტრით. ყველაზე დიდია 25,6 სმ დიამეტრის მქონე პირის გვირგვინი, ყველაზე მცირე – 11,6-ის. გვხვდება ყურიანი ქოთხებიც (ტაბ. XLIII₆₀). მცირე ჯვეუფი შეადგენებ დაბალყელიანი ქილისებრი ჭურჭლის პირის გვირგვინები მკვეთრად გარეთ გადაკცილი პირის კიდით (ტაბ. XLIII₈₁₋₈₃).

ქოთხების გვირგვინების ნაწილი მეტ-ნაკლებად უფრო რთულპროფილიანია (ტაბ. XLIV₈₈₋₉₀). თავისებურია ძაბრისებურად გაშლილი პირის გვირგვინის ფრაგმენტი შესქელებული პირის კიდით, რომელსაც პირს ქვემოთ, ყელთან, გასდევს პორიზონტალური ქედი (ტაბ. XLIV₈₈). ერთ-ერთ პირის გვირგვინს შიდა მხარეს მიყვება პორიზონტალური მკვეთრად გამოხატული ქედი, რის შედეგად პირის ზედა ნაწილში მიღება დარისებრი ჩაღრმავება (ტაბ. XLIV₈₈). ბოლო აღწერილი ნიმუში სამზარეულო ჭურჭლად მეტად პირობითად თუ შეიძლება ჩაითვალოს.

ბრტყელი ძირების უმრავლესობა ქოთხებს ეკუთვნის უნდა ჩაითვალოს (ტაბ. XLIV₈₈₋₁₀₀) – სულ 34 ფრაგმენტი. ამათგან სამი – ჭუსლგამოყვანილია, ეწ. „ცრუქუსლიანი“ (ტაბ. XLIV₈₈₋₁₀₇).

სამზარეულო ჭურჭელიდან უნდა დავასახელოთ აგრეთვე ქვაბისებრი ჭურჭლის პირის კიდისა და ყურის ფრაგმენტები; ოვალურ ან ოთხკუთხაგანივეკეთიანი შებრტყელებული მრგვალ-ხვრელიანი ყური პირის კიდის უშეალო გაგრძელებას წარმოადგენს (ტაბ. XXIV₈). მსგავსი ჭურჭელი ძირითადად ადრეანტიკური ხანისთვისაა დაახსასიათებელი, თუმცა ელინისტურ ხანაშიც განაგრძობენ არსებობას (ლორთჟიფანიძე და სხვ. 1981: 31).

სამზარეულო ჭურჭლის შემედგენლობაში შედის ტაფისა თუ კეცის⁴⁵ პირ-კალთისა და ძირის რამდენიმე ფრაგმენტები – სქელკედლიანი,

სხვადასხვა სიმაღლისა (3,4, 3,7 და 4,9 სმ) და დიამეტრის, განსხვავდებიან პირის კიდის ფორმითაც (ტაბ. XLIV₈₈).

მეტად მრავალრიცხოვან ჯვეუფი მონაპოვარში სუფრის ჭურჭელი შეადგენს, როგორც ადგილობრივი, ასევე იმპორტული.

ადგილობრივი ღია ტიპის ჭურჭელი (ჯამები, თასები, ლანგრები) პირის გვირგვინების, ძირებისა და ყურების ფრაგმენტითაა წარმოდგენილი.

ჯამებში გამოირჩევა პირმოყრილი და პირგადამლილი ნიმუშები (ტაბ. XXIV₉, XLV), განსხვავდებიან ზომებით, პირის გვირგვინის პროფილით; უმეტესად ყავისფერკეციანებია, თუმცა გვხვდება რუხეციანი და შავზედაპირიანი ნიმუშებიც. ერთ-ერთ ყავისფერკეციან ჯამს პირს ქვემოთ მიძერწილი აქვს ცრუყური, ხოლო ტანის ქვედა ნაწილი შემკულია წვრილი პორიზონტალური ღარებით (ტაბ. XLV).

ლანგრები ძირითადად ანტიკური ფორმების მიბაძითაა დამზადებული (ტაბ. XLVI₁₂₇₋₁₃₄), წარმოდგენილია ძირითადად სხვადასხვა ელფერის ყავისფერკეციანი პირ-კალთის ფრაგმენტებით; პირის კიდე სადა, ზემოთ აკეცილი. მათი დაიმეტრები მეტყობს 22-დან 42 სმ-მდე დიაპაზონში. ლანგრებსვე უნდა მივაკუთვნოთ წრიულქუსლიანი ძირების ნაწილი, რომელთა კედლები ფართოდ იშლება გარეთ (ტაბ. XLVI₁₃₅₋₁₄₀). ერთ-ერთი ასეთი ლანგრის ფსკერი წითლად იყო შეღებილი.

წრიულქუსლიანი ძირები (სულ 64 ფრაგმენტი) ძირითადადი ტიპოლოგიური ნიშნებით ერთმანეთის მსგავსია და განსხვავდებიან ერთმანეთისაგან მხოლოდ კეცის სისქითა და დიამეტრით, რომელიც ძირითადად თავსდება 7,2-9,2 სმ შორის, თუმცა ზოგჯერ 13,2 სმ-საც აღწევს (ტაბ. XLVII-XLVIII). ზოგჯერ ასეთ ძირებს ქუსლ-ქეშა ღრმულში გამოწვამდე ამოკაწრულამოღარული ნიშანი გააჩნიათ – ორმაგისრისებური ან ირიბი ჯვრის მსგავსი (ტაბ. XLVIII₁₇₁₋₁₇₄).

სათევზე ლანგრებიც ბერძნული იხთიების მსგავსად არის დამზადებული, ფართო ჩაღრმავებით ფსკერზე, რომელიც ხშირად ვიწრო ქედითა გარშემორტყმული. ძირები წრიულქუსლიანი, ზოგჯერ ქუსლ-ქეშა ღრმულში გამოწვამდე ამოკაწრული ნიშნით (ტაბ. XXV₁₋₄, XLVI₁₄₁₋₁₄₅).

სუფრის ჭურჭლის შემდეგ ჯვეუფი სასმისები შეადგენს. ახასიათებთ სადა პირი, ნახევარსფერული მოყვნილობის ტანი, წრიულქუსლიანი ძირი (ტაბ. XLVIII₁₇₆₋₁₇₉). განსხვავდება სასმისის(?) პირისა და ტანის ერთი ყავისფერკეციანი ფრაგმენტი, რომლის ტანის ნაწილი თითქმის შვეულია, ქვედა ნაწილში მკვეთრადაა შევიწროებული; პი-

⁴⁵ მსგავსი ფორმის ჭურჭელი განში აღრეც იყო აღმოჩნდილი და ბრტყელძირა ჯამებად არის მიჩნეული [კა-

რის კიდე სადა, ოდნავ გარეთ გადაშლილი; დია-მეტრის აღდგენა ვერ ხერხდება (ტაბ. XLVIII₁₈₀). აღსანიშნავია კიდევ ერთი ყავისფერსკეციანი სას-მისის (კანთაროსის?) პირის გვირგვინისა და ყუ-რის ფრაგმენტი; პირის კიდე სადა, უშუალოდ მის ქვეშ მიმაგრებულია ბრტყელი, პორიზონტალურად მიმართული ყური, რომელიც ბოლოში მკვეთრად გადაკეცილია, გადაკეცის ადგილას უჩნდება გვერ-დითი შევრილი (ტაბ. L₂₁₂).

დოქტები წარმოდგენილია სხვადასხვა პროფი-ლირებული სეგმენტებით, მაგრამ ძირითადად ყუ-რებით. გამოირჩევა დოქტის(?) პირ-ყელისა და მხრის ყავისფერსკეციანი ფრაგმენტი, დაბალი, შეზ-ნექილგვერდებიანი ყელით და გარეთ ძლიერ გა-დაშლილი პირით; პირის კიდე ოდნავ შესქელუ-ბული და მომრგვალებულია (ტაბ. XLVIII₁₈₁). დოქტის ყურებს განეკუთვნება ნიმუშები ორმაგი მრგვალგანივეტიანი ლეროთი (ტაბ. XLVIII₁₈₂₋₁₈₅). კიდევ ერთ ასეთ ყურს ღეროს შუა ნაწილში გააჩნია ლილვაკისებური დანაძერწი (ტაბ. XXV₆, XLIX₁₈₆). ასეთივე ლილვაკისებური უნაგირისებრ ჩალრმავებული დანაძერწები გააჩნია ყურის შუა ნაწილში სადალეროიან ოვალურგანივეტიან ფრაგმენტებს (ტაბ. XXV₅, XLIX₁₈₈₋₁₈₉). კიდევ ერთი დოქტის ყური გრეხილლეროიანია (ტაბ. XXV₇, XLIX₁₉₀). უნდა აღინიშნოს კიდევ ერთი დოქტის პირ-ყელ-ყურის ფრაგმენტი, ყავისფერსკე-ციანი, ყელმოკლე, ვიწრო, გარეთ პირგადაკეცილი; ყური მიმაგრებულია პირის კიდის ქვეშ და მხრის დასაწყისში, ოვალურხვრელიანი, ოვალურგანივ-კეტიანი, ზევითმორკალებული (ტაბ. XLIX₁₈₇).

გარკეულ ჯგუფს შეადგენს ყავისფერსკეციანი, ზოგჯერ შავზედაპირიანი კოჭბებისა თუ ქოთნების ყურები, მომცრო ზომის, ოვალურხვრელიანი, ოვა-ლურგანივეტიანი (ტაბ. XLIX₁₉₁₋₁₉₉, L₂₀₀₋₂₀₈). ამათგან განსხვავდება ღია ტიპის ყავისფერსკეციანი ჭურჭლის ყურის ფრაგმენტი, მრგვალნახვრე-ტიანი, ოთხკუთხაგანივეტიანი, მომრგვალებული კიდეებით; ზედა ბოლოთი მიმაგრებულია ჭურ-ჭლის პირის კიდეზე; პირთან მიერთების ადგილზე, შიდა მხრიდან, გააჩნია მრგვალი მოყვანილობის ფოსო; არ გამოვროცხავთ ამ ტიპის ჭურჭლის სამზარეულო დანიშნულებას (ტაბ. XXV₈, L₂₁₁).

ე.წ. „ცრუ ყურების“ ჭურჭლის რომელიმე გარკეული მიკუთვნება ჭირს, მაგრამ, აღბათ უფრო ღია ტიპის ჭურჭლების (ჯამბი ან სას-მისები) კუთხნილებაა; მოპოვებულია როგორც ყა-ვისფერსკეციანი, ასევე რუხეციანი, შავზედა-პირიანი ნიმუშები (ტაბ. XXV₉₋₁₁, L₂₁₃₋₂₁₅).

ორი ყური უფრო ადრინდელი ხანისაა: თხელ-კედლიანი ჭურჭლის ყური, ყავისფერსკეციანი, ოვა-ლურხვრელიანი, ოვალურგანივეტიანი, ზემოთ აზიდული; ზედა ნაწილში აქვს რქისებური შვერი-

ლები (ტაბ. XXV₁₂, L₂₁₆); კიდევ ერთი ყავისფერ-კეციანი, ოვალურგანივეტიანი ყურის ფრაგმენტი, რომელსაც ტანთან შეერთების ადგილას მიმაგრე-ბული აქვს ბოლოებწაკეცილი უნაგირისებრჩალრ-მავებიანი ლილვაკისებრი დანაძერწი (ტაბ. L₂₁₇).

ადგილობრივი კერამიკის კიდევ ერთ, შედა-რებით მრავალრიცხოვან ჯგუფს შეადგენს ჭურ-ჭლის ხუფები, სულ 22 ცალი, უკლებლივ ყველა კონუსისებური მოყვანილობის. სრული პროფილი გვექს მხოლოდ ორ შემთხვევაში (ტაბ. XXV₁₃₋₁₄, LI₂₁₈₋₂₁₉), დანარჩენი ფრაგმენტები ძირითადად კოჭისებური სახელურებითა წარმოდგენილი (ტაბ. LI₂₂₀₋₂₄₂). განსხვავდებიან ზომებით და სახელუ-რის ზედა ნაწილის გაფორმების დეტალებით. გა-მოიყოფა ორი ვარიანტი: 1. შედარებით დიდი ზომის ხუფის სახელურები, თაგბრტყელი, მცირე ჩაღრმავებით ზედა ნაწილში. ზოგ შემთხვევაში მათ ჩაღრმავების ცენტრში გააჩნიათ მცირე ამო-ბურცულობა; 2. შედარებით მცირე ზომის სახე-ლურები, თავი მომრგვალებული, ზოგჯერ ისეთივე ამობურცულობით, როგორც პირველ ვარიანტში.

სარიტუალო დანიშნულების ადგილობრივი ჭურჭლიდან ჩვენ მონაპოვარში ორი „თიმია-ტერიონის“ მირის ფრაგმენტი აღმოჩნდა, ერთი ყავისფერსკეციანი, მეორე რუხი, შავზედაპირიანი (ტაბ. XXV₁₅₋₁₆, LI₂₄₄₋₂₄₅). ორივეს ახასიათებს მაღალი კონუსური, საფეხურისებურად პროფილი-რებული ღრუ ფეხი, დისკოსებრი ქვედა ნაწილით, რომელიც ფეხისგან ღარითაა გამოყოფილი, შესქელებული კიდე; ზედა თასისებური ნაწილის მხოლოდ ფსკერია შემორჩენილი. მსგავსი, ოღონდ გაცილებით უკეთესად დაცული თიმიატერიონი აღმოჩნდილი იყო ნაქალაქარის ქვედა ტერასაზე ე.წ. IV უბნის გათხრების ღროს [ლორთქიფანიძე, მიქელაძე 1972: 104, სურ. 31], ასევე 1966 წელს კარიბჭის კომპლექსის გათხრისას [ხოშტარია, ლორთქიფანიძე, ფუთურიძე, ლევავა 1972: 156, სურ. 112]. ავტორებმა ეს ნივთები განსაზღვრეს, როგორც „ძაბრისებურმირიანი, პირგადაშლილი თხის ლარნაკები“. მას მერე ვანის ნაქალაქარზე კიდევ ოთხი ამდაგვარი ნივთი აღმოჩნდა ცენტ-რალურ ტერასაზე თორმეტსაფეხურიანი საკურ-თხევლის გვერდით გათრილ „განძსაცავში“ და ამჯერად განისაზღვრა როგორც კულტთან დაკავ-შირებული საგნები – თიმიატერიონები [ფირცხა-ლუგა მ., ყოფილი გ. 1986: 67-68; ფირცხალაგა 2003: 86-97]. თიმიატერიონების კონუსური ფეხე-ბის კიდევ ორი ფრაგმენტი აღმოჩნდილი იყო ასევე ქვედა ტერასაზე, სატაძრო კომპლექსთან გამარ-

თულ შეწირულობათა მოედანზე.⁴⁶ ყველა დასახელებულ შემთხვევაში ისინი ძვ.წ. II-I სს-ის კონტექშია აღმოჩენილი.

ადგილობრივ კერამიკულ ნაკეთობას შორის უნდა აღინიშნოს შინა წარმოებასთან დაკავშირებული სხვადასხვა ზომის შვიდი პირამიდალური საწაფი (ტაბ. XXV17).

ზოგადად შეიძლება ითქვას, რომ გამოკვლეული ადგილობრივი კერამიკული კომპლექსის დიდი ნაწილი ანალოგიებს პოულობს ვანშივე აღმოჩენილ გვიანელინისტური ხანის ფენების მასალებთან [მათიაშვილი 1977: 52-73, ტაბ. XX-XXI].

ამ ფენაში წარმოდგენილი იმპორტული სუფრის ჭურჭელი თიხის თავისებურებების მიხედვით ხუთ ძირითად ჯგუფად იყოფა:

1) სადა, ულაკო, ღია ფერის კეცის სხვადასხვა ელფერით, ძირითადად მოგარდისფრო ან ჩალისფერი ადვილად შლადი თიხის. გამოიყოფა პირის გვირგვინები, ძირები, ყურები.

ამ ჯგუფის ორად-ორი პირის გვირგვინი ჯამებს ეკუთვნის, ახასითებთ ზემოთ აკეცილი პირის კიდე (ტაბ. LII256-257). კიდევ ერთი ფრაგმენტი მცირე ზომის კოჭობის პირის გვირგვინისა და მხრის ნაწილია, თხელკედლიანი; პირის კიდე სადა, გარეთ გადაშლილი, მხარზე ორი პორიზონტური ღარი შემოუყვება (ტაბ. XXVI1, LII262).

ძირები ძირითადად წრიულქუსლიანია (22 ფრაგმენტი), ქუსლებები ღრმულით, სხვადასხვა სახის ჭურჭლის, ძირითადად ლანგრებისა თუ ჯამების (ტაბ. LII258-261,263,267). ერთ-ერთ მათგანს ფსკერზე გასდევს ამოღარული კონცენტრული წრები (ტაბ. LII265).

ორი წრიულქუსლიანი ძირი უფრო ქოთნებისა თუ დოქების ფრაგმენტებია (ტაბ. LII264,266). ასევე დოქების ფრაგმენტი უნდა იყოს ცილინდრული ყელი პორიზონტური ღარებით (ტაბ. 254₂₆₈). ამავე ჯგუფში წარმოდგენილია ლაგინოსის(?) ფურისა და პირის ფრაგმენტი, რომლის განიერი და ბრტყელი ყური უერთდება უშუალოდ პირის კიდეს (ტაბ. LII269); დოქების(?) ორდერიანი ყურის ფრაგმენტი (ტაბ. LII270); გრეხილდერიანი ყური, რომელიც უშუალოდ უერთდება ჭურჭლის პირის კიდეს (ტაბ. XXVI2, LII271); ცრუერის ფრაგმენტი, მიძერწილი ჭურჭლის (ალბათ, ჯამის) პირის კიდის ქვეშ (ტაბ. XXVI3, LII272).

2) სადა, ნაცრისფერკეციანი ჭურჭელი. წარმოების ცენტრი უცნობია.⁴⁷ ეს ჯგუფი წარმოდ-

გენილია 40 ფრაგმენტით. მონაპოვარში ჭარბობს ღია ტიპის ჭურჭელი: ჯამები, ლანგრები, თასები.

ლანგრები წარმოდგენილია ძირითადად ძირებისა და პირის გვირგვინების ფრაგმენტებით (ტაბ. LIII). პირის გვირგვინების უმეტესობა მეტად ფრაგმენტული და არც ერთი მეტ-ნაკლებად სრული პროფილი არ მოგვეპოვება. ერთი მათგანი შედარებით სქელკეციანი ლანგრისაა (ტაბ. LIII273). აღსანიშნავია კიდევ ერთი ასეთივე სქელკედლიანი ლანგრის პირ-კალთის ფრაგმენტი, კალთის ზედა და ქვედა ნაწილს შორის კუთხოვანი გადასვლით; პირის კიდე გარეთ გადმოკეცილი, ზემოდან გასდევს ორი პარალელური ღარი (ტაბ. LIII289). დანარჩენი ფრაგმენტები შედარებით თხელკედლიანია (კეცის სისქე – 0,4 სმ). ძირები (17 ფრაგმენტი) წრიულქუსლიანია, ქუსლებებში ღრმულით, სხვადასხვა დიამეტრის (ძირითადად 7-8,5 სმ შორის დიაპაზონში), მაგრამ ერთი ფრაგმენტის და 14 სმ-ს შეადგენს). ერთ ფრაგმენტს ფსკერზე ემჩნევა ორი წრიული ღარი (ტაბ. LIII286).

ჯამები ამ ჯგუფში ორია: 1. თხელკედლიანი, პირის გვირგვინის ფრაგმენტი, რომელსაც პირის კიდის ქვეშ გასდევს წვრილი ღარი (ტაბ. LIII294); 2. ჯამის პირ-კალთის ფრაგმენტი, სადა პირის-კიდით, თანაბრად მომრგვალებული კალთით (ტაბ. LIII295).

სამი ფრაგმენტი კოჭბისმაგვარ ჭურჭლებს ეკუთვნის. ერთი მათგანი თხელკედლიანი, მცირე ზომის, დაბალყელიანი, თანაბრად პირგადაშლილი, რომელსაც ყელს ქვემოთ, მხრის დასაწყისში, ორი პარალელური წვრილი ღარი აქვს გამოყვანილი, ხოლო მათ ქვეშ, ტანზე – რელიეფური ქედით გამოყვანილი ოვალური ოვის მაგვარი ბურცობია მოთავსებული (ტაბ. LIII290). ორი ფრაგმენტი ე.წ. ცრუერებს ეკუთვნის, ორივე მეტად ფრაგმენტალურია (ტაბ. LIII291).

3) რუხი, სიშავემდე ფერის კეცი. წარმოდგენილია მხოლოდ სამად-სამი ფრაგმენტით, სამივე წრიულქუსლიანი ძირია ქუსლებებში ღრმულით. ერთ-ერთი მათგანის ფსკერზე – ფრჩხილისებრი ნაჭერებით კონცენტრული წრებია გამოყვანილი (ტაბ. XXVI4-5, LIII297), მეორეს ფსკერზე სამი კონცენტრული ღარი გასდევს (ტაბ. XXVI6-7, LIII298). საინტერესოა მესამე ფრაგმენტიც – შედარებით მაღალი, კონუსისებური ქუსლი პროფილირებული ღარებით და ქედებით (ტაბ. LIII299).

4) წითელლაგიანი კერამიკა ყველაზე მრავალრიცხოვნი ჯგუფია იმპორტული ჭურჭლის კოლექციაში. ძირითადად წარმოდგენილია ღია ტიპის ძირითადად წარმოდგენილია ღია ტიპის.

⁴⁶ გამოუქვეყნებელია, უთითებს მ. ფირცხალავა [ფირცხალავა 2003: 86].

⁴⁷ ამგვარი ჭურჭელი მზადდებოდა მრავალ ცენტრში, მათ შორის აღმოსავლეთ ხმელთაშუაზღვისპირეთში.

ჭურჭლის ფრაგმენტებით, თუმცა არის ერთი დოქტის ყელიც. ჯგუფის შიგნით შესამჩნევია მრავალ-ფეროვნება კეცის, ლაკის ფერისა და მისი დაცულობის თვალსაზრისით, რაც მათი რამდენიმე ცენტრიდან წარმომავლობას უნდა გულისხმობდეს. 81 ფრაგმენტი სრულებით უსახოა და ჭურჭლის კედლებს ეკუთვნის. კედლების კეცის სისქე 0,4-0,8 სმ-ს შორის მერყეობს. ერთ ჩალისფერკეციან ფრაგმენტს მოვარდისფრო სარჩულის ზემოთ გადასმული აქვს უფრო მუქი, თითქმის შვინდის-ფერი ლაკის ფართო, 2,5 სმ-დე სიგანის ზოლი. ასეთივე ზოლი გასდევს უკანა მხრიდანაც.

ორ შემთხვევაში მოხერხდა ლანგრების სრული პროფილის აღდგენა: 1. კეცი ღია მოვარდისფრო, ლაკი ატკეცილი, სიმაღლე – 4 სმ, პირის დმ – 25,5 სმ, ქუსლის დმ – 16,2 სმ (ტაბ. LIV 300); 2. კეცი ჩალისფერი, უმინარევო, ღია მოწითალო ფერის ლაკი ძირი წრიულ ქუსლიანი; ფსკერზე გამოსახულია წვრილი ღარებით გამოყვანილი ხუთი კონცენტრული წრე, გარეთა წრეს ფირჩილისებრი ნაჭდევები გასდევს; ქუსლებებია ღრმულში ამოკაწრულია ირიბი ჯვარი; სიმაღლე – 4,9 სმ, პირის დმ – 29,4 სმ, ძირის დმ – 9,2 სმ (ტაბ. XXVI 8-9, LIV 301).

პირის გვირგვინები 38 ფრაგმენტითაა წარმოდგენილი, უმეტესობა ლანგრებისა და ჯამების ნაწილებია (სურ. LIV). ღიამეტრის დადგენა მოხერხდა 5 შემთხვევაში, ხუთივე ზემოთ პირაკეცილი ლანგრების ფრაგმენტებია, სხვადასხვა ფერისა და სისქის კეცის, განსხვავებული ელფერის ლაკით.

ჯამები პირ-კალთის ფრაგმენტებითაა წარმოდგენილი, მოვარდისფრო-მოჩალისფრო კეცის, სხვადასხვა ელფერისა და ინტენსივობის წითელი ლაკით (ტაბ. LIV 312-319). ერთ-ერთ ნიმუშთ შემორჩენილი აქვს როტულად პროფილირებული ყურის ნაწილი (ტაბ. LIV 314). შედარებით უკეთაა შემორჩენილი ღრმა, ნახვარსფერული მოყვანილობის ჯამის ფრაგმენტი, თხელკედლიანი, ლაკი მეტად ატკეცილია; პირის კიდის ქვეშ შემოყვება ორი წვრილი ღარი (ტაბ. XXVI 10, LIV 312).

პირის გვირგვინებს შორის აღსანიშნავია ორი გაურკვეველი სახის ჭურჭლის ორი ფრაგმენტი. ერთი, შესაძლოა, სასმისის პირისკიდეა, ლილვი-სებურად შესქელებული, მუქი ვარდისფერი კეცის (ტაბ. LV 322); მეორე გაურკვეველი ჭურჭლის (დოქის?) პირ-ყელის ფრაგმენტია, ყელის პირის გვირგვინში კუთხოვანი გადასვლით, სადა პირის კიდით (ტაბ. LV 323).

წრიულქუსლიან ძირები (32 ფრაგმენტი) ძირითადად ლანგრებს ეკუთვნის (ტაბ. XXVII, LV). ზოგიერთის ფსკერი კონცენტრული წრეებითაა და პალმეტებითაა შემკული (ტაბ. XXVII 3, LV 326-331).

ერთი სქელკედლიანი ლანგრის ფრაგმენტს ფსკერზე ემჩნევა წრიული ორნამენტის კვალი (კონცენტრული წრეები, პალმეტე?) და უფრო მუქი ლაკის ფართო, 2 სმ-დე სიგანის, ზოლი ტაბ. XXVII 5, LV 324). ასეთივე წრიული „ფრჩხილი-სებური“ ორნამენტი დატანილია თხელკედლიანი ჭურჭლის ფსკერზე (ტაბ. XXVII 9, LV 335).

კიდევ ერთი წრიული ქუსლი, შესაძლოა, დაზურული ტიპის ჭურჭლისაა (ტაბ. LV 332). მას შიდა ზედაპირზე ლაკის არანაირი კვალი არ ეტყობა, სამაგიეროდ შემორჩენილია კედლის გარეთა ზედაპირზე და ქუსლებებში ღრმულში.

გამოიყოფა მცირე ზომის ღია ტიპის თხელკედლიანი ჭურჭლის ფრაგმენტები რთულად პროფილირებული ქუსლებით (ტაბ. LV 336-339). აღსანიშნავია სასმისის(?) კედლისა და ყურის ფრაგმენტი, მოყავისფრო კეცის, მუქი, შვინდისფერი ლაკით. მცირე ზომის ტანი ხასიათდება მკვერორი კუთხოვანი გადატეხვით ქვედა ნაწილში (ტაბ. LV 340).

ორი წითელლაკიანი ფრაგმენტი ჭურჭლების (ჯამების?) ცრუყურებისაა (ტაბ. LV 341-342).

ორი ფრაგმენტი გამოირჩევა თავისებურებით: გარეთა ზედაპირი დაფარულია მოშავო-მოყავისფრო ფერის ლაკით, შიდა – წითელით: 1. ქოთნის პირისგვირგვინის ფრაგმენტი, თხელკედლიანი, პირი სადა, გარეთ გადამლილი; პირქვეშ, ყელზე, მიერთებულია ბრტყელგანიკვეთიანი ყური; პირის გვირგვინი და ყელი დაფარულია მდარე ხარისხის მქრქალი მოყავისფრო ელფერის ლაკით, რომელიც ალაგ-ალაგ აქერცლილია. ყურის გვერდით, მარცხნივ, ასეთივე ფერის ლაკის წერტილებით გამოყვანილი პორიზონტალური ზოლია გამოსახული, რომელიც ქვემოდან წვრილი ნაკაწრი ხაზითაა შემოსაზღვრული. მხრის დასაწყისში ორი ნაკაწრი ხაზით გამოყვანილი ნახვარრკალი შეინიშნება; ჭურჭლის შიდა შხარე წითელი ლაკითაა დაფარული (ტაბ. LV 344); 2. ჭურჭლის ტანის ფრაგმენტი, შემორჩენილია მუცლისა და მხრის ფრაგმენტი; წითელკეციანი, თხელკედლიანი; შხარზე შემოყვება პირიზონტალური წვრილი ღარები; კორპუსს ქვემოთ ჩამოუყვება ვერტიკალური წვრილი ღარები, რომლებშიც მოყავისფრო ლაკია ჩამჯდარი; შიდა ზედაპირზე შეიმჩნევა წითელი ლაკის კვალი (ტაბ. LV 345).

5) შავლაკიანი კერამიკა სხვა ჯგუფებთან შედარებით უფრო მცირერიცხოვნია, სულ 35 ნიმუში, მათ შორის დიდი ნაწილი არაპროფილირებული კედლების ფრაგმენტებია (ტაბ. XXVIII). ლაკი სხვადასხვა ელფერისაა, ძირითადად მქრქალი, ყავისფერში გარდამავალი. პროფილიანი ფრაგმენტები წარმოდგენილია სხვადასხვა ჭურჭლის, ძირითადად ლანგრების პირის გვირგვინე-

ბითა და წრიული ქუსლებით. ლანგრების ნაწილის ფსკერი ორნამენტირებულია ირიბი ჭდებით შექმნილი კონცენტრული წრებით (ტაბ. XXVIII3, LVI₃₄₈, 350, 352-354, 356). ორი ფრაგმენტი იხთიებს განეკუთვნება (ტაბ. XXVIII7, LVI₃₅₇-358).

სუფრის ჭურჭლის კატეგორიაში შედის რელიეფურორნამენტიანი კერამიკაც, სულ აღმოჩნდა ამდაგვარად შემკული თასების ხუთი ფრაგმენტი, მათ შორის თასის პირისა და მხრის ფრაგმენტი, მოჩალისფრო კეცის, შიდა ზედაპირზე ეტყობა მოყავისფრო ლაკის კვალი; პირის კიდე საძა, გარეთ ოდნავ გადაშლილი; მხარზე ორ პირიზონტალურ ქედს შორის მოქცეული მცირე ზომის რელიეფური კოპებია, მათ ქვეშ – რელიეფური ქერცლისებრი ორნამენტი (ტაბ. XXIX2, LVI₃₅₉). შესაძლოა იმავე ჭურჭლისაა კიდევ ორი კედლის ფრაგმენტი, იდენტური კეცის, მოყავისფრო ლაკის კვალით როგორც შიდა ზედაპირზე, ასევე ქერცლებს შორის, რელიეფური ქერცლისებრი ორნამენტით (ტაბ. XXIX3-4, LVI₃₆₀-361). უკანასკნელ ფრაგმენტს ქვედა ნაწილში რელიეფური ქედებით შექმნილი მედალიონის ფრაგმენტი ეტყობა. დანარჩენი ორი ფრაგმენტიც, შესაძლოა, ერთ თასს ეკუთვნოდა. ესენია კედლისა და ძირის ფრაგმენტები, ნაცრისფერკეციანი, შავზედაპირიანი; კედლის ფრაგმენტს ამკობს ფოთლისებრი რელიეფური ორნამენტი (ტაბ. XXIX5, LVI₃₆₂), ძირისას – ვერტიკალურ რელიეფურ ქედებს შორის მოთავსებულია მცირე ზომის ბურცორბების რიგები (ტაბ. XXIX6, LVI₃₆₃).

ფენაში გამოიყოფა სხვადასხვა ზომისა და მორფოლოგიური ნიშნების მქონე სანელსაცხებლების ფრაგმენტები. უმრავლესობა მოვარდოსფრო ან მოყავისფრო კეცისაა. ამათგან გამოიყოფა მოზრდილი სქელკედლიანი ამფორისკის მხრებისა და კორპუსის ფრაგმენტები. კეცის სისქე 1,5 სმ-ს შეადგენს (ტაბ. LVII₃₆₆-367). დანარჩენი ფრაგმენტები მომცრო ზომის ამფორისკების ქუსლებს, პირ-ყელის ფრაგმენტებსა და ყურებს ეკუთვნის.

პირ-ყელ-ყურის ფრაგმენტები ოთხია, ამათგან ერთ ამფორისკის მრგვალგანივეკვეთიანი ყურები გააჩნია (ტაბ. XXIX7), მეორეს – ოვალურგანივ-კვეთიანი (ტაბ. LVI₃₇₁). კიდევ ერთი ამფორისკის პირ-ყელისა და ყურის ფუძის ფრაგმენტი, პირ-შესქელებული, გარეთ გადმოკეცილი (ტაბ. XXIX8, LVI₃₇₀). საინტერესოა ნაცრისფერკეციანი სანელსაცხებლის ყელისა და პირი ფრაგმენტი, რომელიც მიეკუთვნება ე.წ. თითისტარისებური უნგენტარიუმების ტიპს და ძვ.წ. II ს-ით უნდა დათარიღდეს (ტაბ. XXIX9, LVI₃₇₂).⁴⁸

⁴⁸ ვ. ოლორდავა ამგვარ სანელსაცხებლებს განში აღმოჩნდილი ნიმუშების V ჯგუფში აერთიანებს [ოლორდავა 1983: 76, კატ. №№ 367-370].

სანელსაცხებლების ძირები ორ ჯგუფად იყოფა: ბოლოწაკვეთილი კონუსის მოყვანილობის (ტაბ. XXIX10-11, LVI₃₇₆-378); ბოლოში დისკოსებური გაფართოებით (ტაბ. LVI₃₈₁-384). მეორე ჯგუფის ქუსლები უნგენტარიუმის ტიპის სანელსაცხებლებს უნდა ეკუთვნოდეს.

ცალკეა აღსანიშნავი წითელლაკიანი სანელსაცხებლის(?) ქუსლის ფრაგმენტი, ცილინდრული მოყვანილობის, ბოლოში გაფართოებული, ქუსლ-ქვეშა ღრმულით (ტაბ. LVI₃₇₅).

დანარჩენი მონაპოვარი ერთეული სახითაა წარმოდგენილი, მაგ., სინოპური ლუთერიუმის პირის კიდის ფრაგმენტები, დარისებური ჩასაღვრელებით, დარით პირის კიდეზე (ტაბ. XXIX12, LVI₃₆₅).

ყოფითი დანიშნულების კერამიკული ნივთებიდან უნდა დავასახელოთ ორი ჭრაქი, ამათგან საინტერესოა ერთი მეტ-ნაკლებად მთლიანად შემონახული ყავისფერკეციანი ცალი, რომლის ზედაპირი დაფარული იყო წითელი ლაკითა თუ სალებავით; აქვს წაგრძელებული საპატრუქე ნაწილი და ვიწრო ზეთის ჩასაღვრელი (ტაბ. XXX1, LVI₃₈₅). ამგვარი ჭრაქები ძვ.წ. II-I სს-ით თარიღდება [Цветаева 1984: 227]. კიდევ ერთი, ნაცრისფერკეციანი ჭრაქისაგან შემორჩენილია ზეთის ჩასაღვრელისა და კორპუსის ნაწილი; ტიპოლოგიურად ზემოაღწერილის მსგავსია. ჩასაღვრელ ნახვრეტან ამკობს რელიეფური ორნამეტალური ზოლი – ვარდულა, ყვავილწნული, ბუკრანიუმი (ტაბ. XXX2, LVI₃₈₆).

საგანგებოდ უნდა აღინიშნოს აგრეთვე მცირე ზომის ნაცრისფერკეციანი დახურული ჭურჭლის ფრაგმენტი, შესაძლოა სამელნები, ბირთვისებური ტანი, სოკოსებრი ზედა ნაწილი, რომელშიც გამჭოლი ნახვრეტან გაკეთებული, ათენის აგორის მასალების მიხედვით ძირითადად ძვ.წ. II ს-ის შუახნებითა და ბოლოთი თარიღდება (ტაბ. XXX3, LVI₃₈₇) [The Athenian Agora, XXIX, 1997: 200, figs. 1324-1326].

საკმარის მრავალფეროვანია ამ ფენაში აღმოჩენილი ბრინჯაოს ნაწარმი, მათ შორის მცირე ზომის ლურსმნები, სულ 44 ცალი (ტაბ. XXXII1, LXIV516); შედარებით უფრო გრძელი მრგვალ-ჭუდიანი და ოთხუთხა განივეკვეთის ლეროიანი ლურსმანი (ტაბ. XXXII4, LXIV517); მასიური, ოთხუთხაგანივეკვეთიანი ლერაკები, გაურკვეველი დანიშნულების, 5 ცალი (ტაბ. XXXII2); მასიური, ოთხუთხაგანივეკვეთიანი ლერო; ერთი ბოლო მართი კუთხითა მოხრილი, დანიშნულება გაურკვეველია (ტაბ. XXXII3); მრგვალგანივეკვეთიანი

ბოლოებშეკრული რგოლი (ტაბ. XXXII5); გაურკვევლი დანიშნულების ნივთის ფრაგმენტი. 0,6 სმ სისქის ფირფიტაზე გარკვევით ჩანს რელიეფური გამოსახულების ფრაგმენტი – ორი აღამიანის შიშველი ფეხი, მარცხნა წვივზე აბიჯებს მარჯვენას; შესაძლოა, ორთაბრძოლის გამოსახულებაა (ტაბ. XXXII6); ქანდაკების ფრაგმენტი – ადამიანის თითი, დეტალურად დამუშავებული, ნატურალური ზომის, ქვედა მხარე დაზიანებული (ტაბ. XXXII7); საკისრე რგოლის(?) ღეროს ფრაგმენტი, გრეხილლეროიანი, მრგვალგანივერტიანი (ტაბ. LXIV526); ორად გადატეხილი სამაჯურის ფრაგმენტები, მორკალული და ჯაჭვის რგოლებივით ერთმანეთზე აცმული; მრგვალგანივერტიანი ღერო თანდათანობით სქელდება ბოლოებისაკენ; ბოლოწაკვეთილი; ბოლოები შემკულია სივრძივი დარებით; (ტაბ. XXXII9, LXIV527); მრგვალგანივერტიანი სამაჯურის ფრაგმენტი მავთულის, განივი ნაჭდევებით ღეროზე (ტაბ. LXIV528); სამაჯურის ორი ფრაგმენტები – მრგვალგანივერტიანი, ბოლოებშებრტყელებული და გაგანიერებული, რომლებზედაც მორკალული ხაზებით ზოომორფული სახეა გამოსახული (გველი?) (ტაბ. XXXII10, LXIV529); სამაჯურების მრგვალგანივერტიანეროიანი ფრაგმენტი (ტაბ. LXIV530-531); ღრმა ჭდევებით შემკული სამაჯურის თავის ფრაგმენტი (ტაბ. LXIV532); საყურე რგოლი მრგვალგანივერტიანი, ბოლებგახსნილი, ზედ წამოცმული სარდიონის მმივით (ტაბ. XXXII11, ტაბ. LXIV534); მშვილდასაკინბის ფრაგმენტი, შემორჩენილია რკალი სამაგრი კაუჭით; ღერო ზედა ნაწილში შემკულია განივი ჭდევებით, ფართოვდება ფუძისაკენ; ფუძის ბოლო გამოყოფილია ღეროსაგან ირგვლივი ღარებით; ნემსი აკლია (ტაბ. LXIV535); საკინბი მომრგვალებული და დაკეჭნილი თავით (ტაბ. LXIV536); კიდევ ერთი საკისრე რგოლის(?) ფრაგმენტი, ბოლომოკაუჭებული (ტაბ. LXIV).

რკნა ერთადერთი ნივთითაა წარმოდგენილი – დეფორმირებული ლურსმნის ფრაგმენტით (ტაბ. XXXIII3).

ფერაში ორი მონეტა აღმოჩნდა – კაპადოკიური ვერცხლის მონეტა (ტაბ. XXXIII1), არიარატ IX-ის დრაქმა (ძვ.წ. 101-87 წწ.) [კაპადოკიური მონეტები აღრეც იყო აღმოჩნდილი ვანის ნაქალაქარზე, მათ შორის არიარატ IX-ის დრაქმებიც [იხ. ლოდკიპანიძე 1970: 104-105; ღუნდუა,

ლორთქიფანიძე 1977: 124; დუნდა 1987: 124] და ამისის სპილენძის მონეტა (ტაბ. XXXIII2) შუბლზე ეგიდის, ხოლო ზურგზე კი – ნიკეს გამოსახულებით (IV ქრონოლოგიური ჯგუფი, ძვ.წ. 104-90 წწ.).⁴⁹

სხვა სახის მონაპოვარიდან უნდა აღინიშნოს ქვის ზოგიერთი ნაკეთობა, მათ შორის ტუფისგან გამოკვეთილი კარნიზის ორი ფრაგმენტები, შემკული იონიური კიმატიონით (ტაბ. XXXIII4); კირქვის ნივთის (თიმიატერიონის?) პირის კიდის ორი ფრაგმენტი,⁵⁰ პირის კიდე შემკულია რელიეფური ორნამენტით (ტაბ. XXXIII5); ტუფის დისკოსებრი ფორმის მრგვალნახვეტიანი საწაფი (ტაბ. XXXIII6).

ზედა კრამიტყრილისა და მის ქვეშ შემავალი ფენის მოხსნის შემდეგ თხრილის დასავლეთ ნაწილში და აღრევე გამოვლენილი ნაგებობის სამხრეთ-დასავლეთ კედლის გასწვრივ (ნაკვ. 142, კვ. e1-6-k1-6) დაფიქსირდა კიდევ ერთი, ქვედა დონის კრამიტყრილი. თხრილის აღმოსავლეთ და სამხრეთ ნაწილში ის აღარ ვრცელდებოდა, ხოლო დასავლეთ ნაწილში საკმაოდ კომპაქტურ მასად ფიქსირდებოდა, რომლის ქვეშაც განფენილი იყო 0,30-0,40 მ სიმძლავრის მუქი ფერის ფენა, რომელიც შეიცავდა კერამიკის ნატეხებსა და ძვლოვან მასალას (ღორის, ძრობისა და თხის ძვლების კალცინირებული ფრაგმენტები).⁵¹ ასეთივე კომპაქტურ მასას შეადგენდა ის ნაგებობის შიდა ფართობის დასავლეთ ნაწილშიც, ოღონდ აქ ის ტუფის ანატკეცებიანი ფენის თავზე იყო გადაფენილი (ტაბ. V, გეგმა და ჭრილი; ტაბ. VII-2). მეორე ღონის კრამიტყრილში კრამიტებს შორის გვხვდებოდა თირის ცალკეული ქვები და კერამიკის ფრაგმენტები. გ4 კვადრატში, კრამიტებს შორის, ტუფის ანატკეცების თავზე, ნაგებობის შიდა ფართობში აღმოჩნდა დიდი ქანდაკების მცირეზომის ფრაგმენტი – ცხნის ფლოქების ზედა ნაწილი, დეტალურადა გადმოცემული ფეხის ბეჭვის ფაქტურა, ჩლიქი მომტვრეულია (ტაბ. VI3, ტაბ. XXXII8). ამავე ფენაში, k4 კვადრატში, აღმოჩნდა კიდევ ერთი ქანდაკების ფრაგმენტი, ადამიანის კიდურის ნაწილი. ბრინჯაოს ქანდაკების ნაწილები ადრეც იყო აღმოჩნდილი ვანის ნაქალაქარზე, განსაკუთრებით დიდი რაოდენობით, ათასამედე ფრაგმენტი – ცენტრალურ ტერასაზე, თორმეტსაფეხურებიანი ტაძრის მიმდებარე ტერატორიაზე აღმოჩნდილი საკულტო კომპლექსის ნანგრევებში, მათ შორის ადამიანის სხეულის

⁴⁹ ამ ქრონოლოგიური ჯგუფის მონეტები განსაკუთრებით დიდი რაოდენობითაა ვანში აღმოჩნდილი [ღუნდუა, ლორთქიფანიძე 1977: 125; დუნდა 1987: 124].

⁵⁰ ასოლუტურად ანალოგოური თეთრი კირქვის მოჩუქურთმებული ფრაგმენტი აღმოჩნდა ნაქალაქარის ქვედა

ტერასაზე ე.წ. IV უბნის გათხრების დროს [ლორთქიფანიძე, მიქელაძე 1972: 104, სურ. 32].

⁵¹ განსაზღვრა ა. ვეკუამ.

ფრაგმენტები და, რაც განსაკუთრებით საინტერესოა, ცხენის ჩლიქის ფრაგმენტები, რომელიც მეტად მსგავსია ჩვენ მიერ აღმოჩენილი ნივთისა [ფირცხალაგა, ყიფიანი 1986: 60-61, სურ. 462].

ქვედა დონის კრამიტყრილიასა და მის ქვეშ მდებარე მუქი ფერის ფენაში, ისევე როგორც ნაგებობის შიდა ფართობში კრამიტყრილის ქვეშ ანატკეცების თავზე აღმოჩენილი მასალის შემადგენლობა არ განსხვავდება ზედა დონის კრამიტყრილის მსალისაგან.

აღმოჩნდა ადგილობრივი ბრტყელი კრამიტის 2720 ფრაგმენტი, 334 ფრაგმენტი დარიანი კრამიტისაა. სინოკური კრამიტი წარმოდგენილია 125 ბრტყელი კრამიტის ფრაგმენტით და 34 – დარიანით. რამდენიმე ადგილობრივი კრამიტი ნიშნიანია, მათ შორის ერთზე გამოწვამდე ამოღარულია ბერძნული Σ – ს მაგვარი ნიშანი (ტაბ. XXXI10-13, LXIII507-510).

ქვევრები სულ 73 ფრაგმენტითაა წარმოდგენილი, უმრავლესობა შავზედაპირიანია, წვრილი ღარებით შემკული. ერთი ღარებითა და ჰორიზონტალური ქედებით პროფილირებული პირის გვირგვინი გარე ზედაპირზე შემკულია ფრჩხილისებრი ანაბეჭდებით გამოყვანილი წიწვოვანი ორნამენტით (ტაბ. XXIV5). აღსანიშნავია ყავისფერებული ქვევრის (თუ დერგის?) პირის გვირგვინის ფრაგმენტი, რომელსაც პირის გვირგვინის ქვეშ, ყელზე გააჩნია გამოწვამდე დატანილი იყო ნიშანი, რომლისგან შემორჩენილია მხოლოდ რკალისებრი ნაწილი (ტაბ. XLI₃₇).

კოლხური ამფორების 610 ფრაგმენტია. აქედან 515 კედლებისაა, 7 – პირის გვირგვინების, 21 – ქუსლების, 63 – ოვალურგანივეტითანი ყურების, 7 – პირის გვირგვინების, 4 – პირ-ყელ-ყურის. მორფოლოგიურად ისინი ზედა დონის მასალის ანალოგიურია (ტაბ. LIX₄₀₇₋₄₁₀). ზოგიერთი ამფორა ნიშნიანია. ასე, ერთ-ერთი ამფორის ყურის ქვედა ნაწილში გამოწვამდე დატანილია ბერძნული Λ მსგავსი ნიშანი (ტაბ. LXI₄₇₃); კიდევ ერთ ადგილობრივ ამფორას ყურის ძირში დატანილი აქვს თითოს ანაბეჭდი.

ქოთნები წარმოდგენილია 43 ფრაგმენტით. პირის გვირგვინების უმრავლესობა სადაა, გარეთ გადაშლილი, ზოგჯერ შებრტყელებული გარე ზედაპირით. აღსანიშნავია დიდი ზომის ორყურა ჭურჭლის პირისგირგვინის, ყელისა და ყურის ფრაგმენტი (ტაბ. XLI₃₈), ასევე ყელგამობერილი ქოთნების პირის გვირგვინის ფრაგმენტები; პირის გვირგვინს შიდა მხარეს მიყვება ჰორიზონტალური მკვეთრად გამოხატული ქედი, რის შედეგად პირის ზედა ნაწილში მიღება ღარისებრი ჩაღრმავება (ტაბ. XLIV₉₃₋₉₄).

სუფრის ჭურჭელში გამოიყოფა ყავისფერ-გეციანი ოდნავ პირმოყრილი ჯამის პირის გვირგვინისა და ტანის ფრაგმენტი (ტაბ. XLV₁₂₅), ასევე კიდევ ერთი ჯამისა თუ ლანგრის პირის გვირგვინისა და ტანის ფრაგმენტი, რომელიც საინტერესოა თავისი პროფილით – პირის კიდე შესქელებულია, გარეთ მკვეთრად გადაკეცილი, ზედა ზედაპირზე გასდევს ორი ღარი; კალთა შვეული, კუთხოვანი გადასვლით ტანის ქვედა ნაწილში; (ტაბ. XLV₁₂₆). სრულებით ანალიგიური ფრაგმენტი აღმოჩნდა აქვე ზედა ფენაში მოპოვებული იმპორტული ნაცრისფერებული ლანგრების ჯგუფში (ტაბ. LIII₂₈₉).

წრიულქუსლიანი ძირებს შორის (სულ 22 ფრაგმენტი), გამოიყოფა ისთისმაგვარი ჭურჭლის ძირები. ერთ ამგვარ ძირს გააჩნია გამოწვამდე ამოკაწრული სამკუთხედის მაგვარი ნიშანი ქუსლ-ქვეშა ღრმულში (ტაბ. XVI₁₄₄). 12 ფრაგმენტი ღია ტიპის ჭურჭლისაა, მათ შორის კიდეაკეცილი ლანგრების.

ყურები წარმოდგენილია მცირერიცხოვანი და მეტად ფრაგმენტულად შემონახული ნიმუშებით (სულ 13 ფრაგმენტი), აქედან აღსანიშნავია ოვალურგანივეტითანი და ოვალურხვრელიანი მცირეზომის ყურები (ტაბ. L209-210).

სუფების 6 ფრაგმენტია, საკმაოდ ფრაგმენტული, სხვადასხვა დამეტერის კოჭისებრი სახელურით. აქაც ისინი სახელურის ფორმის მიხედვით ორი ტიპითაა წარმოდგენილი – ზემოთ გაფართოებული, დისკოსებრი შესქელებით (ტაბ. LI_{225,227,237}) და თავმომრგვალებული, ძუძუკი-სებრშვერილიანი ნიმუშით (ტაბ. LI₂₄₁).

თინის პირამიდალური საწაფი სულ ორი ცალია, სხვადასხვა ზომის.

იმპორტული კერამიკაც ძირითადად იგივე ჯგუფებითაა წარმოდგენილი, რაც ზედა დონეზე. ამფორების ფრაგმენტები შედარებით მცირერიცხოვანია (სულ 30 ფრაგმენტი), აქედან 27 კედლებისაა, ძირითადად როდოსული ამფორები. პროფილირებული ფრაგმენტებიდან გამოირჩება სინოკური ამფორის ყური და პეპარეტოსის ამფორის პირისგირგვინის ფრაგმენტი, „სოკოსებრი“ მოყვანილობის (ტაბ. LXII₄₉₂).

სუფრის ჭურჭელი საკმაოდ მცირერიცხოვანია, გამოიყოფა იგივე ჯგუფები: ღია ჩაღისფერი ან მოგარდისფრო ადგილად შლალი თინის, ულაკო, 9 ფრაგმენტი; ნაცრისფერებული ჭურჭლი, 3 ფრაგმენტი, მათ შორის წრიულქუსლიანი ღია ტიპის ჭურჭლის ძირის ფრაგმენტი, რომლის ფსერზე შავი ფერის საღავით გამოყვანილი მოკლე ხაზები (ტაბ. LIII₂₈₈); წითელლაკიანი კერამიკა წარმოდგენილი კედლებით (22 ფრაგმენტი), პირის გვირგვინებით (4 ფრაგმენტი),

წრიულქუსლიანი ძირებით (6 ფრაგმენტი) (ტაბ. LIV_{306-308,320-321}).

შავლაკიანი კერამიკა მხოლოდ ერთი ნიმუშითაა წარმოდგენილი – წრიულქუსლიანი ძირის ფრაგმენტით (ტაბ. LVI₃₅₅).

ფენაში აღმოჩნდა სანელსაცხებლის კონუსური ფორმის ქუსლების ორი ფრაგმენტი, ერთ-ერთს ზედაპირზე ეტყობა აქერცლილი ყავისფერი ლაქისა თუ საღებავის კვალი (ტაბ. 259₃₇₉₋₃₈₀).

ამ ფენაში აღმოჩნდილი ცალქული ბრინჯაოს ნივთებიდან ზემოთნახსენები ქანდაკების ფრაგმენტების გარდა უნდა აღინიშნოს სამაჯურის ფრაგმენტი, მრგვალგანივეთლეროიანი, ზურგჩაზნექილი, რომლის ბოლოები შემკულია განივი ჭდებით (ტაბ. LXIV₅₃₃), შედარებით მოკლე, მრგვალგანივეთიანდეროიანი ლურსმანი, რომლის კონუსისებური ქუდი შემკულია ექვსფერცლიანი გარდულის გამოსახულებით (ტაბ. LXIV₅₁₈) და, განსაკუთრებით, სტილოსი მრგვალგანივეთიანი ლეროთ; ბოლო შესქელებული და მომრგვალებულია, თავი გაგანიერებული და ნიჩბისებურად შებრტყელებული, შეაში გაღუნული; ლეროს ნაწილი, თავთან, ოთხკუთხაგანივეთიანი და პროფილირებულია (ტაბ. XXXIII₉, LXIV).

აღსანიშნავია მინის ცისფერი თეთრზოლებიანი მძივსაკიდის ფრაგმენტიც (ტაბ. XXXIII₇).

საკვირკველია, მაგრამ ამავე ფენაში აღმოჩნდა ტუფისგან გამოკვეთილი კონქის ფრაგმენტი ვერძისთავის სტილიზებული გამოსახულებით (ტაბ. XXXIII₈, LXIII₅₄₆), რომელიც შუასაუკუნებით თარიღდება.⁵²

ამდენად, ორივე ფენაში შემავალი მასალა საკმაოდ ვრცელ ქრონოლოგიურ დიაპაზონს მოიცავს. ერთის მხრივ წარმოდგენილია ძვ.წ. IV-III სს-ის მასალა (ჩაჩისებურძირიანი ქოსური ამფორის ქუსლი, ძვ.წ. III ს-ის მეორე ნახევრის სინაკური ასტინომური დამღები, შავლაკიანი ფრაგმენტი), მეორეს მხრივ კოლხური ამფორების ლილაკისებური ქუსლები, წითელლაგიანი კერამიკა, თითისტარისებრი სანელსაცხებლები, კაპალოკიური და ამისური მონეტები, რომლებიც ძვ.წ. II-I სს-ით თარიღდება.

კრამიტყრილის ორივე დონეზე აღმოჩნდილი კერამიკული მასალის სრული იდენტურობა გვაფიქრებინებს, რომ ორივე ეს ფენა გადმონაცვლებული ხასიათიასაა (რასაც ადასტურებს შუასაუკუნების არქიტექტურული დეტალის პოვ-

⁵² აღსანიშნავია, რომ შუასაუკუნების ხანის არქიტექტურული ფრაგმენტი ამ ტერიტორიაზე აღრეც დაფიქ-სირებულა, კერძოდ, 1947 წელს აქ ნაპოვნი იყო ტუფის ქვის გათლივი ქვა ზედაპირზე ცხოველების რელიფური გამოსახულებებით, რომელიც ამჟამად ოთარ ლორთქიფანიის სახ. განის არქეოლოგიური მუზეუმში

ნაც) და მომდინარეობს ერთი წყაროდან – გათხრილი ფართობის დასავლეთით, გაუთხრელ სივრცეში მდებარე რაღაც კომპლექსიდან, საიდანაც პერიოდულად ხდებოდა კულტურული ფენის გადმოშლა უფრო ქვემოთ მდებარე ფართობში. ეს პროცესი პერიოდულად, როგორც ჩანს, უფრო გვიანაც მიმდინარეობდა, რაზედაც მეტყველებს ზედა ნაშალ ფენაში შუასაუკუნების დროინდელი ფრაგმენტების აღმოჩნდა.

კრამიტყრილის ქვეშ აღმოჩნდა სულ მცირე სამი ნაგებობის ნაშთი (ტაბ. VII). ნაგებობები გამართული იყო კლდოვნ თირში საგანგებოდ ამოკვეთილ მოედანზე. ამ მოედნის ვერტიკალურად ჩაჭრილი კიდე დაფიქსირდა თხრილის სამხრეთ-დასავლეთ კუთხეში, ხოლო დანარჩენი კონტურის გამოვლენა შესაძლო მომავალი გათხრების მთავრი ამოცანაა.

პირველი ნაგებობა აღმოჩნდა თხრილის ჩრდილოეთ ნაწილში (ნაკვ. 127, კვ. h_{9-10-i-7-8}). მისგან შემორჩენილია 6,20 მ სიგრძის ერთრიგიანი, ნაცრისფერი ტუფის კვადრებით შედგენილი კედელი, დამხრობილი NE-SW ღერძზე (ტაბ. VIII₁₋₂). მის ჩრდილო-აღმოსავლეთ დაბოლოებაზე გაიწმინდა თირის კლდეში ამოკვეთილი ბუდეები, რამაც შესაძლებელი გახადა დაფიქსირებულიყო ნაგებობის კუთხე. კედელი აქ, როგორც ჩანს, უხვევდა სამხრეთ-აღმოსავლეთის მიმართულებით (გარკვევით იკითხება ამ მიმართულებით ერთმანეთის გაყოლებით ამოკვეთილი ორი ბუდე – ტაბ. IX₁₋₂). სამხრეთ-დასავლეთი კუთხე ასევე ფიქსირდება თირში ამოკვეთილი ბუდეების მიხედვით (სურ. ტაბ. VIII₁). ამ ბუდეების მიხედვით შეიძლება ვივარაუდოთ, რომ ნაგებობის სამხრეთ-დასავლეთი კედელი, ორრიგიანი წყობით, გრძელდებოდა სამხრეთ-აღმოსავლეთის მიმართულებით. შემორჩენილი ჩრდილო დასავლეთი კედელი შედგებოდა 0,30 მ სიმაღლის, 0,60-0,70 მ სიგრძისა და 0,40-0,50 მ სიგანის ქვიშაქვის კვადრებისაგან; სულ 15 ასეთი კვადრია დაფიქსირებული. მომიჯნავე ქვები ტყვიაში ჩამული რკინის სამაგრებით იყო გადაბმული. ისინი გათხრების დროისათვის შემორჩენილი იყო მხოლოდ სამ ადგილას. ჩანს, რომ კედლის დაშლისას, ეს სამაგრებიც, უმეტეს შემთხვევაში, შემოუძარცავთ.

თხრილის დასავლეთ კიდესთან აღმოჩნდა კიდევ ერთი ნაგებობის ნაშთები (ნაკვ. 127, კვ. a₁₀, g₈₋₁₀, ნაკვ. 142, კვ. f₁₋₂). ეს შენობა, როგორც ჩანს,

ინახება (საკ. საკ. № 07:1-1947/300). სავსებით შესაძლებელია, რომ სწორედ ამ ტერიტორიაზე აქვს ექვთიმე თაყაიშვილს მიკვლეული ვანის ნაქალაქარზე არსებული მეორე ეკლესია, რომლის კვალი ამჟამად გამქრალია [თაყაიშვილი 1907: 6-7; იხ. აგრეთვე ჩარკვიანი 2002: 58-59].

პირველი ნაგებობის მსგავსად, დამხრობილი იყო NE-SW ღრუმზე. მისგან შემორჩენილია მხოლოდ სამხრეთ-დასავლეთი კუთხე. ნაგებობის სამხრეთ-დასავლეთი კედელი, სიგანით 1,6 მ, შემონახულია 1,8 მ სიგრძეზე. მის კიდეებზე შემორჩენილია შედარებით კარგად დამუშავებული ტუფის ფილები, ხოლო შიდა სივრცე შევსებულია შედარებით უფრო უხეში ქვებით. ნაგებობის ჩრდილო-დასავლეთი კედლისგან შემორჩენილია მხოლოდ რამდენიმე ფილა და კლდოვან თირში ამოჭრილი ბუდეების რიგი, რომელიც ჩრდილო-აღმოსავლეთის მიმართულებით გრძელდება 6 მ სიგრძეზე (ტაბ. VII, IX₂, X₁₋₂). იქმნება შთაბეჭდილება, რომ ეს ნაგებობა დარღვეული იყო მესამე ნაგებობის შეზენბლობის დროს (იხ. ქვემოთ). f₂ კვადრატის აღმოსავლეთ კიდეში, ამ ორი ნაგებობის კედლებს შორის, თირის კლდის ნაპრალში, აღმოჩნდა *in situ* ადგილობრივი თიხის საშუალო ზომის ქოთნის ქვედა ნაწილი, რომელშიც აღმოჩნდა წვრილფეხა საქონლის (ლორის?) ფეხის ძვლები და თავის ქალის ნარჩენები (ტაბ. IX_{1-6,3}, X₂₋₄). ქოთანი თითქოს საგანგებოდ ყველა მხრიდან დახშულ სივრცეში იყო მოთავსებული. ამ შთაბეჭდილებას აძლიერებს ის გარემოება, რომ თუ სამი მხრიდან ის ნაგებობების კედლებითა და თირის ნაპრალის კიდით იყო შემოსაზღვრული, დასავლეთი მხრიდან მას ცერად დაყენებული კრამიტის ფრაგმენტები საზღვრავდა. ამავე კვადრატში, უშუალოდ თირის ზედაპირზე, დავარდნილი იყო თითქმის სრულიად მთელი კოლხური ბრტყელი კრამიტი.

განსაკუთრებით საინტერესო აღმოჩნდა ნაგებობა № 3, რომლის ჩრდილოეთი კიდე გამოიკვეთა ჯერ კიდევ 2004 წლს (ტაბ. X₅₋₆) და რომლის შესწავლა წარმოადგენდა 2005-2006 წლებში განხორციელებული სამუშაოების ძირითად ამოცანას (ნაკვ. 142, კვ. e₁₋₆-k₁₋₆; ნაკვ. 143, კვ. a₁₋₆-b₁₋₆). ქვედა დონის კრამიტებილისა და მის ქვეშ მდებარე ტუფის ანატკეცებანი ფენის აღების შემდეგ გამოიკვეთა ამ მეტად საინტერესო ნაგებობის კონტურები, რომლის სიგრძე 9,38 მ-ს, ხოლო სიგანე – 6,90 მ-ს შეადგენს (ტაბ. VII₄, XI, XII₁₋₂).

ნაგებობისგან შემორჩენილია ძირითადად გარეთა ორსაფეხურებიანი ცოკოლი. საკუთრივ ძირითადი მზღვი კედლებისაგან აღიღილზე დარჩა მხოლოდ ერთი კუთხის ქვა შენობის სამხრეთ-დასავლეთ კუთხეში (ტაბ. VII, XI, XIII₁₋₂). ეს არის საკმაოდ დიდი ზომის ქვის ბლოკი, ზომებით $0,60 \times 0,34 \times 0,37$ მ.

ცოკოლი აგებულია ნაცრისფერი ტუფის კარგად გათლილი კვადრებისგან. მათი სიმაღლე 0,27-0,32 მ-ს შორის მერყეობს, სიგანე – 0,45-0,50 მ,

სიგრძე – 0,50-0,60 მ შორის. შიდა მხრიდან მათ შემოუყვება ცერად დადგმული მცირე ზომის ტუფის ფილები, 0,18 მ სიგანის. ამ ფილებზე და გარეთა პირის კვადრების თავზე მთელ რიგ შემთხვევაში დაფიქსირებულია მეორე რიგის, 0,22 მ სიმაღლის კვადრები, უფრო მცირე ზომის (ტაბ. XI, XIII₃₋₅). მეორე რიგის ქვების გარეთა პირი პროფილირებულია – გარკვეული მომრგვალება გააჩნიათ ქვედა ნაწილში (XIII₆).

ნაგებობის ძირითადი კედელი იკითხება კლდოვანი თირში ამოჭრილი ბუდეების მიხედვით (ტაბ. VII, XI, XII₁₋₂, XIV₁₋₂). ამ კედლის სიგანე 0,85 მ-ს შეადგენდა.

ჩრდილოეთი ცოკოლის კედლისაგან შემორჩენილია ერთ რიგად 8 კვადრი დაახლოებით 4 მ სიგრძეზე. აღმოსავლეთისკენ ის წყდება, მაგრამ შემორჩენილი ბუდეების მიხედვით ჩანს, რომ კედელი გრძელდებოდა აღმოსავლეთის მიმართულებით და კუთხეს კრავდა ნაგებობის აღმოსავლეთ კედელთან (ტაბ. VII, XII₁₋₂, XIV₂).

დასავლეთი ცოკოლი შედგება 13 კვადრისაგან და მისი სიგრძე 6,90 მ-ია (ტაბ. VII, XI, XIII₅). ჩრდილო-დასავლეთ კუთხეში ცოკოლის მეორე რიგის ქვა შემორჩენილი. მის ზედა სიბრტყეზე ჩანს ამოკვეთილი ნახევარწრიული შემაღლება – ნახევარსვეტის ბაზისი, რომლის შუაგულში T-ს მაგვარი ფოსოა ამოჭრილი ნახევარსვეტის ჩასამაგრებლად (ტაბ. XI_A, XIV₃, XV₁). ასეთივე ნახევარსვეტის ბაზისი შესაბამისი ფოსოთი დაფიქსირდა ცოკოლის მეორე რიგის ქვაზე პირველისგან 3,90 მ დაშორებით (ტაბ. XI_B, XV₂). კიდევ ერთი, რიგით მესამე ნახევარსვეტის ბაზისი ასეთივე T-სებური ფოსოთი აღმოჩნდა ნაგებობის სამხრეთ-დასავლეთ კუთხეში, მეორისგან 1,95 მ დაცილებით (ტაბ. XI_C, XV₃). სამივე შემთხვევაში მანძილები ნახევარსვეტის ბაზისებს შორის ათვლება მათი ცენტრების მიხედვით, რომლებიც სწორედ ფოსოებზე მოდის. ამ მონაცემებზე დაყრდნობით, სვეტების ცენტრებს შორის მანძილი 1,95 მ-ს შეადგენდა და ამდენად კიდევ ერთი ნახევარსვეტის ადგილი დასავლეთ კედელზე A და B ნახევარსვეტებს შორის ადვილად გამოსაანგარიშებელია, თუმცა აქ ცოკოლის მეორე რიგის ქვები არ შემორჩენილა (ტაბ. XI). სამივე შემთხვევაში ნახევარსვეტების ბაზისების დამეტრი 0,36 მ-ს შეადგენს, რაც ემთხვევა 2003 წლის № 1 ნაგებობასთან აღმოჩენილი კანელურებიანი ნახევარსვეტების დიამეტრს (ტაბ. I₃₋₅).

სამხრეთი ცოკოლისაგან 17 კვადრისაგან შედგება და მისი სიგრძე 9,85 მ შეადგენს. შიდა პირზე ალაგ-ალაგ შემორჩენილი აქვს ცერად დაყენებული მცირე ზომის ფილები და მეორე

რიგის ქვები. აქ ნახევარსვეტების ბაზისები შემორჩენილი არ არის (ტაბ. VII, XI, XIV).

ნაგებობის სამხრეთ-აღმოსავლეთ კუთხეში მდებარე კვადრი დაძრულ-ამოყირავებული აღმოჩნდა და მის ქვეშ ტუფის ანატკეცების შემცველი ფენა დაფიქსირდა (ტაბ. XV4).

აღმოსავლეთი კედლის ორი კვადრი იქნა დაფიქსირებული, რომელთაც შიდა მხრიდან მიღმული ჰქონდათ ცერად დაღმული ორი ფილა (ტაბ. XV5). არც ერთ მათგანზე არ შემორჩენილა ცოკოლის ზედა რიგის პროფილირებული ქვები და არც ნახევარსვეტების არსებობის რაიმე ნიშანი. მთლიანად აღმოსავლეთი კედლი, მისი შესაბამისი გარეთა ცოკოლი, ისევე, როგორც ნაგებობის ჩრდილო-აღმოსავლეთი კუთხე, იყითხება შემორჩენილი ცოკოლის ზედა რიგის პროფილირებული ქვები და არც ნახევარსვეტების არსებობის რაიმე ნიშანი.

ასევე კლდოვან თირში ამოჭრილი ბუდეების მიხედვით ოკვევა 0,85 მ სიგანის კედლის არსებობა, რომელიც ნაგებობას ტიხრავდა ორ, აღმოსავლეთ და დასავლეთ ნაწილად (ტაბ. VII, XI).

ნაგებობის დასავლეთ ნაწილში, ასევე კლდოვან თირში ამოჭრილი ბუდეების მიხედვით, იყითხება მართკუთხა პლატფორმის კონტური ($2,80 \times 1,95$ მ) (ტაბ. VII6, XI). ამ კონტურში ჯდება ორი კვადრისგან შემდგარი წყობის ფრაგმენტი, რომელიც ჩ3 კვადრატის სამხრეთ ნაწილში იყო დაფიქსირებული (ტაბ. XIII3-4, XVII1-2). დიდი ალბათობით შეიძლება ვივარაუდოთ, რომ საქმე გვაქს საკულტო ნაგებობის დასავლეთ ნაწილში განლაგებულ მონუმენტურ საკურთხევლის ნაშთებთან. ასევე სავსებით შესაძლებელია, რომ ადგილიდან დაძრული დიდი ზომის ქვის ბლოკი, მორგვალებული ცალი კიდით, ამ „საკურთხევლის“ საფეხურს წარმოადგენდა (ტაბ. VII, XIII3-4, XVII2, XVIII1-2). მისი ზომებიც ($1,20 \times 0,80 \times 30$ მ) ასეთ შესაძლებლობას არ გამორიცხავს.

ნაგებობის შიდა სივრცის დასავლეთ ნაწილში (ძირითად ნაკვ. 142, კვ. გ3, ნაწილობრივ გ2, გ4 და ჩ3 კვადრატები), „საკურთხეველსა“ და შენობის დასავლეთ კედლებს შორის, აღმოჩნდა წაგრძელებული მოყვანილობის კლდოვან თირში ნაკვეთი ორმო. ის დამხრობილი იყო NNE-SSW ღრეულზე. ორმოს ზომებია (ზედა დონეზე) $2,20 \times 1,00$ მ. ორმოს შუა ნაწილი გადაფარებული იყო ტუფის ქვის კარგად გამოთლილი ფილებით (ზომები – $0,90 \times 0,70 \times 0,14$ მ; $0,91 \times 0,55 \times 0,15$ მ). მათ თავზე დაგარდნილი იყო ტუფის კვადრი. პირველი ფილას დასავლეთი მხრიდან მიღმული ჰქონდა ცერად დაყენებული მცირე ზომის ფილა (ტაბ. VII5, XVI2, XIII3-4, XVIII3-4). თავდაპირ-

ველად ჩავლრმავდით ორმოს ჩრდილო-აღმოსავლეთ ნაწილში. ორმოს შეესების ზედა შრე, გადამსურავი ფილების ქვედა კიდის დონემდე, წარმოადგენდა წვრილად დანაწევრებული ძვლებისა და ნახშირის ნაწილაკების შავი შეფერილობის ფენას, რომლის სიმაღლე მერყეობდა აღმოსავლეთ კიდედან დასავლეთისკენ 0,07-დან 0,10 მ-დე (ტაბ. XVI2, ჭრილი II-II; ტაბ. XVII5). ამ შრეში დადასტურდა ოქრომეტების რამდენიმე ფრაგმენტი. მის ქვემოთ, ორმოს ფსკერამდე (0,80 მ აღმოსავლეთ კიდეში და 0,95 მ – დასავლეთში), დაფიქსირდა სრულებით სტერილური ნაშალი თირის ფენა. ორმოს კედლები საფეხურისებურად ვიწროვდებოდა ფსკერისკენ და ძირში ორმოს სიგანე უკვე 0,70 მ-ს შეადგენდა. ორმოს ჩრდილო-აღმოსავლეთ კიდეში უერთდება ვიწრო, 0,6 მ სიგრძისა და 0,3 მ სიგანის დარი, ასევე სტერილური თირით ამოვსებული (ტაბ. XVII6). სტრატიგრაფიული სიტუაციის გარკვევის შემდეგ მოიხსნა გადახურვის ფილები და გაითხარა ორმოს მთელი მოცულობა. ამ ფილების ქვეშ, ორმოს კიდეზე, აღმოჩნდა ბრინჯაოს ჭურჭლის (საწურავი ან ჩამჩა) სახელურის ბოლო იხვის თავის გამოსახულებით (ტაბ. XXXIII10, ტაბ. LXIV₅₄₇) და ბრინჯაოს ეჯვნის ზედა ნაწილი, თავმომრგვალებული, ნახვრეტით თავზე (ტაბ. LXIV₅₄₈). ნახშიროვან-ბლოვანი თხელი შრე, 0,07-0,10 მ სისქის, გადაფენილი აღმოჩნდა ორმოს მთელ ფართობზე. ორმოს ზედა კიდიდან 0,20 მ სიღრმეზე აღმოჩნდა, რომ ორმო ორი ნაწილისაგან შედგებოდა და ეს ნაწილები ერთმანეთისაგან აღმოსავლეთი და დასავლეთი კედლებიდან გამოწეული 0,50 მ სიგანის შვერილებითა გამოყოფილი, ხოლო შვერილებს შორის 0,30 მ სიგანის „დერეფანია“ დატოვებული (ტაბ. XVI3, XVIII1-2). ორმოს ჩრდილო-აღმოსავლეთი ნაწილი ოვალური მოყვანილობისაა, 1,20 მ სიგრძისა და 0,70 მ სიგანის. ორმოს ფსკერი ამ ნაწილში თანდათან დაბლდება ჩრდილო-აღმოსავლეთიდან სამხრეთ-დასავლეთისაკენ და სიღრმეთა სხვაობა 0,30 მ-ს შეადგენს (სიღრმე ჩრდილო-აღმოსავლეთ კიდეში 0,50 მ-ია, სამხრეთ დასავლეთში – 0,80 მ; იხ. ტაბ. XVI3 – ჭრილი III-III). სამხრეთ-დასავლეთი ნაწილი გეგმაში მრგვალი მოყვანილობისაა, დმ – 1 მ. ამ ნაწილში აღმოჩნდა რკინის მრგვალგანივავთიანი ღრეულები, მათ შორის ერთი კაუჭიანი (ტაბ. XXXIII11-12). ეს რკინის ნივთები, ტუფის ქვის ანატკეცებთან ერთად, ერთგვარად ჩაცვენილი ჩანს ორმოს კიდიდან თითოების ფსკერამდე (ტაბ. XVIII3). უმუალოდ ორმოს ფსკერზე, 0,90 მ სიღრმეზე, აღმოჩნდა ტუფის მოზრდილო გათლილი ქვა. ორმოს ამ ნაწილის შევსება მეტ-ნაკლებად განსხვავდება ჩრდილო-აღმოსავლეთი

ნაწილისაგან – უფრო ხრეშიანია და არა თირნაშალი. ამ ორმოს ფუნქციისა და დანიშნულებმის შესახებ გარკვევით ვერაფერს ვამბობთ, თუმცა მისი მდებარეობა საკულტო ნაგებობის შიგნით, „საკურთხევლის“ უკან, მის რაღაც სამსხვერპლო ფუნქციის სასარგებლოდ უნდა მეტყველებდეს.

როგორც ზემოთ აღნიშნა, ნაკვ. 142-ის h3 კვადრატში, მის სამხრეთ ნაწილში, ქვის დიდი ბლოკის სამხრეთით, დაფიქსირებული იყო ტუფის ორი კვადრით შედგნილი წყობის ფრაგმენტი, დამხრობილი NW-SE ღერძზე, რომლის სიგრძე 1,15 მ-ს, ხოლო სიგანე 0,35 მ-ს შეადგენდა. ამ ორ კვადრზე სამხრეთით აღმოჩნდა მასთან მართი კუთხით მიღმული ტუფის ორი ფილით შედგნილი ორრიგიანი წყობა (ტაბ. VII, XIII3-4, XVI2, XVII3, XVIII2). ზედა ფილის ზომებია $0,28 \times 0,27 \times 0,10$ მ, ქვედასი – $0,45 \times 0,27 \times 0,14$ მ. მართი კუთხის შიგნით, h3-4 კვადრატების საზღვარზე, აღმოჩნდა კლდოვანი თირში ამოკვეთილი მცირე ორმო, ზომებით $0,30 \times 0,26$ მ, რომელშიც მოთავსებული იყო ადამიანის ბრინჯაოს ქანდაკება (ტაბ. XVI2, XVIII4-5). ის იწვა ზურგზე, თავით სამხრეთ-აღმოსავლეთისკენ. კისერზე ეპეთა ოქროს ხატისუღლი, მაჯებზე – ოქროსავე სამაჯურები. ქანდაკების მარცხნივ აღმოჩნდა ოქროს ფირფიტები სუროს ფოთლის ფორმის, სამ-სამი ფუნწით უკანა მხარეს, 3 ცალი (ტაბ. XXXV2) და კონუსისებრი მოყვანილობის საკიდი (ტაბ. XXXV5), თავის არეში – ოთხი მრგვალი მოყვანილობის ოქროს ღილაკი (ტაბ. XXXV1); სამკუთხა მოყვანილობის ოქროს ფირფიტა, რომელსაც კიდეებზე და ბისექტრისაზე გასძევს დაკეტნილი მავთული, სამი ფუნწით უკანა მხარეს (ტაბ. XXXV3); კიდევ ერთი ოქროს ფირფიტა ფოთლისებრი ფორმის, ვოლუტისებრი ხვიებით წვერზე, კიდეებზე და სიგრძივ ღერძზე გასძევს ბურცობები, ვოლუტისებრი ხვიებით შემკულია ფუძეც, ოთხი ფუნწით უკანა მხარეს (ტაბ. XXXV4). მრგვალი მოყვანილობის ღილაკები ანალოგიებს პოულობენ ვანის ძ.წ. III ს-ის მონაპოვარს შორის; ასევე თარიღდება კონუსისებრი საკიდი მმივისებრი შესხვილებით ქვედა ნაწილში და სამი ფუნწით ზედაში [ჭყონია 1981: 74-86]. შესაძლოა თავდაპირეველად ქანდაკება გახვეული იყო რაღაც ქსოვილში, რომელზედაც ეს ოქროს ნივთები იყო მიკერილი.

ამრიგად, ვანში აღმოჩნდა საგანგებოდ დამარხული კიდევ ერთი, რიგით მეშვიდე ლითონის ქანდაკება. ადრე აღმოჩნდებისაგან ის განსხვავდება იმით, რომ ამ შემთხვევაში ჩვენ საქმე გვაქვს ბერძნული ელინისტური ხანის მცირე პლასტიკის ნიმუშის მეორად გამოყენებასთან გარკვეულ ადგილობრივ რელიგიურ რიტუალში. თვითონ ქანდა-

კება გამოსახავს ათლეტური აღნაგობის ახალგაზრდა კაცს (სატირს), ტანშიშველი, თავისუფლად მდგომი; მარცხნია ხელი იდაყვში მოხრილი და წინ გაშვერილია, მარჯვენა – ზეაპყრობილი; მარცხნია ხელის თითები ჩამოტეხილია, ოდნავ დაზიანებულია მარჯვენა ხელის თითებიც; თავი ოდნავ მარჯვენივ და მაღლაა მოტრიალებული; ცხვირი ოდნავ განიერი, ტუჩები შესქელებული; თვალის გუგები ღრმულებითაა გადმოცემული; ფურები წაწვეტებული; ხშირი და ტალღოვანი თმები; თავი შემქულია ვაზისა თუ სუროს ფოთლებიანი გვირგვინით, რომელიც კეფის მსარეს ზონარითაა შეკრული; შებლზემოთ, თითქმის კეფაზე, წყვილი კოპია მოთავსებული, როგორც ჩანს, სუროს ნაყოფის იმიტაცია; ტანის კუნთები, როგორც მეცნიერებული და ხაზს უსვამენ პერსონაჟის ფიზიკურ სიძლიერეს. გენიტალიები დეტალურად და ნატურალისტურად გამოხატული; ზურგის მხარეს, ღუნდულებს ზემოთ, ჩანს რაღაც მრგვალი მოყვანილობის ჩამონატეხი (საყრდენი? კუდი?). ფეხის გულებზე შემორჩენილია ამონა-შვერები, რომლებითაც ეს ქანდაკება თავის დროზე, როგორც ჩანს, კვარცხლბეგში იყო ჩამაგრებული; სიმაღლე – 21 სმ; კისერზე უკეთია ხატისუღლი, ოქროსი, მრგვალგანივეკეთიანი მავთულის, გახსნილი თავები ღრღმის შესქელებული და წაწვეტებული; ღერო გლუვი, ბოლოებთან ირგვლივად დაღარული; დმ – 20 მმ, ღეროს დმ – 1 მმ; ორივე მტევანზე უკეთია სამაჯურები, ოქროსი, ფორმით ხატისუღლის მსგავსი, ოვალური მოყვანილობის; დმ – 13×11 მმ, ღეროს დმ – 1 მმ (ტაბ. XXXIV). ქანდაკება გამოსახავს დიონისური წრის ერთ-ერთ ღვთაებას, კერძოდ, ახალგაზრდა სატირს და აღრეველინისტური ხანით თარიღდება [კვირკველია 2005: 187-188; კახარავა, კვირკველია 2006: 179-182; ახვლედიანი, კაჭარავა, კვირკველია 2007: 57-62; Kacharava, Kvirkvelia 2008a: XLI-245; Kacharava, Kvirkvelia 2008b: 97-112; კვირკველია გ. ტ. 2008: 79-96].

სატირები (Σάτυροι) – დაბალი რანგის ნაყოფიერების ღვთაებები, რომლებიც სილენებთან ერთად შეადგენდნენ დიონისეს ამაღლას. დიონისესთან კავშირში სატირები პირველად ჩნდება ე.წ. „ფრანსუას ვაზაზე“ და შემდგომ სატირები და ნიმფები სახვით ხელოვნებაში განუყრელ კავშირშია არიან დიონისეს კულტთან (Padgett 2003: 30-31).

სატირები გამოისახებოდნენ ნახევრად ცხვველებად, ცხენის კუდით, წაწვეტებული ფურებით, აპრეხილი პაჭუა ცხვირით, უკან გადაწეული თმებით და დაბატული ფალოსით. ჩვეულებრივ მათ გააჩნდათ პატარა ოქები ან რქისმაგვარი წამონა-

ზარდები, ზურგის ქვედა ნაწილში – მცირე ზომის ცხნის ან თხის კუდი.

ხელოვნების ნიმუშებში გამოისახებოდნენ ცხოვრების სხვადასხვა ეტაპებს, ფლეიტებით, ტირსებით, სასმისებით ხელში, ტანზე ცხოველების ტყვავადაცმულებს, თავზე ვაზის ან სუროს გვირგვინით. ხანში შესულ სატირებს, რომლებსაც ჩვეულებრივ სილენებს ეძახდნენ, ჩვეულებრივ მელოტი თავი და წვერი აქვთ; ახალგაზრდა სატირებს სატირისებს ეძეხდნენ. სატირების ყველა სახეობა დიონისეს ამაღაში შედიოდა და გამოირჩეოდა ღვინის სიყვარულით და ყველა სახის ხორციელი სიამონების ტრფიალით. ცეკვა, მუსიკალური ინსტრუმენტებზე დაკვრა, ნიმუშებისა და მენადების დევნა მათი ჩვეულებრივი საქმიანობა იყო. ყველა დანარჩენი ტყის მაცხოვრებელი ღვთაებების მსგავსად, შიშის ზარს სცემდნენ ჩვეულებრივ მოკვდავთ. გვიანდელი მწერლები, განსაკუთრებით ლათინელები, ურევდნენ სატირებს პანგბთან და რომაულ ფანგბთან და, შესაბამისად, გამოხატავდნენ მათ დიდი რქებითა და თხის ფეხებით.

სატირებად გადაცმული კაცები ჩვეულებრივ შეადგენდნენ გუნდს (*chorus*) ე.წ. „სატირულ წარმოდგენებში“, რომლებიც დიონისიური დღესასწაულების განუყრელი ნაწილი იყო.

ღროთა განმავლობაში სატირების გამოისახვის მანერაშ ბერძნულ სახვით ხელოვნებაში დიდი ევოლუცია განიცადა. თუ ადრეულ ბერძნულ ხელოვნების ნიმუშებში სატირებთ გამოისახავდნენ ველურ და მახინჯი არსებებად, ნახევრად ადამიანებად და ნახევრად ცხოველებად, დიდი ბრტყელსახიანი მრგვალი თავებით და ფართო ცხვირით [Hauser 1979: 15; Padgett 2003: 27], შემდგომ, მაგ., ატიკურ შავფიგურულ ვაჭებზე, რომლებზედაც საკმაოდ ხშირია მათი გამოისახულებანი, სატირები ჩვეულებრივ წარმოადგენენ ტანშიშველ მამაკაცებს, მაგრამ წაგრძელებული ყურებით და ცხენის კუდით; პირი ღია, ცხვირი განიერი და მომრგვალებული [Padgett 2003: 27]. ჩვეულებრივ მათ უკვე ადამიანის ფეხები აქვთ, მაგრამ ზოგჯერ კიდევ გხხვდება ცხენისფეხებანი და ჩლიქანი სატირები. ზოგიერთ რეგიონში, მაგ. ლაკონიაში, სადაც ძვ.წ. VI ს-ში დამზადებული იყო სატირების მთელი რიგი ბრინჯაოს ქანდაკები, ისინი ცხენის ფეხებით, მაგრამ კუდის გარეშე გამოისახებოდნენ [Padgett 2003: 28-29].

თანდათან, ძვ.წ. V ს-ის განმავლობაში ჩნდება ყმაწვილი, უწვერო სატირების გამოისახულებები. ელინისტურ ხანში სატირები უკვე არ განს-

ხვავდებიან ჩვეულებრივი ადამიანებისაგან, თუმცა ხშირად საკაოდ დაუხვეწავი ნაკვთები და აჩეჩილი თმები აქვთ, რა ნიშნებითაც ბარბაროსებს, მაგალითად, გალებს ემსგავსებიან [Hauser C. 1979: 15].⁵³

ქანდაკების მოსათავსებლად განკუთვნილი ორმოს კიდეზე, სამხრეთიდან, h4 კვადრატის ჩრდილოეთ ნაწილში, აღმოჩნდა კლდოვან თირში ნაკვეთი ღარი. ეს ღარიც, როგორც მთლიანად ნაგებობა და ქანდაკების დასაკრძალავად განკუთვნილი ორმო, დამხრობილია NW-SE ღერძზე (ტაბ. VII, XVI2, XIX1). მისი სიგრძეა 1,6 მ, სიგრძე – 0,35 მ, ხოლო სიღრმე – 0,40 მ. ღარი ამოვსებული იყო სტერილური ნაშალი თირით. მხოლოდ მის ჩრდილო-დასავლეთ კიდეში (კვ. გ4) დაფიქსირდა ორი, ერთმანეთის მსგავსი უნგენტარიუმი (ტაბ. XIX2). თხელკედლიანი ნაცრისფერკციანი თითისტარისტური უზგენტარიუმები პირისგვირგვინის სოკოსებრი მოყვანილობითა და დისკოსებური ქუსლით (ტაბ. XXXV6, LXV559–560) როგორც ჩანს, ეს უნგენტარიუმები რაღაც შეწირულობის ნაწილს უნდა წარმოადგენდნენ.

როგორც ზემოთ უკვე იყო აღნიშნული, უშუალოდ თირის კლდის ზედაპირზე განფენილი იყო ტუფის წვრილი ანატკეცების თხელი შრე. ეს შრე განსაკუთრებით ინტენსიურად თავს იჩენდა თხრილის დასავლეთ ნაწილში და № 3 ნაგებობის შიგნით. ამ შრეში რეგულარულად თავს იჩენდა სხვადასხვა წვრილი ოქროს ნივთები: მძივები, მილაკები, მისაკერებელი ფირფატები, საკიდები, ოქრომკედის ფრაგმენტები, სულ 30 ერთეული. ამათგან საინტერესოა ცრუ ცვარათი შემცული რვაფურცლიანი ვარდულა, რომელთანაც მოძრავად არის შეერთებული ე.წ. მარცვლისებრი საკიდი (ტაბ. XXXV7); სამკუთხა მოყვანილობის ღილაკი მოკაუჭებულია ზედა კუთხით, რომლის კიდეები შემოვლებულია დაკეჭილი მავთულით (ტაბ. XXXV8); მრგვალი ნახევარსფეროსებურად ამოტვიურული ცალყუნწიანი ღილაკები (ტაბ. XXXV9-10); რვაფურცლიანი და ათფურცლიანი ოთხყენწიანი ვარდულები (ტაბ. XXXV11-12); ოვალური მოყვანილობის ქსოვილზე დასაკერებელი ფირფატა კიდეებზე დაკეჭილი წვრილი მავთულით, ხოლო სამი მხრიდან ფოთლისებრი გამოისახულებებით შემცული (ტაბ. XXXV13); ფოთლის გამოისახულებანი მისაკერებელი ფირფატა, ორყუნწიანი (ტაბ. XXXVI1); სხვადასხვა სახის ყუნწიანი ღილაკები (ტაბ. XXXVI2); მძივები, მილაკები, მოკაუჭებული მავთულის ფრაგმენტი (ტაბ. XXXVI3-6). ცალკე აღნიშვნის

⁵³ დაწვრილებით კლინისტური ხანის სატირების სკულპტურულ გამოისახულებებზე, მათ შორის პრაქსიტელეს შემდგომი ხანისა – იხ. [Smith 1996: 128-133, figs. 148-

153; Bieber 1955: 17-18, 139-148, figs. 15-16, 84-86, 95-96, 447-451, 559-562, 568-576].

ღირსია ორი მბივსაკიდი, შედგენილი ერთმანეთთან ფუნქციით მოძრავად დაკავშირებული მიღავისაგან და ე.წ. „სამფრთიანი ისრისპირისებრი“ საკიდისა-გან; საკიდის ბოლოზე ბურთულაა მიმაგრებული (ტაბ. XXXVI7). სამფრთიანი საკიდები აღრეც იყო ვანში აღმოჩენილი [ჭყონია 1981: 76-77, სურ. 50101-104]. მსგავსი სამფრთიანისრისპირისებური თუ „წიფლის თხილის“ ტიპის საკიდები (beech-nut pendants) [Williams, Ogden 1994: 42, figs. 30, 36, 49, 53, 106, 123] მეტად პოპულარული იყო ანტიკურ სამყაროში და ხშირად შედიოდა ე.წ. „ზონარისებური“ ყელსაბამების შემადგენლობაში. ამგვარი ყელსაბამები ნაბოვნია ფართო არეალში, მათ შორის სამხრეთ იტალიაში, მცირე აზიაში, ჩრდილო შავიზღვისპირეთში და აღრეცლინისტური ხანით თარიღდება.

ამავე ტუფის წვრილი ანატკეცების თხელ შრეში აღმოჩენილი იყო ოქროფენილი მბივები, როგორც სფერული (8 ცალი), ასევე დაღარული მიღავისებური ფორმის (ტაბ. XXXVI8), ასევე სარდიონის, კასრისებრი ფორმის (ტაბ. XXXVI9) და მინის თუ მინისებრი მინერალის, მუქი ფერის, მრგვალ-ბრტყელი ფორმის მბივები (ტაბ. XXXVI10).

განსაკუთრებით საინტერესოა ოქროს ნივთების კომპაქტური ჯგუფის აღმოჩენის შემთვევა კლდოვანი გრუნტის ჩაღრმავებაში (ნაკვ. 127, კვ. i9). აյ, მცირე ფართობზე (დაახლოებით 10×25 სმ) კომპაქტურ ჯგუფად დაფიქსირდა (ტაბ. IX1:5,4, XIX3) ტვიფრული მისაკერებელი ფირფიტები პალმეტისა თუ ლოტოსის ყვავილის გამოსახულებით, ხუთ ან თოხ-ოთხ ფუნქციანი, ხუთი ცალი (ტაბ. XXXVI11), მრგვალი, უმბონისებურად ამოტვიფრული ღილაკები, 2 ცალი (ტაბ. XXXVI12), ექვს და რვაფურცლიანი ვარ-დულები, შესაბამისად სამი და რვა ცალი (ტაბ. XXXVI13,15), ოქრომკედის ფრაგმენტები (ტაბ. XXXVI14). ამ სახის აღმოჩენები სადღაც სიახლოვეში დანგრეული სამარხების არსებობის ვარაუდის საშუალებას იძლეოდა.

ერთი ასეთი სამარხი (საერთო რიგით № 25) აღმოჩნდა 2004 წელს, № 1 პირონებიანი ნაგებობის დასავლეთით (ნაკვ. 127, კვ. გ9 – ი8, ტაბ. VII1). სამარხი ორმო, ისევე, როგორც მისი მომიჯნავე ფართობი, გადაფარული იყო ნაშალი თირის 10 სმ სისქის მოტკეპნილი ფენით. მისი ზედაპირი გაწილებული იყო ცეცხლის მოქმედების შედეგად. უშუალოდ სამარხი ორმოს თავზე მდებარე ამ ფენის მონაკვეთი ჩამჯდარი აღმოჩნდა ორმოს შიდა სივრცეში (ტაბ. XIX4). მომრგვალებულ კუთხებიანი მართკუთხა მოყვანილობის ორმო, სიგრძით 1,70 მ, ორიენტირებული იყო NNE-SSW ღერძე. მისი სიგანე სამხრეთ

ბოლოში იყო 0,74 მ; შუა ნაწილში – 1,00 მ; ჩრდილო ბოლოში – 0,85 მ. ორმოს ზედა ნაწილში ცეცხლის მოქმედების შედეგად გაწილებული ნაშალი თირის გამკვრივებული ფერია მოიხსნის შემდეგ გამოვლინდა მოყვითალო ფერის ფხვიერი თირნაშალი მასა, ხოლო კედლების გასწროვა – თირის შედარებით მკვრივი ბელტები (ტაბ. IX5, XIX5). სამარხის კიდიდან 0,90 მ სიღრმემდე ორმოს შესების ხასიათი არ შეცვლილა. შევსებაში კანტიკუნტად გვხვდებოდა მოწითალო ფერის ჭურჭლის (ამფორის?) კედლის მეტად წვრილი ფრაგმენტები, ასევე დაფიქსირდა კრამიტის ორი მცირე ზომის ფრაგმენტი. თირის კლდოვანი ზედაპირი გამოჩნდა სამარხის სამხრეთ-დასავლეთ კუთხეში 1,15 მ სიღრმეზე. სამარხის ფსკერის ზედაპირი თანდათანობით დაბლდება სამხრეთისა და აღმოსავლეთის მიმართულებით და მაქსიმალურ ნიშნულს, 1,35 მ-ს, აღწევდა სამარხის სამხრეთ-აღმოსავლეთ კუთხეში (ტაბ. XIX6). სამარხის ჩრდილოეთ ნაწილში, ფსკერზე, აღმოჩნდა ქვიშაქვის კვადრის ანამტკვრევი. დასავლეთი კედლის ძირში თირის ბელტებს შორის აღმოჩნდა ოქროფენილი მინის მბივები და ათეულზე მეტი ოქრომკედის ფრაგმენტი. სამარხის სამხრეთ-დასავლეთ კუთხეში დაფიქსირდა ოთხი ცალი ოქროს ღილაკი, თითო მარყუჟით უკანა მხარეს. ამდენად, სამარხი თითქმის მთლიანად გაძარცვული აღმოჩნდა.

სამარხში შემორჩენილი ინვენტარი:

- ღილაკები, ოქროსი, მრგვალი, უმბონისებურად ამოტვიფრული. უკანა მხარეს ფუნქცია; ოთხი ცალი; დმ – 5 მმ (ტაბ. XXXVII1).

- ოქრომკედის ფრაგმენტები, მცირე რაოდენობით.

- მბივები, ოქროფენილი, მრგვალი; 14 ცალი; დმ – 5 მმ (ტაბ. XXXVII3).

როგორც ჩანს, სამარხის გაძარცვა მოხდა პირობებიანი ნაგებობის დაშლის დროს ან უშუალოდ ამის შემდეგ, გვიანელინისტურ ხანაში. ამ კედლის აღმოსავლეთით აღმოჩნდილი ოქროს ნივთების ხასიათი (ოქროფენილი მინის მბივები, ოქრომკედი, კილიტები, ღილაკები) საფუძველს გვაძლევს ვივარაუდოთ, რომ ისინი სწორედ ამ გაძარცვული სამარხიდან მომდინარეობენ. სამარხის თავზე და მის მიმდებარე ტერიტორიაზე დაფიქსირებული თირტკეპნილი მოედანი, რომელიც სამარხის დასავლეთითაც, გაუთხრელ ფართობში ვრცელდება, იქმნება უკვე გაძარცვული სამარხის ორმოს შევსებისა და ტერიტორიის ნიველირების შემდეგ, როდესაც სადღაც უფრო დასავლეთით, ჯერ კიდევ გაუთხრელ ფართობში, იგება გვიანელინისტური ხანის ნაგებობა, რომლიდანაც მომდინარეობს ის ნივთიერი მასალა, რომელიც

ფიქსირდებოდა გათხრილი სივრცის ფართობზე, მათ შორის № 25 სამარხის თავები.

კიდევ ერთი, № 27 სამარხი, აღმოჩნდა 2005 წელს⁵⁴ № 3 ნაგებობის შიდა ფართობში.

142 ნაკვ. i3 და ნაწილობრივ k3 კვადრატებში გამოვლინდა კლდოვან თირში ჩაჭრილი ორმოს კონტურები. ორმოს შევსების ზედა დონეს წარმოადგენდა ტუფის ანატკეცებიანი მუქი ფერის მიწა. უკვე ამ ზედა ჰორიზონტები აღმოჩნდა რამდენიმე მცირე ზომის ოქროს მისაკერძებელი ღილაკი. ამ ორმოს ჩრდილო ნაწილში ჩაცურებული იყო ტუფის მცირე ზომის კვადრი, ტუფის კვადრების გროვით გადაფარებული იყო ორმოს სამხრეთ-აღმოსავლეთი ნაწილიც (ტაბ. VII7, XVI1, XX1-2). სამარხი ორმოს ზომებია $0,90 \times 0,60$ მ. ის ორიენტირებულია NE-SW ღერძზე და თითქმის ნაგებობის სიგრძივ NW-SE ღერძზეა განლაგებული (ტაბ. XI). მისი სიღრმე 0,5 მ-ს შეადგინს. სამარხი ორმოს შევსებაში, მთელ სიღრმეზე, გვხვდებოდა კრამიტის ფრაგმენტები, ტუფის ანატკეცები. 0,2-0,3 მ სიღრმეზე ჩნდებოდა ცალკეული ძალიან მცირე ზომის წვრილი ოქროს ნივთები – ოქრომკედის ფრაგმენტები, ღილაკები, მილაკები, დისკოსტრი მძივსაკიდები. სამარხის სამხრეთ კიდეზი დაფიქსირდა რაღაც ბრინჯაოს ნივთის ნარჩენები ფაქტიურად ნაფშვენის სახით და მისი გადარჩენა ვერ მოხერხდა. რაიმე სწვა სახის სამარხეული ხასიათის მასალა (მაგალითად, კერამიკა) არ აღმოჩნდილა (ტაბ. XX3-4).

სამარხის შემორჩენილი ინვენტარი:

1. ღილაკები, ოქროსი, მრგვალი, ნახევარსფერული ბურცობით ცენტრში, ყუნწით უკანა მხარეს; ღმ – 8 მმ, 4 ცალი (ტაბ. XXXVII2).

2. ღილაკები, ოქროსი, ნახევარსფერული ბურცობით ცენტრში, ყუნწით უკანა მხარეს; ღმ – 3 მმ, 69 ცალი (ტაბ. XXXVII4).

3. ღილაკები, ოქროსი, გლუვზედაპირიანი, ყუნწით უკანა მხარეს; ღმ – 4 მმ, ტაბ. XXXVII5).

4. მძივსაკიდები, ოქროსი, ყუნწიან მილაკზე ყუნწითვე ჩამოკიდებული თხელფირფიტოვანი დისკო; მილაკის სიგრძე – 6 მმ, დისკოს ღმ – 8 მმ; 3 ცალი (ტაბ. XXXVII6).

5. მძივსაკიდები, ოქროსი, ყუნწიან შეწყვილებულ მილაკებზე ყუნწითვე ჩამოკიდებული თხელფირფიტოვანი დისკო; მილაკების სიგრძე – 4 მმ, დისკოს ღმ – 5 მმ; 2 ცალი (ტაბ. XXXVII7).

6. მილაკები, ოქროსი, გლუვი, სხვადასხვა სიგრძისა (4-5 მმ ფარგლებში) და დიამეტრის (1,5-2 მმ), 31 ცალი (ტაბ. XXXVII9).

⁵⁴ № 26 სამარხი გაითხარა ამავე წელს ნაქალაქარის ზედა ტერასაზე.

7. მილაკები, ოქროსი, დაღარული ზედაპირით, სხვადასხვა სიგრძისა (3-4 მმ ფარგლებში) და დიამეტრის (1-2 მმ), ოქრო, 137 ცალი (ტაბ. XXXVII8).

8. ოქრომკედის ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-05:718) (ტაბ. XXXVII10).

9. იოტები (სავ. № 07:1-05:719); ღმ – 2 მმ, ცისფერი მინისებრი პასტის, 2 ცალი (ტაბ. XXXVII11).

კლდოვანი თირის ზედაპირის გაწმენდისას თხრილის მთელ ფართობზე გამოვლინდა უსისტემოდ მომიფინტული, გეგმაში მრგვალი და ღრმა (ღმ – 0,20-0,40 მ, სიღრმე – 0,5-0,6 მ) ცალკეული კლდეში ამოჭრილი ფოსოები, რომლებიც განლაგებული იყო როგორც ნაგებობების კადლების მიღმა, ასევე შიდა სივრცეში. ზოგიერთი ფოსოს თავზე № 3 ნაგებობის ცოკოლის ქვები გადაიღოდა. ამ ფოსოების დანიშნულება და მათი აღნიშნულ ნაგებობებთან მიმართების საკითხი გაურკვეველია (ტაბ. XII1-2, XIV2).

ცალკეული თირის კლდეში ამოჭრილი უფრო დიდი ზომის ორმოები აღმოჩნდა თხრილის სხვადასხვა მონაკვეთზე.

პირობებიანი კედლის დასავლეთით თიროვანი კლდის ზედაპირის მთელ ფართობზე თავს იჩენდა სხვადასხვა ხასიათის ჩაღრმავება და უშუალოდ კლდის ზედაპირზე დაგარღილი კრამიტების (ცალკეული ჯგუფები (ტაბ. XX5). 127 ნაკვ. h7 კვადრატები, რიყის, თირისა და ქვიშაქვის ფენილის ქვეშ დაფიქსირდა მრგვალი მოყვანილობის (ღმ 0,50 მ, სიღრმე 0,40 მ) თირში ამოჭრილი ორმო, რომელსაც სამხრეთ-დასავლეთიდან უერთდება 0,40 მ სიგანის ღარი. თავის მხრივ ეს ღარი ნახევარკალურად უხვევს დასავლეთისაკენ, ფართოვდება და შედის გაუთხრელ ფართობში. უფრო სამხრეთით, h8 კვადრატები, დაფიქსირდა კიდევ ერთი მრგვალი მოყვანილობის ორმო (ღმ 0,60, სიღრმე 0,30 მ), რომელიც ნაშალი თირით იყო ამოტენილი. კიდევ ერთი ღარი გამოვლინდა გ8-h8 კვადრატებში. ის დასაწყისს იღებს h8 კვადრატის სამხრეთ კიდესთან, მიემართება ჩრდილო-დასავლეთის მიმართულებით და შედის გაუთხრელ ფართობში. სიგანე – 0,40 მ. თავის მხრივ ეს ღარი გაკვეთილია 0,90 მ სიგრძისა და 0,30 მ სიგანის ჩაღრმავებით (ტაბ. XX6)

142 ნაკვეთის e6 კვადრატში დაფიქსირდა გეგმაში მომრგვალებული, ოღნავ ოვალური მოყვანილობის ორმო (ზომები $1,30 \times 1,20$ მ), რომელიც შევსებული იყო ნაშალი თირით (სურ. 238). შევსების ზედა 10 სმ-იან შრეში აღმოჩნდა ძვლოვანი მასალის ფრაგმენტები და კოლხური

კრამიტის ფრაგმენტები, ასევე როდოსული ამფორის დამღიანი ფური. როგორც ჩანს, შევსების ზედა დონეში ეს მასალა მოხვდა ორმოს თავზე გადაფენილი კრამიტყრილის ზედა დონისა და მის ქვეშ დალექილი ფენიდან. ამ შრის მოხსნის შემდეგ გასუფთავდა დაშლილი თირის ბელტების ფენა (ტაბ. XXI). ეს ფენა ვრცელდებოდა ორმოს ფსკერამდე და სრულებით სტერილური აღმოჩნდა. ორმოს კედლები ოდნავ ვიწროვდება ქვემოთკენ, ხოლო ძირი მომრგვალებულია. მოლიანად ორმოს სიღრმე 0,90 მ აღმოჩნდა (ტაბ. XXI₂). ორმოს დასავლეთ კედლები და ნაწილობრივ ფსკერს ეფინებოდა ჩამონაჟონი წყლის მოქმედებისაგან წარმოქმნილი თხელი მოთეთრო ფერის ფხვიერი აკე. როგორც ჩანს, ამ ორმოს გაუქმება (თირის ბელტებით ამოქოლვა), ელინისტურ ხანაშივე მოხდა, კრამიტყრილის ქვედა დონისა და მისი შესაბამისი ფენის წარმოქმნამდე.

კლდოვან თირში აძოკვეთილი კიდევ ერთი ორმოს კონტური დაფიქსირდა f5 კვადრატში. მის თავზე ნაწილობრივ ასევე გადაღილა ქვედა კრამიტყრილი და მის ქვეშ ძელბარე ფენა (ტაბ. XXI₃). კრამიტყრილის მოხსნისა და კლდოვანი თირის ზედაპირის გაწმენდის შემდეგ გამოიკვეთა გეგმაში მომრგვალებული მომცრო ზომის ჩალრმავება (ტაბ. VII₉, XXI₄). ორმოს დმ – 0,53 მ, სიღრმე – 0,25 მ. ორმოს კედლები ზედა 10 სმ სიმაღლეზე ვერტიკალურია, ხოლო ძირისკენ მრგვალდება და თასისებრი მოყვანილობა აქვთ. ორომს სამი მხრიდან შემოუყვება 0,1 მ სიგანის ღარი, რომელსაც მაქსიმალური სიღრმე, 0,80 მ, დასავლეთი მხრიდან აქვს. აღმოსავლეთ მხარეს ღარის ორივე ბოლო წყდება. ეს ორმოს თირის ბელტებითა და ნაშალი თირით იყო შეესტული, ხოლო მის დასავლეთ კიდეზე აღმოჩნდა კრამიტყრილის ქვედა დონიდან მოხვედრილი კოლხური კრამიტის ფრაგმენტი. შესაძლოა, ამ ორმოს გაუქმებაც ზემოთაღწერილ თანადროულად მოხდა.

№ 3 ნაგებობის სამხრეთ-აღმოსავლეთით მიმდებარე ტერიტორიაზე (ნაკვ. 143, კვ. a₆-b₆), კლდოვანი თირის დონე დაბლდება, ხოლო მისი ზედაპირი სხვადასხვა ზომის ორმოებითა და ღარებითაა დასერილი (ტაბ. VII₁₀, XXI₅). ორმოთა უმრავლესობა ჭრილში კონუსურია და ნაქვევრალების შთაბეჭდილებას ტოვებს, თუმცა არც ერთ მათგანში ქვევრის ძირი არ დაფიქ-

სირებულა (XXI₆). ორმოთა დიამეტრები მერყეობს 0.5-1.0 მმ შორის.

ამდენად, 2003-2006 წლებში ვანის ნაქალაქარის ზედა ტერასის ჩრდილო-აღმოსავლეთ კალთაზე არქეოლოგიური გათხრების შედეგად გამოვლინდა საინტერესო არქეოლოგიური კომპლექსი. ნაქალაქარის ამ მონაკვეთზე აღბათ უკვე ადრეელინისტურ ხანაში თირის კლდეში საგანგებოდ იყო აძოკვეთილი გარკვეული მოედანი, რომლის შესწავლა მხოლოდ ნაწილობრივ გახდა შესაძლებელი. ამ მოედანზე დაფიქსირდა მინიმუმ სამი ნაგებობის ნარჩენები, რომელთა შორის ურთიერთმიმართება მთლად ნათელი არ არის. ყოველ შემთხვევაში ნაგებობა № 2, როგორც ჩანს, უქმდება № 3 ნაგებობის გამართვის დროს. არ არის გამორიცხული, რომ № 2 ნაგებობა № 1, რომლისგან მხოლოდ რკინის სამაგრებიანი კედელია შემორჩენილი, № 3 ნაგებობის თანადროულია. ეს უკანასკნელი წარმოადგენდა მართკუთხა მოყვანილობის, შუაში გადატიხრულ შენობას, რომლის ცენტრალურ ღერძზე განლაგებულია „სამსხვერპლო ორმო“, „საკურთხეველი“ და მცირე ზომის სამარხი. ეს უკანასკნელი ორიენტირებულია არა მარტო ნაგებობის ცენტრალურ ღერძზე, არამედ ამავე დროს დროს „ზღურბლის“ ხაზზეც, რაც უნდა მოწმობდეს, რომ ამ სამარხის გამართვისას ნაგებობა უკვე ფუნქციონირებდა. „საკურთხეველსა“ და საკულტო ნაგებობის სამხრეთ კედელს შორის აღმოჩნდა საგანგებოდ დამარტელი ბრინჯაოს ქანდაკება. ამდენად, სამარხისა და ქანდაკების თანმხლები ოქროს სამკაულის მიხედვით, შეიძლება დავასკნათ, რომ № 3, როგორც ჩანს, ძვ.წ. III ს-ის დასაწყისისთვის უკვე არსებობდა. ის მოგვიანებით, ელენისტურ ხანაშივე დაშლილი და ქვებშემოცლილი. კრამიტყრილის ზემოთნახსენები თრივე ფენა მის ნანგრევებს თავზე ეფინება გაცილებით უფრო გვიან, გვიანელინისტურ ხანაში, როდესაც ეს საკულტო შენობა (ისევე, როგორც ნაგებობა № 1) აღარ ფუნქციონირებდა. გასათვალისწინებელია ის გარემოებაც, რომ ამ ფენების წარმოქმნის მომენტი-სათვის პირობებიანი კედელი საქმაოდ ეროზირებულია (დამსკდარი), რაც იმაზე უნდა მიუთითებდეს, რომ ის უკვე დაშლილ მდგომარეობაში საკმაო ხანს იმყოფებოდა და ცის ქვეშ და განიცდიდა ატმოსფერული ნალექების ზემოქმედებას.

ლიტერატურა

ახვლედიანი დ. 1999: კრამიტი ვანის ნაქალაქარიდან. თბილისი.

ახვლედიანი დ., კაჭარავა დ., კვირკველა გ. 2007: ვანი ძვ.წ. IV საუკუნესა და III საუკუნის პირველ ნახევარში. – იბერია-კოლხეთი, № 3, 57-62.

ახვლედიანი დ., ფუთურიძე რ. 1999: კოლხეთის ტერიტორიაზე გამოვლენილი სინოპური კერამიკული დამღები. – ძიებანი, 3, 50-56.

გამყრელიძე გ. 1982: ცენტრალური კოლხეთის ძველი ნამოსახლარები. თბილისი.

გამყრელიძე გ. 2010: ანეპიგრაფიკული ჯვრიანდამღიანი კოლხური ამფორა ფოთი-ფასისიდან. – ძიებანი, 19, 176-189.

გიგოლაშვილი ე. 1983: მძივ-სამკაული. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. VII. თბილისი, 96-112.

დუნდუა გ., ლორთქიფანიძე გ. 1977: მონეტები ვანიდან. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, ტ. III. თბილისი, 119-152.

თაყაიშვილი ექვ. 1907: არხეოლოგიური მოგზაურობანი და შენიშვნანი (იმერეთი, გურია, ქართლი), წიგნი I, წიგნების გამომცემელ ქართველთა ამხანაგობა, ტფილისი.

თოლლორდავა ვ. 1983: თიხის სანელსაცხებლები. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. VII. თბილისი, 75-78.

გახიძე ა. 1971: კერამიკული ტარა ფიჭვნარის ანტიკური ხანის ნაქალაქარიდან. – სდსბ, II, 28- 66.

კაჭარავა დ., ლორთქიფანიძე ოთ., ფუთურიძე რ., ყიფანი გ. 1979: არქეოლოგიური გათხრები ვანის ნაქალაქარის ზედა ტერასაზე. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. IV. თბილისი, 7-37.

კაჭარავა დ., მუავანაძე ზ. 1986: ნაქალაქარის ზედა ტერასაზე 1980 წელს ჩატარებული მუშაობის ანგარიში. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. VIII. თბილისი, 9-33.

კვირკველია გ. 2005: ბრინჯაოს ახალი ქანდაკება ვანიდან. – იბერია-კოლხეთი, № 2, 187-188.

ლორთქიფანიძე ოთ. 1966: ანტიკური სამყარო და ძველი კოლხეთი. თბილისი.

ლორთქიფანიძე ოთ., გიგოლაშვილი ელ., კაჭარავა დ., ლიჩელი ვ., ფირცხალავა მ., ჭყონია ა. 1981: ძვ.წ. VI-IV საუკუნეების კოლხური კერამიკა ვანიდან (= ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. V). თბილისი.

ლორთქიფანიძე ოთ., მიქელაძე თ. 1972: ვანის არქეოლოგიური ექსპედიციის IV უბანზე 1960-1961 წწ. ჩატარებული საველე მუშაობის შედეგები. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. I. თბილისი, 96-107.

მათიაშვილი ნ. 1977: ძვ.წ. III-I სს. კოლხეთის ქალაქების ეკონომიკური ისტორიიდან (კერამიკული მასალების მიხედვით). თბილისი.

ფირცხალავა მ., ყიფანი გ. 1986: ცენტრალური ტერასის დასავლეთ ნაწილში 1978-1981 წლებში ჩატარებული საველე მუშაობის შედეგები. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. VIII. თბილისი, 52-78.

ფირცხალავა 2003: საკრალური ინვენტარის ერთი ჯგუფი ვანის ნაქალაქარიდან. – იბერია-კოლხეთი, 1, 86-97.

ფოფორაძე ნ., ფარადაშვილი ი., ახვლედიანი დ., გასიტაშვილი ა. 2006: კერამიკის მინერალოგიური და პეტროგრაფიული კვლევა (ვანის მასალების მიხედვით). – ძიებანი, № 17-18, 220-224.

ფუთურიძე რ. 1986: კერამიკული ტარა. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. VII. თბილისი, 9-26.

ფუთურიძე რ. 2003: ამფორების წარმოება კოლხეთში. – იბერია-კოლხეთი, № 1, 98-109.

ჩარკვიანი მ. 2002: ექვთიმე თაყაიშვილის მიერ ჩატარებული არქეოლოგიური გათხრები ვანის ნაქალაქარზე. – ძიებანი, 10, 57-61.

ჭყონია ა. 1981: ოქროს სამკაულები ვანის ნაქალაქარიდან (= ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. VI). თბილისი.

სალვაში მ. 2002: კერამიკული ტარა გონიო-აფსაროსიდან. ბათუმი.

ხოშტარია ნ., ლორთქიფანიძე ოთ., ფუთურიძე რ., ლეგავა გ. 1972: არქეოლოგიური გათხრები ვანის 1966 წელს. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. I, 147-174. თბილისი.

Брашинский И. Б. 1980: Греческий керамический импорт на нижнем Дону. Ленинград.

Внуков С. Ю, Цецхладзе Г. Р. 1991: Колхидские амфоры Северо-Западного Крыма. - сб. Памятники железного века в окрестностях Евпатории. Москва, 170-185.

- Дундуа Г. Ф. 1987:** Нумизматика античной Грузии. Тбилиси.
- Качарава Д., Квирквелия Г. 2006:** Новые археологические открытия на верхней террасе Ванского городища. – К. Пицхелаури (ред.), Археология Кавказа, I, 179-182. Тбилиси.
- Квирквелия Г. Т. 2008:** Новый эллинистический храм из Вани. – В. П. Копылов (ред.), Международные отношения в бассейне Чёрного моря в скифо-античное и хазарское время. Сборник статей по материалам XII международной научной конференции, 79-96. Ростов-на-Дону.
- Лордкипанидзе Г. К. 1970:** истории древней Колхиды. Тбилиси.
- Монахов С. Ю. 2003:** Греческие амфоры в Причерноморье. Типология амфор ведущих центров-экспортеров товаров в керамической таре. Москва-Саратов.
- Путуридзе Р. В. 1977:** Колхидские амфоры из Вани. – КСИА, № 151, 68- 71.
- Цветаева Г. А. 1984:** Бытовая утварь, отопление, освещение, предметы туалета, игрушки. – Античные государства Северного Причерноморья. Археология СССР, 227-229. Москва.
- Цехмистренко В. И. 1960:** Синопские керамические клейма с именами гончарных мастеров. – CA, 3, 57-75.
- Шелов Д. Б. 1975:** Керамические клейма из Танаиса III-I вв. до н.э. М.
- Bieber M. 1955:** The sculpture of the Hellenistic Age. New York.
- Conovici N. 1998:** Les timbres amphoriques, 2. Sinope. Histria, VIII. Bucarest.
- Finkielsztein G. 2001:** Chronologie détaillée et révisée des éponymes amphoriques rhodiens de 270 à 108 av. JC environ: premier bilan. Oxford, BAR.
- Garozzo B. 2003:** Nuovi dati sull'*instrumentum domesticum* bollato. – Quarte giornate internazionali di studi sull'area Elima, Atti, I, 557-683. Pisa.
- Hauser C. 1979:** Dionysos and his circle. Ancient through modern. Harvard.
- Kacharava D., Kvirkvelia G. 2008a:** Recent archaeological finds on the upper terrace of the Vani site. – Ancient Civilizations from Scythia to Siberia. An International Journal of Comparative Studies in History and Archaeology, № 3-4, 237-315.
- Kacharava D., Kvirkvelia G. 2008b:** Religious ritual: bronze and iron figurines from Vani. – D. Kacharava, G. Kvirkvelia (eds.), Wine, worship and sacrifice: the golden graves of ancient Vani, 97-112. New York.
- Lungu V. 1990:** Nouvelles données concernant le chronologie des amphores rhodiennes de la fin du III^e siècle au début du II^e siècle a. J.C. – Dacia, N.S., XXXIV, 209-217.
- Padjett J. M. 2003:** Horce men: centaurs and satyrs in early Greek art. – J. Michael Padgett (ed.). The centaur's smile: the human animal in early Greek art, 3-46. New Haven, Yale University Press.
- R. R. R. Smith 1996:** La sculpture hellénistique. Thames and Hudson.
- The Athenian Agora, Vol. XXIX, 1997:** Hellenistic pottery. Athenian and imported wheelmade table ware and related material. Part 1: text by Susan I. Rotroff. Princeton, 1997.
- Williams D., Ogden J. 1994:** Greek gold jewellery of the Classical World. London.

Guram Kvirkvelia

ARCHAEOLOGICAL EXCAVATIONS ON THE NORTH-EASTERN SLOPE OF THE UPPER TERRACE OF THE VANI CITY-SITE IN 2003-2006 (Summary)

In 2003-2006, an interesting archaeological complex was studied on the north-eastern slope of the upper terrace of the Vani city-site. In the early Hellenistic period, on this site in the sandstone rock an extensive flat platform was cut out, on which at least three different buildings were erected.

From the first building (plot 127, sq. h₉₋₁₀-i₇₋₈) there was preserved a 6.20 m long wall, built from grey sandstone ashlar blocks, oriented from the north-east to south-west (Pl. VII-VIII), as well as cuttings for the stones of the north-east and south-west walls. Neighbouring blocks (average size 0.30×0.60×0.40 m) were connected to each other by iron cramps, preserved only in three places. Vessels around, the rest of the staples were removed during the dismantling of the building at a later time. Apparently, the other cramps were removed during the dismantling of the building in the subsequent time.

In the western part of the excavated area remains of another building were found (plot. 127, sq. a₁₀, g₈₋₁₀, plot. 142, sq. f₁₋₂). This building, like the previous one, was oriented along the NE-SW axis. Only the south-western corner was preserved from it. The southwestern wall, with a width of up to 1.6 m, was preserved only 1.8 m in length. At the edges relatively better-hewn slabs were laid, and in the middle were a roughly shaped stones. From the north-west wall there were preserved several slabs, as well as the cuttings on the rock. It was possible to trace this wall at a distance of 6 m (Pl. VII, IX₂, X₁₋₂). In the eastern corner of square f₂, near the wall of the structure, in the rock crevice, the bottom part of a clay pot was found, in which were found the bone remains of a pig (legs and fragments of the skull) (Pl. IX_{1-6,3}, X₂₋₄).

Particularly interesting was the third construction. This building was destroyed to its very foundations in the Late Hellenistic period. On the basis of cuttings for ashlar preserved in the rocky ground, it is possible to reconstruct the original plan of the building. It was partitioned across rectangular building with an east-west orientation. Along the long axis of the building, in its western part, traces of the outlines of a rectangular altar were revealed on the surface of the rocky ground, with a “sacrificial pit”, attesting to the cult character of the building (Pl. VII, XI-XII, XVI-XVII). This construction is something of a novelty for Vani, with a stepped socle on which semi-columns were set, observed only on the western façade (Pl. XIII, XIV₃, XV₁₋₃).

In a rectangular cutting (0.30×0.26 m), located between the altar and the southern wall of the building, a bronze figurine was found, laying on its spine with its head to the east (Pl. XVIII₄₋₅). The figurine was adorned with a gold torque and golden bracelets. Possibly, in its own time, it was cloaked in garments. This is indicated by the find of several gold appliqués for the express purpose of sewing onto cloth appendages.

The figurine seems to be a specimen of Greek sculpture, representing a nude youth (21 cm high) in a free-standing pose, with bent left arm projecting forward, while the right arm is upraised; the head is slightly turned to the right and above; the ends of the ears are pointed. The head is adorned with an ivy wreath which is bound together at the nape of the neck by a ribbon (Pl. XXIV).

The pointed ears and ivy wreath, as well as traces of the tail on the back side of the figurine, indicate its connections with the Dionysiac circle, namely with a Satyr. The protuberances surviving on the feet were apparently designed for attachment to another object (pedestal?). Thus, the original design of this figurine seems to have been of a decorative character. The torque and bracelets are of one type, fashioned out of round-sectioned wires, with slightly thickened ends. Around the figurine appliqués of various forms were found (Pl. XXV): circular, leaf-shaped, triangular, and leaf-shaped forms with volute-like inward spirals in the upper and lower parts. All of the appliqués have an eye-hole on the reverse side. Circular appliqués find analogies among the materials of the 3rd century BC from Vani. The cone-shaped pendant with bead-like thickening in the lower part and three loops in the upper part belongs to the same period. Thus, the burial of the figurine may be dated to the 3rd century BC.

To the south to the place of the find of the bronze satyr there was excavated 1.6 m long and 0.35 m wide groove (Pl. VII, XVI₂, XIX₁). At its north-western end, fragments of two identical unguentariums were found (Pl. XIX₂, XXXV₆, LXV₅₅₉₋₅₆₀).

Inside the temple, also along its long axis, was excavated a small grave, 0.90×0.60 m in size (Pl. XI, XX₃₋₄). In the filling of the grave were found various small golden jewels: appliqués of various forms, tubular beads, discoid pendants, etc. (Pl. XXXVII₂₋₁₀).

The surface of the rock was covered by a layer of small stone flakes, in which small gold jewels – beads, tubules, sewing plaques, various pendants, thread were regularly found (Pl. XXXV₇₋₁₃, XXXVI₁₋₁₀). Particularly interesting compact group of gold jewels found in the rock recess (Pl. IX₄, XIX₃, XXXVI₁₁₋₁₄).

This sort of finding indicated the possibility of the existence of destroyed burials on this site. One such burial (No. 25) was excavated in 2004 to the west of Building No. 1 (plot. 127, sq. g₉ – Pl. VII₁, XIX₄₋₆). In the filling of the pit were found gold-plated glass beads, gold plaques, fragments of gold thread (Pl. XXXVII₁₋₃).

Apparently, the destruction and robbery of the burial occurred during the demolition of building No. 1 or shortly thereafter, at a late Hellenistic time. On the top of the burial ground and all adjacent territory there appeared a clay court, formed after the burial of the burial and annulment of existing buildings. Perhaps this is due to the construction of a nearby Hellenistic building, not yet excavated to the west, from which a tile slump with materials of this time occurred (Pl. XXII-XXXI, XXXVIII-LXIII), overlapping the ruins of the buildings of the 3rd century BC.

კატალოგი

I. ზედა, ნაშალი ხასიათის ფენა ა) ელინისტური ხანის მასალა

1. დერგის პირის გვირგვინისა და მხრის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/2321-2), ყავისფერკეციანი, ზედაპირზე რუხი ფერის ლაქებით; პირი გარეთ გადაშლილი, პირის კიდე შესქელებული, ზედა ნაწილში წაწვეტებული; მის ქვეშ პირის შიდა ზედაპირზე წვრილი ღარი გასდევს; დმ – 17 სმ (ტაბ. XXXVIII).

2. დერგის პირის გვირგვინი (სავ. № 07:1-05/233), ნაცრისფერკეციანი, სამკუთხაგანივეკვეთიანი; გარეთა ზედაპირი შებრტყელებულია; დმ – 17,6 სმ (ტაბ. XXXVIII).

3-4. ქოთნის პირის გვირგვინის ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-05/234-235), ყავისფერკეციანი, გარეთ თანაბრად გადაშლილი, პირის კიდე მომრგვალებული; დმ – 15 და 17,3 სმ (ტაბ. XXXVIII).

5. ქოთნის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/236), ყავისფერკეციანი, გარეთ თანაბრად გადაშლილი, პირის კიდე ოდნავ შესქელებული და მომრგვალებული; დმ – 15 სმ (ტაბ. XXXVIII)

6. ლანგრის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/239), ყავისფერკეციანი, წრიულქუსლიანი; დმ – 17,5 სმ (ტაბ. XXXVIII).

7. კოლხური ამფორის პირისა და ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/229), ყური ოვალურგანივეკვეთიანი, პირის კიდე სამკუთხაგანივეკვეთიანი; დმ – 6,5 სმ (ტაბ. XXXVIII).

8. კოლხური ამფორის პირის გვირგვინისა და ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/230), ყური ოვალურგანივეკვეთიანი (4,1×2,2 სმ), პირის კიდე მომრგვალებული, ყელისგან გამოიყოფა წვრილი ღარით; დმ – 8,5 სმ (ტაბ. XXXVIII).

9-10. კოლხური ამფორის ქუსლები (სავ. № 07:1-05/227-228), ღილაკისებური; დმ – 4 და 3,6 სმ (ტაბ. XXXVIII).

ბ) შუასაუკუნეების ხანის მასალა

11. ჭურჭლის ყური (სავ. № 07:1-05/240), ყავისფერკეციანი, ბრტყელი, ზურგზე გასდევს ოვალური ფორმის ჭდების ვერტიკალური რიგი; სიგანე – 6 სმ (ტაბ. XXII₁, XXXVIII).

12. ქოთნის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/231), ნაცრისფერკეციანი, ძლიერ პირგადაშლილი, ორი პარალელური რელიეფური ნაწილურით; ქვედა გასდევს ორიბი ჭდების რიგი; დმ – 15 სმ (ტაბ. XXII₂, XXXVIII).

13. ქოთნის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/237), ყავისფერკეციანი, მასიურქუსლიანი; ძირის დმ – 6,8 სმ (ტაბ. XXXVIII).

14. ქოთნის ძირი (სავ. № 07:1-05/238), ყავისფერკეციანი, მასიურქუსლიანი; ძირის დმ – 6,8 სმ (ტაბ. XXXVIII).

15. სქელკედლიანი ჭურჭლის (დერგის?) კედლის ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-05/241), ყავისფერკეციანი, შემკული ვერტიკალური და პორიზონტალური რელიეფური სარტყლებით ზედ თითოსებური ანაბეჭდებით (ტაბ. XXII₃, XXXVIII).

II. კრამიტყრილი (ორივე ღონე).

ა) ადგილობრივი სამეურნეო ჭურჭლი

16. ქვევრის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2099), ყავისფერკეციანი, შავზედაპირიანი, ძირგამოზიდული. კორპუსზე გასდევს წვრილი, ჰორიზონტალური ღარები; ძირის ღმ – 17 სმ (ტაბ. XXIII1, XXXIX).

17. ქვევრის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2100), ყავისფერკეციანი, ყავისფერზედაპირიანი, ძირგამოზიდული; კორპუსზე გასდევს წვრილი, ჰორიზონტალური ღარები; ძირის ღმ – 18,8 სმ (ტაბ. XXIII2).

18. ქვევრის პირყელისა და მხრის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2101), ყავისფერკეციანი, შავზედაპირიანი; პირის გვირგვინი გარეთ გადამლილი, პირის კიდე ბრტყელი; პირის გარეთა კიდეს შემოუყვება ჰორიზონტალური ღარებისა და ლილვაკების რიგები; ღმ – 28,4 სმ (ტაბ. XXIII3, XXXIX).

19. ქვევრის პირყელისა და მხრის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2102), № 18-ის ანალოგიური (ტაბ. XXIII4).

20. ქვევრის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2103), ყავისფერკეციანი, ყავისფერზედაპირიანი; პირის კიდე შებრტყელებული, გარეთა ზედაპირზე გასდევს ჰორიზონტალური ღარებისა და ქედების რიგები (ტაბ. XXXIX).

21. ქვევრის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2104), ყავისფერკეციანი, ყავისფერზედაპირიანი; პირის კიდე საფეხურისებურად პროფილირებული (ტაბ. XXXIX).

22-23. ქვევრის პირის გვირგვინის ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-04/2105-2106), ყავისფერკეციანი, შავზედაპირიანი, ოთხკუთხაგანივეგვეთიანი; ზედა ზედაპირი ბრტყელი, გარეთა – მომრგვალებული, შემკული ჰორიზონტალური ღარებით და მათ ქვეშ განლაგებული ღრმა ჭდეებით გამოყვანილი წიწვოვანი ორნამენტით (ტაბ. XXIII5-6).

24. ქვევრის მხრის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2107), ყავისფერკეციანი, შემკულია ოვალური ფორმის ჭდეების ჰორიზონტალური რიგით.

25. ქვევრის კედლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2108), ყავისფერკეციანი, შავზედაპირიანი; ზედაპირი დაშტრიჩულია, გასდევს ირიბი ჭდეების ორმაგი ჰორიზონტალური რიგი (ტაბ. XXIII7).

26. ქვევრის კედლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2109), ყავისფერკეციანი, შიდა ზედაპირი შავი; გარეთა ზედაპირი დაშტრიჩულია, გასდევს ოვალური ჭდეებით გამოყვანილი წიწვოვანი ორნამენტის ჰორიზონტალური რიგი (ტაბ. XXIII8).

27. ქვევრის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/401), ყავისფერკეციანი, გარეთ გადაშლილი, პირის კიდე ოდნავ შესქელებული, გარედან ორნამენტირებულია ჰორიზონტალური ღარებითა და ქედებით; ღმ – 37 სმ (ტაბ. XL).

28. ქვევრის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/402), ყავისფერკეციანი, გარეთ გადაშლილი, პირის კიდე ოდნავ შესქელებული, გარედან ორნამენტირებულია ჰორიზონტალური ღარებითა და ორი ქედით (ტაბ. XL).

29. ქვევრის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/403), ყავისფერკეციანი, გარეთ გადაშლილი, პირის კიდე ოდნავ შევიწროვებული (ტაბ. XL).

30. ქვევრის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/404), ყავისფერკეციანი, გარეთ გადაშლილი, პირი კიდე მომრგვალებული, კედლის უშუალო გაგრძელებას წარმოადგენს, ყელისგან გამოყოფა სამკუთხაგანივეგვეთიანი ქედით (ტაბ. XL).

31. ქვევრის კედლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/405), ყავისფერკეციანი, შავზედაპირიანი, ორნამენტირებულია ვერტიკალური ღარებით და ოვალური ნაჭდევებით გამოყვანილი წიწვოვანი ორნამენტის ჰორიზონტალური ზოლით (ტაბ. XXIV1, XL).

32. ქვევრის კედლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/406), ყავისფერკეციანი, შავზედაპირიანი, ორნამენტირებულია ვერტიკალური ქედებით და ჰორიზონტალური ზერტიჩებით მათ შორის (ტაბ. XXIV2, XL).

33. ქვევრის კედლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/407), რუხკეციანი, შავზედაპირიანი, ორნამენტირებულია ჰორიზონტალური ღარებით, მათ ქვემოთ ვერტიკალური ქედებით, ჰორიზონტალური ზერტიჩებით ქედებს შორის (ტაბ. XXIV3, XL).

34. ქვევრის კედლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/408), ნაცრისფერკეციანი, შემკულია ჰორიზონტალური ქედებით, რომლებიც, თავის მხრივ, ორნამენტირებულია ირიბი ჭდეებითა და ჯვრებით (ტაბ. XXIV4, XL).

35. ქვევრის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/640), ყავისფერკეციანი, შავზედაპირიანი, ოთხკუთხაგანივეგვეთიანი; ზედა ზედაპირი ბრტყელი, გარეთა ზედაპირი შემკულია ღარებით, ლილვაკებით და ოვალური ჭდეებით შექმნილი წიწვოვანი ორნამენტის რიგით (ტაბ. XXIV5).

36. პირმოყრილი დიდი ზომის ჭურჭლის პირისა და მხრის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2197), კეცი მოყავისფრო, პირის კიდე შებრტყელებული, ნაწიბურით ზედა მხარეს; ზედაპირზე ეტყობა წითელი სალებავის კვალი; პირის დმ – 23,4 სმ; კეცის სისქე – 1,1 სმ (ტაბ. XLI).

37. ქვევრის (თუ დერგის?) პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-06/55), ყავისფერკეციანი, მასიური, შესქელებული, ყელისგან გამოიყოფა წვრილი ღარით; პირის გვირგვინის ქვეშ, ყელზე, გამოწვამდე, დატანილია ნიშანი, რომლისგან შემორჩენილია რკალისებრი ნაწილი; დმ – 26,4 სმ (ტაბ. XLI).

38. ორყურა დერგის პირისგირგვინის, ყელისა და ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-06/56), ყავისფერკეციანი, პირი სამკუთხაგანივეთიანი, ყური ოვალურგანივეთიანი (ზომები – 4×2,1 სმ); პირის დმ – 16 სმ (ტაბ. XLI).

39. დერგის პირის გვირგვინის ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-05/473), ყავისფერკეციანი, პირის კიდე გარეთ მკვეთრად გადაშლილი, ბოლოსებრი შესქელებული და შებრტყელებული; დმ – 30 სმ (ტაბ. XLI).

40. დერგის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/474), ყავისფერკეციანი, პირი გარეთ გადაშლილი, შესქელებული და შებრტყელებული; დმ – 18,2 სმ (ტაბ. XLI).

41. დერგის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/475), ყავისფერკეციანი, სამკუთხაგანივეთიანი, ზედა მხარე შებრტყელებული, გარეთა ზედაპირი შემკულია საგარცხლისებრი შტამპით დატანილი ირიბი ჯვრებით (ტაბ. XXIV₆).

42. დერგის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/476), ყავისფერკეციანი, პირი ისრის-პირისებრი ფორმის, გარეთა ზედაპირზე საგარცხლისებრი ვიწრო შტამპით გამოყვანილია ირიბი ჭდეები; დმ – 24,4 სმ (ტაბ. XXIV₇, XLI).

43. დერგის თუ სქელკედლიანი ქოთნის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/477), ყავისფერკეციანი, გარეთ ძლიერ გადაშლილი, პირის კიდე იდნავ შესქელებული; დმ – 28,3 სმ (ტაბ. XLI).

ბ) ადგილობრივი სამზარეულო ჭურჭლი (ქოთნები, ტაფები)

44-87. ქოთნების პირის გვირგვინის ფრაგმენტები (სავ. №№ სავ. № 07:1-04/2178-2192, სავ. № 07:1-05/450-472, 641-643), ყავისფერკეციანი, სხვადასხვა ელფერის, სადა, გარეთ გადაშლილი, პირის კიდე მომრგვალებული; დმ – 7,4 სმ-დან 19,6 სმ-მდე (ტაბ. XLII-XLIII).

88. ქოთნის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2193), ყავისფერკეციანი, სამკუთხაგანივეთიანი, გარეთ გადაშლილი; დმ – 18 სმ (ტაბ. XLIV).

89. ქოთნის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2194), ყავისფერკეციანი, პირის კიდე მკვეთრად გარეთ გადაკეცილი; დმ – 16 სმ (ტაბ. XLIV).

90. ქოთნის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2195), ყავისფერკეციანი, გარეთ ძლიერ გადაშლილი, პირის კიდეს ზემოდან და ქვემოდან გასდევს ნაწიბურები; დმ – 21,6 სმ (ტაბ. XLIV).

91. ქოთნის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2198), ყავისფერკეციანი, ძაბრისებურად გაშლილი, პირის კიდე შესქელებული; პირს ქვემოთ, ყელთან, გასდევს პორიზონტალური ქედი (ტაბ. XLIV).

92. ქოთნის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2199), ყავისფერკეციანი, ყელგამობერილი; პირის გვირგვინს შიდა მხარეს მიყვება პორიზონტალური მკვეთრად გამოხატული ქედი, რის შედეგად პირის შიდა ზედაპირზე წარმოიქნება ღარისებრი ჩაღრმავება; დმ – 12 სმ (ტაბ. XLIV).

93. ქოთნის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/645), ყავისფერკეციანი, ყელგამობერილი; ზემოთაღწერილის მსგავსი (ტაბ. XLIV).

94. ქოთნის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/646), ყავისფერკეციანი, ყელგამობერილი; ზემოთაღწერილის მსგავსი (ტაბ. XLIV).

95-104. ქოთნის ძირების ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-04/2219-2220, სავ. № 07:1-05/495-502), ყავისფერკეციანი, სხვადასხვა ელფერის, ბრტყელძირა, სადა; დმ – 8,8 სმ-დან 25,6 სმ-მდე (ტაბ. XLIV).

105-107. ქოთნის ძირების ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-05/503-504, სავ. № 07:1-06/62), ყავისფერკეციანი, ქუსლგამოყვანილი; დმ – 7,4 სმ; 8,2 სმ; 10,2 სმ (ტაბ. XLIV).

108. ქვაბისებრი ჭურჭლის პირის კიდისა და ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2231), ყავისფერკეციანი, პირის კიდე უშუალოდ გადადის ოთხკუთხაგანივეთიან შებრტყელებულ მრგვალ-ხვრელიან ყურში.

109. ქვაბისებრი ჭურჭლის ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/532), ყავისფერკეციანი, ოვალურგანივეთიანი (ტაბ. XXIV₈).

110. ტაფისა თუ კეცის პირ-კალთისა და ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/478), ყავისფერკეციანი, სქელკედლიანი; პირის კიდეზე ზემოდან შემოუყვება ღარისებრი ჩაღრმავება; გარედან, ძირთან, გასდევს პორიზონტალური ღარი. სიმაღლე – 3,7 სმ; დმ – 25,8 სმ, ძირის დმ – 24,2 სმ (ტაბ. XLIV).

111. ტაფისა თუ კეცის პირ-კალთისა და ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/479), ყავისფერკეციანი, სქელკედლიანი; პირის კიდეზე შიგნით მიმართული გამონაშვერი გააჩნია. სიმაღლე – 4,9 სმ; დმ – 28,2 სმ, ძირის დმ – 24,2 სმ (ტაბ. XLIV).

112. ტაფისა თუ კეცის პირ-კალთისა და ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/480), ყავისფერკეციანი, სქელკედლიანი; კალთა შუაში კუთხოვან ქიმს ქმნის. სიმაღლე – 3,4 სმ; დმ – 38 სმ, ძირის დმ – 34,6 სმ (ტაბ. XLIV).

გ) ადგილობრივი სუფრის ჭურჭელი

113. ჯამი (სავ. № 07:1-04/2263), ყავისფერკეციანი, პირის კიდე სადა, გარეთ გადაკეცილი, ნაწიბურით შიდა მხარეს, ქვემოდან შემოუყვება ორი ღარი; კორპუსის ზედა ნაწილი თითქმის ვერტიკალური, შუა ნაწილიდან მკვეთრად ვიწროვდება ძირისკენ. სიმაღლე – 5,5 სმ; დმ – 18,4 სმ, ძირის დმ – 6,5 სმ (ტაბ. XXIV₉, XLV).

114. ჯამის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2200), რუხკეციანი, პირის კიდე როულბროფილიანი, შებრტყელებული: ნაწიბურებით ზედა და ქვედა მხარეს; დმ – 30,6 სმ (ტაბ. XLV).

115. ჯამის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2201), ყავისფერკეციანი, პირმოყრილი, პირის კიდე სადა, შებრტყელებული; დმ – 36 სმ (ტაბ. XLV).

116. ჯამის პირ-კალთისა და ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/481), რუხკეციანი, შავზედაპირიანი; პირის კიდე სადა, მომრგვალებული, ზემოთ ოდნავ აკეცილი, ძირი ბრტყელი. სიმაღლე – 4,5 სმ; დმ – 15,1 სმ, ძირის დმ – 7 სმ (ტაბ. XLV).

117. ჯამის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/482), რუხკეციანი, შავზედაპირიანი, პირის კიდე შესქელებული, ნაწიბურით გარეთა მხარეს; დმ – 24,4 სმ (ტაბ. XLV).

118. ჯამის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/483), ყავისფერკეციანი, შვეულკალთიანი, პირის კიდე გარეთ მკვეთრად გადაკეცილი, შიდა მხარეს გასდევს ნაწიბური; პირის კიდესა და ნაწიბურს შორის გააჩნია ღარისებრი ჩაღრმავება (ტაბ. XLV).

119. ჯამის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/484), ყავისფერკეციანი, პირის კიდე გარეთ გადახრილი, ზედაპირი შებრტყელებული; დმ – 16,1 სმ (ტაბ. XLV).

120. ჯამის პირის გვირგვინისა და ტანის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/485), ყავისფერკეციანი, პირმოყრილი, მაღალი რელიეფური ნაწიბურით გარეთა მხრიდან ღარისებრი ჩაღრმავებით მათ შორის; დმ – 15,4 სმ (ტაბ. XLV).

121. ჯამის პირის გვირგვინისა და ტანის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/486), ყავისფერკეციანი, პირის კიდე შესქელებული, შებრტყელებული; დმ – 18,8 სმ (ტაბ. XLV).

122. ჯამის პირის გვირგვინისა და ტანის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/487), ყავისფერკეციანი; პირის კიდე გარეთ გადაშლილი; შვეულკალთიანი, მკვეთრად გადატეხილი ტანის შუა ნაწილში, ძირისკენ შევიწროებული; დმ – 14,1 სმ (ტაბ. XLV).

123. ჯამის პირის გვირგვინისა და ტანის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/488), ყავისფერკეციანი; პირის კიდე სადა, გარეთ გადაშლილი; ტანი შუაში მკვეთრად გადატეხილი, ვიწროვდება ძირისკენ; დმ – 7,1 სმ (ტაბ. XLV).

124. ჯამის პირის გვირგვინისა და ტანის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/488), ყავისფერკეციანი, შავზედაპირიანი; პირის კიდე სადა, ოდნავ გარეთ გადაშლილი; პირს ქვემოთ მიძერწილია ცრუ ყური; ტანის ქვედა ნაწილი შემცულია წვრილი პორიზონტალური ღარებით; დმ – 9,8 სმ (ტაბ. XLV).

125. ჯამის პირის გვირგვინისა და ტანის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-06/60), ყავისფერკეციანი, ოდნავ პირმოყრილი, პირის კიდე სადა, მომრგვალებული; დმ – 16 სმ (ტაბ. XLV).

126. ჯამისა თუ ლანგრის პირის გვირგვინისა და ტანის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-06/61), რუხკეციანი, შავზედაპირიანი; პირის კიდე შესქელებული, გარეთ მკვეთრად გადაკეცილი, ზედაპირზე გასდევს ორი ღარი; კალთა შვეული, კუთხოვანი გადასვლით ტანის ქვედა ნაწილში; დმ – 20 სმ (სურ. ტაბ. XLV).

127. ლანგრის პირ-კალთის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2202), ყავისფერკეციანი, პირის კიდე აკეცილი; დმ – 32 სმ (ტაბ. XLVI).

128-134. ლანგრების პირ-კალთის ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-05/490-494, 647-648), ყავისფერკეციანი, სხვადასხვა ელფერის, პირის კიდე ზემოთ აკეცილი; დმ – 22 სმ-დან 42 სმ-დან (ტაბ. XLVI).

135. ლანგრის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2206), ყავისფერკეციანი, წრიულქუსლიანი; დმ – 9 სმ (ტაბ. XLVI).

136. ლანგრის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/515), ყავისფერკეციანი, წრიულქუსლიანი, ფსკერი წითლად შეღებილი; დმ – 10,3 სმ (ტაბ. XLVI).

137-140. ლანგრების ძირების ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-04/2205, 2210, 2212; სავ. № 07:1-05/561), ყავისფერკეციანი, წრიულქუსლიანი; დმ – 10, 11,7, 8,4 და 11,5 სმ (ტაბ. XLVI).

141. სათევზე ლანგრის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2217), ყავისფერკეციანი, წრიულქუსლიანი, 5,8 სმ დიამეტრის მრგვალი ჩაღრმავებით ფსკერზე, რომელიც ვიწრო ქედითაა გარშემორტყმული; ქუსლქვეშა ღრმულში ამოკაწრულია ნიშანი; ძირის დმ – 10,4 სმ (ტაბ. XXV1-2, XLVI).

142. სათევზე ლანგრის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2217), ყავისფერკეციანი, წრიულქუსლიანი; ფსკერზე მოთავსებულია ვიწრო ქედით გარშემორტყმული, 6 სმ დიამეტრის მრგვალი ჩაღრმავება; ქუსლთან, კალთის ქედა ზედაპირზე, ამოკაწრულია ფრაგმენტულად შემონახული ნიშანი; დმ – 10 სმ (ტაბ. XXV3-4, XLVI).

143. სათევზე ლანგრის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/514), ყავისფერკეციანი, წრიულქუსლიანი; ფსკერზე მოთავსებულია ვიწრო ქედით გარშემორტყმული, 5 სმ დიამეტრის მრგვალი ჩაღრმავება; დმ – 10,6 სმ (ტაბ. XLVI).

144. სათევზე ლანგრის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/653), ყავისფერკეციანი, წრიულქუსლიანი; ფსკერზე მოთავსებულია 7,5 სმ დიამეტრის მრგვალი ჩაღრმავება; ქუსლქვეშა ღრმულში გამოწვამდე დატანილია სამკუთხედის მაგვარი ნიშანი; დმ – 9,5 სმ (ტაბ. XLVI).

145. სათევზე ლანგრის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/654), ყავისფერკეციანი, წრიულქუსლიანი; ფსკერზე მოთავსებულია 5,5 სმ დიამეტრის მრგვალი ჩაღრმავება, რომელსაც გარშემოუყვება ვიწრო და წვეტიანი ქედი; ქუსლქვეშა ღრმულში შესამჩნევია კონცენტრული ღარები; დმ – 9,5 სმ (ტაბ. XLVI).

146-169. წრიულქუსლიანი ძირების ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-04/2207, 2209, 2213-2214, 2216; სავ. № 07:1-05/505-513, 649-650, 652; სავ. № 07:1-06/64-70), ყავისფერკეციანი, წრიულქუსლიანი, სხვადასხვა ჭურჭლის, სხვადასხვა ზომის (დმ თავსდება ძირითადად 7,2-9,2 სმ შორის, თუმცა ზოგი აღწევს 13,2 სმ-ს (ტაბ. XLVII).

170. წრიულქუსლიანი ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2208), ყავისფერკეციანი; ქუსლი პროფილირებული – გარეთა მხრიდან გაყვება ჰორიზონტალური რელიეფური ქედი; დმ – 9 სმ (ტაბ. XLVIII).

171. წრიულქუსლიანი ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2211), ყავისფერკეციანი; ქუსლქვეშა ღრმულში გამოწვამდე ამოკაწრულია ჯვრისებური ნიშანი; დმ – 7,8 სმ (ტაბ. XLVIII).

172. ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/517), ყავისფერკეციანი; ქუსლქვეშა ღრმულში გამოწვამდე ამოკაწრულია ორმაგისრისებური ნიშანი; დმ – 8,7 სმ (ტაბ. XLVIII).

173. ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/518), ყავისფერკეციანი, რუხზედაპირიანი; ქუსლქვეშა ღრმულში გამოწვამდე ამოღარულია ირიბი ჯვრის მსგავსი ნიშანი; დმ – 6 სმ (ტაბ. XLVIII).

174. ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/519), ყავისფერკეციანი; ქუსლქვეშა ღრმულში გამოწვამდე ამოღარულია ისრისებური ნიშანი, შემორჩენილია ფრაგმენტულად; დმ – 11,3 სმ (ტაბ. XLVIII).

175. ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/519), ყავისფერკეციანი; ქუსლქვეშა ღრმულში გამოწვამდე ამოღარულია ისრისებური ნიშანი; დმ – 8,5 სმ (ტაბ. XLVIII).

176. სასმისის პირისა და ტანის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2203), ყავისფერკეციანი; პირმოყრილი; ტანი სფეროსებურად მორკალული, პირი კედლების უშუალო გაგრძელებას წარმოადგენს, სადაა; დმ – 11 სმ (ტაბ. XLVIII).

177. სასმისის, ფრაგმენტალურად შემორჩენილი, მაგრამ შესაძლებელია სრული პროფილის აღდგენა (სავ. № 07:1-04/2204), რუხკეციანი, შავზედაპირიანი, კორპუსი ნახევარსფერული, პირის კიდე სადა, ძირი წრიულქუსლიანი. სიმაღლე – 6 სმ; პირის დმ – 11 სმ; ძირის დმ – 5 სმ (ტაბ. XLVIII).

178. სასმისის ძირისა და ტანის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2215), რუხკეციანი, შავზედაპირიანი; შემორჩენილია კორპუსის ქედა ნაწილი, ზემოაღწერილის მსგავსი; ძირის დმ – 7,2 სმ (ტაბ. XLVIII).

179. სასმისის ძირისა და ტანის ქედა ნაწილის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2215), რუხკეციანი, შავზედაპირიანი; ძირი წრიულქუსლიანი, პროფილირებული; დმ – 6,2 სმ (ტაბ. XLVIII).

180. სასმისის (?) პირისა და ტანის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/543), ყავისფერკეციანი; ტანის ნაწილი თითქმის შვეული, მკვეთრადაა შევიწროებული ქედა ნაწილში; პირის კიდე სადა, ოდნავ გარეთ გადაშლილი; დიამეტრის აღდგენა ვერ ხერხდება (ტაბ. XLVIII).

181. დოქის(?) პირ-ყელისა და მხრის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/544), ყავისფერკეციანი; დაბალი, შეზნექილგვერდებიანი ყელი; პირი გარეთ ძლიერ გადაშლილი, პირის კიდე ღრავა შესქელებული და მომრგვალებული; დმ – 6 სმ (ტაბ. XLVIII).

182-185. დოქის ყურების ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-04/2235-2238), ყავისფერკეციანი; ორმაგი მრგვალგანივეტიანი ღეროთი, ერთმანეთის მსგავსი ზომებითაც – $2,8 \times 1,3$ სმ (ტაბ. XLVIII).

186. დოქის ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/530), ყავისფერკეციანი; ორმაგი მრგვალგანივეტიანი ღეროთი; ყურის შუა ნაწილში გააჩნია უნაგირისებრ ჩაღრმავებული დანაძერწი. ზომები – $2,9 \times 1,6$ სმ (ტაბ. XXV₅, XLIX).

187. დოქის პირ-ყელ-ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/556), ყავისფერსკეციანი; ყელი მოკლე, ვიწრო; პირი გარეთ გადაკეცილი; ყური მიმაგრებულია პირის კიდის ქვეშ და მხრის დასაწყისში, ოვალურზვრელიანი, ოვალურგანივეტიანი, ზევითმორკალული; ყურის ზომები – $1,6 \times 0,9$ სმ (ტაბ. XLIX).

188-189. დოქის ყურების ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-04/2232; სავ. № 07:1-05/529), ყავისფერკეციანი, ოვალურგანივეტიანი; ყურის შუა ნაწილში გააჩნია უნაგირისებრ ჩაღრმავებული დანაძერწი; ზომები – $2,8 \times 1,4$ სმ; $2,4 \times 1,4$ (ტაბ. XLIX).

190. დოქის ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/531), ყავისფერკეციანი, გრეხილლეროიანი; დმ – 1,9 სმ (ტაბ. XXV₆, XLIX).

191-210. კოჭებისა თუ ქოთნების ყურები (სავ. № 07:1-04/2222-2230; სავ. № 07:1-05/520-528, 666-667), ყავისფერკეციანი, ზოგი შავზედაპირიანი; მომცრო ზომის, ოვალურზვრელიანი, ოვალურგანივეტიანი (ტაბ. XLIX-L).

211. ჭურჭლის ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/557), ყავისფერსკეციანი, მრგვალნახვრეტიანი, ოთხეუთხაგანივეტიანი, მომრგვალებული კიდეებით; ზედა ბოლო მიმაგრებულია ღია ტიპის ჭურჭლის პირის კიდეზე; პირთან მიერთების ადგილზე, შიდა მხრიდან, გააჩნია მრგვალი მოყვანილობის ფოს; ზვრელის დმ – 2,1 სმ, ყურის ღეროს ზომები – $2 \times 0,8$ სმ (ტაბ. XXV₈, L).

212. სასმისის (კანთაროსის?) პირის გვირგვინისა და ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2239), ყავისფერსკეციანი; პირის კიდე სადა, უშაუალოდ მის ქვეშ მიმაგრებულია ბრტყელი, ჰორიზონტალურად მიმართული ყური, რომელიც ბოლოში მკვეთრად გადაკეცილია, გადაკეცის ადგილას უჩნდება გვერდითი შვერილი. ყურის ღეროს ზომები – $1,8 \times 0,8$ სმ (ტაბ. L).

213-215. „ცრუ ყურების“ ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-04/2233-2234; სავ. № 07:1-05/542), როგორც ყავისფერკეციანი, ასევე რუხკეციანი, შავზედაპირიანი, ღია ტიპის ჭურჭლების (ჯამები ან სასმისები) (ტაბ. XXV₉₋₁₁, L).

216. თხელკედლიანი ჭურჭლის ყური (სავ. № 07:1-05/533), ყავისფერკეციანი, ოვალურზვრელიანი, ოვალურგანივეტიანი, ზემოთ აზიდული; ზედა ნაწილში აქვს რქისებული შვერილები (ტაბ. XXV₁₂, L).

217. ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/534), ყავისფერკეციანი, ოვალურგანივეტიანი, ტანთან შეერთების ადგილას მიერთებული აქვს ბოლოებწაკვეთილი უნაგირისებრ ჩაღრმავებიანი დანაძერწი (ტაბ. L).

218. ხუფის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/535), ყავისფერკეციანი, შენარჩუნებულია სრული პროფილი; კალთები თანაბრად იშლება ქვემოთკენ, კიდე ღრავა შესქელებული; სახელური კოჭისებრი, ლილვისებრი შესქელებით ზედა ნაწილში, ზედა ზედაპირი ღრავა ჩაღრმავებული; ხუფის დმ – 17,6 სმ; სახელურის დმ – 2,3 დმ (ტაბ. XXV₁₃, LI).

219. ხუფის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2254), ყავისფერკეციანი; შენარჩუნებულია სრული პროფილი; კალთები თანაბრად იშლება ქვემოთკენ, კიდე სადა; სახელური ზემოთკენ გაფართოებული, თავმორგავლებული, ღრავა შესამჩნევი ძუძუკისებრი შვერილით ცენტრში; დმ – 11,6 სმ; სახელურის დმ – 2,3 სმ (ტაბ. XXV₁₄, LI).

220. ხუფის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2240), ყავისფერკეციანი; კალთები თანაბრად იშლება ქვემოთკენ; სახელური ღილაკისებრი, ზემოთკენ გაფართოებული, ჩაღრმავებით ზედა ნაწილში; სახელურის დმ – 4,2 სმ (ტაბ. LI).

221. ხუფის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2242), ყავისფერკეციანი; კალთები თანაბრად იშლება ქვემოთკენ; სახელური ღილაკისებრი, ზემოთკენ გაფართოებული, ჩაღრმავებით ზედა ნაწილში; სახელურის დმ – 4,2 სმ (ტაბ. LI).

222. ხუფის სახელურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/537), ყავისფერკეციანი, ღილაკისებრი, ზემოთ გაფართოებული, ჩაღრმავებით ზედა ნაწილში, რომელშიც კონცენტრული წრეებია ამოღარული. სახელურის დმ – 3,9 სმ (ტაბ. LI).

241. ხუფის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/663), ყავისფერკეციანი; კალთები თანაბრად იშლება ქვემოთკენ; სახელური შედარებით მაღალი (5 სმ), ზემოთკენ გაფართოებული, თავმომრგვალებული, მუძუკისებრი შვერილით; დმ – 2,5 სმ (ტაბ. LI).

242. ხუფის სახელური ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2251), ყავისფერკეციანი; სახელური ზემოთკენ გაფართოებული, თავმომრგვალებული; დმ – 2 სმ (ტაბ. LI).

243. ხუფის სახელური ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/658), ყავისფერკეციანი; სახელური ზემოთკენ გაფართოებული, დისკოსებრი შესქელებით, თავბრტყელი; დმ – 3,8 სმ (ტაბ. LI).

დ) სარიტუალო დანიშნულების ადგილობრივი ჭურჭელი

244. „თიმიატერიონის“ ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2221), ყავისფერკეციანი, წრიულ ჭუსლიანი, მაღალი, პროფილირებული, ქვემოთ გაფართოებული, ზედა თასისებური ნაწილის მხოლოდ ფსკერია შემორჩენილი; დმ – 7,1 სმ (ტაბ. XXV15, LI).

245. „თიმიატერიონის“ ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/545), რუხკეციანი, შავზედაპირიანი; წრიულ ჭუსლიანი, მაღალი, რთულად პროფილირებული, საფეხურისებრად იშლება ქვემოთ, დისკოსებრი ქვედა ნაწილით, რომელიც ფეხისგან დარითაა გამოყოფილი; ზედა თასისებური ნაწილის მხოლოდ ფსკერია შემორჩენილი; დმ – 7,5 სმ (ტაბ. XXV16, LI).

ე) პირამიდალური საწაფები

246. პირამიდალური საწაფი (სავ. № 07:1-04/2258), ყავისფერკეციანი, მასიური, გამჭოლი ნახვრეტით ზედა ნაწილში; სიმაღლე – 9,5 სმ; ფუძის ზომები 6×5,2 სმ.

247. პირამიდალური საწაფი (სავ. № 07:1-05/547), ყავისფერკეციანი, მასიური, გამჭოლი ნახვრეტით ზედა ნაწილში. სიმაღლე – 9,0 სმ; ფუძის ზომები 5,5×5,6 სმ (ტაბ. XXV17).

248-254. პირამიდალური საწაფები (სავ. № 07:1-04/2255-2257; სავ. № 07:1-05/546, 548, 664; სავ. № 07:1-06/72), ყავისფერკეციანი, ზემოთაღწერილების ანალოგიური; სიმაღლე 7,5-8,5 სმ დიაპაზონში, ფუძის ზომები საშუალოდ 4,5×5 სმ (ტაბ. XXV18-20).

255. პირამიდალური საწაფი (სავ. № 07:1-05/665), ყავისფერკეციანი, შედარებით მცირე ზომის, ზემოთაღწერილების ანალოგიური; სიმაღლე – 5,3 სმ; ფუძის ზომები 3×3 სმ (ტაბ. XXV21).

გ) იმპორტული სუფრის ჭურჭელი

1. სხვადასხვა ელფერის ჩალისფერი ან მოვარდისფროკეციანი, ადვილად შლადი თიხის

256-257. ჯამების პირის გვირგვინების ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-05/570, 571), ზემოთაკეცილი პირის კიდით; დიამეტრის აღდგენა ვერ მოხერხდა (ტაბ. LII).

258. ლანგრისა თუ ჯამის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/574), წრიულჭუსლიანი; დმ – 8,6 სმ (სურ. 254).

259. ლანგრისა თუ ჯამის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/579), წრიულჭუსლიანი; დმ – 12,5 სმ (ტაბ. LII).

260. ლანგრის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/580), წრიულჭუსლიანი; დმ – 12,5 სმ (ტაბ. LII).

261. ლანგრისა თუ ჯამის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/581), წრიულჭუსლიანი; დმ – 11,2 სმ (ტაბ. LII).

262. მცირე ზომის კოჭობის პირის გვირგვინისა და მხრის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2121), თხელკედლიანი; პირის კიდე სადა, გარეთ გადაშლილი, მხარზე ორი ჰორიზონტალური დარი შემოუყვება (ტაბ. XXVII, LII).

263. ჯამის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-0577), წრიულჭუსლიანი; დმ – 8 სმ (ტაბ. LII).

264. ქოთნისა თუ დოქის ძირის ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-05/573), წრიულჭუსლიანი; ძირის დმ – 8,6 სმ (ტაბ. LII).

265. ლანგრისა თუ ჯამის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/576), წრიულჭუსლიანი; ფსკერზე დატანილი აქვს ამოღარული კონცენტრული წრეები; დმ – 9,5 სმ (ტაბ. LII).

266. ქოთნისა თუ დოქის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/578), წრიულჭუსლიანი; დმ – 8,8 სმ (ტაბ. LII).

267. მცირე ზომის ჭურჭლის ძირი (სავ. № 07:1-05/582), წრიულჭუსლიანი; დმ – 6,3 სმ (ტაბ. LII).

268. დოქის ყელის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/583), ცილინდრული, მთელ სიმაღლეზე გასდევს ჰორიზონტალური დარები. ყელის დმ – 4,3 სმ (ტაბ. LII).

269. ლაგინოსის(?) ფურისა და პირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2120), განიერი და ბრტყელი ფური უერთდება უშუალოდ პირის კიდეს. ზომები – 3,1×1,3 სმ (ტაბ. LII).

270. დოქის (?) ფური (სავ. № 07:1-07/2115), ორღეროვანი. ზომები – 3×1,4 სმ (ტაბ. LII).

271. ჭურჭლის ფური (სავ. № 07:1-05/584), გრეხილდეროვანი, უშუალოდ უერთდება პირის კიდეს (ტაბ. XXVI₂, LII).

272. ცრუფურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/585), მიძერწილია გაურკვეველი ტიპის ჭურჭლის პირის კიდის ქვეშ (ტაბ. XXVI₃, LII).

ნაცრისფერკეციანი კერამიკა

273. ლანგრის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2143), პირის კიდე ზემოთ აკეცილი; დმ – 19,5 სმ (ტაბ. LIII).

274-277. ლანგრის პირის გვირგვინის ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-04/2140-2141, 2144; 07:1-05/587), ზემოაღნწერილის მსგავსი. დამეტრების აღდგენა ვერ ხერხდება.

278. ჯამის პირის გვირგვინისა და კალთის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2142), თხელკედლიანი, პირის კიდე სადა, მის ქვეშ გარეთა ზედაპირზე გასდევს ორი პარალელური ჰორიზონტალური დარი. დამეტრის აღდგენა ვერ ხერხდება. კეცის სისქე – 0,4 სმ.

279-285. ჯამებისა თუ ლანგრების ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2133-2139), წრიულქუსლიანი; დმ – 7-დან 8 სმ-მდე (ტაბ. LIII).

286. ჯამისა თუ ლანგრის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/590), წრიულქუსლიანი; ფსკერზე შეიმჩნევა ორი კონცენტრული დარი; დმ – 10,6 სმ (ტაბ. LIII).

287. ლანგრის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/593), წრიულქუსლიანი; დმ – 14 სმ (ტაბ. LIII).

288. ჭურჭლის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/670), წრიულქუსლიანი; ფსკერზე შავი ფერის საღავით გამოყვანილი მოკლე ხაზები; დმ – 6 სმ (ტაბ. LIII).

289. ჯამის პირ-კალთის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/616), კალთის ზედა და ქვედა ნაწილს შორის კუთხოვანი გადასვლით; პირის კიდე ქვემოთ გადმოკეცილი, ზემოდან გასდევს ორი პარალელური დარი; დმ – 28,6 სმ (ტაბ. LIII).

290. კოჭობის პირ-ყელისა და კორპუსის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2145), თხელკედლიანი, მცირე ზომის, დაბალყელიანი, პირი თანაბრად გადაშლილი, ყელს ქვემოთ, მხრის დასაწყისში ორი პარალელური წვრილი დარია, ტანზე – რელიეფური ქედით გამოყვანილი ოვის მაგვარი გამოსახულებაა. პირის დამეტრის აღდგენა ვერ ხერხდება (ტაბ. LIII).

291. სასმისის(?) პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/589), პირი გარეთ გაფართოებული, პირის კიდე სადა, მომრგვალებული, მის ქვეშ შეიმჩნევა წვრილი დარი; პირის ქვეშ მიმაგრებულია ცრუ ფური (ტაბ. LIII).

292-293. ცრუ ფურების ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-04/2145, 2147).

294. ჯამის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/618), თხელკედიანი, პირსწორი, პირის კიდის ქვეშ გასდევს წვრილი დარი; დმ – 18,4 სმ (ტაბ. LIII).

კეცი მონაცრისფრო, მოვარდისფროში გარდამავალი

295. ჯამის პირ-კალთის ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-05/586), პირის კიდე სადა, კალთა ძირისკენ თანაბრად მომრგვალებული; დმ – 22,5 სმ (ტაბ. LIII).

296. ლანგრისა თუ ჯამის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/591), კეცი ზემოთაღნწერილის ანალოგიური; წრიულქუსლიანი, ქუსლს ქვემოდან გასდევს დარი; დმ – 8,2 სმ (ტაბ. LIII).

კეცი მუქი რუხი, შავზედაპირიანი

297. ლანგრისა თუ ჯამის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-06/71), წრიულქუსლიანი, ფსკერზე – ფრჩხილისებრი ნაჭლევებით გამოყვანილი კონცენტრული წრეებია გამოსახული; დმ – 11 სმ (ტაბ. XXVI₄₋₅, LIII).

298. სასმისის(?) ძირი (სავ. № 07:1-04/2150), წრიულქუსლიანი; ფსკერზე სამი კონცენტრული დარია გამოსახული; დმ – 5,2 სმ (ტაბ. XXVI₆₋₇, LIII).

299. სასმისის(?) ძირი (სავ. № 07:1-04/2151), წრიულქუსლიანი, შედარებით მაღალი ქუსლი პროფილირებულია დარებით და ქედებით; დმ – 6,1 სმ (ტაბ. LIII).

წითელლაკიანი კერამიკა

300. ლანგრის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/604), კეცი ღია მოვარდისფრო; წრიულქუსლიანი, პირაკეცილი; აღდენილია სრული პროფილი; სიმაღლე – 4 სმ; პირის დმ – 25,5 სმ; ქუსლის დმ – 16,2 სმ (ტაბ. LIV).

301. ლანგრის პირ-კალთისა და ძირის ფრაგმენტი, აღსდგა სამი ნატეხისაგან (სავ. № 07:1-04/2158, 2165 და 2166), ჩალისფერი, უმინარევო კეცი, ღია მოწითალო ფერის ლაკი; პირის კიდე ზემოთ აკეცილი; ძირი წრიულ ქუსლიანი; ფსკერზე გამოსახულია წვრილი ღარებით გამოყვანილი ხუთი კონცენტრული წრე, გარეთა წრეს ფრჩხილისებრი ნაჭლევები გასღვეს; ქუსლებშია ღრმულში ამოკაწრულია ირიბი ჯვარი; სიმაღლე – 4,9 სმ; პირის დმ – 29,4 სმ, ძირის დმ – 9,2 სმ (ტაბ. XXVI8-9, LIV).

302. ლანგრის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/594), თხელკედლიანი, მოყავისფროკეციანი, ლაკი შვინდისფერი, პირის კიდე ზემოთ აკეცილი; დმ – 23 სმ.

303. ლანგრის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2153), ზემოთ აღწერილის ანალოგიური; დმ – 23 სმ (ტაბ. LIV).

304. ლანგრის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2157), კეცი მოვარდისფრო, პირის კიდე ზემოთ აკეცილი. დიმამეტრის აღდგენა ვერ ხერხდება.

305. ლანგრის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/571), კეცი ღია მოვარდისფრო, ლაკი თითქმის მთლიანად ატკეცილია; პირის კიდე ზემოთ აკეცილი. დიამეტრის აღდენა ვერ ხერხდება.

306. ლანგრის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/671), კეცი მოჩალისფრო, ლაკი ძირითადად ატკეცილია; პირის კიდე ზემოთ აკეცილი; დმ – 34 სმ (ტაბ. LIV).

307. ლანგრის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/672), კეცი ღია მოვარდისფრო, ლაკი თითქმის მთლიანად ატკეცილია; პირის კიდე ზემოთ აკეცილი; დმ – 37,6 სმ (ტაბ. LIV).

308. ლანგრის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/673), კეცი მოვარდისფრო, შუაში მონაცრისფრო, პირის კიდე ზემოთ აკეცილი; დმ – 38 სმ (ტაბ. LIV).

309-311. ჯამის პირისგვირების ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-04/2154-2156), მოვარდისფრო-მოჩალისფრო კეცის, სხვადასხვა ელფერის წითელი ლაკით; პირის კიდე შებრტყელეფული; დმ – შესაბამისად 26, 16 და 13 სმ.

312. ღრმა, ნახევარსფერული მოყვანილობის ჯამის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2167), კეცი მოჩალისფრო, თხელკედლიანი, ლაკი მეტად ატკეცილია; პირის კიდის ქვეშ შემოუყვება ორი წვრილი ღარი; დმ – 12,4 სმ (ტაბ. XXVI10, LIV).

313. ჯამის პირისა და კალთის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/596), კეცი მოყავისფრო, ლაკი კარგი ხარისხის, გარე მხრიდან უფრო მუქი; პირის კიდე შებრტყელებული; დმ – 18 სმ (ტაბ. LIV).

314. ღია ტიპის ჭურჭლის (ჯამი ?) პირის, კალთისა და ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/597), კეცი მუქი ვარდისფერი, ლაკი მუქი, შვინდისფერი; პირის კიდე საღა, შიგნით გადახრილი; ყური პროფილირებული; დმ – 18,2 სმ (ტაბ. LIV).

315. ჯამის პირისა და კალთის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/600), თხელკედლიანი; დმ. 12,2 სმ (ტაბ. LIV).

316. ჯამის პირისა და კალთის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/601), კეცი მოყავისფრო, ლაკი მთლიანად აქერცლილი, თხელკედლიანი; დმ – 19,2 სმ (ტაბ. LIV).

317. ჯამის პირისა და კალთის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/602), კეცი მუქი ვარდისფერი, თხელკედლიანი; დმ – 16,2 სმ (ტაბ. LIV).

318-319. ჯამის პირისა და კალთის ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-05/597-598), ზემოთ აღწერილების მსგავსი; პირის დიამეტრის აღდენა ვერ ხერხდება.

320. ჯამის პირისა და კალთის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/668), კეცი მოვარდისფრო, ლაკი მთლიანად აქერცლილი; დმ – 17 სმ (ტაბ. LIV).

321. ჯამის პირისა და კალთის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/669), კეცი მოვარდისფრო, ლაკი მთლიანად აქერცლილი; დმ – 14 სმ (ტაბ. LIV).

322. სასმისის (?) პირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/595), კეცი მუქი ვარდისფერი; პირის კიდე ღილვისებურად შესქელებული. დიამეტრის აღდენა ვერ ხერხდება (ტაბ. LV).

323. გაურკვეველი ჭურჭლის (დოქის?) პირ-ყელის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/603), კეცი ღია მოყავისფრო; ყელის პირის გვირგვინში კუთხოვანი გადასვლით; პირის კიდე სადა, მომრგვალებული; დიამეტრის აღდგენა ვერ ხერხდება (ტაბ. LV).

324. ლანგრის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2159), კეცი მოჩალისფრო, ლაკი მოვარდისფრო; ფსკერზე გასდევს უფრო მუქი ფერის (შვინდისერი) ლაკის ზოლი; ცნტრთან ჩანს ამოღარული ორნამენტის კვალი; წრიულქუსლიანი; დმ – 11,7 სმ (ტაბ. LV).

325. ლანგრის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2161), კეცი ღია მოვარდისფრო; წრიულქუსლიანი; დმ – 13,5 სმ (ტაბ. XXVII1, LV).

326. ლანგრის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/605), კეცი ღია მოვარდისფრო, ლაკი თითქმის მთლიანად აქერცლილი; ფსკერზე ამოღარულია კონცენტრული წრები; წრიულქუსლიანი; დმ – 9,2 სმ (ტაბ. XXVII4, LV).

327. ლანგრის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/606), კეცი ღია მოვარდისფრო, ლაკი ძლიერ აქერცლილი; ფსკერზე ამოღარულია კონცენტრული წრები; წრიულქუსლიანი, ქუსლი დისკოსებური, კორპუსიდან გამოიყოფა ღარით; დმ – 11,4 სმ (ტაბ. XXVII3, LV).

328. ლანგრის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/607), კეცი ღია მოვარდისფრო, ლაკი მუქი წითელი, კარგი ხარისხის; ფსკერზე ღარებითა და ფრჩხილისებრი ჭდებით გამოყვანილია კონცენტრული წრები; წრიულქუსლიანი; დმ – 12,2 სმ (ტაბ. XXVII2, LV).

329. ლანგრის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/608), კეცი მოვარდისფრო, ლაკი აქერცლილი; ფსკერზე მოკლე ჭდებით გამოყვანილია კონცენტრული წრები და წნეხვით გამოყვანილი პალმეტა; წრიულქუსლიანი; დმ – 18 სმ (ტაბ. LV).

330. ლანგრის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/609), კეცი ჩალისფერი, ლაკი აქერცლილი; ფსკერზე მოკლე ჭდებით გამოყვანილია კონცენტრული წრები; წრიულქუსლიანი; დმ – 10 სმ (ტაბ. XXVII11, LV).

331. ლანგრის ძირის ფრაგმენტი, აღსდგა ორი ფრაგმენტისაგან (სავ. № 07:1-05/674-675), კეცი ფენოვანია – ორ მოყავისფრო შრეს შორის ნაცრისფერი ფენილია; ლაკი თითქმის მთლიანად აქერცლილია; ფსკერი შემკულია ჭდებით გამოყვანილი კონცენტრული წრებით; წრიულქუსლიანი; დმ – 10,6 სმ (ტაბ. XXVII6, LV).

332. დახურული ჭურჭლის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2160), მოვარდისფრო კეციანი; შედაპირზე ლაკის არანაირი კვალი არ ჩანს, გარე ზედაპირზე კი ლაკი ძლიერ აქერცლილია და ოდნავ შენარჩუნებულია მხოლოდ ქუსლებები; წრიულქუსლიანი; დმ – 8,4 სმ (ტაბ. LV).

333. მცირე ზომის ჭურჭლის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2162), კეცი ფენოვანი, ნაცრისფერი შუაფენილით, ლაკი მთლიანად აქერცლილი; წრიულქუსლიანი; დმ – 6,2 სმ (ტაბ. LV).

334. მცირე ზომის ჭურჭლის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2163), კეცი მოყავისფრო, ლაკი ძლიერ აქერცლილი; წრიულქუსლიანი; დმ – 4,9 სმ (ტაბ. LV).

335. მცირე ზომის ღია ტიპის ჭურჭლის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2164), კეცი მოჩალისფრო, ლაკი აქერცლილი; ფსკერზე ფრჩხილისებრი ჭდების კონცენტრული წრეა; წრიულქუსლიანი; დმ – 4,9 სმ (ტაბ. XXVII8-9, LV).

336. მცირე ზომის ღია ტიპის ჭურჭლის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/610), კეცი ფენოვანი, მუქგარდისფერ შრებს შორის მონაცრისფრო ფენილით; მუქი წითელი ფერის ლაკი ფარავს ფსკერს; წრიულქუსლიანი; დმ – 6,1 სმ (ტაბ. XXVII7, LV).

337. მცირე ზომის ღია ტიპის ჭურჭლის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/611), კეცი მუქი ვარდისფერი, ლაკი ფარავს ფსკერს; წრიულქუსლიანი; დმ – 4,8 სმ (ტაბ. LV).

338. თხელკედლიანი ღია ტიპის ჭურჭლის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/612), კეცი მოვარდისფრო, ლაკი კარგი ხარისხის, მუქი; წრიულქუსლიანი; დმ – 8,1 სმ (ტაბ. XXVII10, LV).

339. მცირე ზომის ჭურჭლის ძირი (სავ. № 07:1-05/613), კეცი ვარდისფერი, ლაკი აქერცლილი; წრიულქუსლიანი; დმ – 5,8 სმ (ტაბ. LV).

340. ჭურჭლის კედლისა და ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2168), კეცი მოყავისფრო, ლაკი მუქი, შვინდისფერი; მცირე ზომის ტანი ხასიათდება მკეთრი კუთხოვანი გადატეხვით ქვედა ნაწილში (ტაბ. LV).

341. ღია ტიპის ჭურჭლის (ჯამი ?) პირისა და ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/614), კეცი მუქი ვარდისფერი, მუქი, ძლიერ აქერცლილი; პირის კიდე სადა, შიგნით გადახრილი; უშუალოდ პირის ქეშ მიძერწილია ე.წ. „ცრუ ყური“. პირის ღია ტიპის განსაზღვრა ვერ მოხერდა (ტაბ. LV).

342. მსგავსი ყური (სავ. № 07:1-05/615), კეცი მოყავისფრო ლაკი ძლიერ აქერცლილი (ტაბ. LV).

343. ვიწროყელიანი ჭურჭლის (ამფორისკი?) ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2170), კეცი მუქი ვარდის-ფერი, ლაპი თითქმის მთლიანად აქერცლილია. ყელის დამეტრი – 2,7 სმ. (ტაბ. XVI).

ორი ფრაგმენტი გამოირჩევა თავისებურებით: გარეთა ზედაპირი დაფარულია მოშავო-მოყავისფრო ფერის ლაკით, შიდა – წითელით.

344. ქოთნის პირისგვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2169), თხელკედლიანი, პირი სადა, გარეთ გადაშლილი; პირქვეშ, ყელზე, მიერთებულია ბრტყელგანიკვეთიანი ყური; პირის გვირგვინი და ყელი დაფარულია მდარე ხარისხის მქრქალი მოყავისფრო ელფერის ლაკით, რომელიც ალაგ-ალაგ აქერცლილია. ყურის გვერდით, მარცხნივ, ასეთივე ფერის ლაკის წერტილებით გამოყვანილი პორიზონტალური ზოლია გამოსახული, რომელიც ქვემოდან წვრილი ნაკაწრი ხაზითა შემოსაზღვრული. მხრის დასაწყისში ორი ნაკაწრი ხაზით გამოყვანილი ნახევარკალი შეინიშნება; ჭურჭლის შიდა მხარე წითელი ლაკითაა დაფარული (ტაბ. LV).

345. ჭურჭლის ტნის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2129), შემორჩენილია მუცლისა და მხრის ფრაგმენტი; წითელკეციანი, თხელკედლიანი; მხარზე შემოუყვება პორიზონტალური წვრილი დარები; კორპუსს ქვემოთ ჩამოუყვება ვერტიკალური წვრილი დარები, რომლებშიც მოყავისფრო ლაკია ჩამჯდარი; შიდა ზედაპირზე შეიმჩნევა წითელი ლაკის კვალი (ტაბ. XXIX1, XVI).

შავლაკიანი კერამიკა

346-347. ლანგრის პირის კიდის ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-04/2173-2174), კეცი ღია მოვარდისფრო, ლაკი მქრქალი, დაბალი ხარისხის, აქერცლილი; პირის კიდე ქვემოთ ჩამოკეცილი. დიამეტრის განსაზღვრა ვერ ხერხდება.

348. ლანგრის პირ-კალთის ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-05/619), კეცი მოვარდისფრო, ლაკი მქრქალი; პირის კიდე ლილგისებურდა გაფართოებული, შიდა მხარეს, ფსკერისკენ, შეიმჩნევა ჭრჩილისებრი ნაჭდევებით გამოყვანილი რკალის ნაწილი; დმ – 18,3 სმ (ტაბ. XXVIII3, XVI).

349. ღია ტიპის ჭურჭლის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2171), კეცი მოვარდისფრო, ლაკი შედარებით კარგი ხარისხის; წრიულ ქუსლიანი, ქუსლი პროფილირებული. დიამეტრის განსაზღვრა ვერ ხერხდება.

350. ლანგრის თუ ჯამის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2176), კეცი ღია მოჩალისფრო, ქუსლი და ძირი შავი ფერის ლაკითაა დაფარული, ფსკერი – მოყავისფროთი; წრიულქუსლიანი, ქუსლი მაღალი, პროფილირებული; დმ – 9,1 სმ (ტაბ. XXVIII2, XVI).

351. ლანგრის თუ ჯამის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2177), კეცი მოვარდისფრო; წრიულქუსლიანი, მომცრო ზომის, ფსკერზე ემჩნევა ფრჩილისებრი ჭდეების რკალი; დმ – 8 სმ.

352. ლანგრის თუ ჯამის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/6211), კეცი ღია მოჩალისფრო, ლაკი არათანაბარი, მქრქალი, მოყავისფროში გარდამავალი; წრიულქუსლიანი; დმ – 6,5 სმ (ტაბ. XVI).

353. ლანგრის თუ ჯამის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/6212), კეცი მოვარდისფრო; წრიულქუსლიანი, ფსკერი შემკულია ფრჩილისებრი ჭდეებით გამოყვანილი რკალით და ნაჭდევი პალმეტით; დმ – 11 სმ (ტაბ. XVI).

354. ლანგრის თუ ჯამის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/622), კეცი მოვარდისფრო, ლაკი მქრქალი, აქერცლილი; წრიულქუსლიანი; დმ – 10 სმ (ტაბ. XVI).

355. მოზრდილი ჭურჭლის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/676), კეცი მოვარდისფრო; წრიულქუსლიანი; დმ – 16,5 სმ (ტაბ. XVI).

356. ლანგრის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2175), კეცი ღია მოყავისფრო, ლაკი აქერცლილი; პირის კიდე ორნავ ზემოთ აკეცილი; პირს ქვედა მხრიდან შემოუყვება წვრილი ღარი; ფსკერზე, ცენტრისკენ, ფრჩილისებური ჭდეებით გამოყვანილი რკალის ნაწილია შემორჩენილი; ძირი წრიულქუსლიანი; დმ – 15,5 სმ; ძირის დმ – 7,8 სმ (ტაბ. XXVIII1, XVI).

357. სათევზე ლანგრის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/623), კეცი მოვარდისფრო, ლაკი მქრქალი, ქუსლქვეშა ღრმულში – მოწითალო-მოყავისფრო ფერის; წრიულქუსლიანი; სასაწებლე ჩაღრმავება თასისებრი მოყვანილობის, გარშემო შემოუყვება ღრმა და განიერი ღარი; დმ – 15,5 სმ; ძირის დმ – 8,1 სმ (ტაბ. XXVIII7, XVI).

358. სათევზე ლანგრის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/624), კეცი მოვარდისფრო, ლაკი მქრქალი; წრიულქუსლიანი, სასაწებლე ჩაღრმავებას ღარი შემოუყვება; დმ – 11 სმ (ტაბ. XXVIII10, XVI).

რელიეფურორნამენტიანი კერამიკა

359. თასის პირისა და მხრის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/21301), კეცი მოჩალისფრო, შიდა ზედაპირზე ეტყობა მოყავისფრო ლაპის კვალი; პირის კიდე სადა, გარეთ ოდნავ გადაშლილი; მხარზე ორ პორიზონტალურ ქედს შორის მოქცეული მცირე ზომის რელიეფური კოპებია, მათ ქვეშ – რელიეფური ქერცლისებრი ორნამენტი (ტაბ. XXIX₂, LVI).

360. ჭურჭლის კედლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/21302), შესაძლოა № 360-ის ნაწილი – იდენტური კეცის, მოყავისფრო ლაპის კვალით როგორც შიდა ზედაპირზე, ასევე ქერცლებს შორის; რელიეფური ქერცლისებრი ორნამენტი (ტაბ. XXIX₃, LVI).

361. შესაძლოა ამავე ჭურჭლის ტანის ქვედა ნაწილის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/627), ანალოგიური კეცისა და ლაპის მახსასიათებლებით; ჭურჭლის ქვედა ნაწილში რელიეფური ქედებით შექმნილი მედალიონის ფრაგმენტია (ტაბ. XXIX₄, LVI).

362. თასის (?) კედლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2131), ნაცრისფერკეციანი, შავზედაპირიანი; ამკობს ფოთლისებრი რელიეფური ორნამენტი (ტაბ. XXIX₅, LVI).

363. თასის (?) ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/628), ნაცრისფერკეციანი, შავზედაპირიანი, შესაძლოა ზემოაღწერილის ნაწილი; ვერტიკალურ რელიეფურ ქედებს შორის მოთავსებულია მცირე ზომის ბურცორბების რიგები (ტაბ. XXIX₆, LVI).

გ) ლუთერიუმები

364. სინკური ლუთერიუმის პირის გვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2128), პორიზონტალურად გადაშლილი პირის კიდე, ლარიანი, შემორჩენილია წყვილი გადმოსაღვრელი ტუჩი (ტაბ. XXIX₁₂).

365. სინკური ლუთერიუმის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/559), პროფილირებული პირის კიდით და პორიზონტაკური ლარებით ტანზე; დმ – 33,3 სმ (ტაბ. LVII).

თ) სანელსაცხებლები

366-367. სანელსაცხებლის ტანის ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-05/561-562), დიდი ზომის, სქელკედლიანი, კეცი მოვარდისფრო (ტაბ. LVII).

368. სანელსაცხებლის ტანის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/21231-3), ზემოთაღწერილის ანალოგიური.

369. სანელსაცხებლის ყელისა და ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2127), კეცი მოვარდისფრო; ვიწროყელიანი, ყური მრგვალგანივერთიანი (ტაბ. XXIX₇).

370. სანელსაცხებლის პირ-ყელისა და ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2132), კეცი მოვარდისფრო; ვიწროყელიანი, პირშესქელებული, გარეთ გადმოკეცილი; დმ – 3,3 სმ (ტაბ. XXIX₈, LVII).

371. სანელსაცხებლის ყელისა და ყურების ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/560), მოვარდისფრო კეციანი; ყელი ვიწრო, ყური ოვალურგანივერთიანი (ტაბ. LVII).

372. უნგენტარიუმის პირ-ყელის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2148), ნაცრისფერკეციანი; ყელი მაღალი, ვიწრო, ფართო პორიზონტალური ლარებით; პირის კიდე შესქელებული, მომრგვალებული, გარეთ გადმოკეცილი; დმ – 3,1 სმ (ტაბ. XXIX₉, LVII).

373. სანელსაცხებლის უსლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2124), კეცი ღია მოვარდისფრო, ადვილად შლადი თიხის; კონუსური მოყვანილობის, ბოლო წატეხილია (ტაბ. XXIX₁₀).

374. სანელსაცხებლის უსლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2125), კეცი ღია მოვარდისფრო, ადვილად შლადი თიხის; კონუსური მოყვანილობის (ტაბ. XXIX₁₁).

375. სანელსაცხებლის უსლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/566), კეცი ღია ჩალისფერი, ემჩევა აქერცლილი წითელი ლაპის კვალი; ცილინდრული მოყვანილობის, ბოლოში გაფართოებული (ტაბ. LVII).

376. სანელსაცხებლის უსლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/563), კეცი ღია მოვარდისფრო, ადვილად შლადი თიხის; ქუსლი კონუსური ფორმის, ეტყობა ვიწრო რელიეფური სალტე; ფართოდ იშლება ზევითკენ; დმ – 1,8 სმ (ტაბ. LVII).

377. სანელსაცხებლის უსლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/564), კეცი ღია მოვარდისფრო, ადვილად შლადი თიხის; ქუსლი კონუსური ფორმის, ფართოდ იშლება ზევითკენ; დმ – 1,6 სმ (ტაბ. LVII).

378. სანელსაცხებლის უსლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/565), ჩალისფერი კეცის, ეტყობა აქერცლილი წითელი ლაპისა თუ საღებავის კვალი; კონუსური ფორმის, ღრუ (ტაბ. LVII).

379. სანელსაცხებლის ქუსლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/678), მოყვაისფრო კეციანი, კონუსური ფორმის (ტაბ. LVII).

380. სანელსაცხებლის უსლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/679), კეცი მოჩალისფრო, ზედაპირზე ეტყობა აქერცლილი ყავისფერი ლაპისა თუ საღებავის კვალი; კონუსური ფორმის, ნაკლული (ტაბ. LVII).

381. სანელსაცხებლის უსლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2122), კეცი ორფენიანი – გარედან მოყავისფრო, შიგნიდან ნაცრისფერი; ქუსლი დისკოსებრი დაბოლოებით; დმ – 3,5 სმ (ტაბ. LVII).

382. სანელსაცხებლის უსლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2126), მოვარდისფრო კეციანი, ადვილად შლადი თიხის; № 381-ის მსგავსი; დმ – 2,6 სმ.

383. სანელსაცხებლის უსლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/567), მოვარდისფრო კეციანი, ადვილად შლადი თიხის; ქუსლი დისკოსებრი დაბოლოებით; დმ – 2,6 სმ (ტაბ. LVII).

384. სანელსაცხებლის უსლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/625), მოვარდისფრო კეციანი, ადვილად შლადი თიხის, ზედაპირი დაფარულია მქრქალი, ალაგ-ალაგ აქერცლილი ლაკით; ქუსლი ბოლოვდება დისკოსებრი გაფართოებით; დმ – 3,2 სმ (ტაბ. LVII).

ი) ყოფითი დანიშნულების კერამიკული ნივთები

385. ჭრაქი (სავ. № 07:1-04/2159), ყავისფერკეციანი, ზედაპირზე ეტყობა წითელი ლაკის კვალი; წაგრძელებული საპატრუქეთი და ვიწრო ზეთის ჩასაღვრელი ხვრელით; ყური ბრტყელგანივეთიანი, ფრაგმენტულად შემორჩენილი; ძირი ნუშისებური მოყვანილობის. სიგრძე – 9 სმ; უდიდესი სიგანე – 5,9 სმ; საპატრუქეს სიგანე – 3 სმ (ტაბ. XXX1, LVII).

386. ჭრაქის ფრაგმენტი (ტანის ცალი გვერდი ზეთის ჩასაღვრელი ხვრელის ნაწილთან ერთად) (სავ. № 07:1-04/2160), ნაცრისფერკეციანი, საპატრუქე არ შემორჩენილა; ტანი შექულია რელიეფური გარდულათი, ბუკრანიონით და წერტილოვანი ორნამენტით (ტაბ. XXX2, LVII).

387. მცირე ზომის ჭურჭლის (სამელნე?) ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2149), ბირთვისებური ტანი, სოკოსებრი ზედა ნაწილი, სადაც მოთავსებულია მრგვალი ნახვრეტი; დმ – 5,9 სმ (ტაბ. XXX3, LVII).

კოლხური ამფორები⁵⁵

388. ამფორის პირი-ყელის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2188), პირის კიდე სამკუთხაგანივეთიანი, პირის ქვეშ ეტყობა ბასრი იარალით დატანილი მყაფიო წვრილი ლარი; ყელზე გამოწვამდე ამოკაწრულია ნახევრადრკალისებური ნიშანი; დმ – 7,6 სმ (ტაბ. XXX4).

389. ამფორის პირი-ყელის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2189), პირის კიდე მასიური, ზემოთკენ გაფართოებული, მკეთრად გამოყოფილი ყელისაგან – ქვემოდან შემოუყვება მყაფიო წვრილი ლარი; პირის გვირგვინის სიმაღლე 2 სმ; სიგანე ზედა ნაწილში – 1,8 სმ; პირის ლიამეტრი – 8,0 სმ (ტაბ. LVIII).

390. ამფორის პირ-ყელ-ფურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2190), პირის კიდე შესქელებული, ოვალურგანივეთიანი, გარეთა ზედაპირი შებრტყელებული, ყელისგან გამოიყოფა წვრილი ლარით; ყური ივალურგანივეთიანია; დმ – 7,6 სმ; ფურის ზომები – 3,4×2,2 სმ (ტაბ. LVIII).

391. ამფორის პირ-ყელ-ფურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2191), პირის კიდე შესქელებული, ოვალურგანივეთიანი, ყელისგან გამოიყოფა წვრილი ლარით; ყური ივალურგანივეთიანია; ყელი დაბალი, ფურთან შეერთების ადგილას ოდნავ გამობერილი; დმ – 6,4 სმ; პირის სიმაღლე – 1,2 სმ, სიგანე – 1,3 სმ; ფურის ზომები – 3,4×1,8 სმ (ტაბ. LVIII).

392. ამფორის პირ-ყელ-ფურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2192), პირის კიდე შესქელებული, გარეთა ზედაპირი შებრტყელებული, ყელისგან გამოიყოფა წვრილი ლარით; ყური ივალურგანივეთიანია; ყელი დაბალი, ფურთან შეერთების ადგილას ოდნავ გამობერილი; დმ – 7,4 სმ; პირის სიმაღლე – 1,2 სმ, სიგანე – 1,1 სმ; ფურის ზომები – 3,3×2,8 სმ (ტაბ. LVIII).

393. ამფორის პირ-ყელ-ფურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2193), პირის გვირგვინი შესქელებული, ყელისგან გამოიყოფა წვრილი ლარით; ყური ივალურგანივეთიანია; ყელი დაბალი, ფურთან შეერთების ადგილას ოდნავ გამობერილი; დმ – 8 სმ; პირის სიმაღლე – 1,4 სმ, სიგანე – 1,3 სმ; ფურის ზომები – 3,2×1,7 სმ (ტაბ. LVIII).

394. ამფორის პირ-ყელ-ფურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2194), პირის გვირგვინი მასიური, სამკუთხაგანივეთიანი, გარეთ გამოზიდული, ყელისგან გამოიყოფა წვრილი ლარით; ყური ივალურგანივეთიანია; ყელი დაბალი, ვიწრო, ფურთან შეერთების ადგილას ოდნავ გამობერილი; ყელზე, ფურებს შორის, გამოწვამდე დატანილია ნიშანი – სამი ლარით შექმნილი ისრისებური გამოსახულება წვერით ზევით; დმ – 6,0 სმ; პირის სიმაღლე – 1,6 სმ, სიგანე – 1,5 სმ; ფურის ზომები – 3,7×1,5 სმ (ტაბ. XXX5, LVIII).

⁵⁵ კოლხური ამფორების კეცი ვიზუალურად ერთგვაროვანია: სხვადასხვა ელფერის ყავისფერი კეცი, მინარევებში კირქვის, კვარცისა და პიროქსენის მეტრაკლებად წვრილი ფრაქციები. ამის გამო გამორებების თავიდან ასაცილებლად კატალოგში ყოველი ნიმუშისათვის ამ მონაცემებს არ ვიმეორებთ.

395. ამფორის პირ-ყელ-ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2196), პირის გვირგვინი მასიური, სამკუთხაგანივებიანი, ყელისგან მკვეთრად გამოყოფილი, პირის კიდე ქვემოთ ჩამოშვებული; ყური ოვალურგანივებიანია; ყელი დაბალი, ყურთან შეერთების ადგილას ოდნავ გამობერილი; პირის დმ – 7,6 სმ; პირის სიმაღლე – 0,9 სმ, სიგანე – 1,3 სმ; ყურის ზომები – 3,8×1,9 სმ (ტაბ. XXX7, LVIII).

396. ამფორის პირ-ყელ-ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2197), პირის გვირგვინი შესქელებული, სამკუთხაგანივებიანი, ყელისგან წვრილი დარით გამოყოფილი; ყური ოვალურგანივებიანია; ყელი დაბალი, ყურთან შეერთების ადგილას ოდნავ გამობერილი; პირის დმ – 7,0 სმ; პირის სიმაღლე – 1,2 სმ, სიგანე – 1,2 სმ (ტაბ. LVIII).

397. ამფორის პირ-ყელ-ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2198), პირის გვირგვინი მასიური, ოვალურგანივებიანი, ყელისგან წვრილი დარით გამოყოფილი; ყური ოვალურგანივებიანია; ყელი ვიწრო, დაბალი; ყელზე ყურებს შორის გამოწვამე დატანილია კაუჭისებრი ნიშანი; დმ – 8,3 სმ; პირის სიმაღლე – 2,0 სმ, სიგანე – 1,2 სმ; ყურის ზომები – 4,0×1,9 სმ (ტაბ. XXX8, LVIII).

398. ამფორის პირ-ყელ-ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/409), პირის გვირგვინი შესქელებული, გარეთა ზედაპირი ორლილვიანი, ყელი ვიწრო, დაბალი, ყურთან შეერთების ადგილას ოდნავ გამობერილი; ყური ოვალურგანივებიანია; პირის დმ – 8,2 სმ; პირის სიმაღლე – 1,5 სმ, სიგანე – 0,9 სმ; ყურის ზომები – 3,6×2,1 სმ (ტაბ. XXX10, LVIII).⁵⁶

399. ამფორის პირ-ყელ-ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/410), პირის კიდე ლილვისებურად მომრგვალებული, ყელისგან გამოყოფა წვრილი დარით; ყელი დაბალი, კონუსისებურად ფართოვდება ქვემოთკენ; ყური ოვალურგანივებიანია; პირის დმ – 7,6 სმ; პირის სიმაღლე – 1,8 სმ, სიგანე – 1,6 სმ; ყურის ზომები – 3,8×1,8 სმ.

400. ამფორის პირ-ყელ-ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/411), პირის გვირგვინი შესქელებული, სამკუთხაგანივებიანი, ყელი დაბალი, ყურთან შეერთების ადგილას ოდნავ გამობერილი; ყური ოვალურგანივებიანია; დმ – 7,2 სმ; პირის სიმაღლე – 1,3 სმ, სიგანე – 1,2 სმ; ყურის ზომები – 3,6×2,4 სმ (ტაბ. LIX).

401. ამფორის პირ-ყელ-ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/412), პირის კიდე ოდნავ შესქელებული, გარეთ გადაშლილი, ყელისგან გამოიყოფა ვიწრო დარით; ყელი დაბალი, ოდნავ გამობერილი; დმ – 6,8 სმ; პირის სიმაღლე – 1,2 სმ, სიგანე – 0,8 სმ.

402. ამფორის პირ-ყელ-ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/413), ზემოაღწერილის ანალოგიური; ყური ძირშივეა მომტვრეული; დმ – 6,2 სმ; პირის სიმაღლე – 1,3 სმ, სიგანე – 0,9 სმ.

403. ამფორის პირ-ყელის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/414), პირის გვირგვინი შესქელებული, სამკუთხაგანივებიანი, ყელი დაბალი, ყურთან შეერთების ადგილას ოდნავ გამობერილი; ყური ძირშივეა მოტეხილი; დმ – 6,1 სმ; პირის სიმაღლე – 1,0 სმ, სიგანე – 1,1 სმ (ტაბ. LIX).

404. ამფორის პირ-ყელის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/415), პირის გვირგვინი შესქელებული, ოვალურგანივებიანი, ყელი დაბალი, ყურთან შეერთების ადგილას გამობერილი; ყური ძირშივეა მოტეხილი; პირის დმ – 5,6 სმ; პირის სიმაღლე – 1,4 სმ, სიგანე – 1,4 სმ.

405. ამფორის პირ-ყელის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/416), პირის გვირგვინი შესქელებული, გარეთ გაფართოებული, ყელი დაბალი, ყურთან შეერთების ადგილას ოდნავ გამობერილი; ყური ძირშივეა მოტეხილი; დმ – 6,4 სმ; პირის სიმაღლე – 1,2 სმ, სიგანე – 0,9 სმ.

406. ამფორის პირ-ყელ-ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/417), პირის გვირგვინი შესქელებული და მომრგვალებულია, გარეთა ზედაპირი შებრტყელებული, ყელისგან ვიწრო დარით გამოყოფილი; ყელი დაბალი, ყურთან შეერთების ადგილას ოდნავ გამობერილი; ყური ოვალურგანივებიანი, შებრტყელებული; დმ – 6,4 სმ; პირის სიმაღლე – 1,4 სმ, სიგანე – 1,4 სმ; ყურის ზომები – 4,0×1,5 სმ (ტაბ. LIX).

407. ამფორის პირ-ყელ-ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/633), პირის კიდე შესქელებული, გარეთ ძლიერ გადაშლილი; ყელი დაბალი, ყურთან შეერთების ადგილას ოდნავ გამობერილი; ყური ოვალურგანივებიანი; დმ – 6,6 სმ; პირის სიმაღლე – 1,2 სმ, სიგანე – 0,9 სმ; ყურის ზომები – 3,2×1,8 სმ (ტაბ. LIX).

408. ამფორის პირ-ყელის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/634), პირის გვირგვინი შესქელებული, სამკუთხაგანივებიანი, ყელი ოდნავ გამობერილი; დმ – 7,8 სმ; პირის სიმაღლე – 1,3 სმ, სიგანე – 1,4 სმ (ტაბ. LIX).

409. ამფორის პირ-ყელ-ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-06/41), პირის კიდე შესქელებული, სამკუთხაგანივებიანი, ყელისგან ვიწრო დარით გამოყოფილი; ყელი დაბალი, ყურთან შეერთების ადგილას

⁵⁶ ეს ცალი თავისი მორფოლოგიური თვისებებით კოლხური ამფორების აქამდე უცნობ ვარიანტს წარმოადგენს.

ოდნავ გამობერილი; ყური ოვალურგანივკვეთიანი; დმ – 7 სმ; პირის სიმაღლე – 1,4 სმ, სიგანე – 1,2 სმ; ყურის ზომები – 4,0×1,7 სმ (ტაბ. LIX).

410. ამფორის პირ-ყელ-ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-06/42), პირის კიდე ზემოთკენ შესქელებული, ყელისგან ვიწრო ღარით გამოყოფილი; ყელი დაბალი, ყურთან შეერთების ადგილას ოდნავ გამობერილი; ყური ოვალურგანივკვეთიანი. ყურს ქვემოთ, მხრის დასაწყისში გამოწვის შეძღვებ ამოკაწრულია ურთიერთგადამკვეთი ხაზები; დმ – 6,2 სმ; პირის სიმაღლე – 1,7 სმ, სიგანე – 1,2 სმ; ყურის ზომები – 3,8×1,7 სმ (ტაბ. LIX).

411-461. ამფორის ძირების ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-04/2067-2086; 07:1-05/419-422, 425-426, 428-430, 432-435, 438-440, 443-448, 635-639; 07:1-06/45-46, 49-50), ქუსლი მასიური, ქვემოთ გაგრიერებული, მომრგვალებული, ყველას უკლებლივ ფსკერზე გააჩნია რელიეფური ხვეული. დიამეტრები მერყეობს 3,0-5,0 სმ შორის⁵⁷ (ტაბ. LX).

462-472. ამფორის ძირების ფრაგმენტები (სავ. 07:1-05/424, 427, 431, 436-437, 441-442, 636, 07:1-06/47-48, 51), ქუსლი ცილინდრული მოყვანილობის, ძირი მეტ-ნაკლებად მომრგვალებული, ყველას უკლებლივ ფსკერზე გააჩნია რელიეფური ხვეული. დიამეტრები მერყეობს 3,0-4,8 სმ შორის (ტაბ. LXI).

473. ამფორის ყელისა და ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-06/43), ყელი დაბალი, ყური ოვალურგანივკვეთიანი, ზომები 4×2 სმ. ყურის ქვედა ნაწილში გამოწვამდე დატანილია ბერძნული Λ მსგავსი ნიშანი (ტაბ. LXI).

474. ამფორის ყურის ზედა ნაწილის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2087), ოვალურგანივკვეთიანი, ზომები 3,1×1,5 სმ. ფუძესთან – ტვიფრით გამოყვანილი ღრმა სვასტიკისებრი ნიშანი (ტაბ. XXX6, LXI).

475. ამფორის ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-06/44), ოვალურგანივკვეთიანი, ზომები 3,7×2,9 სმ. ყურის ძირში დატანილია თითოს ანაბეჭდი.

476. ამფორის კედლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2095), გამოწვამდე სამი ვიწრო ღარით გამოყვნილია ისრისპირისებრი ნიშანი (ტაბ. XXX9, LXI).

477. ამფორის კედლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/418), გამოწვამდე დატანილია რკალისებრი ნიშანი; შემორჩა მხოლოდ ნაწილი (ტაბ. LXI).

იმპორტული ამფორები

478. როდოსული ამფორის პირ-ყელ-ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2111), პირი ოთხკუთხანივკვეთიანი, პირის კიდის ქვეშ გასდევს წვრილი ღარი, ყური ოვალურგანივკვეთიანი, ზეაწეული; დმ – 13,7 სმ, ყურის ზომები 4,1×2,8 სმ (ტაბ. LXII).

479. როდოსული ამფორის ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/558), ოვალურგანივკვეთიანი, ზომები 3,8×2,7 სმ. ყურზე ზემოდან დასმულია ოთხკუთხა ჩარჩოში მოთავსებული დამღა:

ΕΡΙΣΩΣΙ
ΚΛΕΥΣ
ΠΑΝΑΜΟΥ

ჩარჩოს ზომები 3,8×1,7 სმ.

480. როდოსული ამფორის ყურის ყუნწის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/555), ზედ მოთავსებულია კვადრატული ფორმის ეწ. „დამატებითი“ დამღა, ძლიერ გადაშლილი (ტაბ. LXII).

481. როდოსული ამფორის ქუსლის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/556); დმ – 4,3 სმ (ტაბ. LXII).

482. როდოსული ამფორის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2110), ქუსლი ცილინდრული, ბოლოსკენ ოდნავ გაფართოებული; დმ – 4,3 სმ (ტაბ. LXII).

483. ქიოსური ამფორის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/554), ქუსლი დაბალი, გაფართოებული, ქუსლებები ღრმულით; დმ – 5,5 სმ (სურ. ტაბ. LXII).

484. როდოსული ამფორის ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2112), წყვილდეროიანი, ზომები 4,6×2,3 სმ (ტაბ. LXII).

485. როდოსული ამფორის ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/553), წყვილდეროიანი, ზომები 4,5×2,5 სმ (ტაბ. LXII).

486. კოსის ამფორის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2114), შესქელებული, მუძუკისებრი შვერილით; დმ – 4,7 სმ (ტაბ. LXII).

⁵⁷ გამოიყოფა ორი ძირითადი ჯგუფი: ერთი თავსდება 3,8-4,1 სმ დაბაზონში (24 ფრაგმენტი), მეორე – 3,3-3,5 სმ დიაპაზონში (სულ 11 ფრაგმენტი).

487. კოსის ამფორის ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2113), წყვილდეროიანი, ზომები $4,1 \times 2,2$ სმ (ტაბ. LXII).

488. კოსის ამფორის ყურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2115), წყვილდეროიანი, ზომები $3,9 \times 1,8$ სმ (ტაბ. LXII).

489. ქიოსური ამფორის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2117), ქუსლი ჩაჩისებური, მცირე ზომის; დღ – $3,8$ სმ (ტაბ. LXII).

490. ქიოსური ამფორის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2118), ქუსლი ჩაჩისებური; სიმაღლე – 7 სმ; დღ – $5,5$ სმ (ტაბ. LXII).

491. ქიოსური ამფორის ძირის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/557), ქუსლი ჩაჩისებური, ნაკლული. სიმაღლე – 7 სმ; დღ – $4,7$ სმ (ტაბ. LXII).

492. ქნიდური ამფორის პირისგვირგვინის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-06/54), „სოკოსებრი“ მოყვანილობის; დღ – $14,2$ სმ (ტაბ. LXII).

493-495. უცნობი ცენტრის ამფორების პირისგვირგვინის ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-04/2119, 07:1-05/552, 07:1-06/53), პირშესქელებული, კეცი სხვადასხვა ფერის – მოყვანისფრო, ჩალისფერი, თეთრანგობიანი; დღ $15,2$ და $12,6$ სმ (ტაბ. LXII).

კრამიტი

496. კრამიტი (სავ. № 07:1-05/390), ყავისფერკეციანი, ბრტყელი, აღსდგა თითქმის მთლიანად. ზომები – $63 \times 52 \times 2,5$ სმ, გვერდის სიმაღლე – $5,5$ სმ. ზედა ნაწილში მას ემჩნევა ნიშანი – თითოთ გამოყვანილი პირიზონტალური ზოლი (ტაბ. XXXI₁, LXIII).

497. ბრტყელი კრამიტის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/397), ყავისფერკეციანი, შემორჩენილია ოთხ-კუთხა ჩარჩოში ჩასმული ძლიერ გადაშლილი დამღა: [HPAKΛ]ΕΙΔ[OY].

498. ბრტყელი კრამიტის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/398), ყავისფერკეციანი, შემორჩენილია ოთხ-კუთხა ჩარჩოში ჩასმული არამკვეთრი დამღა: [HPA]ΚΛΕΙΔΟΥ (ტაბ. XXXI₄).

499. ბრტყელი კრამიტის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/391), ყავისფერკეციანი, შემორჩენილია გამოწვამდე ამოღარული ნიშნის ნაწილი – ირიბი ჯვარი (ტაბ. XXXI₂, LXIII).

500. ბრტყელი კრამიტის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/392), ყავისფერკეციანი, შემორჩენილია გამოწვამდე ამოღარული ნიშანი – ირიბი ჯვარი (ტაბ. XXXI₃, LXIII).

501. ბრტყელი კრამიტის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/393), ყავისფერკეციანი, შემორჩენილია გამოწვამდე ამოღარული ნიშანი – მორკალული ხაზი (ტაბ. XXXI₄, LXIII).

502. ბრტყელი კრამიტის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/394), ყავისფერკეციანი, შემორჩენილია გამოწვამდე ამოღარული ნიშანი – ბერძნული O – ს მაგვარი (ტაბ. XXXI₅, LXIII).

503. ბრტყელი კრამიტის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/395), ყავისფერკეციანი, შემორჩენილია გამოწვამდე ამოღარული ნიშანი – ბერძნული P – ს მაგვარი (ტაბ. XXXI₆, LXIII).

504. ბრტყელი კრამიტის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/396), ყავისფერკეციანი, შემორჩენილია გამოწვამდე ამოღარული ნიშანი – ბერძნული O – ს მაგვარი (ტაბ. XXXI₇, LXIII).

505. ბრტყელი კრამიტის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/399), ყავისფერკეციანი, შემორჩენილია გამოწვამდე ამოღარული ნიშანი – რკალი და მის ქვეშ წრფივი ხაზი (ტაბ. XXXI₈, LXIII).

506. ბრტყელი კრამიტის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/400), ყავისფერკეციანი, შემორჩენილია გამოწვამდე ამოღარული ნიშანი – ბერძნული Y – ს მაგვარი (ტაბ. XXXI₉, LXIII).

507. ბრტყელი კრამიტის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/631), ყავისფერკეციანი, შემორჩენილია გამოწვამდე ამოღარული ნიშანი – მოკაუჭებული ხაზი (ტაბ. XXXI₁₀, LXIII).

508. ღარიანი კრამიტის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/632), ყავისფერკეციანი, შემორჩენილია გამოწვამდე ამოღარული ნიშანი – ბერძნული Σ – ს მაგვარი (ტაბ. XXXI₁₃, LXIII).

509. ბრტყელი კრამიტის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-06/38), ყავისფერკეციანი, შემორჩენილია გამოწვამდე ამოღარული ნიშანი – ბასრი იარაღით გავლებული ღრმა ღარი (ტაბ. XXXI₁₁).

510. ბრტყელი კრამიტის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-06/39), ყავისფერკეციანი, შემორჩენილია გამოწვამდე ამოღარული ნიშანი – ერთმანეთის მიმართ გუთხით მიმართული ორი მოკლე ღარი (ტაბ. XXXI₁₂).

511. კრამიტი (სავ. № 07:1-05/449), სინოპური, ბრტყელი, თითქმის მთლიანად შემონახული (კუთხე აქვს მოტეხილი). ზომები – $61 \times 50 \times 2,5$ სმ, ბორტის სიმაღლე – 4 სმ. ზედა ნაწილში მას ემჩნევა ნიშანი – თითოთ გამოყვანილი პირიზონტალური ზოლი (ტაბ. LXIII).

513. სინოპური ბრტყელი კრამიტის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/2162), დამღიანი; დამღა მართკუთხა მოყვანილობის, იკითხება:

ΑΣΤΥΝΟΜΟΥ

ΠΟΛΥΚΤΟΡΟΣ

გაურკვეველი ემბლემა

ΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

EYNIKOY

514. Տօնությունը ձրական է գործության վերաբերյալ (Տօնությունը պահանջված է ՀՀ Կառավարության կողմէ)՝ դատարկ գործություն կամ դատարկ գործություն առ այլ պատճենի վերաբերյալ:

AΣ...

ΠΟ...

T...
...

515. სინოპური ბრტყელი კრამიტის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-06/40), დამღიანი; დამღა მართკუთხა მოყვანილობის, დამღა საკმაოდ გადამლილი, მაგრამ მაინც იკითხება:

ANTIMAXOY

ΑΣΤΙΝΟΜΟΣ ገዢዕላጊዎስ

ΔΙΟΝΙΣΙΟΥ (διονίσιος)

ბრინჯაოს ნიკოლები

516. მცირე ზომის ლურსმნები (სავ. № 07:1-04/2266; 07:1-05/686, 694; 07:1-06/75-82), სულ 44 კალი: სიგრძე - 0,9-1,8 სმ, ჭიდის დო - 0,7-1,4 სმ დარღვეულიშვილი (ტაბ. XXXII, LXIV).

517. ლურსმანი (სავ. № 07:1-05/685), შედარებით უფრო გრძელი, ღერო ოთხკუთხაგანიველიანი, ჭიდი მრავალი; სიგრძე – 2,9 სმ, ჭიდის დო – 0,7 სმ (ზაბ. XXXII₅, LXIV).

518. ლურსმანი (სავ. № 07:1-05/700), შედარებით მოკლე, ღერო მრგვალგანივჭეთიანი, ქუდი კონუსისფერი, ორნამენტირებული ექვსფერცლიანი ვარდულის გამოსახულებით. სიგრძე – 1,6 სმ, ქუდის იმ – 0,6 სმ (ზაბ. LXIV).

519. ლერაკები (სავ. № 07:1-04/2268), მასიური, ოთხკუთხაგანიველეთიანი, გაურკვეველი დანიშნულების, 5 კალი (ზაბ. XXXII₂, LXIV).

520. ღერო (სავ. № 07:1-06/74), მასიური, ოთხკუთხაგანიველთანი; ერთი ბოლო მართი კუთხითაა მოხსილი; დანიშნულება გაუტკველია. სიარბე – 11,5 სმ, განივკვთი – $1,6 \times 1,8$ სმ (ზაბ. XXXII₃, LXIV).

523. ქანდაკების ფრაგმენტი (სავ. № 071-05/697), ადამიანის თითო, დეტალურად დამუშავებული,

524. ქანდაკების ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/698), ცხენის ფლოქის ზედა ნაწილი, დეტალურადაა

გადმოცემული ფინანსების ბეჭდის ფართზე. ჩლიქი მომტკრელია (ტაბ. XXXII 8).

525. ქანდაკების ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/680), აღამიანის კიდურის ნაწილი (?).
 526. საკისრე რგოლის (?) ლერაკის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/681), გრეხილეროიანი, მრგვალ-

განივივეთანი. ლეროს დმ = 0,3 სმ (ტაბ. LXIV).

527. სამაჯურის ფრაგმენტები (სავ. № 071-05/682), სამაჯური ორად გადატეხილი, ნაწილები

მორკალული და ჯაჭვის ობიექტებით ერთმანეთზე აცმული; მრგვალგანივებულია ღერო თანდათანხმით სქელდება ბოლოებისაკენ; ბოლოწაკვეთილი; ბოლოები შემკულია სიგრძივი დარებით (ტაბ. XXXII9, LXIV).

528. სამაჯურის ფურაგქებზე (სავ. № 07-1-05/684), წვრილი, ძრგვალგანივეგეთიანი ძაგოულის; ღეროზე გასდევს განივი ნაჭდევები (ტაბ. LXIV).

529. სამაჯურის ფრაგმენტი (სავ. № 07-1-05/687-688), შედგება ორი ფრაგმენტისაგან; მრგვალგანივეკვეთიანი ღერო (დმ – 0,3 სმ), შებრტყელებული და გაგანიერებული ბოლოები, რომლებზედაც მორკალული ხაზებით ზოომორფული სახეა გამოსახული (გველი ?) (ტაბ. XXXII10, LXIV).

530. სამაჯურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/689), მრგვალგანივკვეთიანი ღერო, გლუვი, თითქოს შეიმჩნევა ზურგჩაზნექილობა. ღეროს დმ – 0,3 სმ (ტაბ. LXIV).

531. სამაჯურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/690), მრგვალგანივკვეთიანი ღერო, გლუვი; ღეროს დმ – 0,3 სმ (ტაბ. LXIV).

532. სამაჯურის თავის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/691), შემკულია ღრმა ჭდეებით (ტაბ. LXIV).

533. სამაჯურის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/702), მრგვალგანივკვეთიანი ღერო, ოდნავ განიერდება ბოლოსკენ, ზურგჩაზნექილი; ბოლოები შემკულია განივი ჭდეებით. ღეროს დმ – 0,3 სმ (ტაბ. LXIV).

534. საყურე რგოლი (სავ. № 07:1-05/692), მრგვალგანივკვეთიანი, ბოლებგახსნილი; ზედ წამოცმული იყო სარდიონის მძივი; ღეროს დმ – 0,2 სმ; მძივის დმ – 0,6 სმ (ტაბ. XXXIII₁, LXIV).

535. შშვილდსაკინძის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/683), შემორჩნილია რკალი სამაგრი კაუჭით; ღერო ზედა ნაწილში შემკულია განივი ჭდეებით, ფართოვდება ფუძისაკენ; ფუძის ბოლო გამოყოფილია ღეროსაგან ირგვლივი დარებით; ნეშვი აკლია (ტაბ. LXIV).

536. საკინძი (სავ. № 07:1-05/693), ღერო მრგვალგანივკვეთიანი, თავი მომრგვალებული და დაკეჭინილი (ტაბ. LXIV).

537. საკისრე რგოლის (?) ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-06/696), ღერო მრგვალგანივკვეთიანი, ბოლომოკაუჭებული. ღეროს დმ – 0,2 სმ (ტაბ. LXIV).

538. სტილოსი (სავ. № 07:1-05/699), ღერო მრგვალგანივკვეთიანი; ბოლო შესქელებული და მომრგვალებული, თავი გაგანიერებული და ნიჩისებურად შებრტყელებული, შუაში გაღუნული; ღეროს ნაწილი, თავთან, ოთხკუთხაგანივკვეთიანი და პროფილირებულია. სიმაღლე – 16,8 სმ, ღეროს დმ – 0,3 სმ, თავის სიგანე – 0,8 სმ (ტაბ. XXXIII₉, LXIV).

მონეტები

539. არიარატ IX-ს დრაქმა (სავ. № 07:1-03/1863), ვერცხლი; Av – მამაკაცის თავის გამოსაუხლება პროფილში მარჯვინივ; Rv – ქალღმერთი ათენა, მიმართული მარცხნივ, მარცხნა ხელით ეყრდნობა ფარს, მარჯვენა ხელზე – ნიკეს გამოსახულება; ბერძნული წარწერა: მარცხნივ ΒΑΣΙΛΕ[ΟΣ], მარჯვინ APIAP... ძვ.წ. I საუკუნის საწყისი ათწლეულები (ტაბ. XXXIII₁).

540. ამისოს მონეტა (სავ. № 07:1-05/695), სპილენძის, შუბლზე ეგიდის გამოსახულებაა, ზურგზე – ნიკესი. ძვ.წ. 104-90 წწ. (ტაბ. XXXIII₂).

რკინა

541. ლურსმნის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04/549), დეფორმირებული (ტაბ. XXXIII₃).

მინა

542. მძივსაკიდის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/701), თავმოტეხილი, ქვემოთკენ გაფართოებული, ცისფერი, თეთრზოლებიანი (ტაბ. XXXIII₇).

ქვა

543. კარნიზის ფრაგმენტები, ორი ცალი, ტუფის, შემკულია იონიური კიმატიონით (ტაბ. XXXIII₄).

5445. ქვის ნივთის (თიმიატერიონის?) პირის კიდის ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-05/551), კირქვის, ორი ცალი; პირის კიდე შემკულია რელიეფური ორნამენტით (სურ. ტაბ. XXXIII₅).

545. საწაფი (სავ. № 07:1-05/550), ტუფის, დისკოსებრი ფორმის, მრგვალნახვრეტიანი (ტაბ. XXXIII₈).

546. კონქის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/630), ვერძის თავის სტილიზებული გამოსახულებით, ტუფი (ტაბ. XXXIII₈).

№ 3 ნაგებობაში „სამსხვერპლო ორმოს“ გადახერვის ფილების ქვეშ აღმოჩნდილი ნივთები

547. ჭურჭლის (საწურავი? ჩამჩა?) სახელურის ბოლო (სავ. № 07:1-05/711), ბრინჯაოსი, იხვის თავის გამოსახულებით (ტაბ. XXXIII₁₀).

548. ეუვანის ზედა ნაწილის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/710), ბრინჯაოსი, თავმომრგვალებული, ნახვრეტით თავზე.

549. გაურკვეველი ხასიათის ნივთის ფრანგმენტი (სავ. № 07:1-05/726), რკინის, მოზრდილი ზომის.
550. გაურკვეველი ხასიათის ნივთის ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-05/724), რკინის (ტაბ. XXXIII1).
551. ღეროს ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-05/725), რკინის, მრგვალგანივცვეთანი, ბოლომოკაუჭებული (ტაბ. XXXIII2).

552. ფირფიტები (სავ. № 07:1-05/723), რკინის, გაურკვეველი ხასიათის ნივთის.

„საკურთხევლის“ სამხრეთით ნაკვეთ ჩაღრმავებაში აღმოჩენილი ნივთები

553. ქანდაკება, (სავ. № 07:1-05:703) ბრინჯაოსი, გამოსახავს ათლეტური აღნაგობის ახალგაზრდა კაცს (სატირს), ტანშიშველი, თავისუფლად მდგომი; მარცხნა ხელი იდაყვში მოხრილი და წინ გაშვერილია, მარჯვენა – ზეაპყრობილი; მარცხენა ხელის თითები ჩამოტეხილია, ოდნავ დაზიანებულია მარჯვენა ხელის თითებიც; თავი ოდნავ მარჯვენივ და მაღლაა მოტრიალებული; ცხვირი ოდნავ განიერი, ტუჩები შესქელებული; თვალის გუგები ღრმულებითაა გადმოცემული; ყურები წაწვეტებული; ხშირი და ტალღოვანი თმები; თავი შემცულია ვაზისა თუ სუროს ფოთლებიანი გვირგვინით, რომელიც კეფის მხარეს ზონარითაა შეკრული; შუბლზემოთ, თითქმის კეფაზე, წყვილი კოპია მოთავსებული, როგორც ჩანს, სუროს ნაყოფის იმიტაცია; ტანის კუნთები, როგორც მკერდის, ასევე ზურგის მხრიდან, კარგად მოდელირებული და ხაზს უსვამენ პერსონაჟის ფიზიკურ სიძლიერეს. გენიტალიები დეტალურად და ნატურალისტურად გამოხატული; ზურგის მხარეს, დუნდულებს ზემოთ, ჩანს რაღაც მრგვალი მოყვანილობის ჩამონატეხი (საყრდენი? კუდი?). ფეხის გულებზე შემორჩენილია ამონაშვერები, რომლებითაც ეს ქანდაკება თავის დროზე, როგორც ჩანს, კვარცხლბეკში იყო ჩამაგრებული; სიმაღლე – 21 სმ; კისერზე უკეთია ხატისუღელი, ოქროსი, მრგვალგანივცვეთანი მავთულის, განსნილი თავები ოდნავ შესქელებული და წაწვეტებული; ღერო გლუცი, ბოლოებთან ირგვლივად დაღარული; დმ – 20 მმ, ღეროს დმ – 1 მმ; ორივე მტევანზე უკეთია სამაჯურები, ოქროსი, ფორმით ხატისუღლის მსგავსი, ოვალური მოყვანილობის; დმ – 13×11 მმ, ღეროს დმ – 1 მმ (ტაბ. XXXIV).

554. ქსოვილზე მისაკერებელი ღილაკები (სავ. № 07:1-05:704), ოქროსი, ყუნწიანი; ცენტრალური ნაწილი ამობერილი, მცირე ზომის ბურცობებით ღილაკის კიდეზე, 4 ცალი; დმ – 5 მმ (ტაბ. XXXV1).

555. ქსოვილზე მისაკერებელი ფირფიტები (სავ. № 07:1-05:705), ოქროსი, სუროს ფოთლის ფორმის, სამ-სამი ყუნწით უკანა მხარეს, 3 ცალი; სიმაღლე – 10 მმ, ფუძის სიგანე – 8 მმ (ტაბ. XXXV2).

556. ქსოვილზე მისაკერებელი ფირფიტა (სავ. № 07:1-05:706), ოქროსი, სამკუთხა მოყვანილობის. კიდეებზე და ბისექტრისაზე გასდევს დაკეჭნილი მავთული, სამი ყუნწით უკანა მხარეს; სიმაღლე – 8 მმ, ფუძის სიგანე – 9 მმ, ტაბ. XXXV3).

557. ქსოვილზე მისაკერებელი ფირფიტა (სავ. № 07:1-05:707), ოქროსი, ფოთლისებრი ფორმის, ვოლუტისებრი ხვიებით წვერზე, კიდეებზე და სიგრძივ ღერძზე გასდევს ბურცობები; ვოლუტისებრი ხვიებით შემცულია ფუძეც; ოთხი ყუნწით უკანა მხარეს; სიმაღლე – 17 მმ, ფუძის სიგანე – 12 მმ (ტაბ. XXXV4).

558. საკიდი (სავ. № 07:1-05:708), ოქროსი, კონუსისებრი ფორმის, გლუვზედაპირიანი ფირფიტისაგან დამზადებული, ბურთულით ქვედა ვიწრო ნაწილში და სამი ყუნწით ზედაში; სიმაღლე – 21 მმ, ფუძის დიამეტრი – 6 მმ (ტაბ. XXXV5).

„საკურთხევლის“ სამხრეთით ნაკვეთ დარში აღმოჩენილი უნგენტარიუმები

559. უნგენტარიუმის ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-05:721), თიხის, მონაცრისფრო კეცის, წმინდად განლექილი, თხელკედოლიანი; პირისგვირგვინი სოკოსებრი მოყვანილობის; ქუსლი დისკოსებური; ალდგენილია ნაწილობრივ (ტაბ. XXXV6, LXV).

560. უნგენტარიუმის ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-05:722), ზემოთაღწერილის ანალოგიური; შემონახულია მხოლოდ ქუსლი და ტანის ფრაგმენტები (ტაბ. XXXV6, LXV).

კლდოვანი თირის თავზე ანატკეცებიან ფენაში ნაპოვნი ოქროს ნივთები

561. სამკაული (სავ. № 07:1-04:144), შედგენილი ერთმანეთთან მოძრავად დაკავშირებული ვარდულასა და ეწ. მარცვლისებრი საკიდისაგან. საერთო სიგრძე 27 მმ, ვარდულის დმ – 13 მმ. (ტაბ. XXXV7).

562. ღილაკი (სავ. № 07:1-04:145), სამკუთხა, ზედა კუთხე მოკაუჭებულია მარჯვენივ; კიდეები შემოვლებულია დაკეჭნილი მავთულით; უკანა მხარეს სამი ყუნწია. სიმაღლე – 7,5 მმ, ფუძის სიგანე – 5 მმ. (ტაბ. XXXV8).

563. ღილაკი (სავ. № 07:1-04:146), ნახევარსფეროსებური, სადა, უკანა მხარეს ერთი ყუნწია; ღმ – 3 მმ.

564. ღილაკები (სავ. № 07:1-04:147), მრგვალი; შუაგული ნახევარსფეროსებურად ამოტვიფრულია; კიდეზე ირგვლივ შემოვლებულია სადა ქედი; უკანა მხარეს ერთი ყუნწია; ღმ – 5 მმ; 2 ც. (ტაბ. XXXV9).

565. ღილაკი (სავ. № 07:1-04:148), № 565-ის მსგავსი; ირგვლივი ქედი დაკეჭნილია; ღმ – 4,5 მმ.

566. ღილაკი (სავ. № 07:1-04:149), მსგავსი ფორმის, შედარებით უფრო მოზრდილი; ირგვლივი ქედი მკვეთრადაა დაკეჭნილი; ღმ – 8,5 მმ. (ტაბ. XXXV10).

567. ვარდულები (სავ. № 07:1-04:150, 2281; 07:1-03:1854), რვაფურცლიანი, გამოტვიფრული; შუაგული გამოყვანილია სადა ქედით, ფურცლები – დაკეჭნილი ქედით. ფურცლებს შორის არე ცრუცვარათია შემკული. უკანა მხარეს ოთხი ყუნწია; ღმ – 16-17 მმ. ხუთი ცალი. ერთი მეტად ფრაგმენტალურ მდგომარეობაში (ტაბ. XXXV11).

568. ვარდულები (სავ. № 07:1-04:2282; 07:1-03:1855), ათფურცლიანი; ცენტრი უმბონისებრად ამოტვიფრულია, 3 ცალი. უკანა მხარეს ოთხი ყუნწია; ღმ – 1,9 მმ. (ტაბ. XXXV12).

569. ქსოვილზე დასაკერებელი ფირფიტა (სავ. № 07:1-04:2270), ოვალური მოყვანილობის, შუაში ქედით (გრძელ დიაგონალზე), კიდეებზე დაკეჭნილი წვრილი მავთულით შემკული. სამი მხრიდან ამკობს ფოთლისებრი გამოსახულებები უკანა მხრიდან გააჩნია ქსოვილზე დასაკერებელი ყუნწები. ზომა – 25×15 მმ (ტაბ. XXXV13).

570. ქსოვილზე მისაკერებელი ფირფიტა (სავ. № 07:1-04:2272), ფოთლის გამოსახულებით. უკანა მხარეს ორი ყუნწია. სიგრძე – 8 მმ, სიგანე ყველაზე განიერ ნაწილში – 4 მმ (ტაბ. XXXVI1).

571. ღილაკი (სავ. № 07:1-04:2274), ნახევარსფეროსებური, უკანა მხარეს ყუნწით; ღმ – 4 მმ (ტაბ. XXXVI2).

572. ღილაკები (სავ. № 07:1-04:2275; 07:1-03:1861), ნახევარსფეროსებური, უკანა მხარეს ყუნწით; სამი ც.; ღმ – 3 მმ (ტაბ. XXXVI2).

573. ღილაკები (სავ. № 07:1-04:2277), მრგვალი, უმბონისებურად ამოტვიფრული. უკანა მხარეს ყუნწია. ორი ც.; ღმ – 5 მმ. (ტაბ. XXXVI2).

574. ღილაკი (სავ. № 07:1-06:85), ამობერილი ცენტრალური ნაწილით და წვრილი ბურცობებით კიდეებზე, ყუნწიანი; ღმ – 0,45 სმ (სურ. 236).

575. ღილაკი (სავ. № 07:1-06:86), ბურცობით შეს ნაწილში და დაკეჭნილი არშიათი, ყუნწიანი, მცირე ზომის, ღმ – 0,25 სმ.

576. ღილაკი (სავ. № 07:1-06:87), ნახევარსფერული მოყვანილობის, გლუვზედაპირიანი, ყუნწიანი; ღმ – 0,35 სმ.

577. ვარდულა (სავ. № 07:1-04:2283), ექსფურცლიანი ყვავილის გამოსახულებით. ცენტრალური ნაწილი უმბონისებურადაა ამოტვიფრული. უკანა მხარეს ოთხი ყუნწია.

578. მძივები (სავ. № 07:1-04:2273; 07:1-03:1860), შექმნილი ორი ნახევარსფეროს ერთმანეთთან მირჩილვის შედეგად; ღმ – 5 მმ; 2 ც. (ტაბ. XXXVI3).

579. ქსოვილზე მისაკერებელი სამკაული (სავ. № 07:1-04:2276), „კოლოფისებური“ ფორმის, მართვულთა მოყვანილობის. შემკულია ორი წრით მცირე ამობურცულობით ცენტრში. უკანა მხარეს ორი ყუნწია. სიგრძე – 5 მმ, სიგანე – 3 მმ (ტაბ. XXXVI4).

580. წვრილი მავთული ფრაგმენტი (სავ. № 07:1-04:2279), მოკაუჭებული (ტაბ. XXXVI6).

581. მცირე ზომის მილაკი (სავ. № 07:1-04:2280), სადა; სიგრძე – 3 მმ დეფორმირებულია (ტაბ. XXXVI5).

582. მილაკი (სავ. № 07:1-04:152), დაღარული, სიგრძე – 3 მმ, მილის ღმ – 2 მმ.

583. მილაკები (სავ. № 07:1-06:88), გლუვზედაპირიანი, მცირე ზომის (სიგრძე – 0,3-0,4 სმ), 3 ცალი.

584. მძივსაკიდები (სავ. № 07:1-04:2278; 07:1-03:1859), შედგენილი ერთმანეთთან ყუნწებით მოძრავად დაკავშირებული მილაკისაგან და ეწ. „სამფრთიანი ისრისპირისებრი“ საკიდისაგან, სიგრძე 15 მმ; 2 ც. (ტაბ. XXXVI7).

585. ოქრომკედის ფრაგმენტების რამდენიმე გროვა 07:1-04:151, 2271; 07:1-03:1862).

586. ოქრომკედის ძაფი (სავ. № 07:1-06:89), ერთი ფრაგმენტი.

587. მძივები (სავ. № 07:1-04:2284), ოქროფენილი, სფერული; ერთი დაზიანებულია (შემოცლილი აქეს გარეთა შრე). რვა ცალი. ორის ღმ – 8 მმ-ია, ექვსის – 7 მმ. (ტაბ. XXXVI8).

588. მძივე (სავ. № 07:1-04:2285), ოქროფენილი მილაკისებური, დაღარული, ფრაგმენტალურად შემონახული; სიგრძე – 14 მმ (ტაბ. XXXVI8).

589. მძივი (სავ. № 07:1-06:83), სარდიონის, კასრისებრი ფორმის, მცირე ზომის, სიგრძე – 0,7 სმ; ღმ – 0,55 სმ (ტაბ. XXXVI9).

590. მძივი 07:1-06:84. მინის თუ მინისებრი მინერალის, მუქი ფერის, მრგვალ-ბრტყელი ფორმის; ღმ 0,55 სმ (ტაბ. XXXVI10).

კლდოვანი გრუნტის ჩაღრმავებაში (ნაკვ. 127, კვ. i9) აღმოჩნდილი ოქროს ნივთები

591. მისაკერებელი ფირფიტები (სავ. № 07:1-04:2286; 07:1-03:1856-1857), პალმეტისა თუ ლოტოსის ყვავილის გამოსახულებით, ტვიფრული; სულ სამი ცალი. უკანა მხრიდან სამ შემთხვევაში ხუთ-ხუთი ყუნწია, ორ შემთხვევაში – ოთხ-ოთხი (ტაბ. XXXVI11).

592. ღილაკები (სავ. № 07:1-04:2288), მრგვალი, უმბონისებურად ამოტვიფრული, კიდე სადა და ბრტყელი; ღმ – 1,8 მმ. უკანა მხარეს ოთხი ყუნწია; 2 ცალი (ტაბ. XXXVI12).

593. ვარდულები (სავ. № 07:1-04:2289), ექვსფურცლიანი, № 575-ის ანალოგიური; სამი ცალი (ტაბ. XXXVI13).

594. ვარდულები (სავ. № 07:1-04:2290), რვაფურცლიანი, გამოტვიფრული; ზემოთაღწერილის (№ 568) ანალოგიური; რვა ცალი. (ტაბ. XXXVI15).

595. ოქრომკედის ფრაგმენტები (სავ. № . 07:1-04:2287), ზემოთაღწერილის (№ 582) ანალოგიური (ტაბ. XXXVI14).

სამარხი № 25-ის ინვენტარი

596. ღილაკები (სავ. № 07:1-04:2292), ოქროსი, მრგვალი, უმბონისებურად ამოტვიფრული. უკანა მხარეს ყუნწია; ოთხი ცალი; ღმ – 5 მმ (ტაბ. XXXVII1).

597. მძივები (სავ. № 07:1-04:2292), ოქროფენილი, მრგვალი; 14 ცალი; ღმ – 5 მმ (ტაბ. XXXVII3).

598. ოქრომკედის ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-04:2291), მცირე რაოდენობით.

სამარხი № 27-ის ინვენტარი

599. ღილაკები (სავ. № 07:1-05:712), ოქრო, ნახევარსფერული ბურცობით ცენტრში, ყუნწით უკანა მხარეს; ღმ – 8 მმ, 4 ცალი (ტაბ. XXXVII2).

600. ღილაკები (სავ. № 07:1-05:713), ოქრო, ნახევარსფერული ბურცობით ცენტრში, ყუნწით უკანა მხარეს; ღმ – 3 მმ, 69 ცალი (ტაბ. XXXVII4).

601. ღილაკი (სავ. № 07:1-05:720), ოქრო, გლუვზედაპირიანი, ყუნწით უკანა მხარეს; ღმ – 4 მმ, (ტაბ. XXXVII5).

602. მძივსაკიდები (სავ. № 07:1-05:714), ოქრო, ყუნწიან მილაკზე ყუნწითვე ჩამოკიდებული თხელ-ფირფიტოვანი დისკო; მილაკის სიგრძე – 6 მმ, დისკოს ღმ – 8 მმ; 3 ცალი (ტაბ. XXXVII6).

603. მძივსაკიდები (სავ. № 07:1-05:715), ოქრო, ყუნწიან შეწყვილებულ მილაკებზე ყუნწითვე ჩამოკი-დებული თხელფირფიტოვანი დისკო; მილაკების სიგრძე – 4 მმ, დისკოს ღმ – 5 მმ; 2 ცალი (ტაბ. XXXVII7).

604. მილაკები (სავ. № 07:1-05:716), ოქრო, გლუვი, სხვადასხვა სიგრძისა (4-5 მმ ფარგლებში) და დიამეტრის (1,5-2 მმ), 31 ცალი (ტაბ. XXXVII19).

605. მილაკები (სავ. № 07:1-05:717), დაღარული ზედაპირით, სხვადასხვა სიგრძისა (3-4 მმ ფარგლებში) და დიამეტრის (1-2 მმ), ოქრო, 137 ცალი (ტაბ. XXXVII8).

606. ოქრომკედის ფრაგმენტები (სავ. № 07:1-05:718) (ტაბ. XXXVII10).

607. ოოტები (სავ. № 07:1-05:719); ღმ – 2 მმ, ცისფერი მინისებრი პასტის, 2 ცალი (ტაბ. XXXVII11).

ტაბულების აღნერილობა

ტაბ. I – 1. ნაქალაქარის ზედა ტერასის ჩრდილო-აღმოსავლეთ ნაწილში 2003 წელს დაწყებული გათხრების დროს გამოვლენილი კრამიტყრილი (ნაკვ. 127, კვ. i7-10, ნაკვ. 142, კვ. i1-k1); 2. კრამიტყრილი, დეტალი: კანელურებიანი ნახევარსვეტები (ნაკვ. 127, კვ. i8-9); 3. კრამიტყრილის დეტალი, თიხის ჯამი; 4-5. პირონებიანი კედლის ჩრდილო-აღმოსავლეთი ნაწილი და მის წინ დაფიქსირებული კანელურებიანი ნახევარსვეტი (ნაკვ. 127, კვ. i6-8); საერთო ხედი და დეტალი.

ტაბ. II – 1. ნაკვ. 142, კვ. e5-6, f5-6, თხრილის დასავლეთ კიდეში ზედა ნაშალ ფენაში დაფიქსირებული თორისა და რიყის ქვების გროვა; 2. ამავე გროვაში ფოსოიანი მოზრდილი ზომის ფილა; 3. ზედა ნაშალი ფენის ქვეშ გამოვლენილი კრამიტყრილი; 4-6. იმავე კრამიტყრილში გამოვლენილი დიდი ზომის ტუფის კვადრუბი და ფილები.

ტაბ. III – ნაკვ. 127 და 142: მეორე და მესამე ნაგებობების ნაშთები, კრამიტყრილი; გეგმა და ჭრილები.

ტაბ. IV – 1. ტუფის ოთხი კვადრით შედგენილი კედლის ერთოვანი წყობის ფრაგმენტი (ნაკვ. 142, კვ. h5-i5); 2. ნაკვ. 142, კვ. k6, ადგილზე ჩაღეწილი ბრტყელი კრამიტი; 3. ნაკვ. 127, კვ. i9, კვადრი, სამყაპას მოხაზულობის ნიშნით.

ტაბ. V – ნაკვ. 142, №№ 2-3 ნაგებობების ნაშთები; მეორე დონის კრამიტყრილი. გეგმა და ჭრილი.

ტაბ. VI – 1-2. ნაკვ. 142, კვ. e1-6-k1-6, № 3 ნაგებობის ნაშთები და ქვედა დონის კრამიტყრილი; 3. ნაკვ. 142, კვ. g4, ცხნის ფლოქვი, აღმოჩენილი კრამიტებს შორის, ტუფის ანატკეცების თავზე, № 3 ნაგებობის შიგნით.

ტაბ. VII – ნაქალაქარის ზედა ტერასის ჩრდილო-აღმოსავლეთ ნაწილში 2003-2006 წლებში გა-თხრილი ფართობის საერთო გეგმა: 1. სამარხი № 25; 2. პირონებიანი კედლი (პირველი ნაგებობა); 3. მეორე ნაგებობა; 4. მესამე ნაგებობა; 5. „სამსხვერპლო“ ორმო; 6. საკურთხევლის ნაშთები; 7. სამარხი № 27; 8. ორმო თხრილის სამხრეთ-დასავლეთ კუთხეში; 9. ღარით გარშემორტყმული ორმო; 10. „ნაქვევრალი“ ორმოები.

ტაბ. VIII – 1-2. პირონებიანი კედლი (ნაგებობა № 1), ხედი ჩრდილოეთიდან და სამხრეთიდან.

ტაბ. IX – ნაკვ. 127, კვ. f9-10, g7-10, h6-10, i6-10, k6-10, ნაკვ. 142, კვ. e1-2-k1-2: 1. გეგმა (1. პირონებიანი კედლი; 2. მეორე ნაგებობის ნაშთები; 3. მესამე ნაგებობის ჩრდილო-დასავლეთი ნაწილი კრამიტყრილის აყრამდე; 4. სამარხი № 25; 5. ოქროს ნივთების გროვა; 6. ძვლებიანი ქოთანი მეორე ნაგებობასთან); 2. ჭრილები; 3. ძვლებიანი ქოთანი, გეგმა; 4. ოქროს ნივთების გროვა; 5. სამარხი № 25 გახსნამდე, გეგმა და ჭრილი.

ტაბ. X – 1. ნაკვ. 127, კვ. a10, g8-10, ნაკვ. 142, კვ. f1-2; მეორე ნაგებობის ნაშთები – მისი ჩრდილო-დასავლეთ კედლისგან შემორჩენილი საძირკვლის ქვები და თირში ნაკვეთი ბუდეები; 2. იმავე ნაგებობის სამხრეთ-დასავლეთი კუთხე; 3-4. მეორე და მესამე ნაგებობებს შორის აღმოჩენილი ქოთანი, *in situ*; 5. ნაკვ. 142, კვ. f1-2-i1-2. № 3 ნაგებობის ჩრდილოეთი კიდე და მის თავზე გაწმენდილი კრამიტყრილი. ხედი ჩრდილოეთიდან; 6. იგივე, ხედი აღმოსავლეთიდან.

ტაბ. XI – ნაგებობა № 3, არქიტექტურული ანაზომები.

ტაბ. XII – 1-2. ნაკვ. 142-143, ნაგებობა № 3 საბოლოო გაწმენდის შემდეგ. ხედი ჩრდილოეთიდან და აღმოსავლეთიდან.

ტაბ. XIII – 1-2. ნაკვ. 142, კვ. f4, № 3 ნაგებობის სამხრეთ-დასავლეთი კუთხე; 3-4. № 3 ნაგებობის დასავლეთი ნაწილი: „საკურთხეველი“, „სამსხვერპლო ორმო“, ცოკოლის კედლები. ხედი დასავლეთიდან და სამხრეთ-დასავლეთიდან; 5. № 3 ნაგებობის დასავლეთი ცოკოლის კედლი. ხედი სამხრეთიდან; 6. № 3 ნაგებობის სამხრეთ-დასავლეთი კუთხე.

ტაბ. XIV – 1. № 3 ნაგებობის სამხრეთი კედლი. ხედი აღმოსავლეთიდან; 2. № 3 ნაგებობის აღმოსავლეთი ნაწილი: კედლების თირის კლდეში ნაკვეთი ბუდეები. ხედი ჩრდილოეთიდან; 3. № 3 ნაგებობის დასავლეთი კედლი: ნახევარსვეტების ბაზისი.

ტაბ. XV – 1-3. № 3 ნაგებობის დასავლეთი კედლი: ნახევარსვეტების ბაზისები; 4. № 3 ნაგებობის სამხრეთ-აღმოსავლეთი კუთხე; 5. № 3 ნაგებობის სამხრეთ-აღმოსავლეთი კუთხე; შიდა მხარე.

ტაბ. XVI – ნაგებობა № 3, დეტალები: 1. სამარხი № 27, გეგმა და ჭრილი; 2. „საკურთხეველი“, „სამსხვერპლო ორმო“, ბრინჯაოს ქანდაკება და ღარი, გეგმა და ჭრილი; 3. „სამსხვერპლო ორმო“ ქვის ფილების ახსნის შემდეგ, გეგმა და ჭრილი.

ტაბ. XVII – 1-2. ნაგებობის დასავლეთ ნაწილში განლაგებულ მონუმენტურ საკურთხევლის ნაშთები; 3-4. ნაკვ. 142, კვ. g2-4 და h3, ნაგებობა № 3, ქვის ფილებით გადახურული „სამსხვერპლო ორმო“; 5-6. „სამსხვერპლო ორმო“, ჭრილი, ხედი ჩრდილოეთიდან.

ტაბ. XVIII – 1. „სამსხვერპლო ორმო“ ამისუფთავების შემდეგ, ხედი ჩრდილოეთიდან; 2. „სამსხვერპლო ორმო“ ამისუფთავების შემდეგ, ხედი დასავლეთიდან; 3. მრგვალი მოყვანილობის ჩაღრმავება „სამსხვერპლო ორმოს“ სამხრეთ-დასავლეთი ნაწილში, დეტალი; 4. ნაკვ. 142, კვ. h3-4, „საკურთხევლის“ სამხრეთი, დედაქანის ჩაღრმავებაში აღმოჩენილი სატირის ქანდაკება; 5. იგივე, დეტალი.

ტაბ. XIX – 1. № 3 დასავლეთი ნაწილი, „საკურთხეველი“, სატირის აღმოჩენის ადგილი, მათ სამხრეთით დედაქანში ამოჭრილი ღარი, ორმელშიც უნგენტარიუმები აღმოჩნდა; 2. ღარში აღმოჩენილი

უნგენტარიუმები, დეტალი; 3. ნაკვ. 127, კვ. i9, დედაქანის თავზე არმოჩენილი ოქროს ნივთების გროვა; 4. ნაკვ. 127, კვ. e9, სამარხი № 25 გახსნამდე; 5. იგივე, გასუფთავების პირველი ეტაპი; 6. იგივე, გასუფთავების შემდეგ.

ტაბ. XX – 1-2. ნაკვ. 142, კვ. i3-k3, სამარხი № 27 გასუფთავების დაწყებამდე, საერთო ხედი და დეტალი; 3-4. იგივე, გასუფთავების შემდეგ, ხედი დასავლეთიდან და სამხრეთიდან; 5-6. ნაკვ. 127, სხვადასხვა ხასიათის ჩაღრმავებები კლდოვან დედაქანში, პიროვნებიანი ნაგბობის დასავლეთით.

ტაბ. XXI – 1. ნაკვ. 142, კვ. e6, დედაქანში ამოჭრილი, ნაშალი თირით ამოვსებული ორმო; 2. იგივე, ორმო ამოწმენდის შემდეგ; 3. ნაკვ. 142, კვ. f5, დედაქანში ამოჭრილი მომრგვალებული მომცრო ზომის ჩაღრმავება; 4. იგივე, ზედნედი; 5. ნაკვ. 143, კვ. a-c), დედაქანში ამოჭრილი ნაქვევრალი ორმოები; 6. იგივე, დეტალი.

ტაბ. XXII – შუასაუკუნეების ხანის კერამიკის ფრაგმენტები ზედა, ნაშალი ხასიათის ფენიდან.

ტაბ. XXIII – ანტიკური ხანის ქვევრების ფრაგმენტები ზედა, ნაშალი ხასიათის ფენიდან და ყრამიტყრილიდან.

ტაბ. XXIV – ადგილობრივი კერამიკული მასალა კრამიტყრილიდან: 1-5. ქვევრების ფრაგმენტები; 6-7. დერგების პირისგვირგვინები; 8. ქვაბისებური ჭურჭლის ყური; 9. პირგადაშლილი ჯამი.

ტაბ. XXV – ადგილობრივი კერამიკული მასალა კრამიტყრილიდან: 1-4. წრიულქუსლიანი ძირები; 6-8. ყურები; 9-11. „ცრუყურები“; 12. რქუსებურშვერილიანი ყური; 13-14. ხუფები; 15-16. „თიმორატერიონების“ ძირები; 17-21. პირამიდალური საწაფები.

ტაბ. XXVI – იმპორტული კერამიკული მასალა კრამიტყრილიდან: 1. კოჭობის პირისგვირგვინისა და მხრის ფრაგმენტი; 2-3. ყურები; 4-7. რუხეციანი ჭურჭლის ძირები; 8-9. წითელლაკიანი ჭურჭლის ფურები; 10. წითელლაკიანი ჯამის პირ-კალთის ფრაგმენტი.

ტაბ. XXVII – იმპორტული წითელლაკიანი ჭურჭლის ფრაგმენტები კრამიტყრილიდან.

ტაბ. XXVIII – იმპორტული შავლაკიანი ჭურჭლის ფრაგმენტები, კრამიტყრილიდან,

ტაბ. XXIX – იმპორტული ჭურჭლის ფრაგმენტები კრამიტყრილიდან: 1-6. რელიეფურორნამენტიანი კერამიკა; 7-11. სანელსაცხებლები; 12. სინოპური ლუთერიუმი.

ტაბ. XXX – იმპორტული და ადგილობრივი თიხის ნაწარმი კრამიტყრილიდან: 1-2. ჭრაქები; 3. სამელნე; 4-10. კოლხური ამფორების ფრაგმენტები.

ტაბ. XXXI – ადგილობრივი კრამიტის ფრაგმენტები კრამიტყრილიდან: 1. შედარებით მთლიანად შემონახული კრამიტი; 2-13. ნიშნიანი ფრაგმენტები; 14. დამღიანი ფრაგმენტი.

ტაბ. XXXII – ბრინჯაოს ნივთები და მათი ფრაგმენტები კრამიტყრილიდან.

ტაბ. XXXIII – ლითონისა და ქვის ნივთები კრამიტყრილიდან: 1. არიარატ IX-ის დრაქმა; 2. ქ. ამისოს მონეტა; 3. რკინის ლურსმანი; 4. ტუფიდან გამოკვეთილი კარნიზის ფრაგმენტი; 5. კირქვის ჭურჭლის პირის კიდის ფრაგმენტები; 6. ტუფის დისკოსებრი ფორმის მრგვალნახვრეტიანი საწაფი; 7. ცისფერი თეთრზოლებიანი მძივსაციდის ფრაგმენტი; 8. ქვის კონქის ფრაგმენტი; 9. ბრინჯაოს სტილოსი; 10. ბრინჯაოს ჩამჩის სახელურის იხვისთავისებრი დაბოლოება; 11-12. რკინის გაურკვეველი დანიშნულების ნივთები.

ტაბ. XXXIV – სატირის ბრინჯაოს ქანდაკება.

ტაბ. XXXV – 1-5. ოქროს ნივთები აღმოჩენილი სატირის ქანდაკებასთან ერთად; 6. იმპორტული სანელსაცხებლე ტაძრის შიდა სივრცეში ამოკვეთილი დარიდან; 7-12. თირის კლდის ზედაპირზე განფენილი ტუფის წვრილი ანატკეცების თხელი შრეში აღმოჩენილი ოქროს ნივთები.

ტაბ. XXXVI – 1-7. თირის კლდის ზედაპირზე განფენილი ტუფის წვრილი ანატკეცების თხელი შრეში აღმოჩენილი ოქროს ნივთები; 8. აქვე აღმოჩენილი ოქრიფენილი მძივები; 9-10. სარდიონისა და მინისუბერი მინერალის მძივები; 11-15. კლდოვანი გრუნტის ჩაღრმავებაში (ნაკვ. 127, კვ. i9) აღმოჩენილი ოქრის ნივთების კომპაქტური ჯგუფი.

ტაბ. XXXVII – 1, 3. ოქროს ღილაკები და ოქროფენილი მძივები № 25 სამარხიდან; 2, 4-10. ოქროს ნივთები № 27 სამარხიდან; 11. პასტის ოტები № 27 სამარხიდან.

ტაბ. XXXVIII – ზედა, ნაშალი ხასიათის ფენა: 1-10. ანტიკური ხანის კერამიკული ფრაგმენტები; 11-15. შუასაუკუნეების ხანის კერამიკული მასალა.

ტაბ. XXXIX-XL – კრამიტყრილი: ქვევრების ფრაგმენტები.

ტაბ. XLI – კრამიტყრილი: დერგებისა და დიდი ზომის ქონების ფრაგმენტები.

ტაბ. XLII-XLIII – კრამიტყრილი: ქოთხების პირის გვირგვინის ფრაგმენტები.

ტაბ. XLIV – კრამიტყრილი: 88-107. ქოთხების პირის გვირგვინის ფრაგმენტები; 110-112. ტაფისა თუ კეცის პირ-კალთისა და ძირის ფრაგმენტები.

- ტაბ. XLV – კრამიტყრილი: ჯამები.
- ტაბ. XLVI – კრამიტყრილი: 127-134. ლანგრების პირ-კალთის ფრაგმენტები; 135-145. ლანგრების ძირის ფრაგმენტები.
- ტაბ. XLVII – კრამიტყრილი: წრიულქუსლიანი ძირები.
- ტაბ. XLVIII – კრამიტყრილი: 170-175. წრიულქუსლიანი ძირები; 176-180. სასმისების ფრაგმენტები;
181. დოქის პირ-ყელისა და მხრის ფრაგმენტი; 182-185. დოქების ორმაგლეროიანი ყურების ფრაგმენტები.
- ტაბ. XLIX-L – კრამიტყრილი: ადგილობრივი ჭურჭლის ყურები.
- ტაბ. LI – კრამიტყრილი: 218-243. ხუფები; 244-245. „ლუთერიუმების“ ფრაგმენტები.
- ტაბ. LII – კრამიტყრილი: ჩალისფერი ან მოვარდისფროკეციანი, ადვილად შლადი თიხის იმპორტული კერამიკის ფრაგმენტები.
- ტაბ. LIII – კრამიტყრილი: მონაცრისფრო ან რუხკეციანი თიხის იმპორტული კერამიკის ფრაგმენტები.
- ტაბ. LIV-LV – კრამიტყრილი: წითელლაკიანი თიხის იმპორტული კერამიკის ფრაგმენტები.
- ტაბ. LVI – კრამიტყრილი: 343, 345. წითელლაკიანი თიხის იმპორტული კერამიკის ფრაგმენტები; 348-358. წითელლაკიანი თიხის იმპორტული კერამიკის ფრაგმენტები; 359-363. რელიეფურორნამენტიანი თიხის იმპორტული კერამიკის ფრაგმენტები.
- ტაბ. LVII – კრამიტყრილი: 365. სინოპური ლუთერიუმის ფრაგმენტი; 366-384. სანელსაცხებლების ფრაგმენტები; 385-386. ჭრაქები; 387. სამელნე.
- ტაბ. LVIII-LIX – კრამიტყრილი: კოლხური ამფორების პირ-ყელ-ყურის ფრაგმენტები.
- ტაბ. LX – კრამიტყრილი: კოლხური ამფორების პირყელყურის ფრაგმენტები.
- ტაბ. LXI – კრამიტყრილი: 462-472. კოლხური ამფორების პირყელყურის ფრაგმენტები; 473-474, 476-477. ნიშნიანი კოლხური ამფორების ფრაგმენტები.
- ტაბ. LXII – კრამიტყრილი: იმპორტული ამფორების ფრაგმენტები.
- ტაბ. LXIII – კრამიტყრილი: 496. კოლხური კრამიტი; 499-508. ნიშნები ადგილობრივ კრამიტზე; 511. სინოპური კრამიტი.
- ტაბ. LXIV – ბრინჯაოს ნივთები.
- ტაბ. LXV – „საკურთხევლის“ სამხრეთით, ნაკვეთ ღარში აღმოჩენილი უნგენტარიუმები.

DESCRIPTION OF THE PLATES

Pl. I – 1. The layer of the roof-tiles cleared in 2003 at the beginning of excavation in the north-eastern part of the upper terrace of the site (plot 127, sq. i₇₋₁₀, plot 142, sq. i_{1-k₁}); 2. The same layer: fragments of fluted semi-columns (plot 127, sq. i₈₋₉); 3. The same layer: clay bowl; 4-5. North-eastern part of the wall with iron cramps and the fluted semi-column found in front of it (plot 127, sq. i₆₋₈); general view and detail.

Pl. II – 1. Plot 142, sq. e₅₋₆, f₅₋₆. A pile of sandstones and cobblestones in the western part of the excavated plot; 2. Large stone slab with the recess from the same pile; 3. Layer of the roof-tiles cleared under the upper disturbed layer; 4-6. Sandstone ashlar blocks and large plates in this layer.

Pl. III – plot 127 and 142: remains of the second and third buildings, layer of the roof-tiles; plan and sections.

Pl. IV – 1. fragment of the wall composed by four blocks (plot 142, sq. h_{5-i₅}); 2. plot 142, sq. k₆, flat roof tile broken *in situ*; 3. plot 127, sq. i₉, ashlar block with the trident shape mark.

Pl. V – plot 142, remains of the buildings Nos. 2-3; plan and sections.

Pl. VI – 1-2. plot 142, sq. e₁₋₆-k₁₋₆, building No. 3 and roof-tiles layer; 3. Plot 142, sq. g₄, bronze horse hoof found among the fragments of the roof-tiles inside the building No. 3.

Pl. VII – General plan of the 2003-2006 excavations at the north-eastern part of upper terrace of the city-site: 1. Grave No. 25; 2. Wall with the iron cramps (building No. 1); 3. Building No. 2; 4. Building No. 3; 5. Pit for “sacrifices”; 6. Remains of the altar; 7. Grave No. 27; 8. Pit in the south-western corner of the plot; 9. Pit surrounded by a groove; 10. Pits for the *pithoi*.

Pl. VIII – 1-2. Wall with the iron cramps (building No. 1), northern and southern views.

Pl. IX – plot 127, sq. f₉₋₁₀, g₇₋₁₀, h₆₋₁₀, i₆₋₁₀, k₆₋₁₀, plot 142, sq. e₁₋₂-k₁₋₂: 1. Plan (1. building No. 1; remains of the building No. 2; 3. North-western part of the building No. 3; 4. Grave No. 25; 5. Concentration of the golden objects; 6. The pot with the bones near the building No. 2); 2. Sections; 3. Plan of the pot with the bones; 4. Concentration of the golden objects, plan; 5. Grave No 25 before cleaning, plan and section.

Pl. X – 1. plot 127, sq. a₁₀, g₈₋₁₀, plot 142, sq. f₁₋₂; remains of the building No. 2; 2. south-western corner of the same building; 3-4. Pot found between buildings Nos. 2 and 3; 5. Plot 142, sq. f_{1-2-i1-2}. Northern part of the building No. 3, and the layer above, northern view; 6. The same, eastern view.

Pl. XI – Building No 3, architectural measurements.

Pl. XII – 1-2. plot 142-143, Building No 3 after final clearing, northern and eastern views.

Pl. XIII – 1-2. plot 142, sq. f₄, south-eastern corner of the building No. 3; 3-4. Western part of the building No. 3: “altar”, “sacrificial pit”, walls of the socle. Western and south-western views; 5. Wall of the western socle, southern view; 6. South-western corner of the building No. 3.

Pl. XIV – 1. Southern wall of the building No. 3; 2. Eastern part of the building No. 3: cuttings for the ashlar in the rock, northern view; 3. Western wall of the building No. 3: semi-columns bases.

Pl. XV – 1-3. Western wall of the building No. 3: semi-columns bases; 4. South-eastern corner of the building No. 3; 5. The same, inner side.

Pl. XVI – Building No. 3, details: 1. Grave No. 27, plan and sections; 2. “Altar”, “sacrificial pit”, bronze statue, plan and section; 3. “Sacrificial pit” after removing of the stone plates, plan and section.

Pl. XVII – 1-2. Remains of the altar at the western part of the building; 3-4. Plot 142, sq. g₂₋₄ ḡ₃ h₃, building No. 3, “sacrificial pit” covered with stone slabs; 5-6. “Sacrificial pit”, section.

Pl. XVIII – 1. “Sacrificial pit” after final clearing, northern view; 2. “Sacrificial pit” after final clearing, western view; 3. Circular recess in the south-western part of the “sacrificial pit”, detail; 4. plot 142, sq. h₃₋₄, bronze statuette of the Satyr found to the south from the “altar”; 5. The same, detail.

Pl. XIX – 1. Western part of the building No. 3, “altar”, places of discovery of the Satyr statuette and unguentaria; 2. Unguentaria, detail; 3. plot 127, sq. i₉, golden objects; 4. plot 127, sq. g₉, grave No. 25 before clearing; 5. The same, first phase of cleaning; 6. The same, after final clearing.

Pl. XX – 1-2. plot 142, sq. i_{3-k3}, grave No 27 before clearing, general view and detail; 3-4. The same, after clearing, western and southern views; 5-6. Plot 127, recesses in the bed-rock of different kind.

Pl. XXI – 1. plot 142, sq. e₆, pit cut into the bed-rock; 2. The same pit after final clearing; 3. plot 142, sq. f₅, small recess hewn in the bed-rock; 4. The same, top-view; 5. Plot 143, sq. a_{6-b₆}, pits for *pithoi*, cut into the rock; 6. The same, detail.

Pl. XXII – Fragments of ceramics from uppermost layer.

Pl. XXIII – Fragments of *pithoi* of Hellenistic period from uppermost and roof-tile layers

Pl. XXIV – Local ceramics from the roof-tile layers: 1-5. Fragments of the *pithoi*; 6-7. Rims of the large pots; 8. Handle of the casserole-shaped pot; 9. Bowl with outturned rim.

Pl. XXV – Local ceramics from the roof-tile layers: 1-4. Ring foots; 6-8. Handles; 9-11. 9-11. Recurved handles; 12. Zoomorphic handle; 13-14. Lids; 15-16. Thymiateric foots; 17-21. Pyramidal sinkers.

Pl. XXVI – Imported ceramics from the roof-tile layers: 1. Pot rim and shoulder fragment; 2-3. Handles; 4-7. Fooths of the grey clay pottery; 8-9. Handles of the red-glazed pottery; 10. Rim and shoulder of the red-glazed bowl.

Pl. XXVII – Imported red-glazed fragments from the roof-tile layers.

Pl. XXVIII – Imported black-glazed fragments from the roof-tile layers.

Pl. XXIX – Imported ceramics from the roof-tile layers: 1-6. ceramics with relief ornament; 7-11. *Unguentariums*; 12. Sinopean mortar.

Pl. XXX – Local and imported ceramics from the roof-tile layers: 1-2. Lamps, 3. Inkpot; 4-10. Fragments of the Colchian amphorae.

Pl. XXXI – Fragments of the local roof-tiles.

Pl. XXXII – Bronze items and their fragments from the roof-tile layers.

Pl. XXXIII – Various items from the roof-tile layers: 1. Ariarat 9th coin; 2. Coin of the Amisos; 3. Iron nail; Fragment of the tuff cornice; 5. Limestone vessels’ rim; 6. Limestone discoid sinker; 7. Fragment of the glass pendant with blue strips; 8. Ridge stone, sandstone; 9. Bronze stylus; 10. Bronze bucket handle; 11-12. Iron undefined objects.

Pl. XXXIV – Bronze statuette of the Satyr.

Pl. XXXV – 1-5. Golden jewels find together with the Satyr; 6. Imported unguentarium from the temple; 7-12. Golden jewels found on the surface of the bedrock.

Pl. XXXVI – 1-7. Golden jewels found on the surface of the bedrock; 8. Beads; 9-10. Carnelian and glass beads; 11-15. Compact group of the golden jewels found in the recess in the surface of the bedrock ((plot 127, sq. i₉).

Pl. XXXVII – 1, 3. Golden appliqués and beads from the grave 25; 2, 4-10. Golden jewels from the grave 27; 11. Glass beads from the grave 27.

Pl. XXXVIII – Uppermost layer: 1-10. Clay fragments of Hellenistic period; 11-15. Medieval ceramics.

- Pl. XXXIX-XL – Roof-tile layer: *pithoi*.
- Pl. XLI – Roof-tile layer: Pitharions and Large pots.
- Pl. XLII-XLIII – Roof-tile layer: pot rims.
- Pl. XLIV – Roof-tile layer: 88-107. Pot rims; 110-112. Pans.
- Pl. XLV – Roof-tile layer: Bowls
- Pl. XLVI – Roof-tile layer: 127-134. Fragments of the dish rims and shoulders; 135-145. Fragments of the dish foots.
- Pl. XLVII – Roof-tile layer: Ring foots.
- Pl. XLVIII – Roof-tile layer: 170-175. Ring foots; 176-180. Fragments of the goblets; 181. Fragment of the jug; 182-185. Jug handles.
- Pl. XLIX-L – Roof-tile layer: pottery handles.
- Pl. LI – Roof-tile layer: 218-243. Lids; 244-245. Mortar fragments.
- Pl. LII-LIII – Roof-tile layer: imported plain pottery.
- Pl. LIV-LV – Roof-tile layer: Red-glazed pottery.
- Pl. LVI – Roof-tile layer: 343, 345, 348-358. Red-glazed pottery; 359-363. Imported pottery with relief ornament.
- Pl. LVII – Roof-tile layer: 365. Sinopean mortar; 366-384. *Unguentaria*; 385-386. Lamps; 387. Inkpot.
- Pl. LVIII-LX – Roof-tile layer: fragments of Colchian amphorae.
- Pl. LXI – Roof-tile layer: 462-472. Fragments of Colchian amphorae; 473-474, 476-477. Fragments of Colchian amphorae with masters marks.
- Pl. LXII – Roof-tile layer: fragments of imported amphorae.
- Pl. LXIII – Roof-tile layer: 496. Colchian roof-tile; 499-508. Masters marks on the local roof-tiles; 511. Sinopean roof-tile.
- Pl. LXIV – Bronze objects.
- Pl. LXV – Unguentariums found near altar.

Ծած. I



1



2



3



4



5

Øαδ. II



1



2



3



4



5



6

♂♂. III



გაბ. IV



1

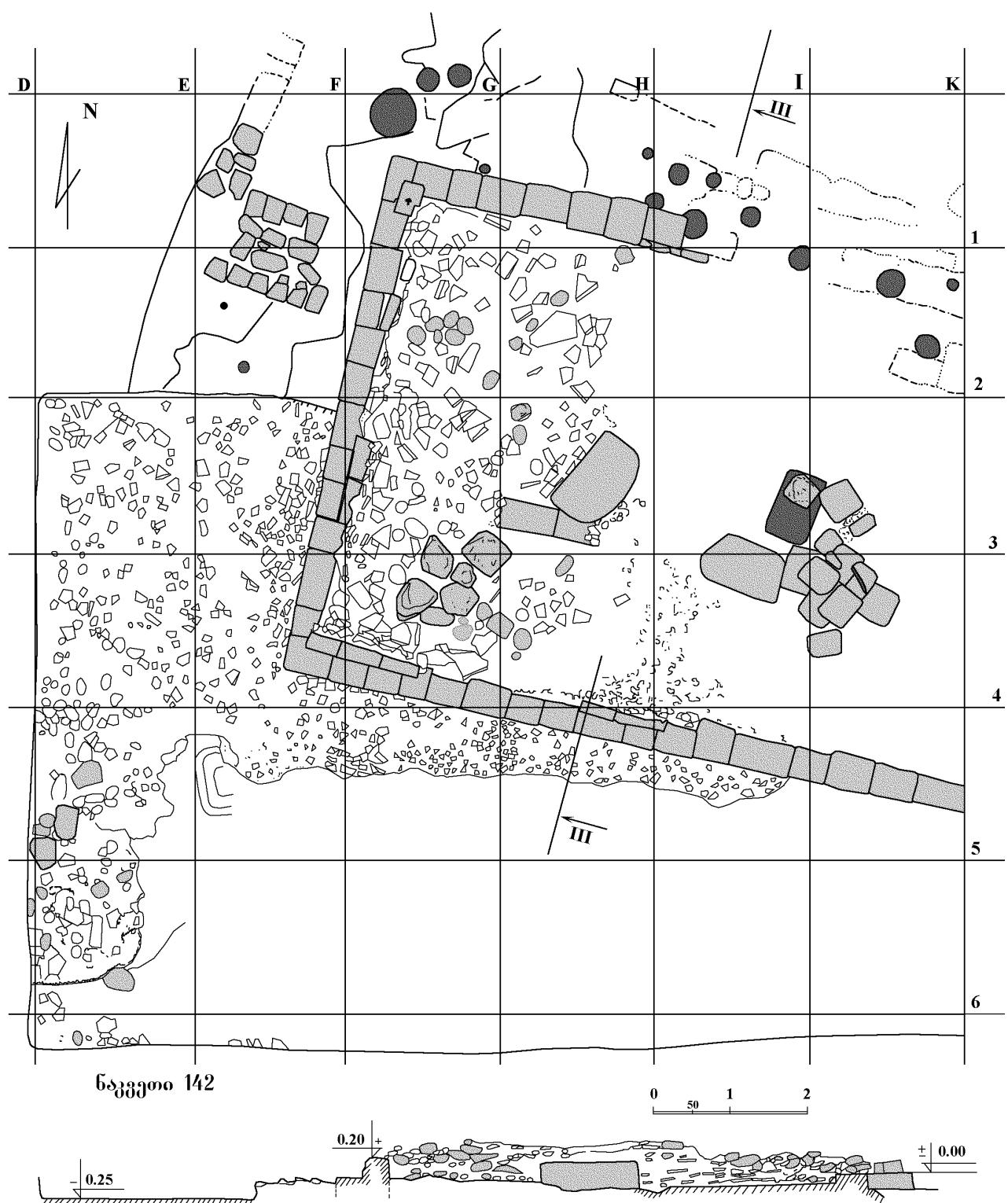


2



3

გაბ. V



♂аð. VI



1

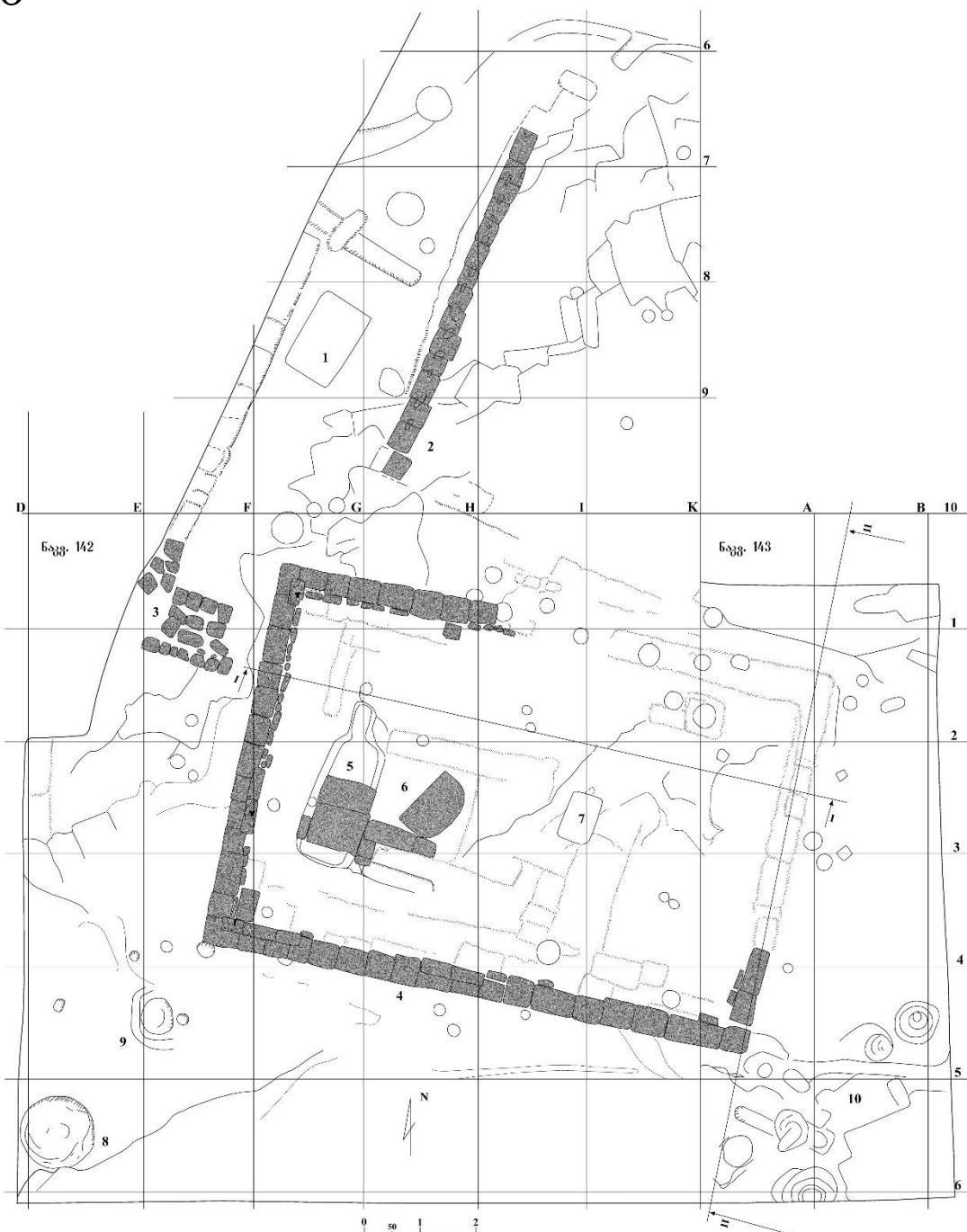


2



3

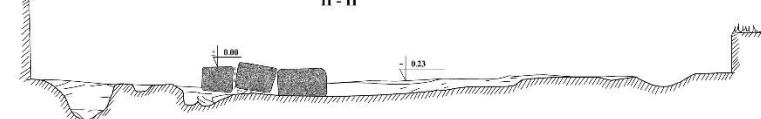
♂♂. VII



I - I



II - II



გაბ. VIII

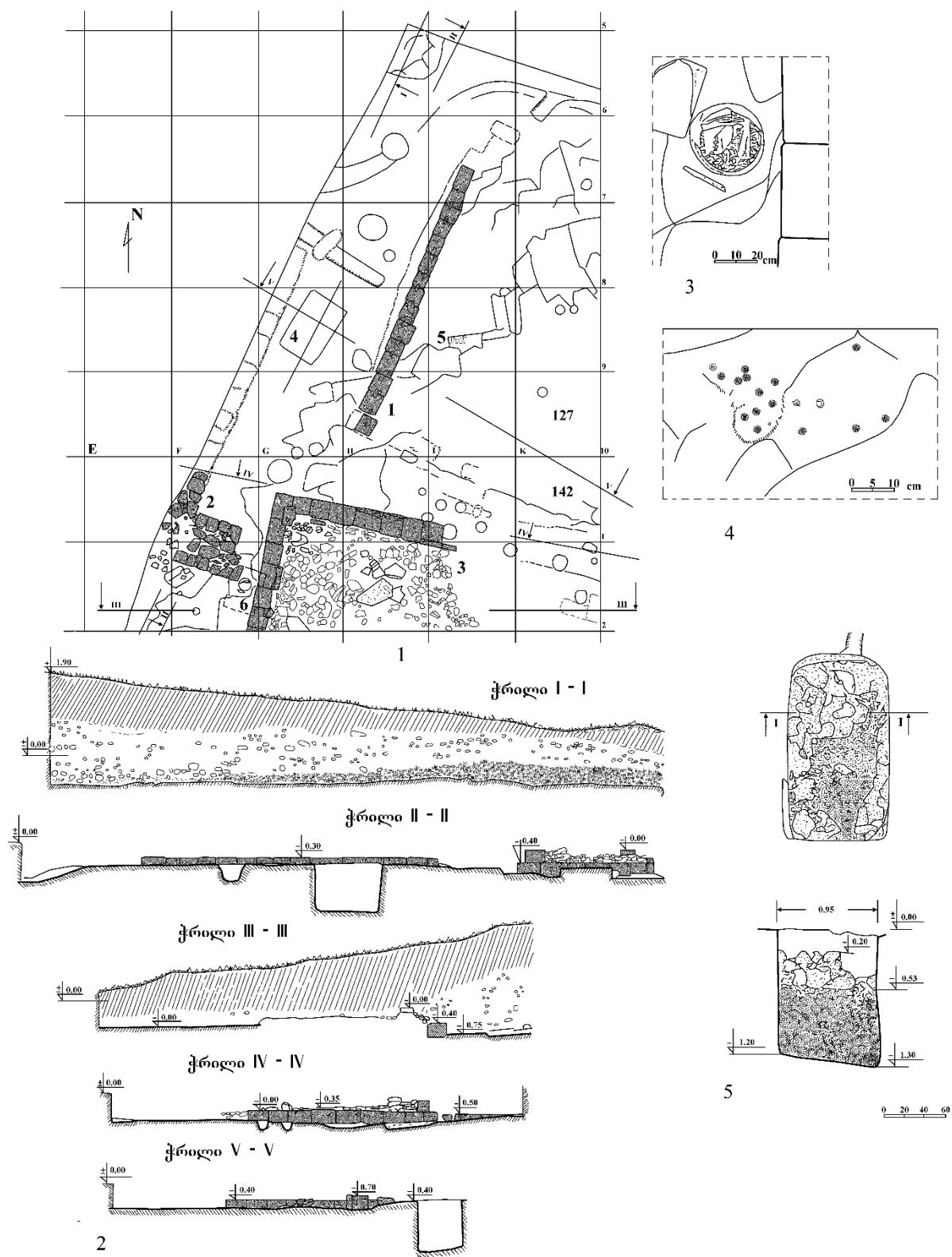


1



2

გაბ. IX



Ծած. X



1



2



3



4

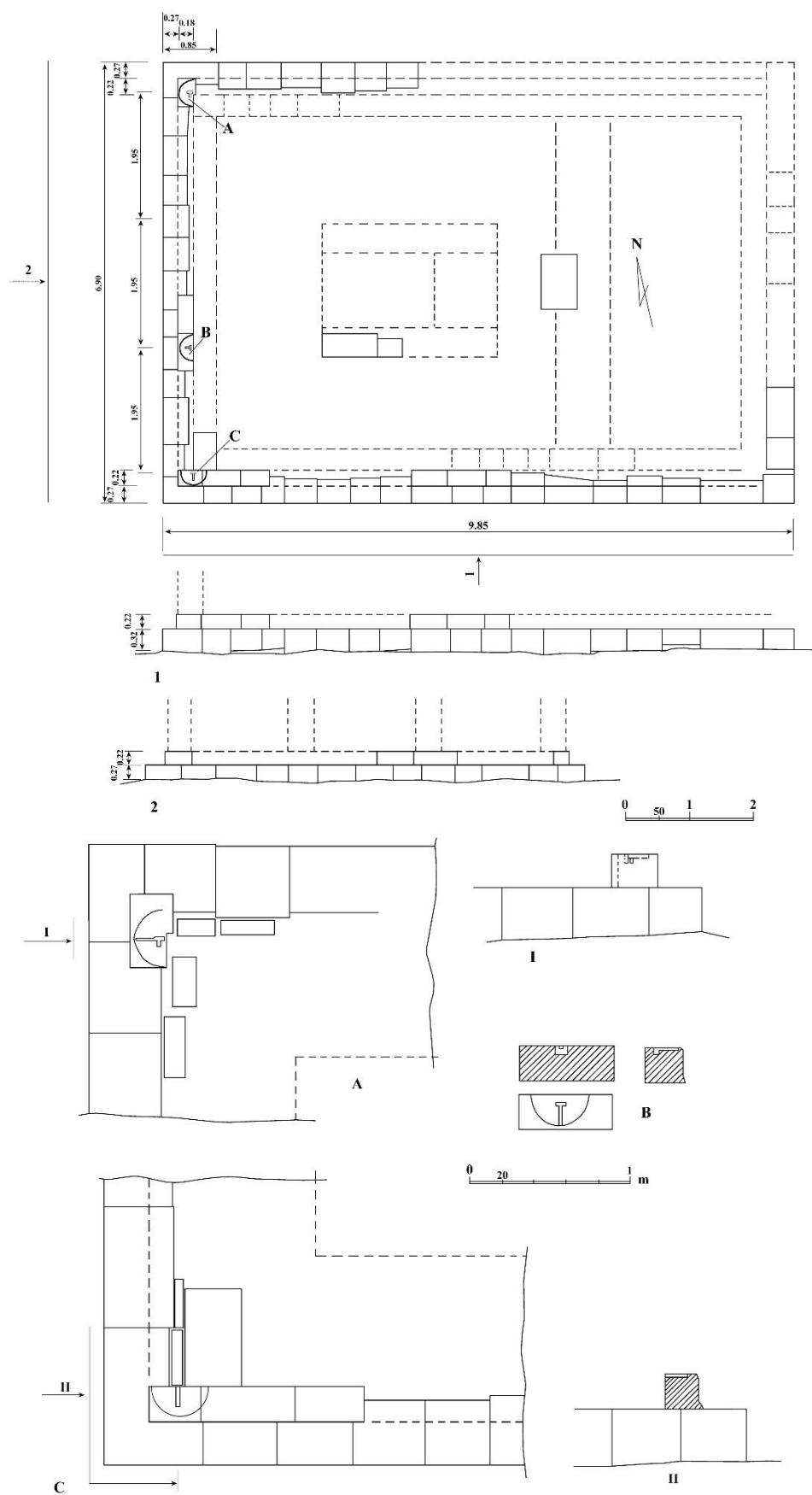


5



6

898. XI



ڦاڻ. XII



1



2

ঁৱ. XIII



1



2



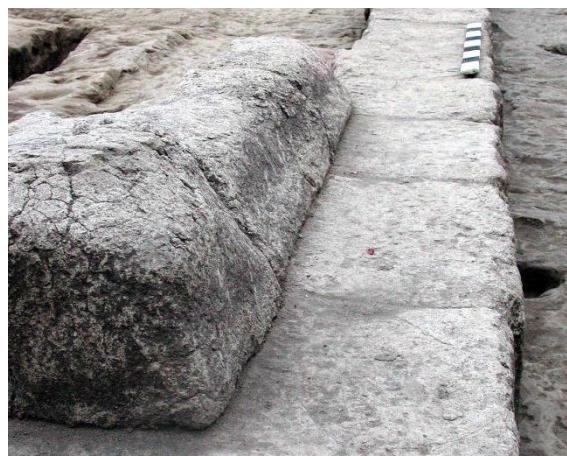
3



4



5



6

ঁৰ্দ. XIV



1



2



3

ঁৱ. XV



1



2



3

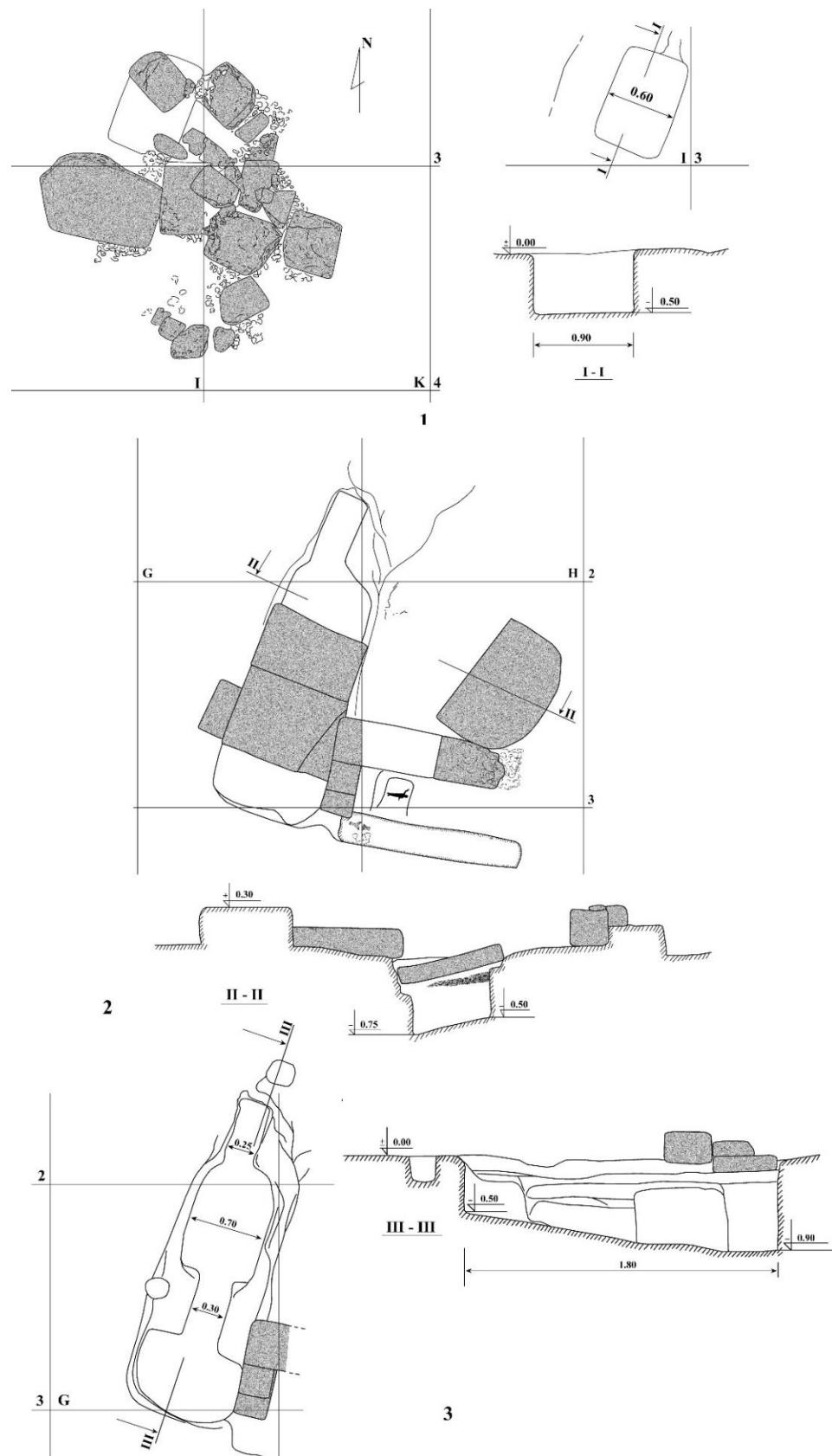


4



5

Øæd. XVI



Фот. XVII



1



2



3



4



5



6

♂аδ. XVIII



1



2



3



4



5

გაბ. XIX



♂аð. XX



1



2



3



4



5



6

ঁৱ. XXI



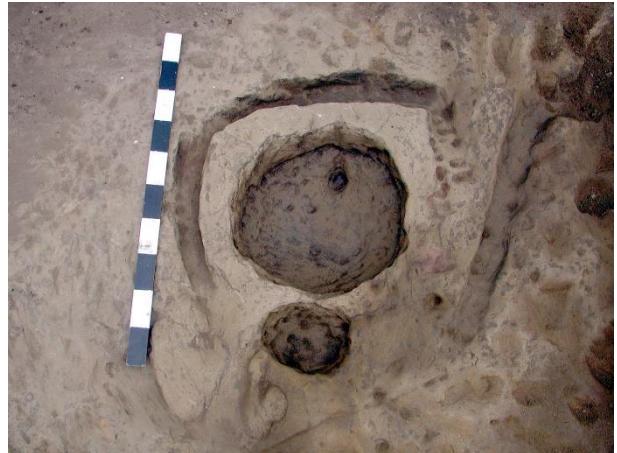
1



2



3



4

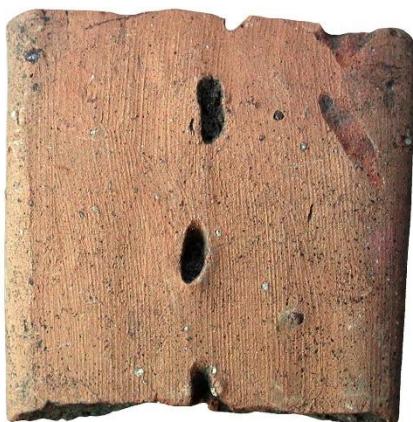


5



6

♂αδ. XXII



1



2

0 3

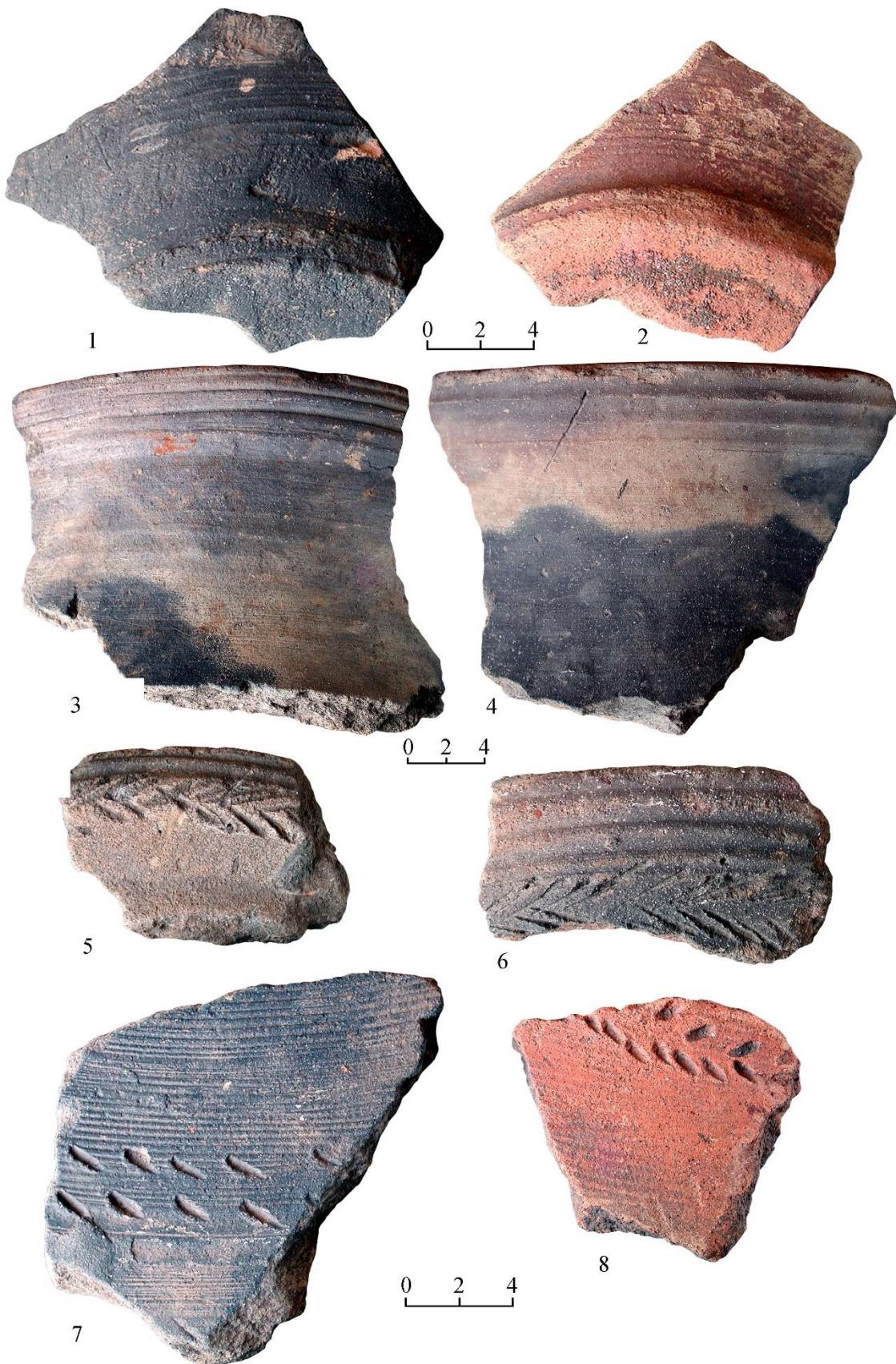


3



0 3

♂αδ. XXIII



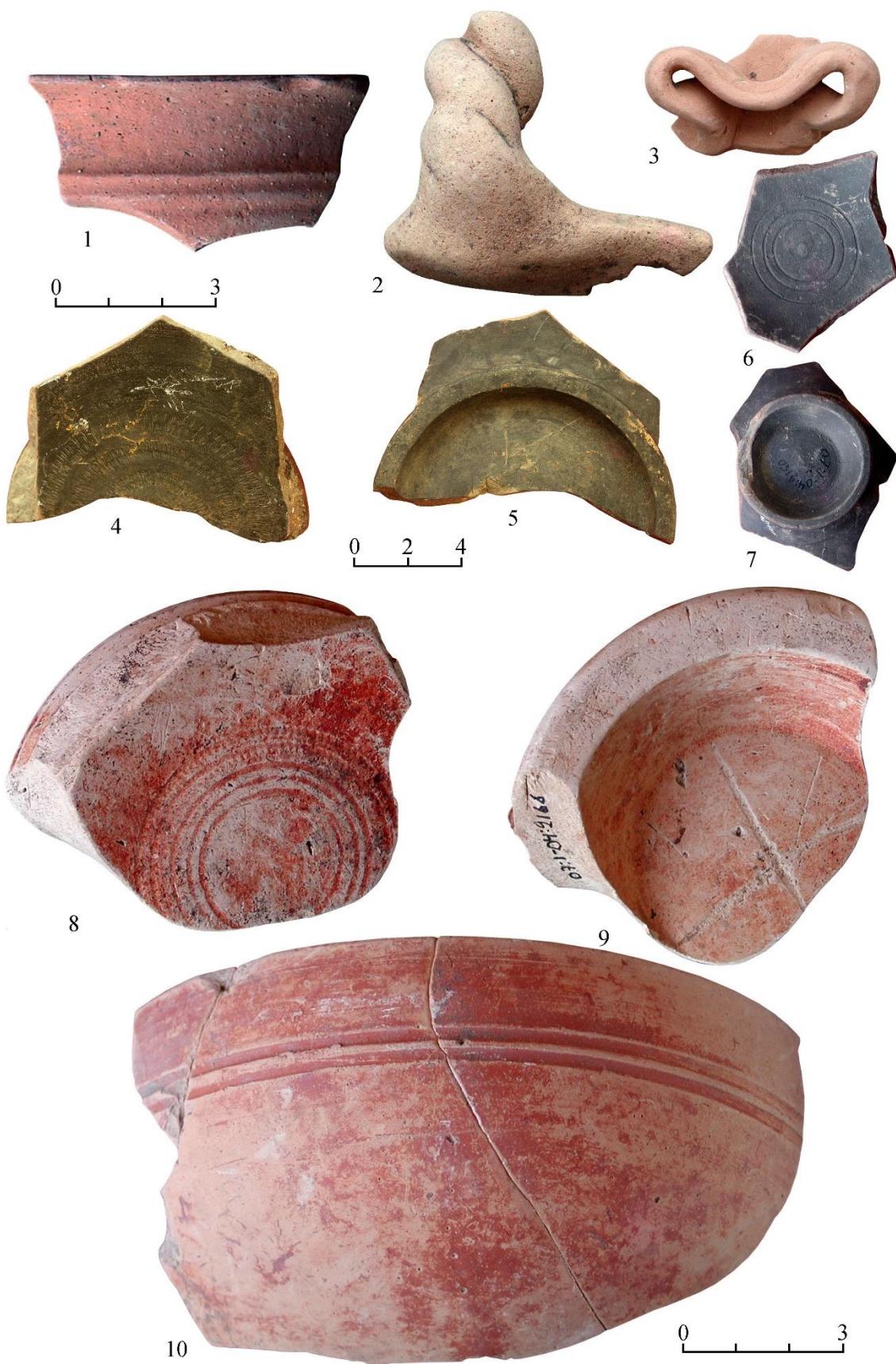
♂αδ. XXIV



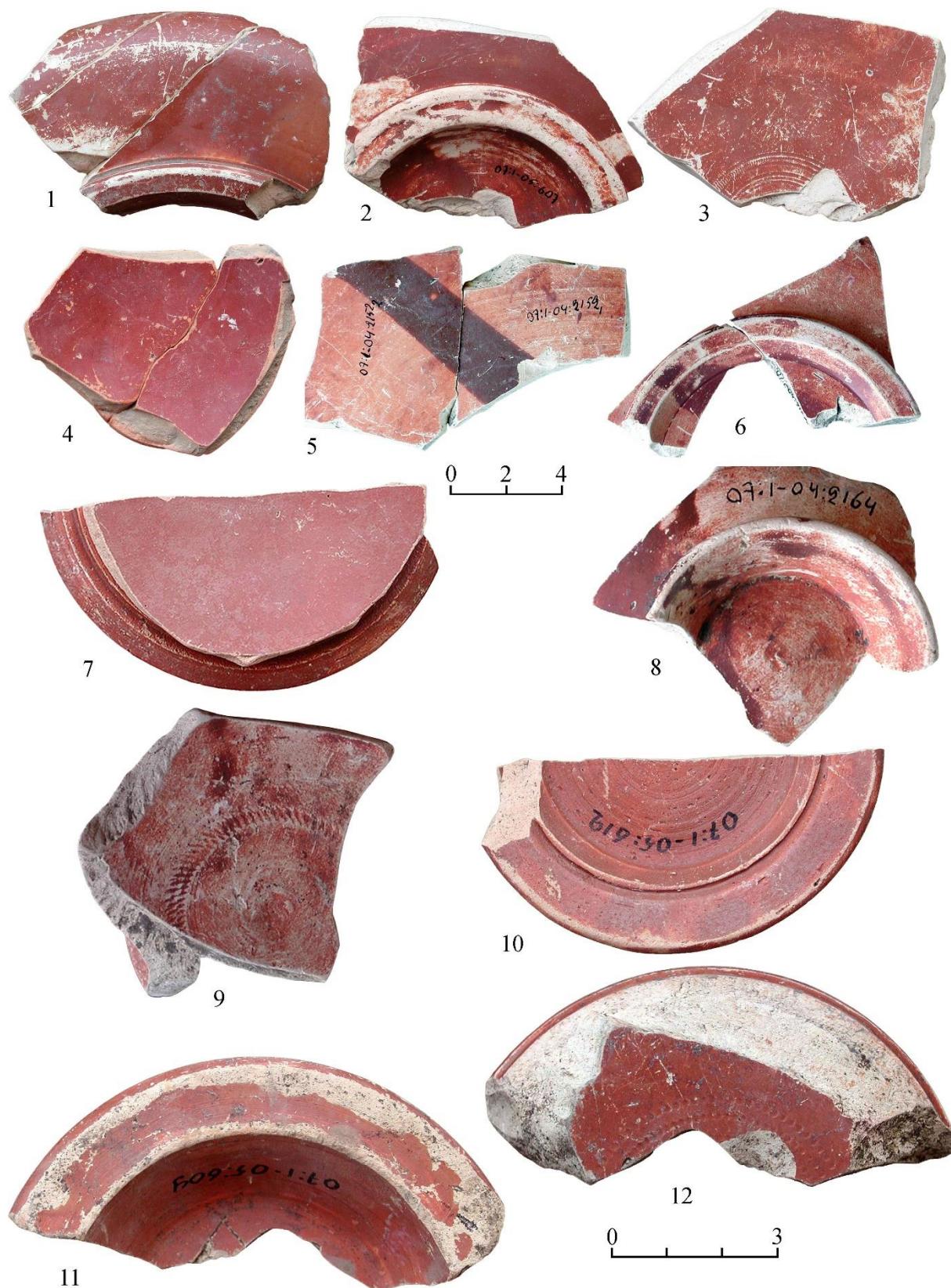
♂αδ. XXV



♂αδ. XXVI



♂αδ. XXVII



♂αδ. XXVIII



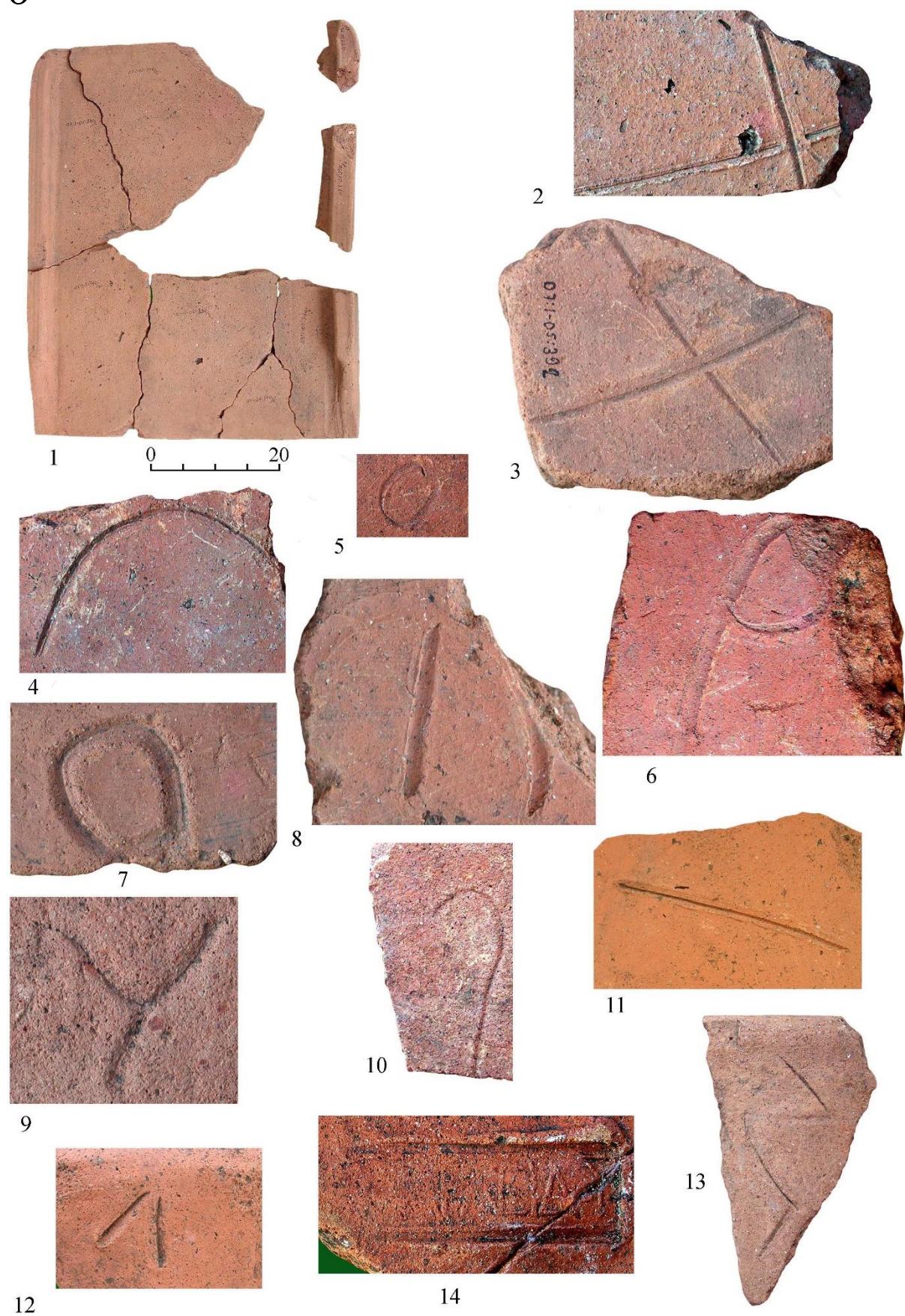
♂αδ. XXIX



♂αδ. XXX



ঁৰ্দ. XXXI



Гаδ. XXXII



♂αδ. XXXIII



Ѳаð. XXXIV



Гаδ. XXXV



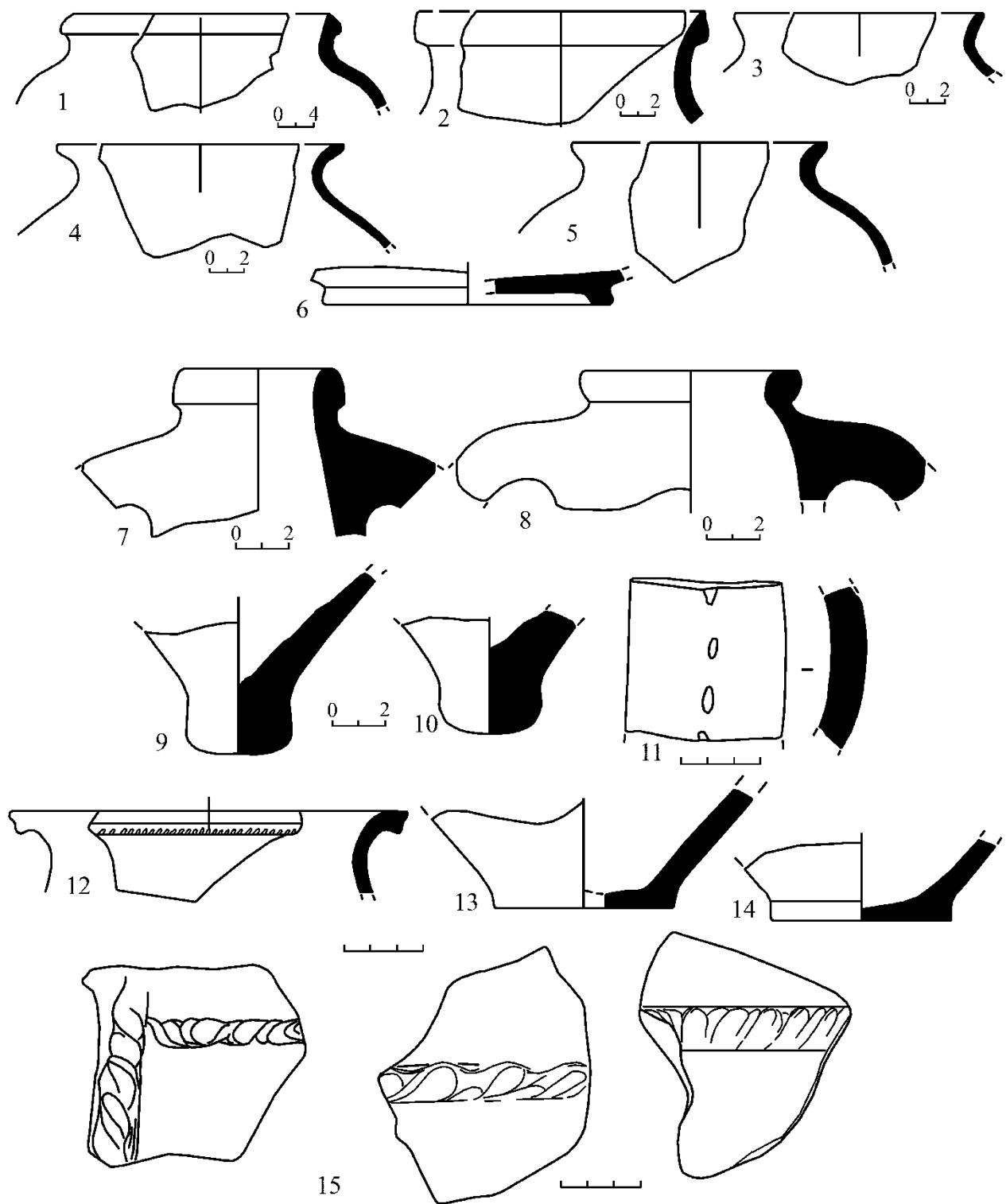
Гаδ. XXXVI



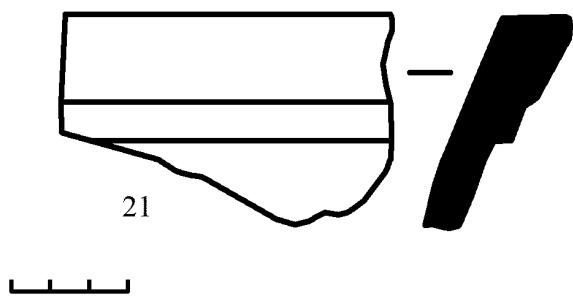
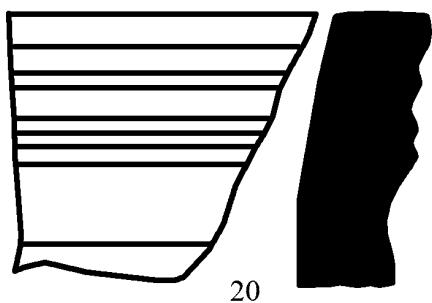
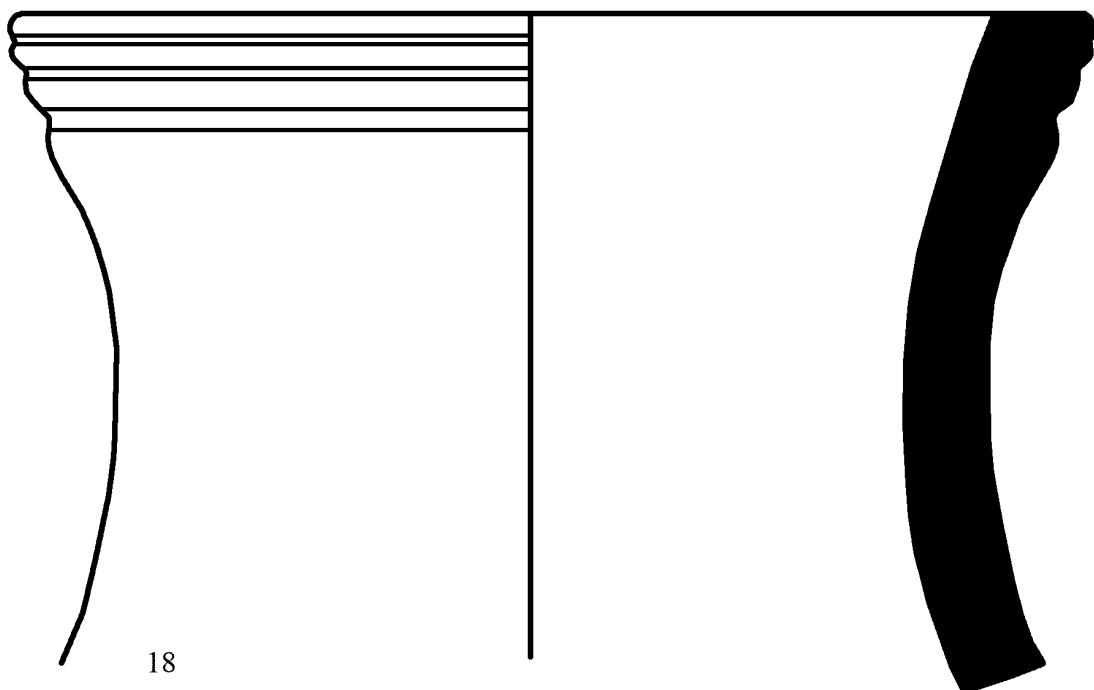
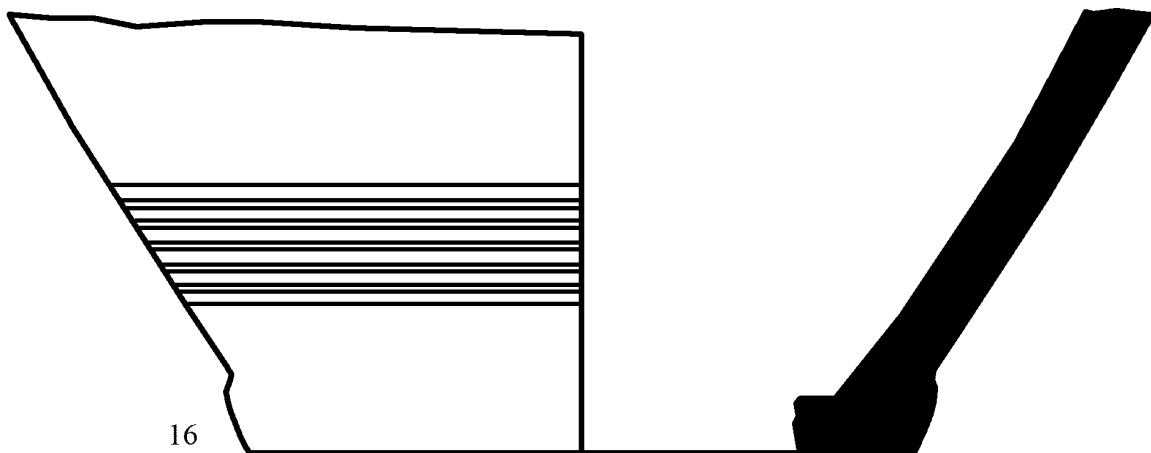
ঁৰ্দ. XXXVII



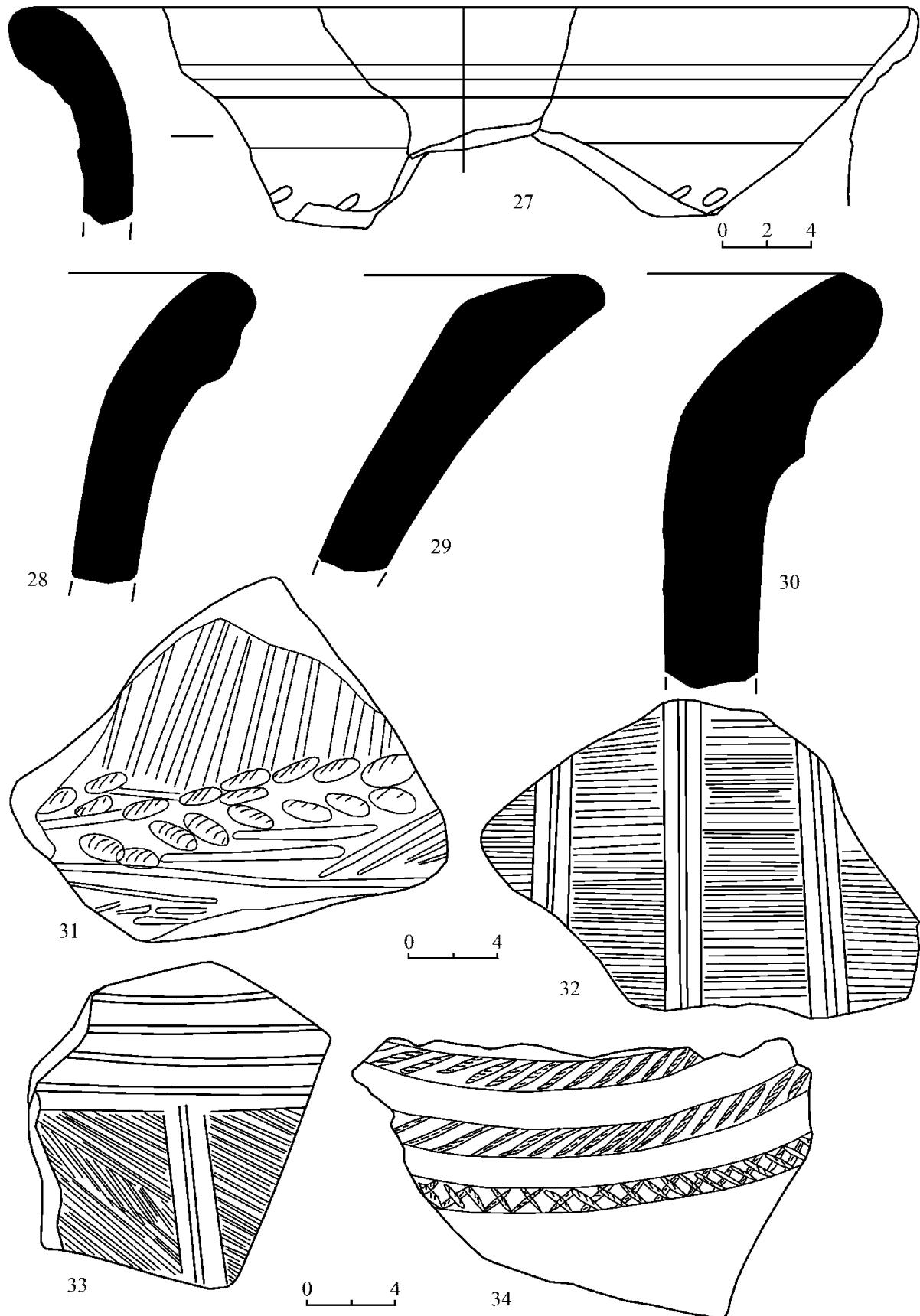
♂♂. XXXVIII



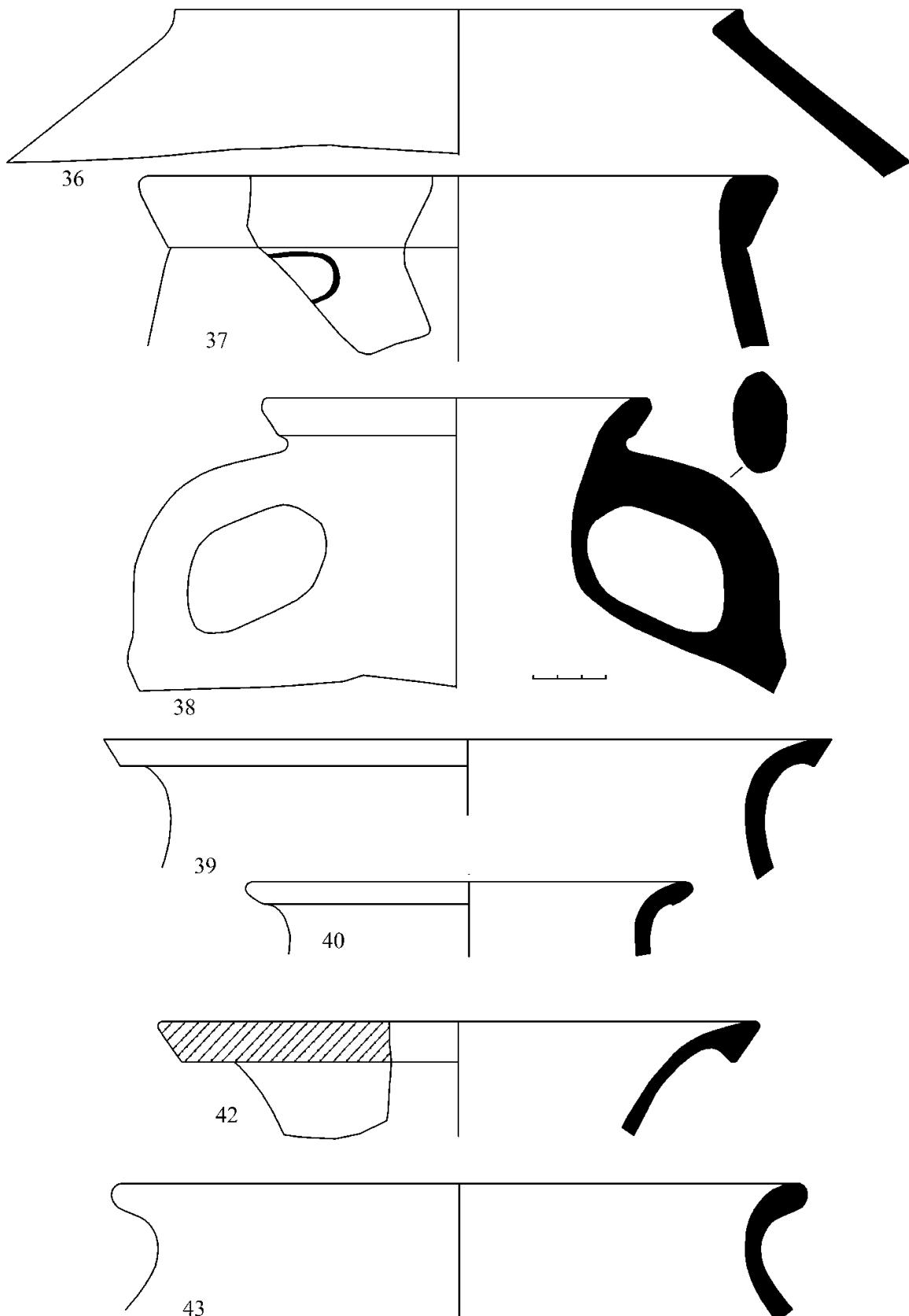
ঁৃঢ. XXXIX



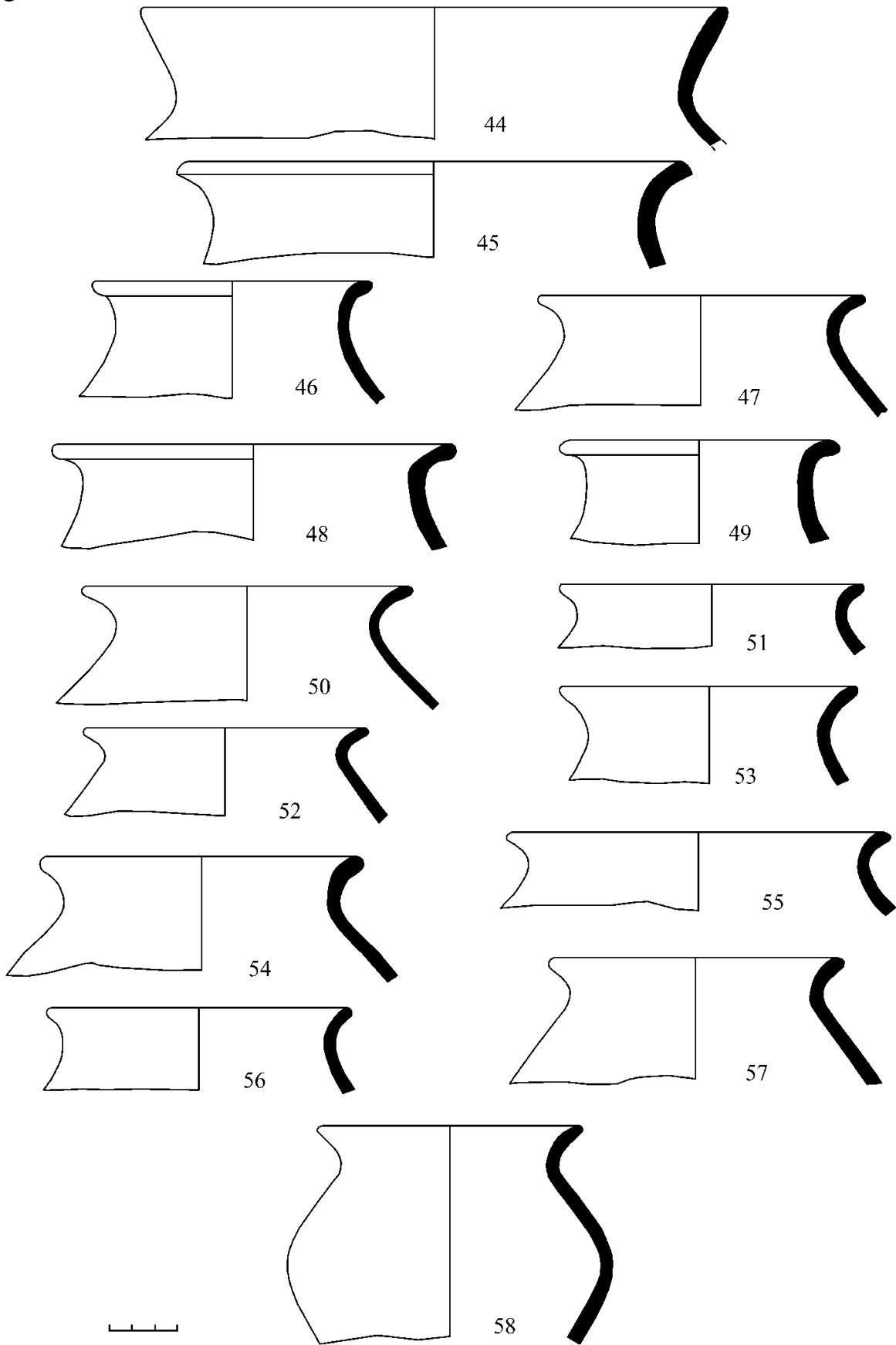
♂♂. XL



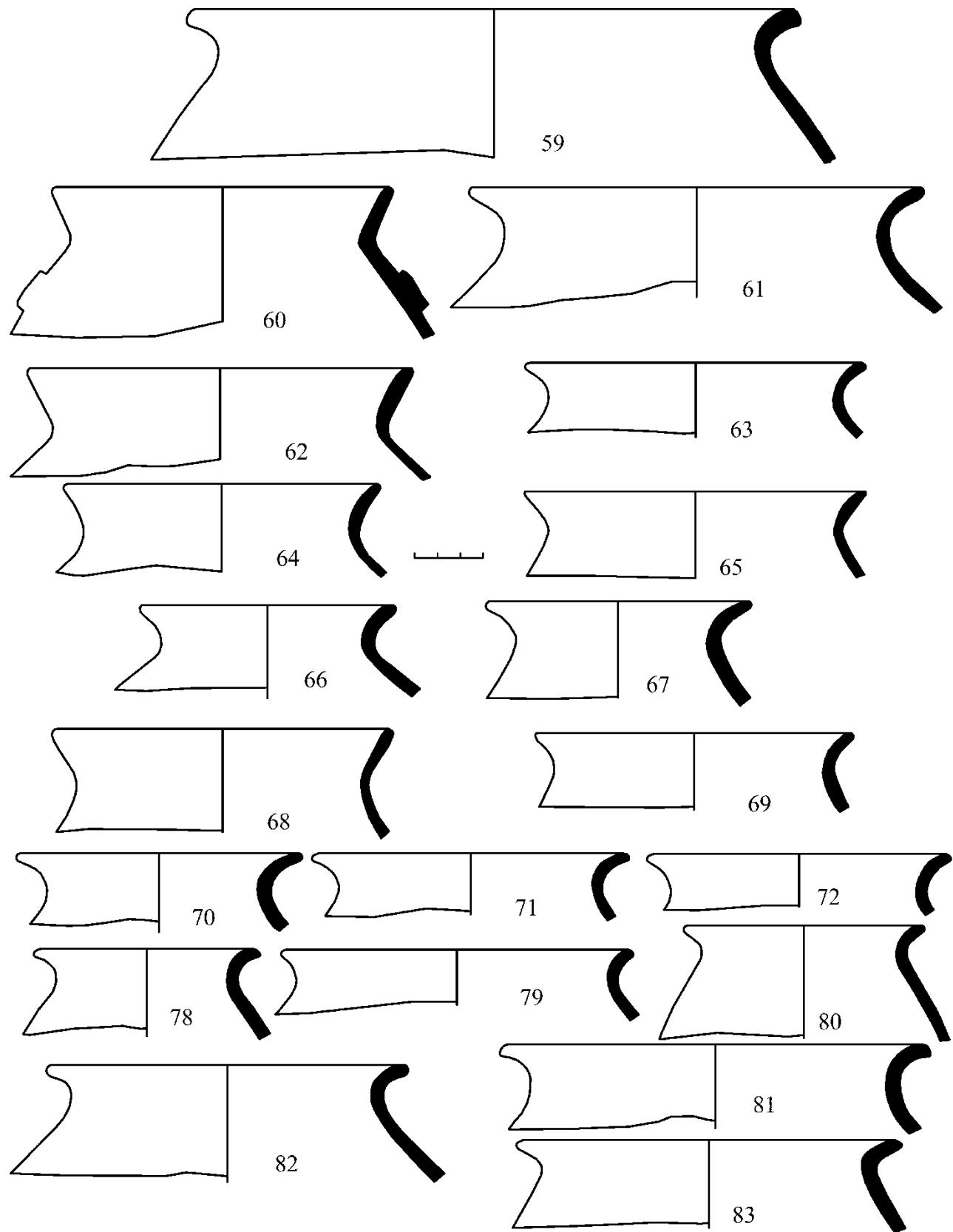
ঁৰ্দ. XLI



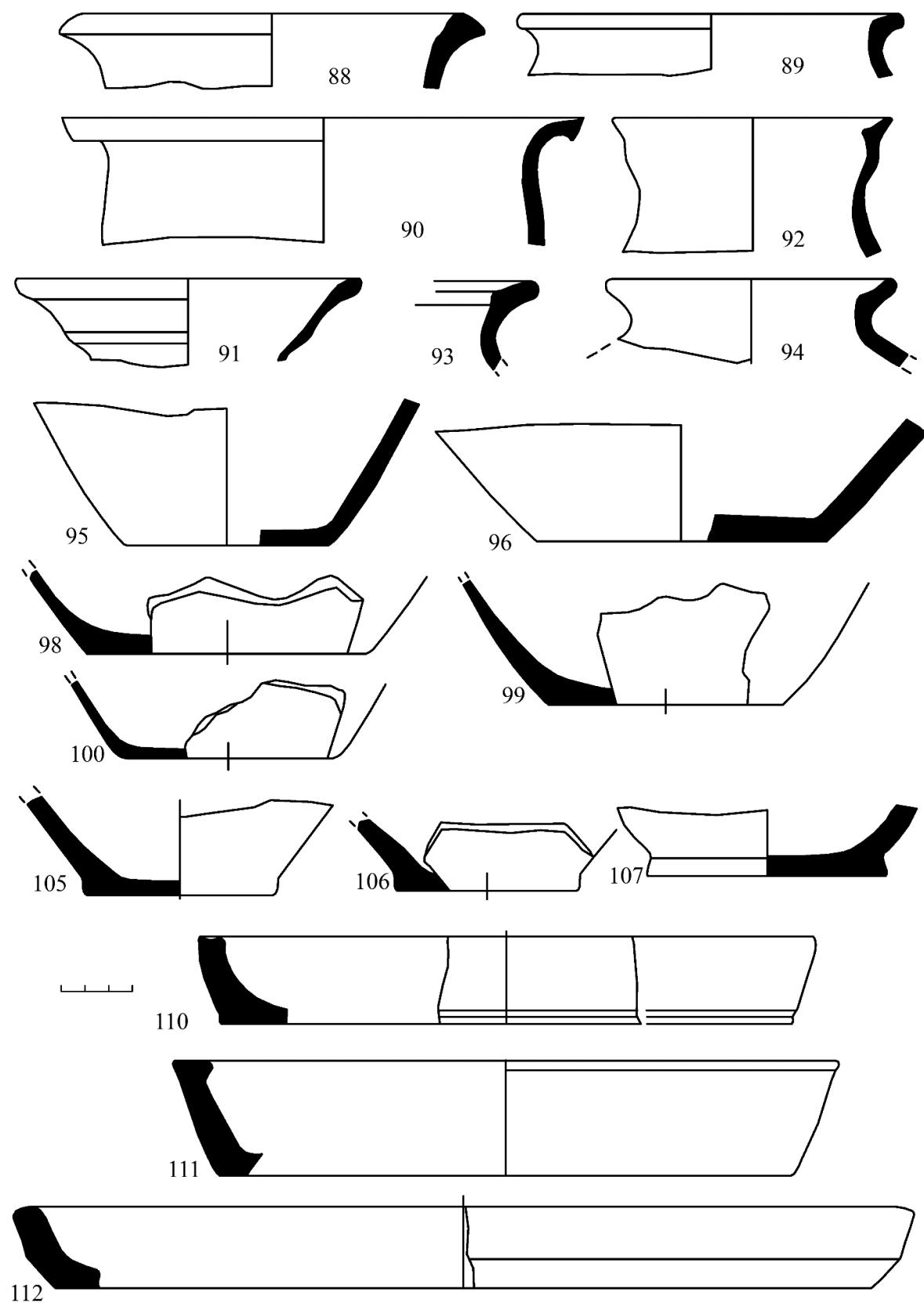
ঁৰ্দ. XLII



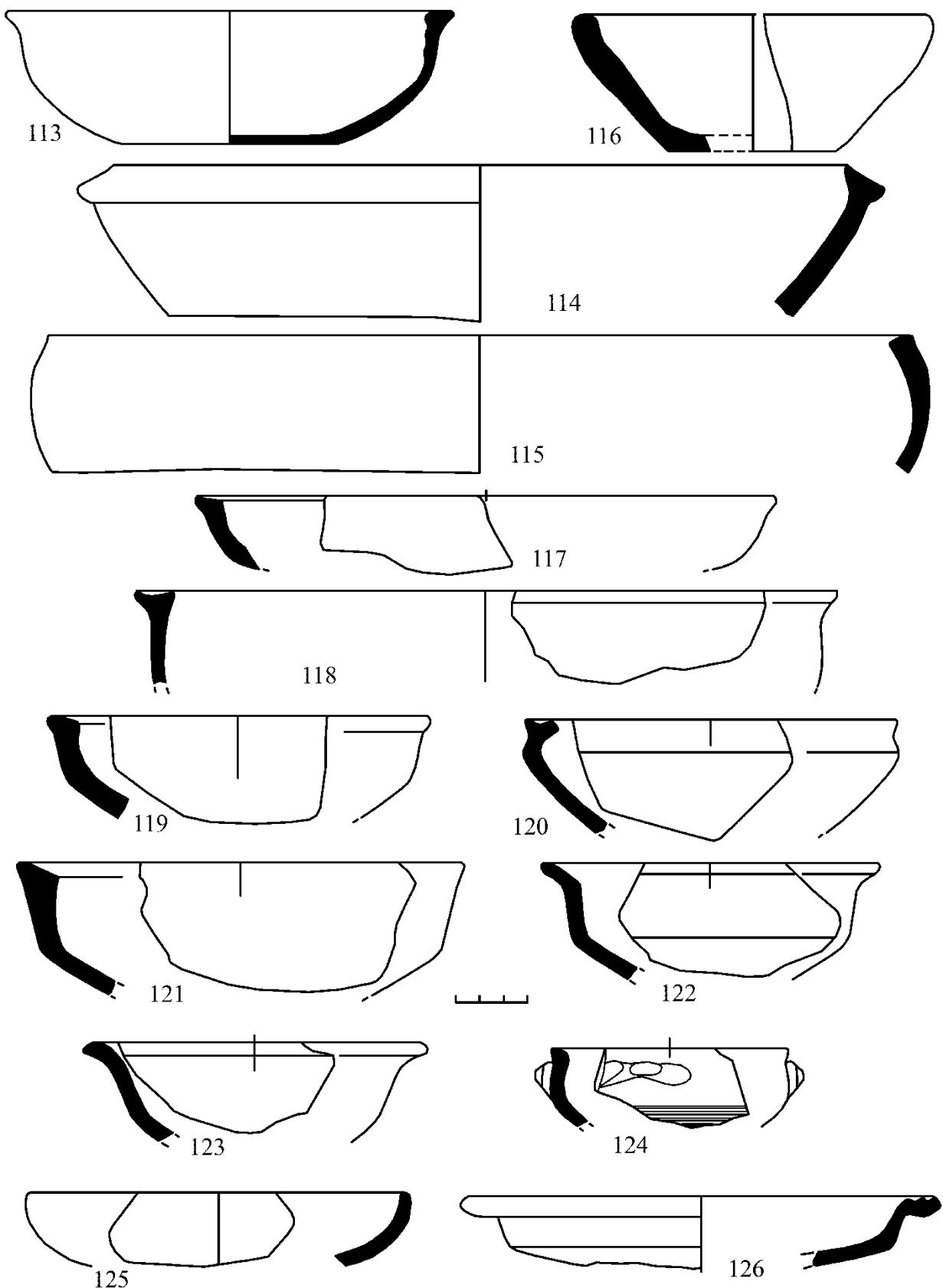
ঁৰ্দ. XLIII



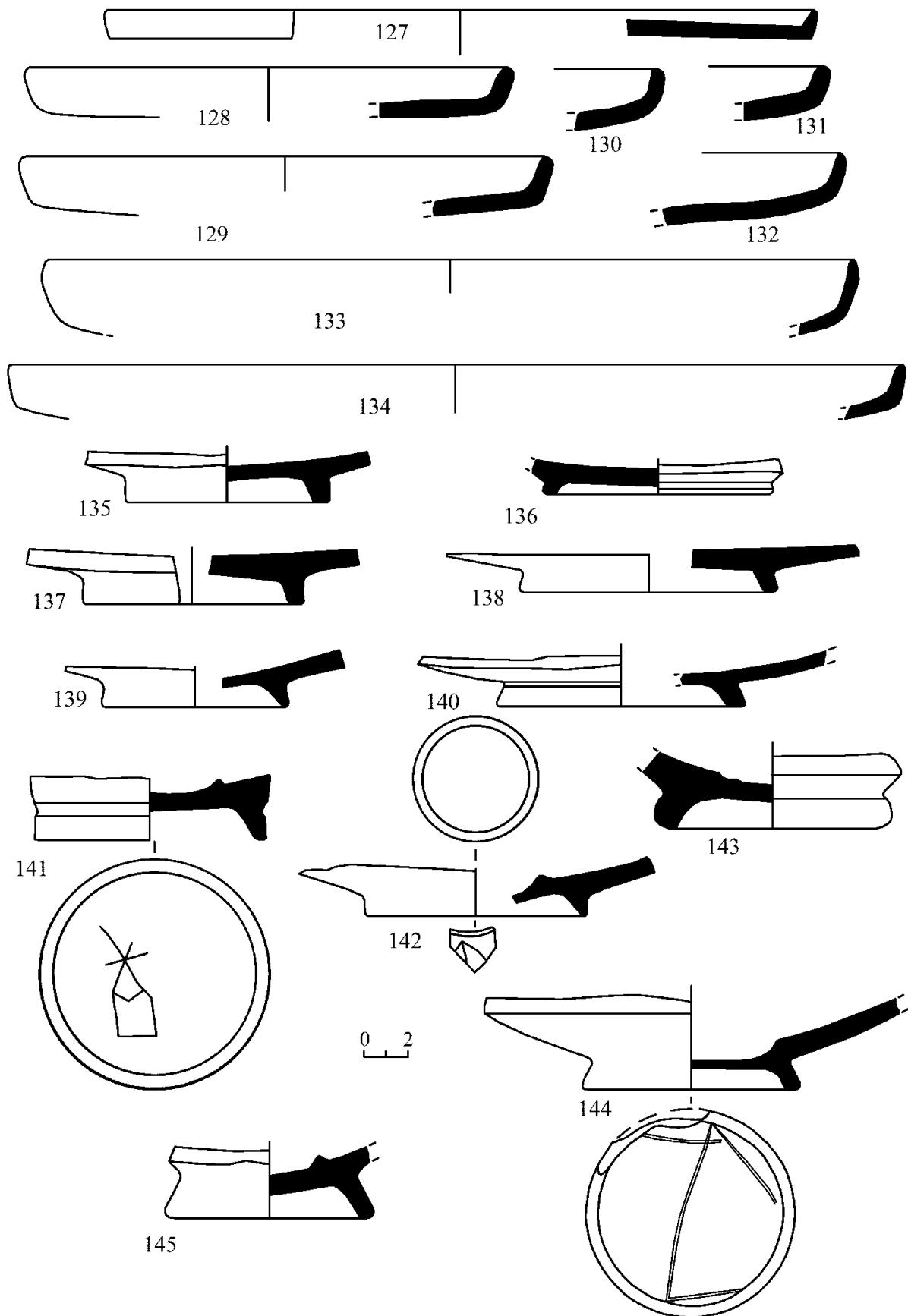
ঁৰ্দ. XLIV



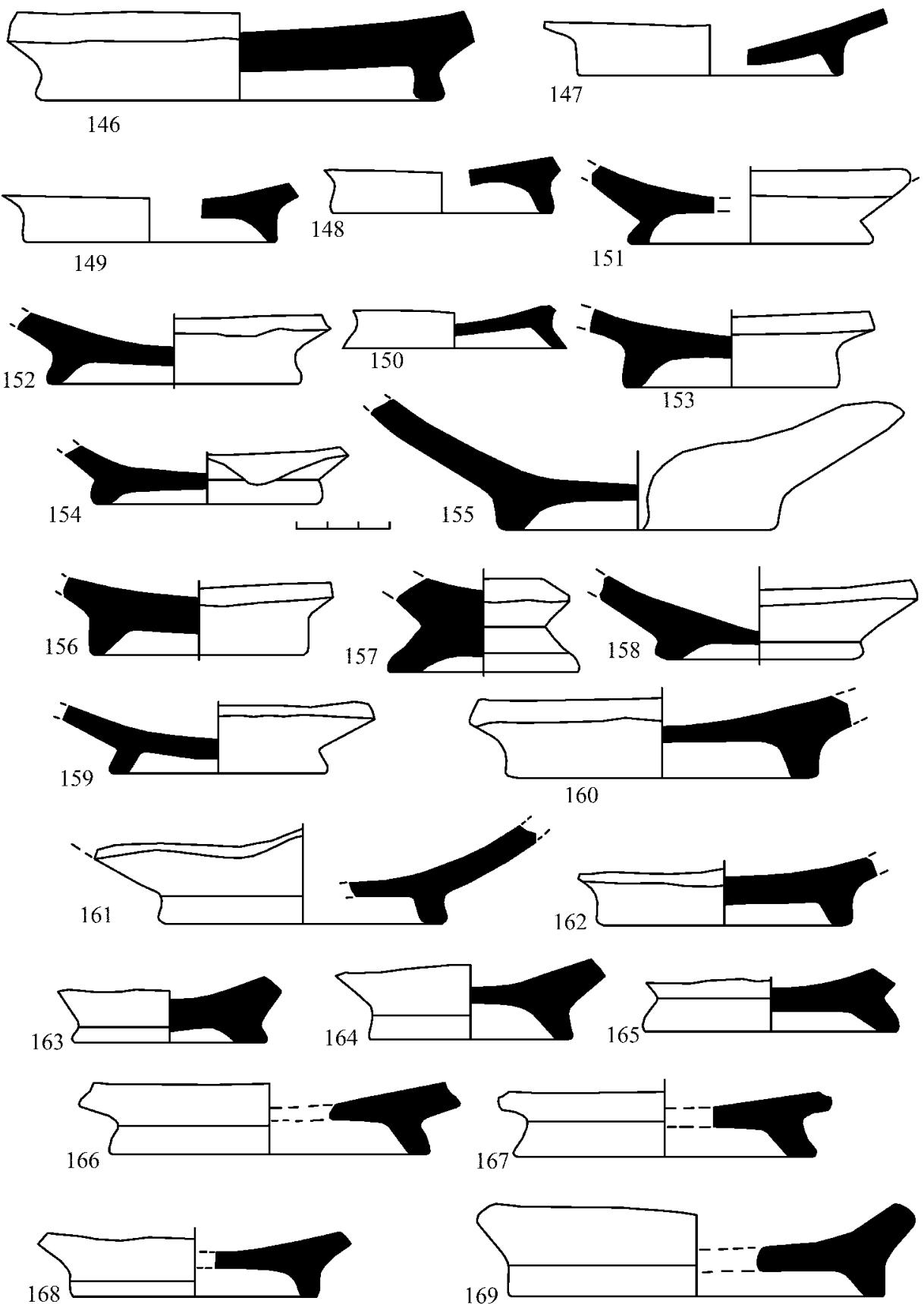
ঁৰ্দ. XLV



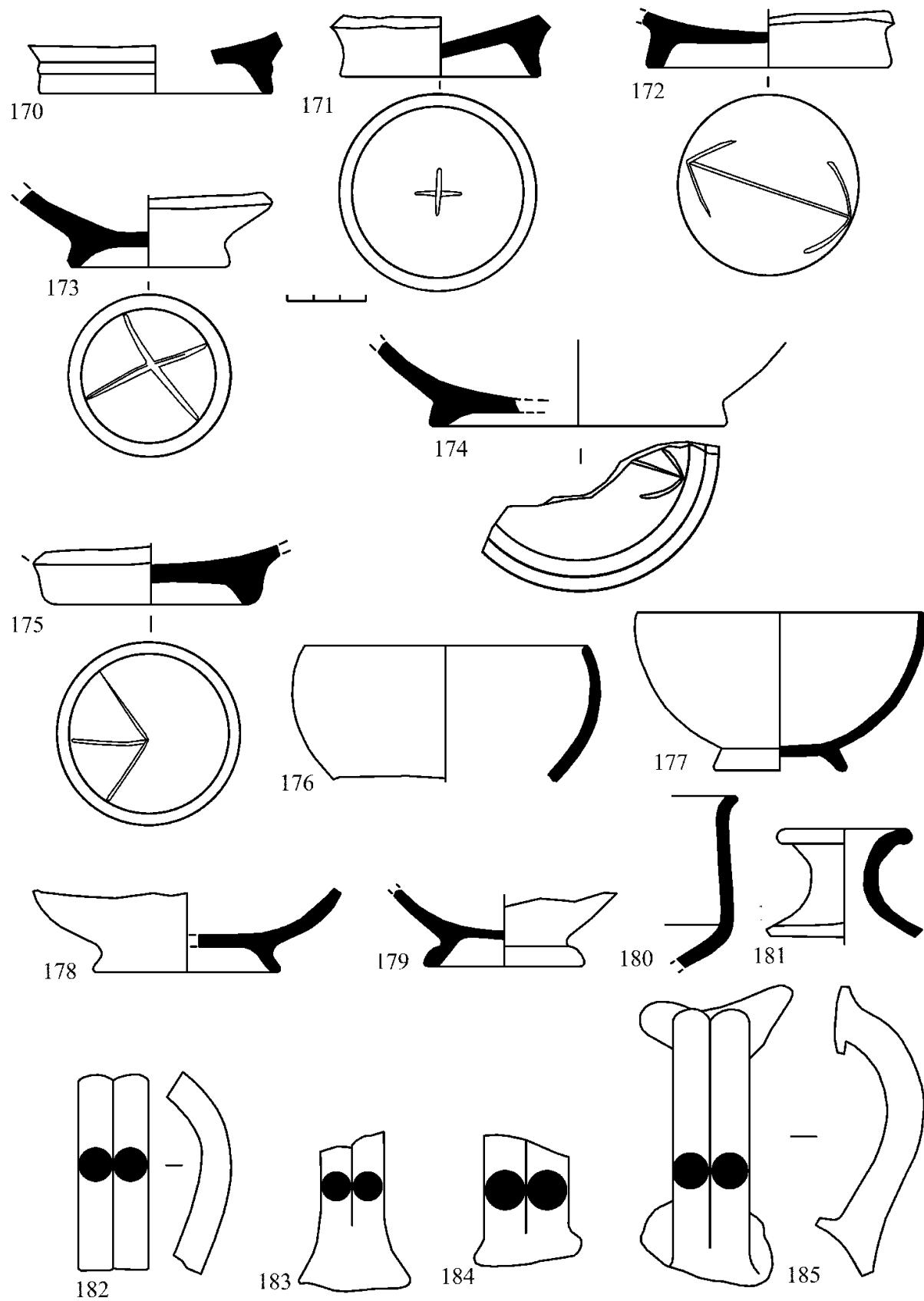
Ὀδός. XLVI



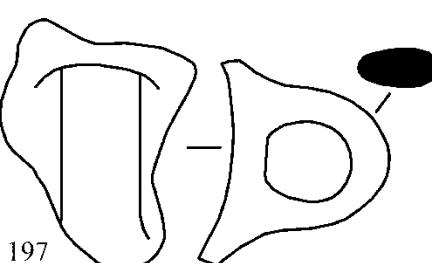
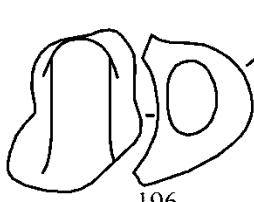
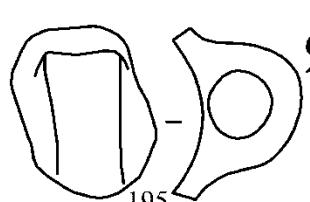
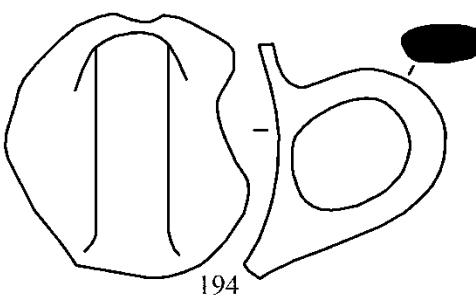
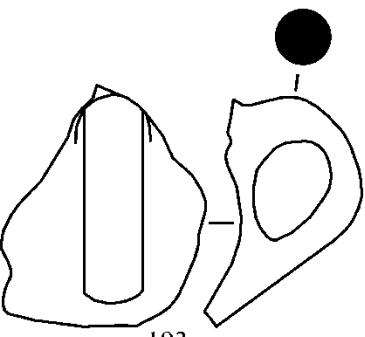
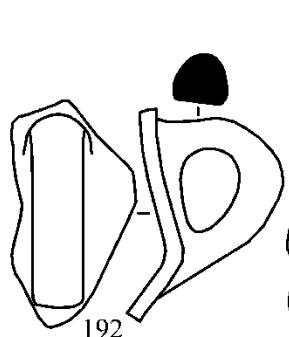
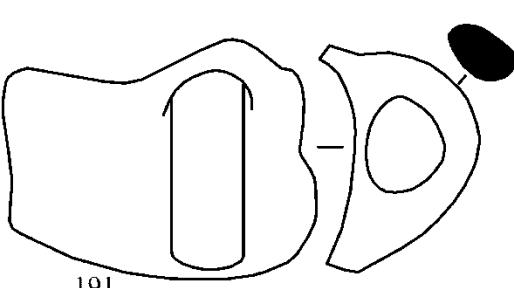
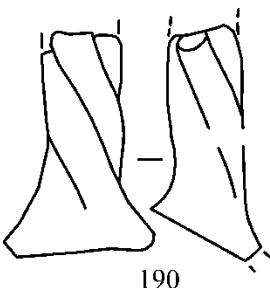
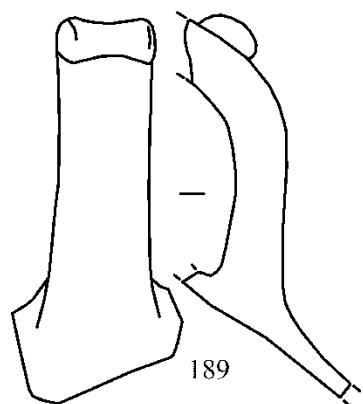
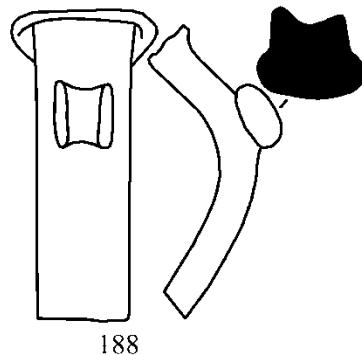
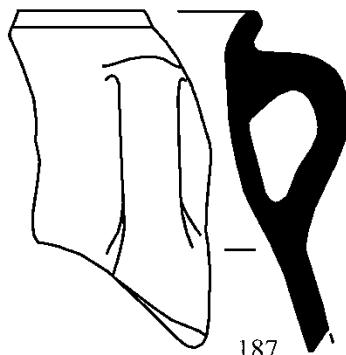
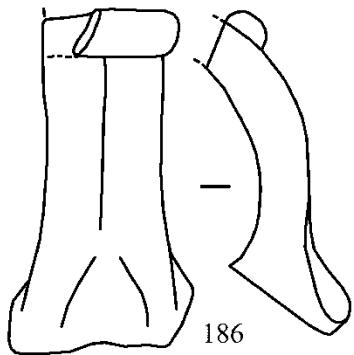
ঝড়. XLVII



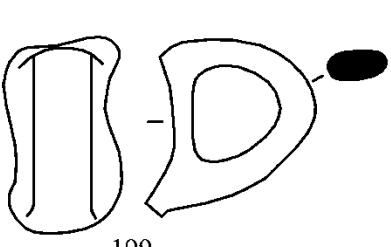
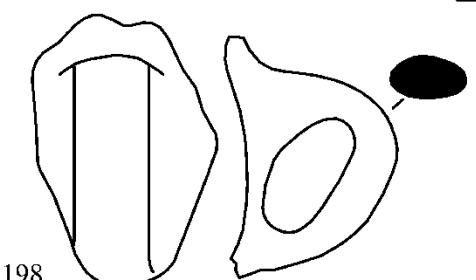
Ὀςδ. XLVIII



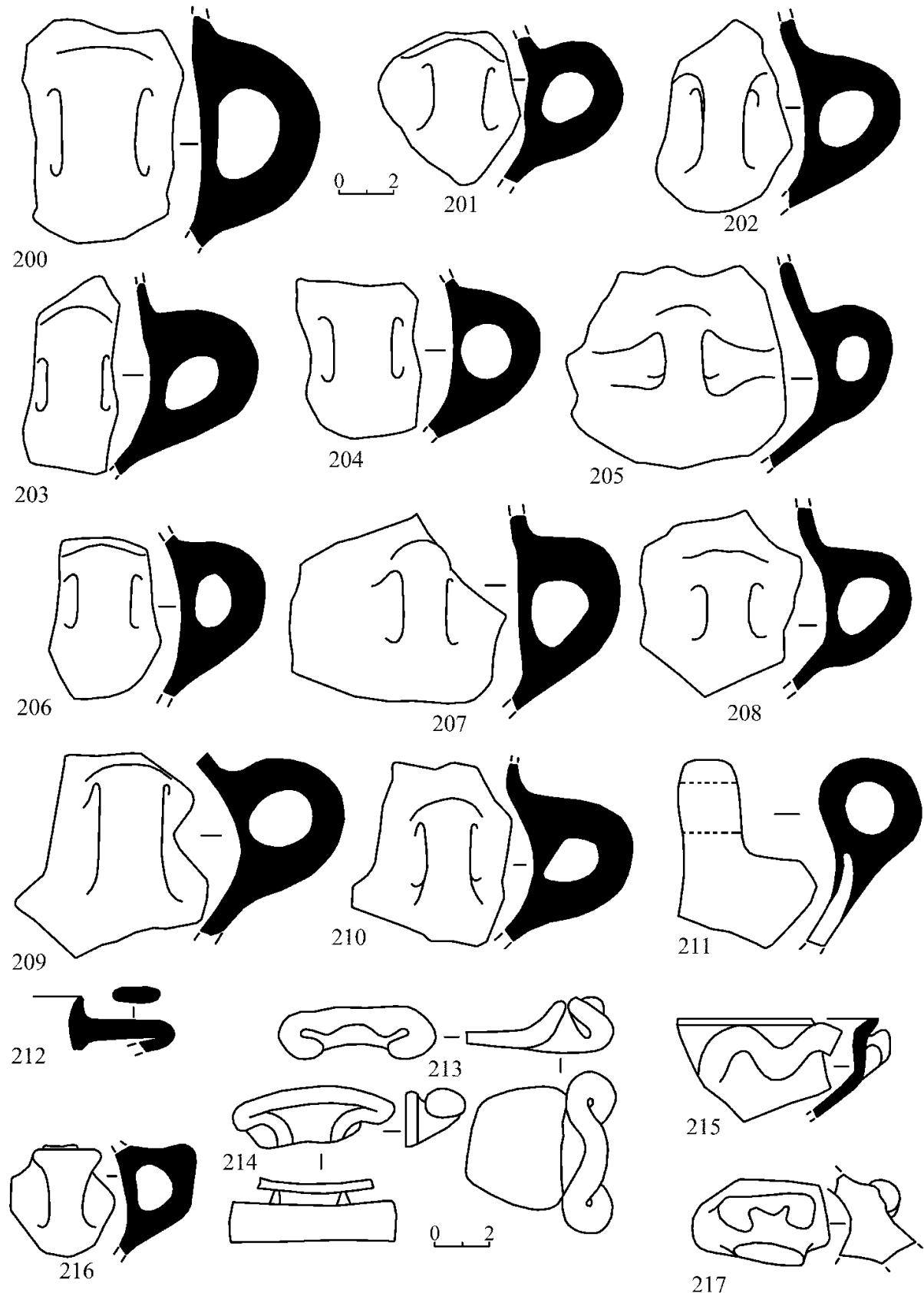
♂♂. XLIX



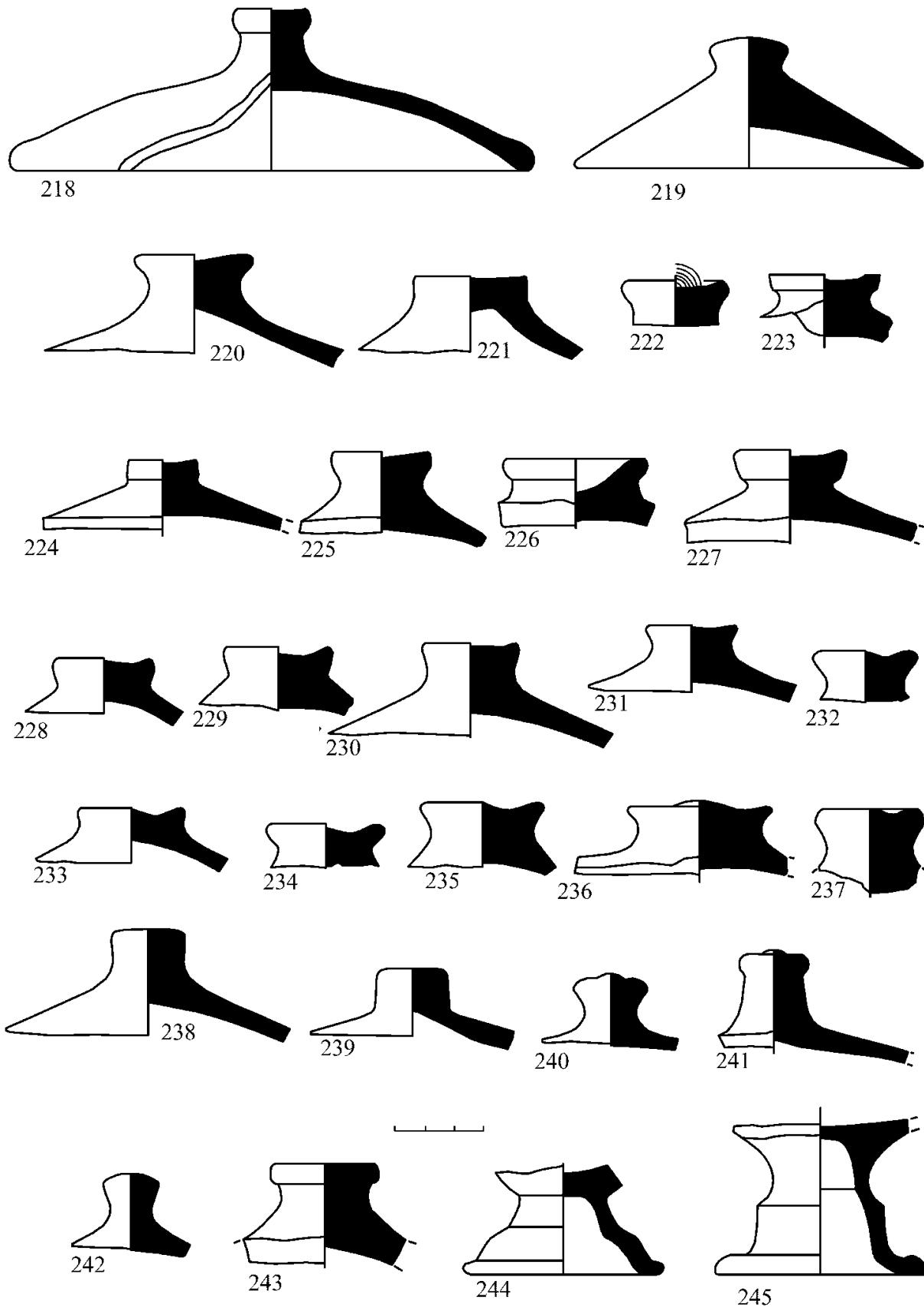
0 — 2



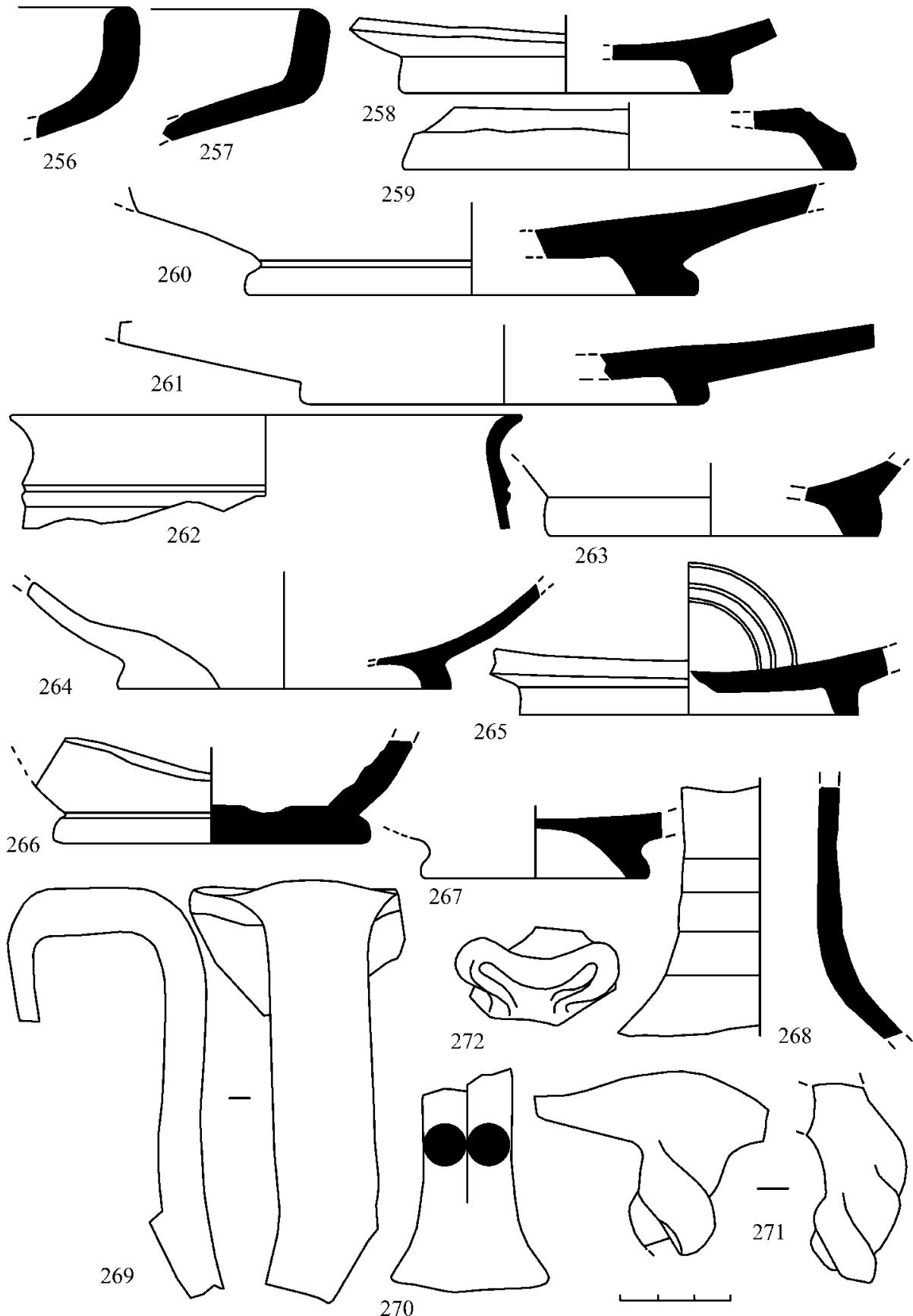
♂♂. L



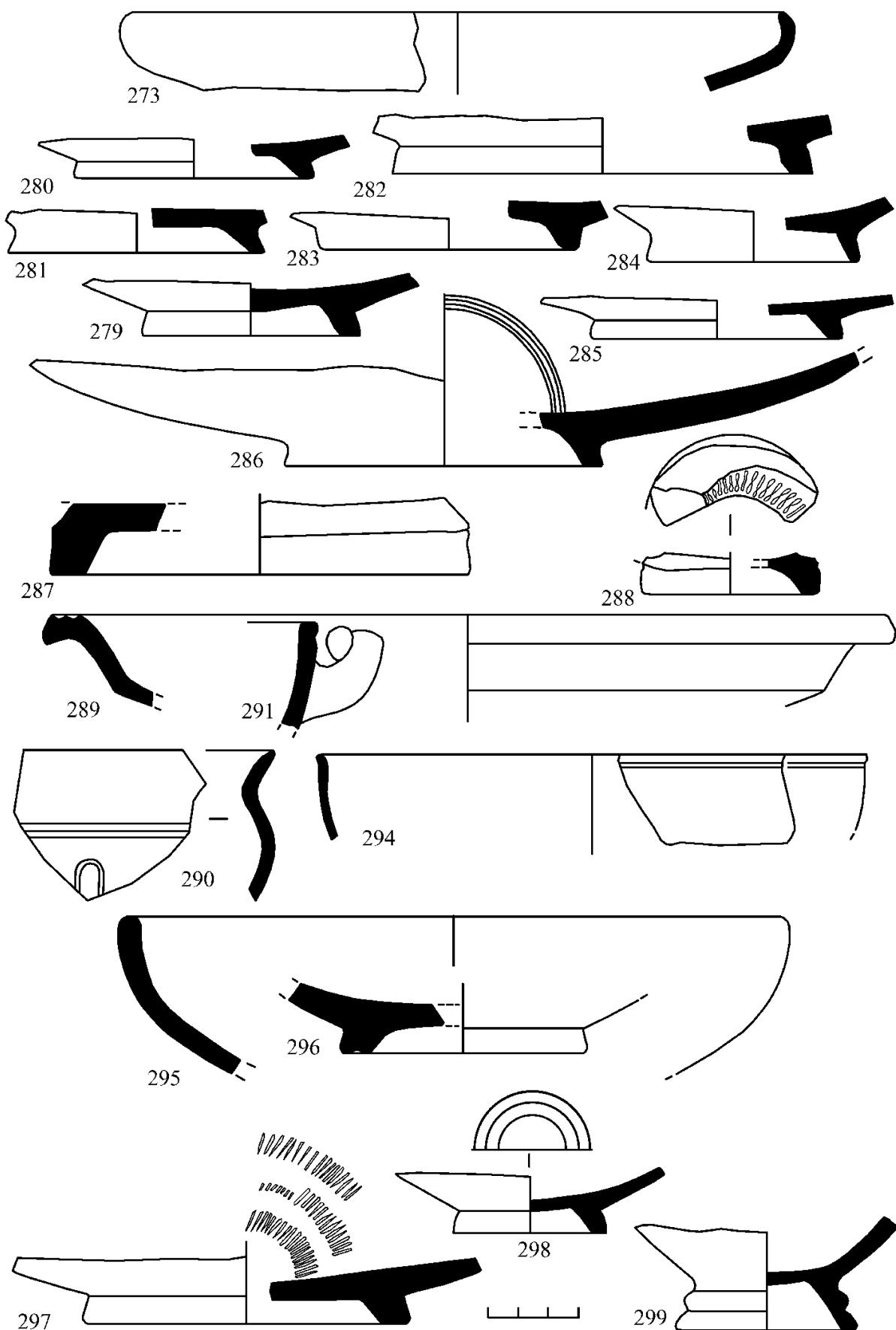
♂♂. LI



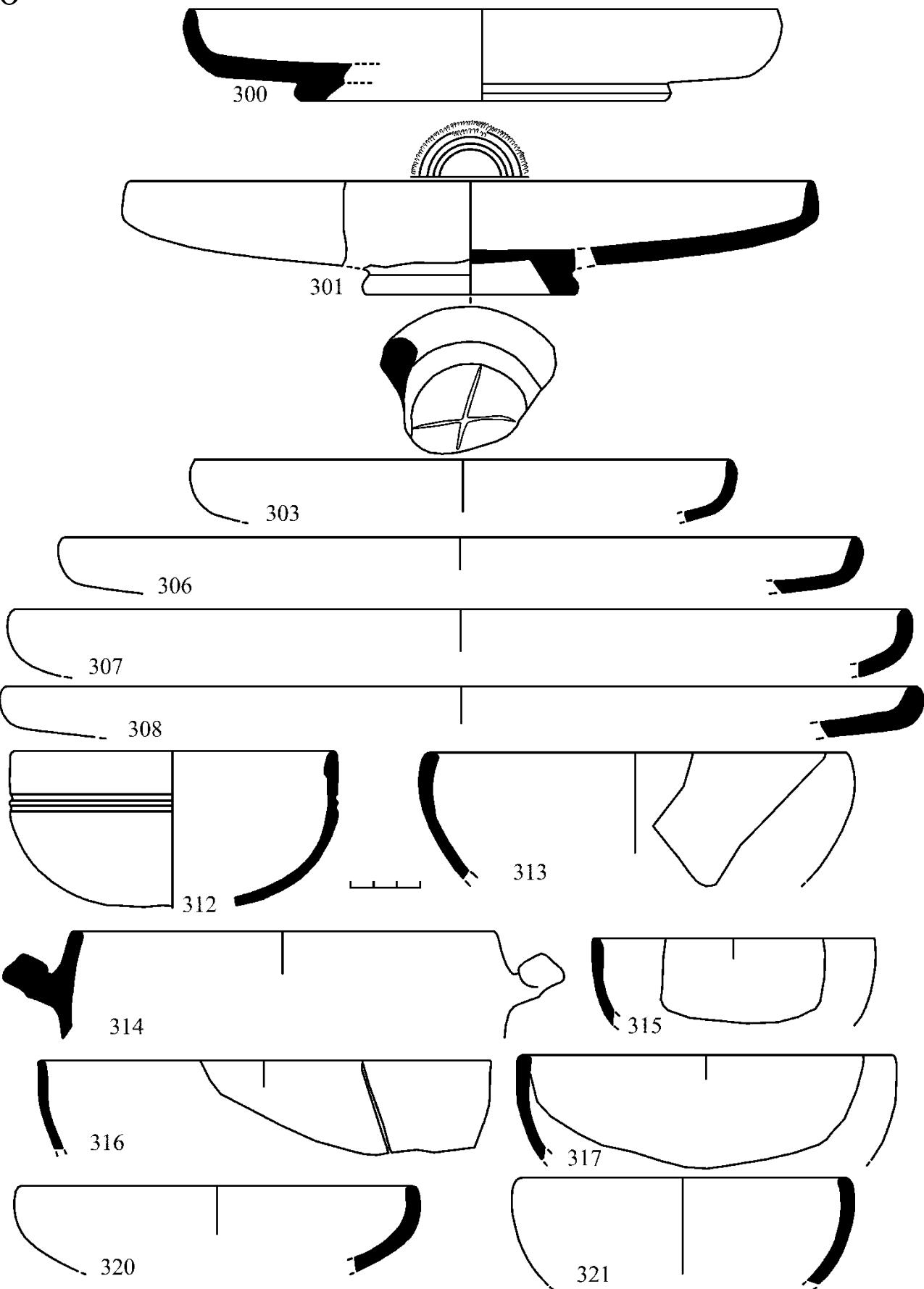
♂δ. LII



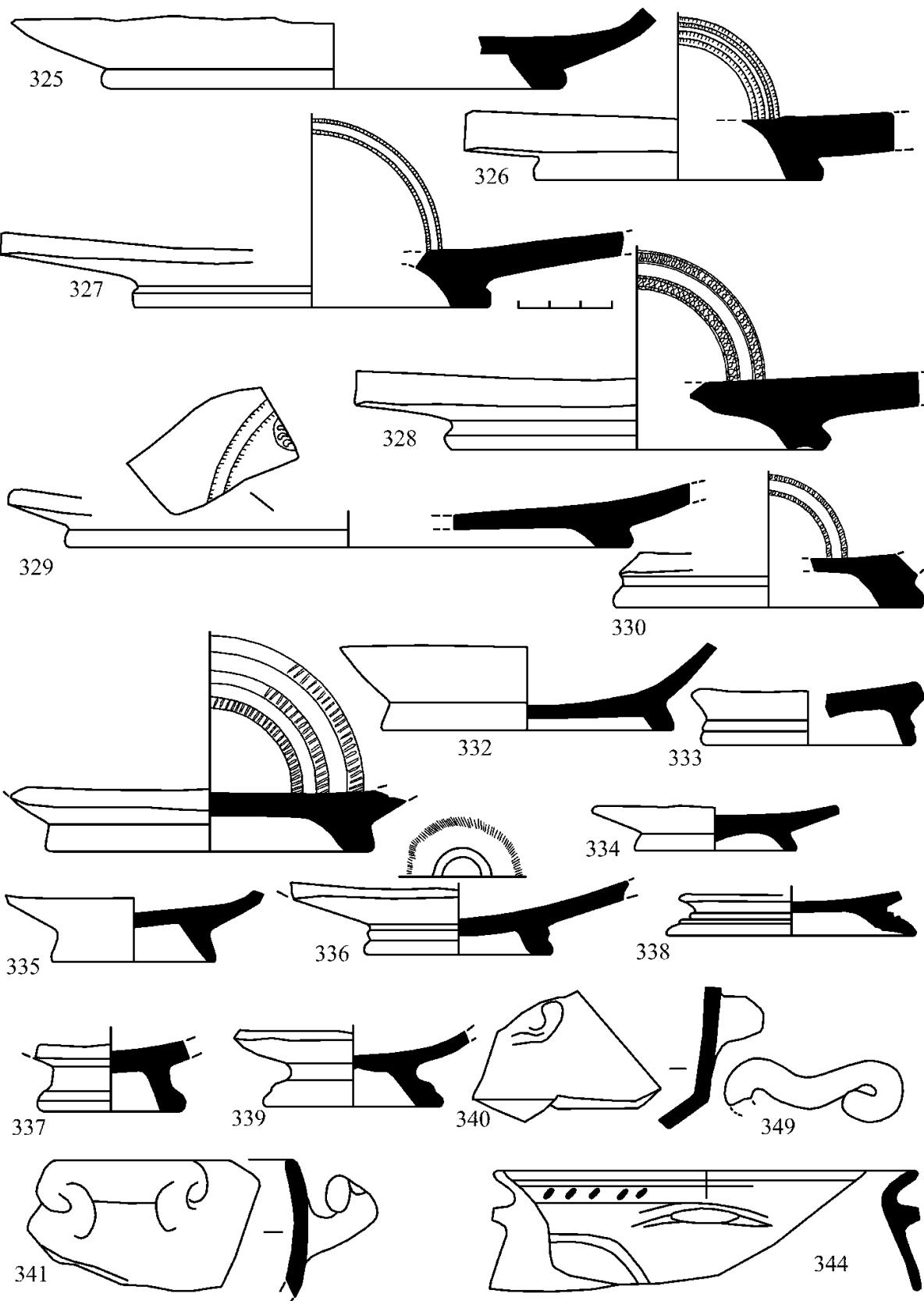
♂♂. LIII



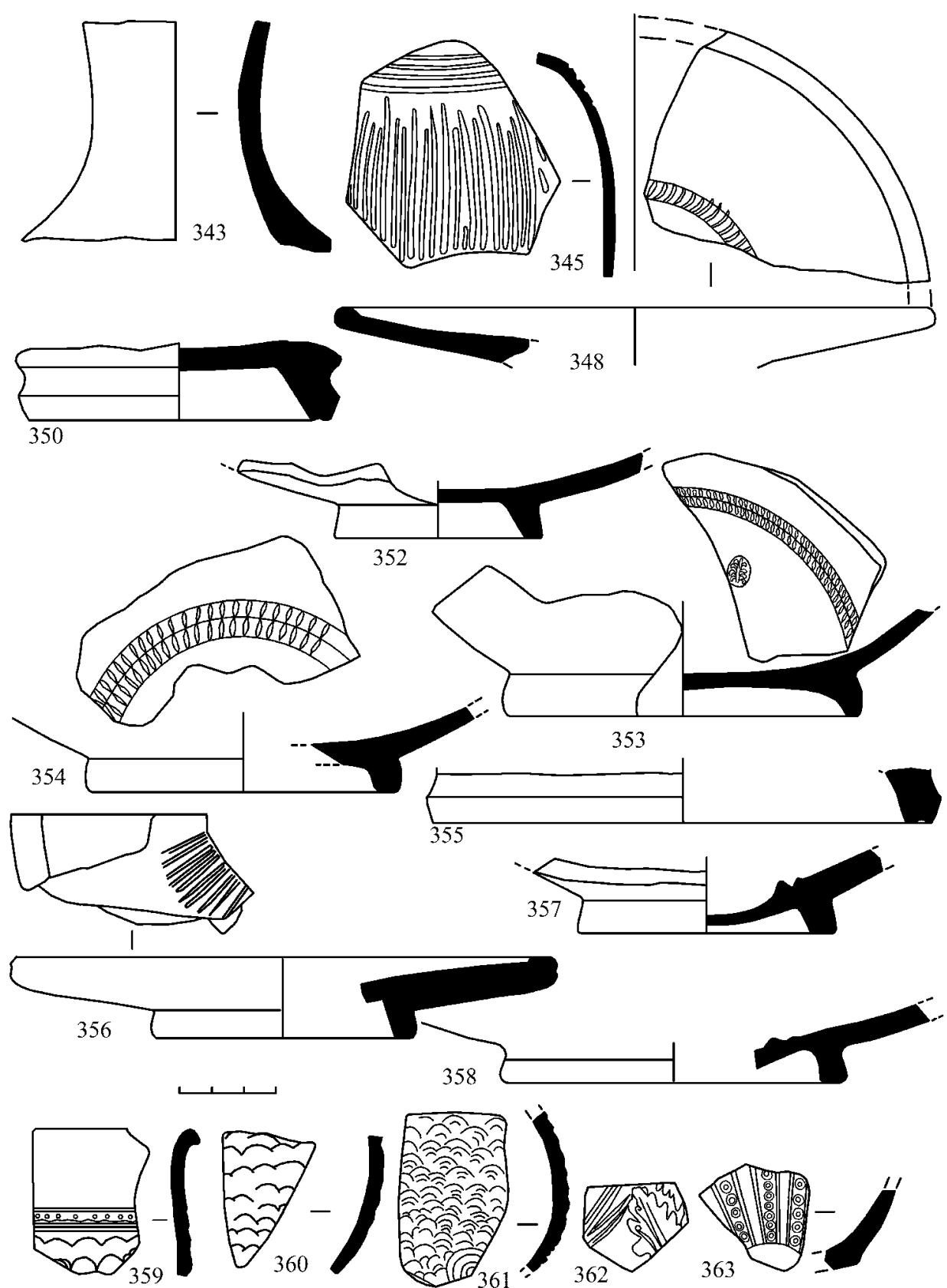
ঘো. LIV



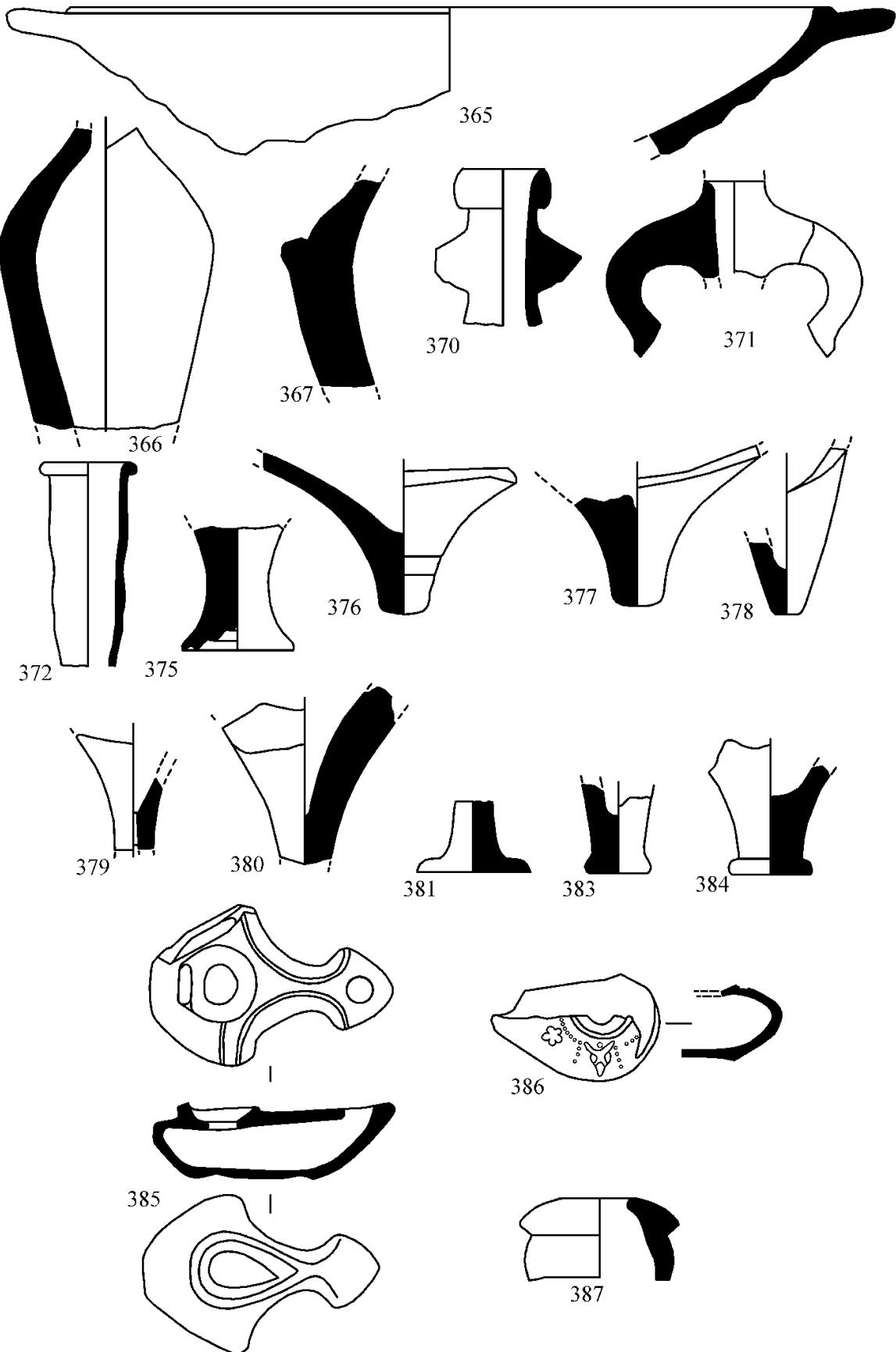
Ὀδὸς. LV



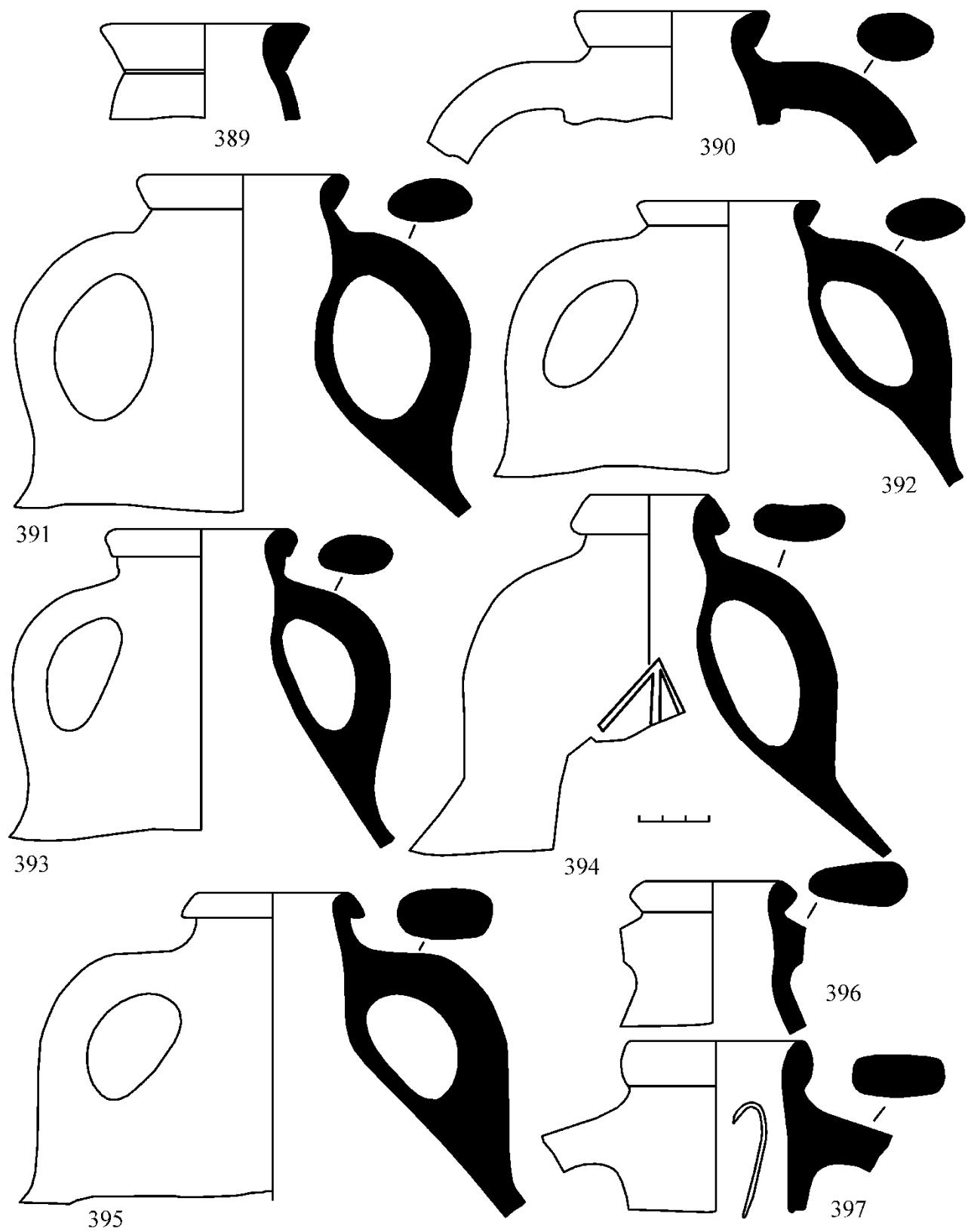
♂♂. LVI



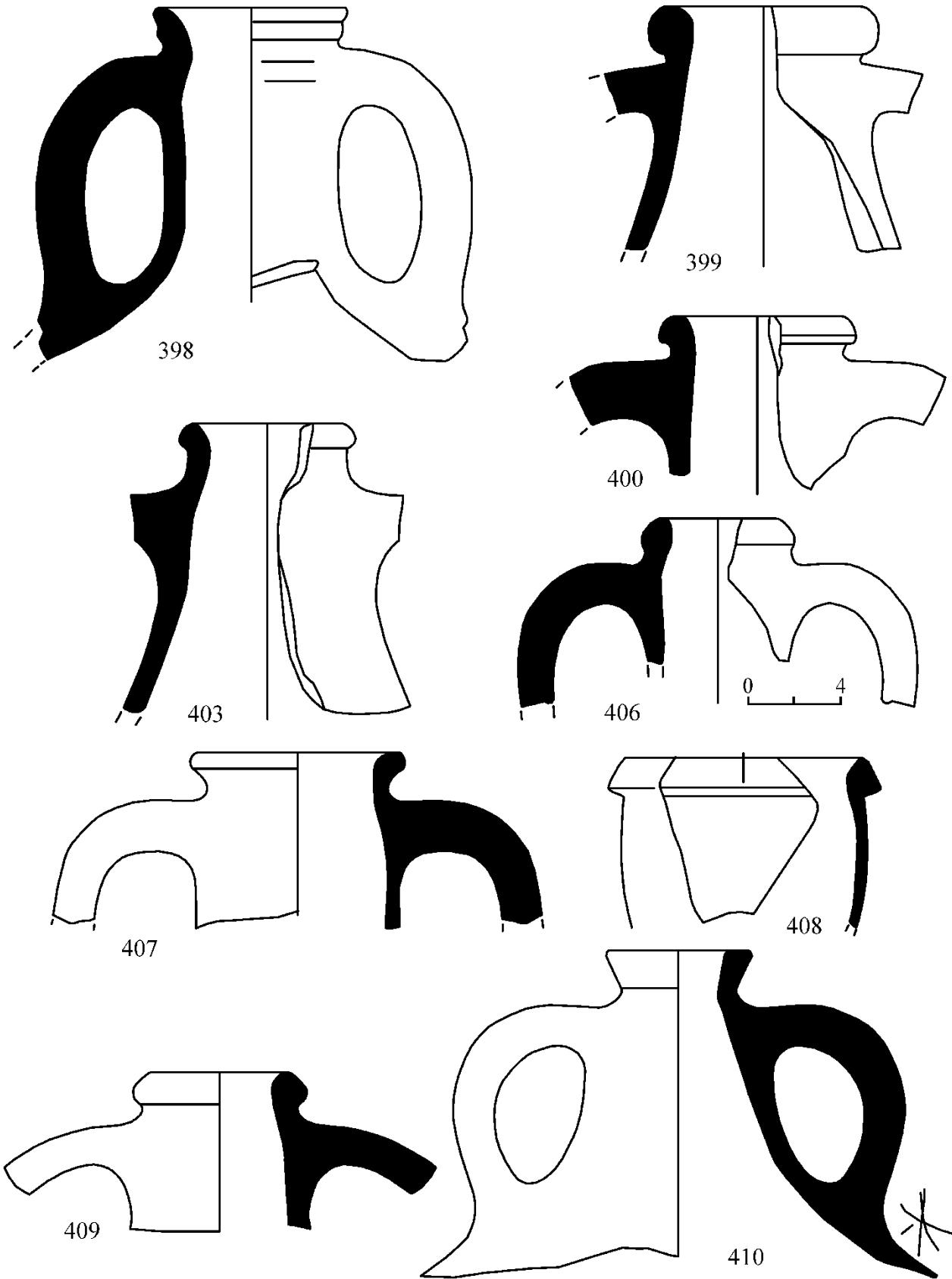
♂♂. LVII



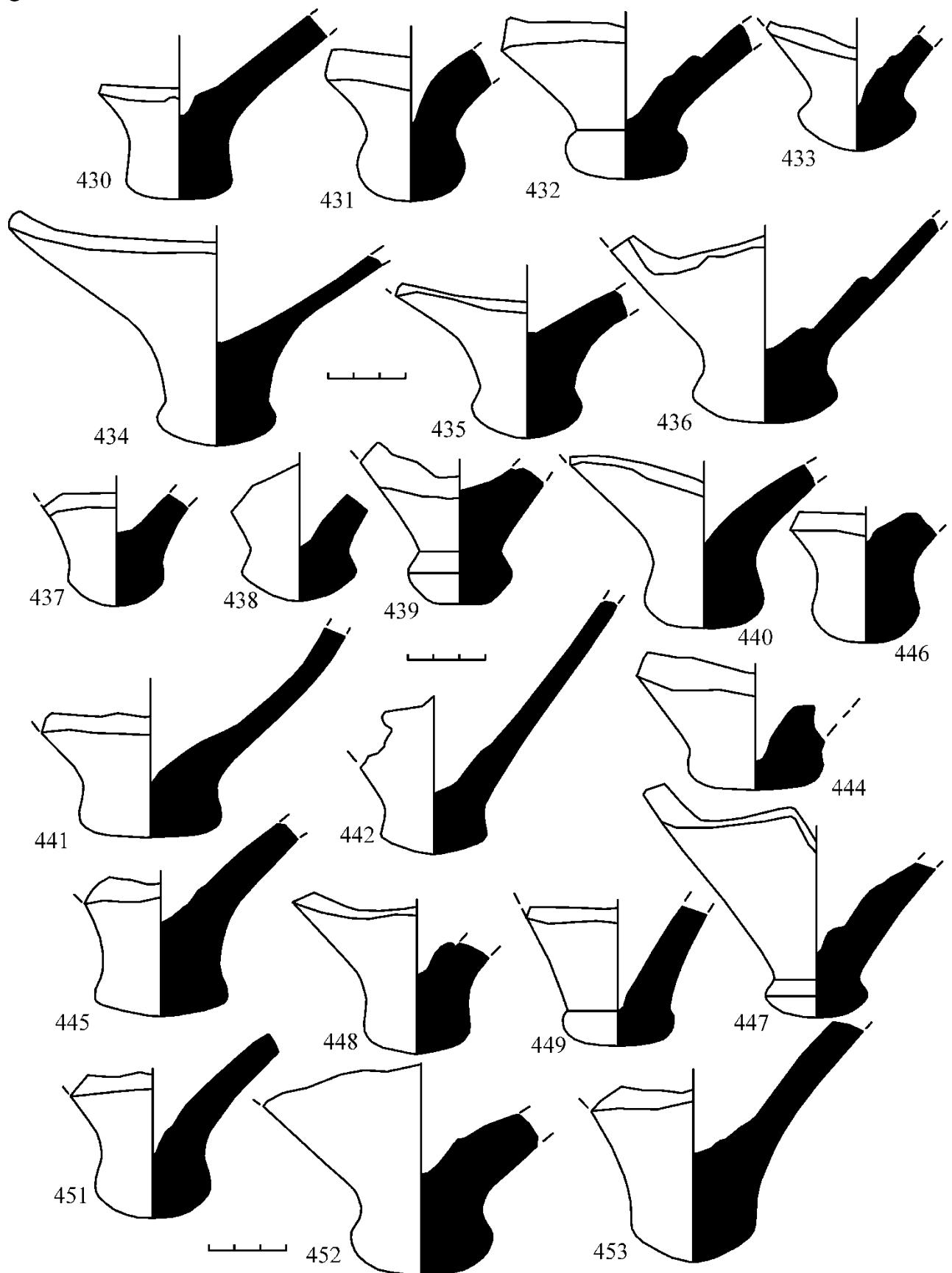
♂♂. LVIII



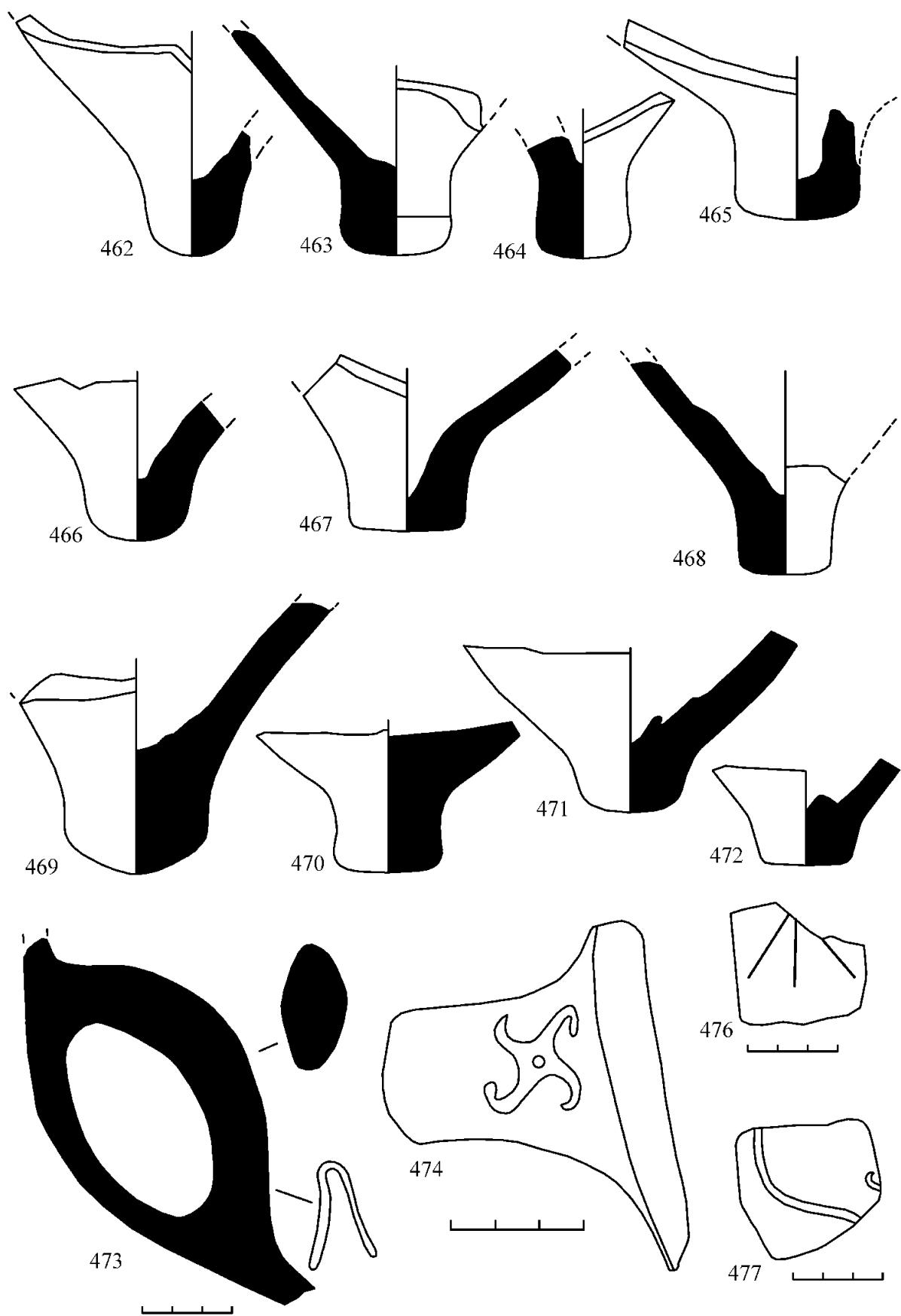
ঁৰ. LIX



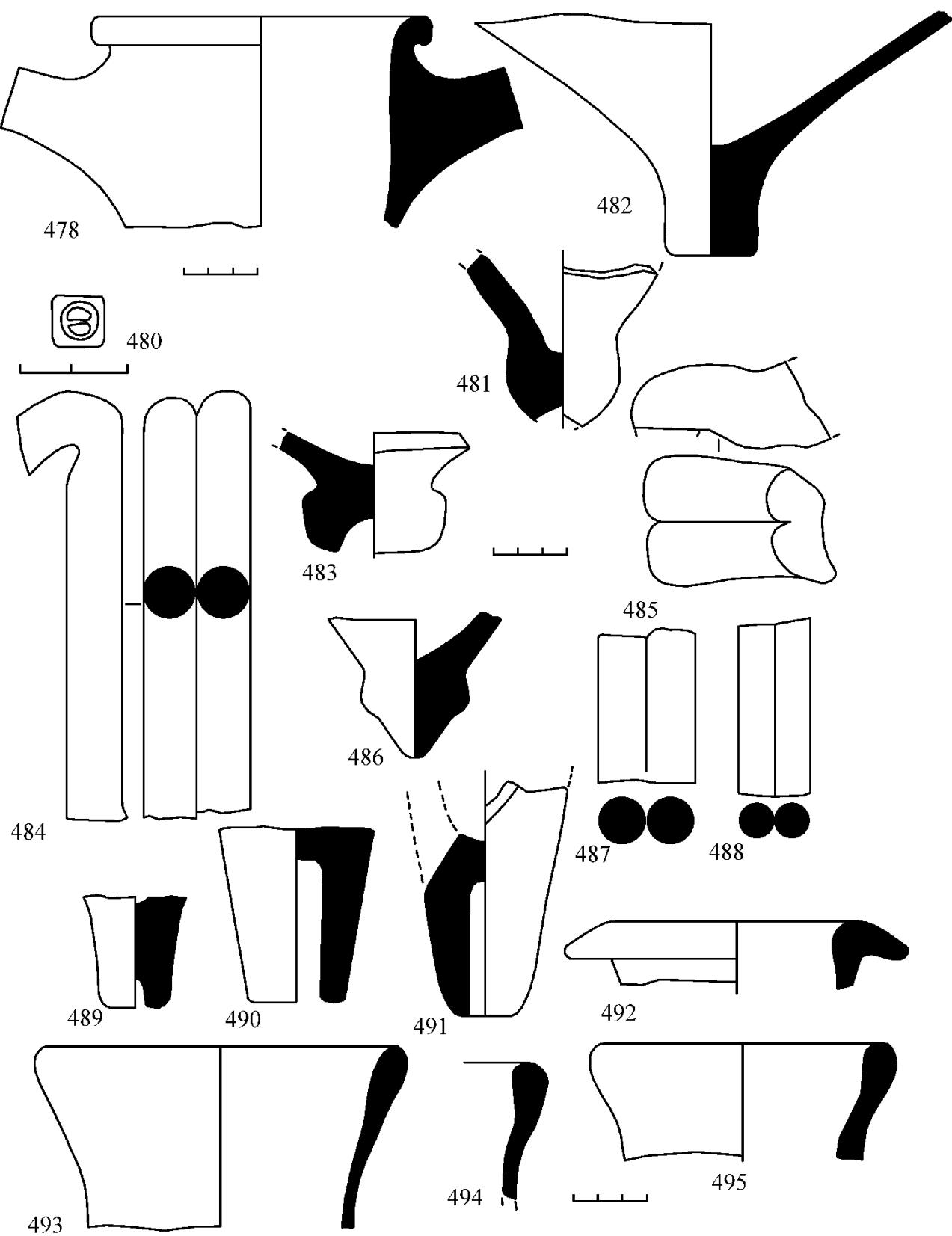
♂δ. LX



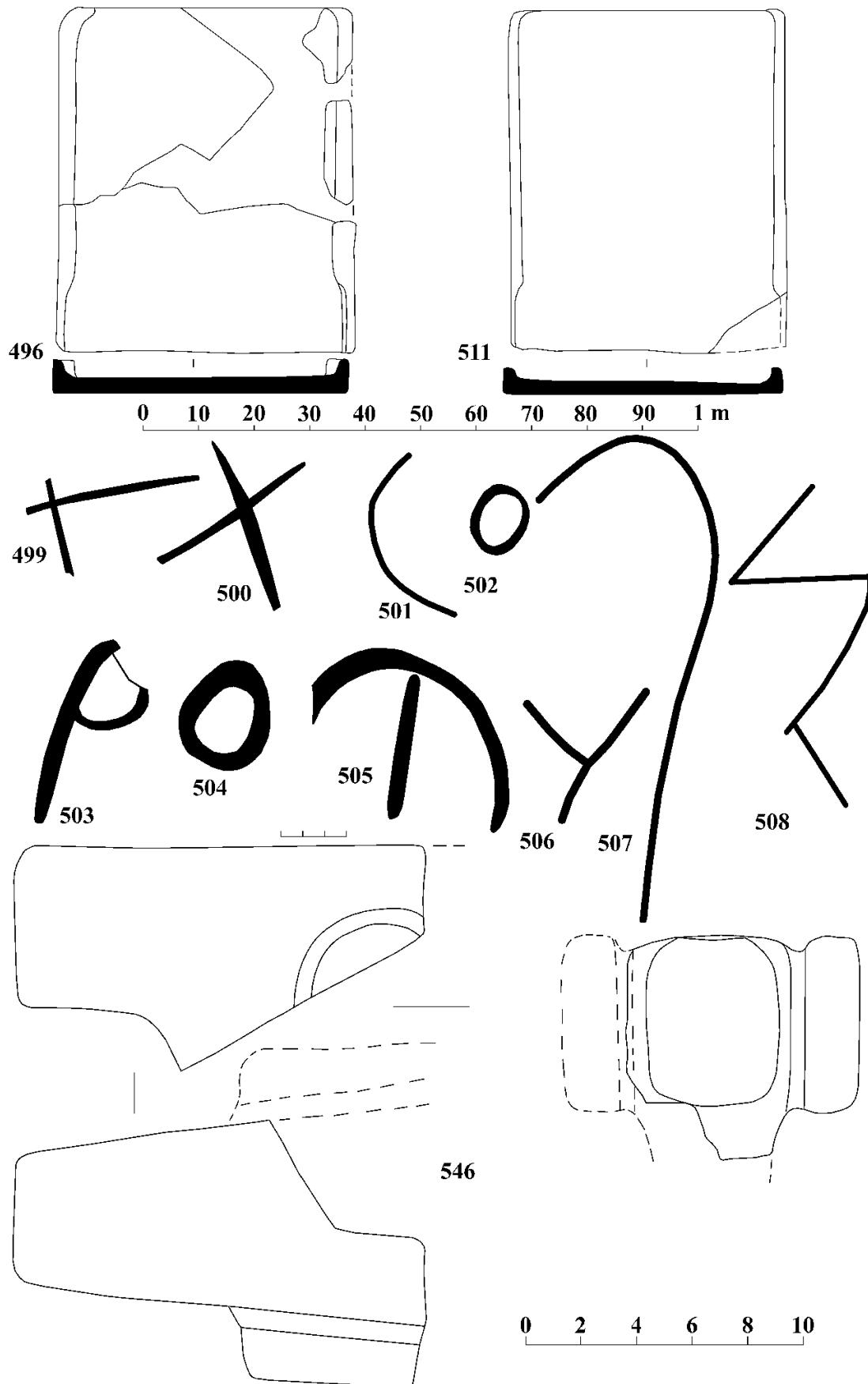
ঁৰ. LXI



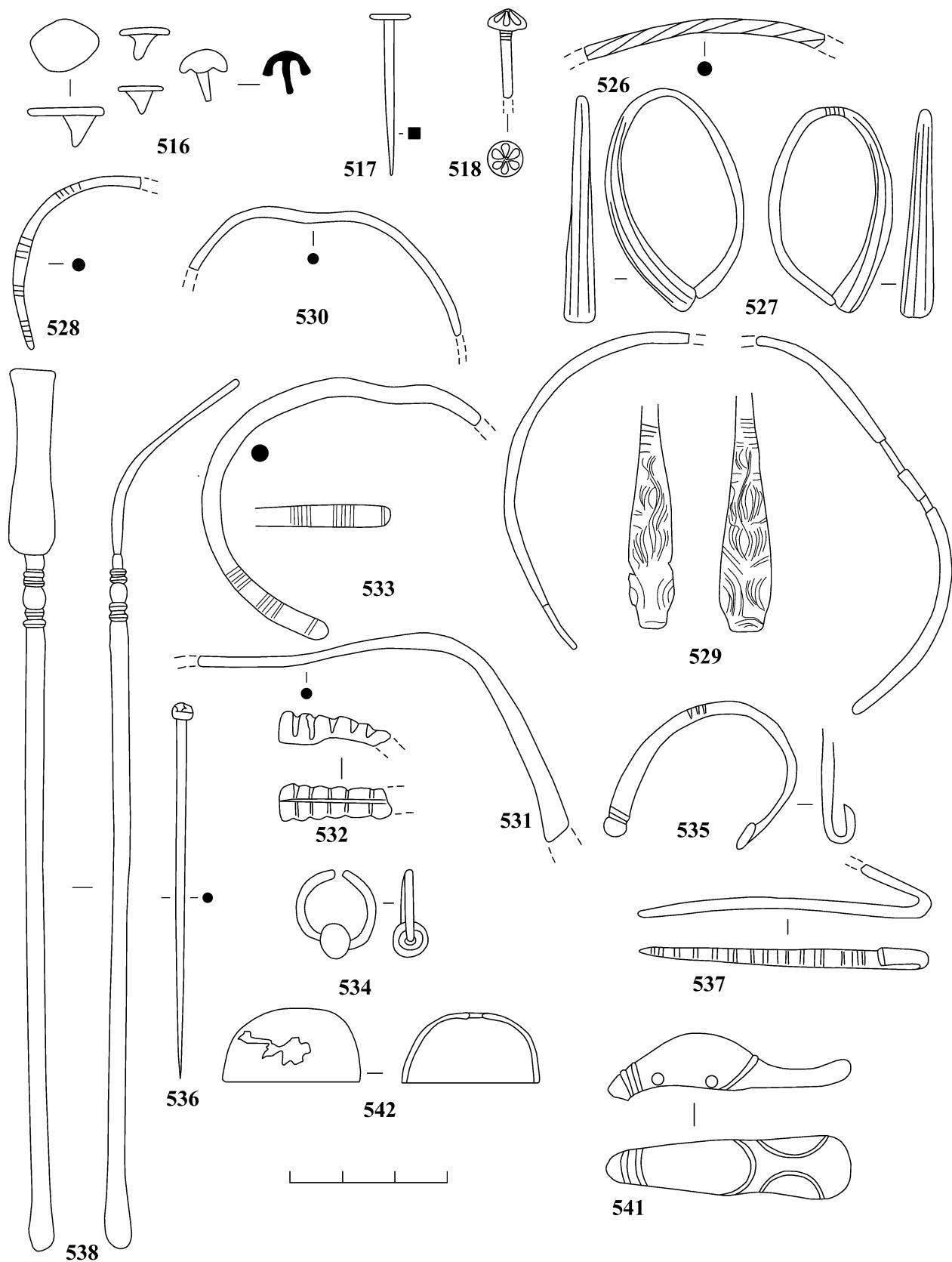
♂δ. LXII

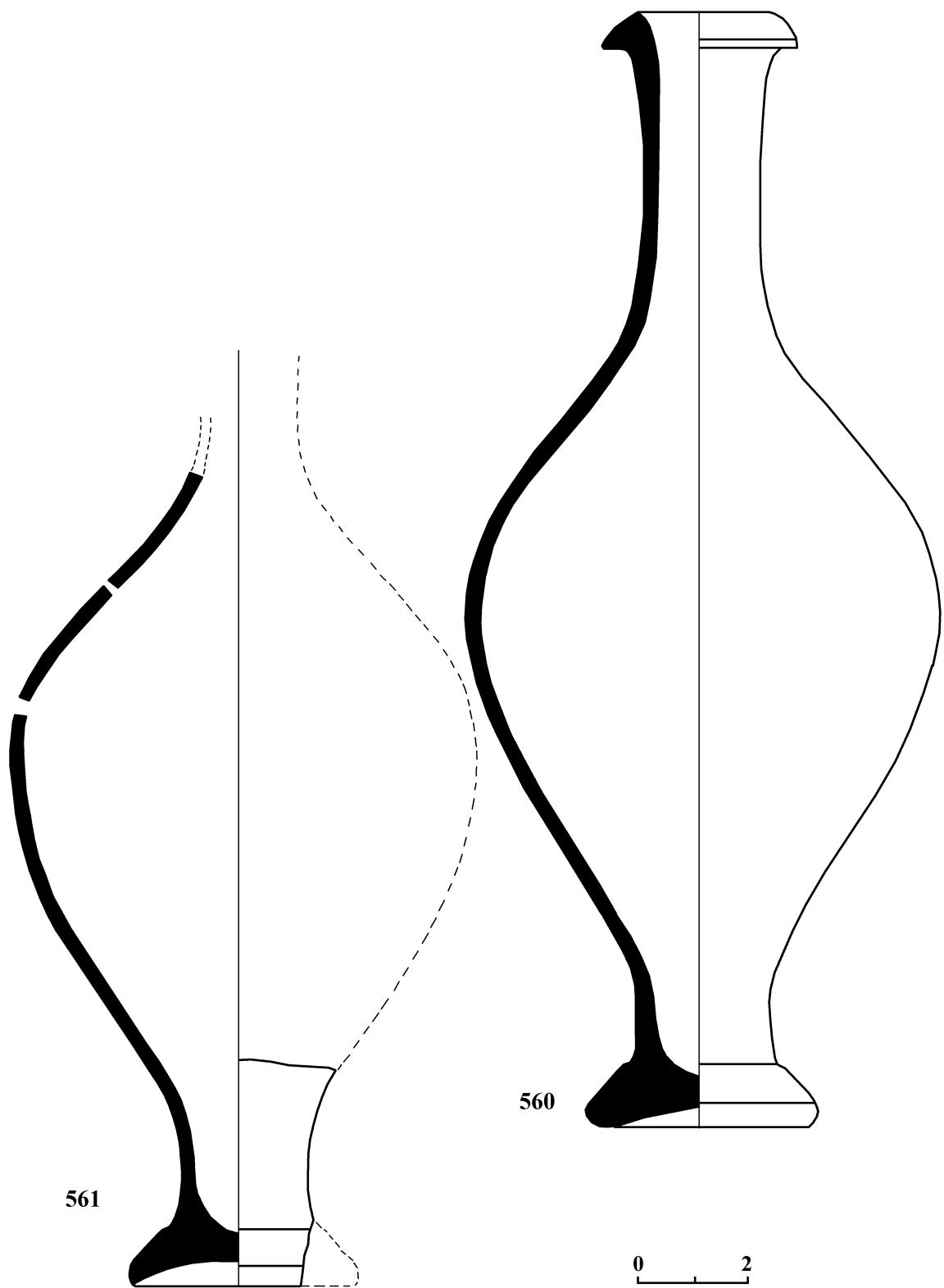


♂♂. LXIII



♂δ. LXIV





პერამიკული კომალექსი ვანის ნაქალაქარის ცენტრული გადმო- ყურების ცისტერნების სისტემის

სტატიაში ქვეყნდება კერამიკული მასალა იმ ეწ. კლდოვანი კომპლექსისა, ორმელიც 2003-2004 წლებში ითხრებოდა ვანის ნაქალაქარის ცენტრულური ტერასის მოვაკებულ შემაღლებაზე, ორმელიც ჩრდილო-დასავლეთის მხრიდან ნაქალაქარის ზედა ტერასას ესაზღვრება და ამდენად მისი საწყისიცაა, ხოლო აღმოსავლეთით ის ეწ. თორმეტსაფეხურიან საკურთხეველს გადმო-ჰყურებს (ტაბ. I). „კლდოვან კომპლექსში“ მე ვაკების გადასაცემი ნაკვეთი დრმულებისა და ფოსოების ერთობლიობას, რაც ერთ დროს ერთიან სამურნეო სისტემას ქმნიდა (ტაბ. II). მისი ძირითადი ნაგებობა კლდოვანი ტიხრით გამიჯნული ორი ორმოა, სხვადასხვა ფორმისა, სხვადასხვა სიღრმისა და განსხვავებული სტრატიგრაფიისა (ტაბ. III 1,2,3). ადრე მე შევცადე ამებესნა ამ „კლდოვანი კომპლექსში“ რაობა. ანალოგიური მონაცემების ძიებამ მიმიყვანა იმ აზრამდე, რომ ეს ორი ღრმული წარმოადგენდა ერთიან საინჟინრო-პიდროლოგიურ კომპლექსს, ორმელიც ვანის ძევლი ქალაქის წყალმომარაგების ერთ-ერთი სისტემა უნდა ყოფილიყო გვიანელინისტურ ხანაში (დაწერილებით ამის შესახებ ის. [ფირცხალავა 2011: 54-68]).

ყურადღებას იძყრობს ის გარემოება, რომ თითოეულ ორმოში ფიქსირებული მასალა სხვადასხვა ქრონოლოგიურ ეტაპს მიეკუთვნება – „დიდში“ წინარეანტიკური, ხოლო „მცირეში“ გვიანელინისტური ხანის კერამიკული ფრაგმენტები აღმოჩნდა. დანიშნულებითაც მათ სხვადასხვა დატვირთვა უნდა ჰქონდათ: ერთი, ღრმა ორმო, ფილტრაციას ესახურებოდა, ხოლო მეორე ცისტერნაში გაფილტრული წყალი გროვდებოდა. ამასთან ნათლად ჩანს, რომ ორივე ღრმული ერთდროულად ინგრევა. რადგან გაირკვა, რომ ეს ერთიანი კომპლექსია, თითოეულში ფიქსირებული მასალის ასეთი მკვეთრი ქრონოლოგიური განსხვავებისდა მიუხედავად, მაშინ მცირე ორმოცისტერნაში ფიქსირებული მასალა მათი ფუნქციონირების ხანას უნდა მივაკუთვნოთ, ხოლო „დიდი ორმოს“ შევსებაში გამოვლენილი წინარეანტიკური ეპოქის კერამიკული მასალა უნდა მივიჩნიოთ იმ საგანგებო „შევსებად“, რომელიც ამ ორმოს გამართვისას მოჰყვა ფხვიერ თიროვნება (ტაბ. III).

„მცირე ორმოს“, ანუ ცისტერნის ძირში მოპოვებული მასალის კლასიფიკაციამ შემდეგი სურათი მოგვცა – თიხის ჭურჭლის ძირითად

ნაწილს შეადგენს ე.წ. პირმოყრილი ჯამები და თხელკედლიანი პირგადაშლილი ქოთნები, რომლებიც შემდეგნაირად შეიძლება დახარისხდეს დამახასიათებელი ნიშნების მიხედვით:

I. პირმოყრილი ჯამები: 1. წრიულქუსლიანი, ნაპრიალები (ტაბ. IV 3,4). 2. ტუჩიანი, ბრტყელ-ძირა (ტაბ. IV 1). 3. ზეაწეულყურიანი, ბრტყელ-ძირა (ტაბ. VII 3).

II. პირგადაშლილი (თითქმის პორიზონტულად) ქოთნები: 1. ქოთნები, პირგადაშლილი, დაბალყელიანი, ბრტყელ-ძირა – ყურიანი და უყურო (ტაბ. VI 1-5; VII 5).

2. ქვაბ-ქოთანი, ცრუპორიზონტულყურიანი (ტაბ. VII 2). 3. ბადიისებრი, ყურიანი; ბრტყელი, შუაში სიგრძივ ჩაზნექილი ყურით (ტაბ. VII 1).

მთელი ეს მასალა – ექვსი ჯამი და ოცდა-ხუთამდე ქოთანი (ქოთნების მახლოებითი რაოდენობა განისაზღვრა პირის კიდის განსხვავებულ ზომებზე დაყრდნობით) ერთად იყო ნაპოვნი მცირე ორმოს ფსკერზე, შავ ფერის. ამ ვაკების თითქმის ყველა ქოთნისა და ჯამის კედლებზე გვხვდება მოყვითალი დანალექი და შავი წერტილოვანი ლაქები. ჭურჭლი მოწითალოყავისფერეციანია; პირმოყრილი წრიულქუსლიანი ჯამები ნაპრიალებია, პირის კიდე შიგნითა გადახრილი, აქვთ დახრილი კალთა; პირიდან ფსკერისკენ პრიალა ზოლები ეშვება, რომლებსაც ირგვლივ, პრიალა ზოლები კვეთს. მთელი ნიმუში 6,5 სმ (სიმაღლისა). ბრტყელ-ძირიან ჯამებს, უკლებლივ ყველას, აქვთ უხეში კეცი, არა აქვთ პრიალა ზედაპირი, მათი კედლების ორივე შსარე ირგვლივი ვიწრო დარებითა დაფარული; აქედან ტუჩიან ჯამს აქვს დაბრტყელებული პირის კიდე, რომელსაც შუაში ირგვლივ დარი გასდევს, ხოლო პირის კიდეზე შერჩენილი აქვს ტუჩისმაგვარი დეტალი; მისი სიმაღლეც 6,5 სმ-ია. ზეაწეულყურიანი ჯამის ყური უშუალოდ პირის კიდიდანაა აღმართული; ამ ჯამის სიმაღლეც 6,5 სმ-ია (ტაბ. IV 1-4).

რაც შეეხება ქოთნებს, მცირე განსხვავებების მიუხედავად, მათ აერთიანებთ თავისებური პირის კიდე – ძლიერ გადმოკეცილი, თითქმის პორიზონტულად, გარეთ გადაშლილი, ბრტყელი – რომლის სიგანე 1,2 სმ-სა და 2 სმ-ს შორის მერყეობს (ტაბ. VI). ერთ შემთხვევაში კი, ყურიან ქვაბ-ქოთანზე, გადმოკეცილი პირის კიდის სიგანე 2,5 სმ-ს აღწევს. ქოთნებს აქვთ დაბალი ყელი, ზოგჯერ ტალღისებრი ირგვლივი ღარებით

შემკული (ტაბ. VI3); გამოხერილი, პირისკენ დავიწროებული ტანი, ბრტყელი ძირი (ტაბ. V6). გვაქვს ყურიანი და უყურო ნიმუშები. ქვაბ-ქოთანს გადმოკეცილი პირის კიდის ქვემოთ პორიზონტული ცრუ-ფური აქვს მიძერწილი. ყველა ქოთნის ზედაპირი სპეციფიკური, ირგვლივი, ვიწრო, ახლოს მიჯრილი ღარებით არის დაფარული (ტაბ. VI4). ღარიანია შიდაპირიც. ზოგჯერ ირგვლივ ღარებს შეული მოკლე ტახილი ხაზები კვეთს (ტაბ. VI5). ქოთნის ერთ ასეთ ფრაგმენტს აქვს ჭდეული ჯვარედინი ნიშანი ყელზე, ხოლო მეორეს ყელზე ირგვლივი სუსტი ქედი გასდევს. ქოთნებს შორის გამოჩნდა ხუფის ფრაგმენტიც (ტაბ. V5), ღარიანია შუაში ცილინდრული, კონუსურთავიანი, შუაში ცილინდრული, განუსურთავიანი სახელურით. მისი ღიამეტრი (19 სმ) ესადაგება ზოგიერთი ჯამისა და ქოთნის პირის რეკონსტრუირებულ სიგანეს (18 სმ).

ცისტერნის ფსკერზევე იყო ერთი ე.წ. ყავის-ფერკეციანი ამფორის პირ-ყელი, კედლები და ქუსლი (ტაბ. V1,3); წითელი სარტყლებით მოხატული დოქის ორი ფრაგმენტი; ასევე იმპორტული კერამიკის ფრაგმენტები: როდოსული ამფორის დამღინი ფურის ფრაგმენტი; კოსის ამფორის ქუსლი (ტაბ. V2,4); ვარდისფერკეციანი, თეთრი და მოყვითალო ანგობით დაფარული ჭურჭლის (ამფორების?) ორმოცდაათამდე ნატეხი.

„მცირე ორმოში“ ნაპოენი ადგილობრივი კერამიკის ძირითადი ნაწილი – ჯამები და ქოთნისებური ჭურჭლი გარკვეული ერთიანობით ხასიათდება: I ჯგუფის 2, 3 და II ჯგუფის 1, 2, 3 ტიპები სავსებით ერთნაირია კეცისა და ზედაპირის დამუშავების მიხედვით; ჯამებს (I – 1, 2, 3) აერთიანებს „პირმოყრილობა“, ქოთნისებურებს (II – 1, 2, 3) – სპეციფიკური პირის კიდე. ეს პირველი შემთხვევა ვანის ნაქალაქარზე ამ ტიპის ნივთების ერთ კომპლექსად აღმოჩენისა გვიანელინისტური ხანისთვის დამახასიათებელ მასალასთან ერთად.

რაც შეეხება ე.წ. ღიდი ორმოდან მომდინარე თიხის ჭურჭლის ფრაგმენტებს, როგორც ზემოთ უკვე ითქვა, აქ უამრავი – ათასამდე ნატეხი იყო აღმოჩენილი, ასე რომ მიზანშეწონილად ვცანით ფრაგმენტირებული ფორმების დახასიათება გადმოგვეცა მათი სეგმენტების მიხედვით. ეს კერამიკული ნაწარმი პირიბით, სავარაუდო დანიშნულების გათვალისწინებით, შემდეგნაირ ჯგუფებად გაერთიანდა: ღიდი ზომის სქელკედლიანი სამურნეო ჭურჭელი; ქოთნის ტიპის ჭურჭელი – სხვადასხვა ზომისა და ფორმისა; ჯამ-ფიალების ტიპის ჭყრჭელი; სასმისები; ტოლჩისებური ჭურჭლი; ხუფები; ე.წ. ღისკოები. ცალკეა განხილული ორნამენტი.

ჭურჭლის პირები: ჭურჭლის პირის ნატეხებს შორის ვარჩევთ პროფილირებულ გვირგვინებს, შესქელებულ პირისკიდიან ცალებს და სადა, ე.წ. სიტულისტებურ პირისკიდიან ნიმუშებს.

პროფილირებულ პირის ნატეხებს შორისაა ნიმუშები, რომელთა პირის გვირგვინები უკვე იძენენ იმ მოყვანილობას, რომელსაც ძვ.წ. VI-IV სს. კოლხური ქვევრების კლასიფიკაციისას ოთხეუთხა განივალეთიან პირის გვირგვინებს ვუწოდებთ [ლორთქიფანიძე, გიგოლაშვილი და სხვ. 1981: 17, ტაბ. 19]. ეს არის I, 1A ტიპი პირის გვირგვინებისა, რომელიც ვანის ადრეანტიკური ხანის კერამიკის კლასიფიკაციაზე მომუშავე ჯგუფმა უადრეს ფორმად მიიჩნია ოთხეუთხა განივალეთიან პირის გვირგვინებს შორის [ლორთქიფანიძე, გიგოლაშვილი და სხვ. 1981: 17, 18, 20, ტაბ. 19]. როგორც ბოლოდროინდელი აღმოჩენები ცხადყოფს (დაბლაგომი, ვანის ძვ.წ. VIII-VII სს. საკულტო კომპლექსი), გვირგვინის ეს ტიპი უკვე წინარეანტიკურ ხანაში ჩნდება და ე.წ. ლილვაკისებურ პირის გვირგვინებთან თანაარსებობს [თოლორდავა 2001: 37, ტაბ. II4,5,8; თოლორდავა 1977: 74-76; სურ. 591,5,6,8-11]. ღიდი ორმოდან გვაქვს თექვსმეტი სხვადასხვა ჭურჭლის პირის გვირგვინის ნიმუში, ღიდი ზომის სამურნეო ჭურჭლის კუთვნილი, ისინი რუსკეციანებია, სხვადასხვა ვარიაციით – ნაცრისფერიდან შავაძე; ასევე ყავისფერკეციანებიცა, რომელთაც აქვთ შავი ზედაპირი და ღია-ყავისფერ-მოწითალო სარჩული. გვირგვინის გარეთ გვერდი მეტწილად ოდნავ გამობერილ პროფილიანია და დაფარულია ირიბი ღარებით (ტაბ. VIII). ყელს ირგვლივი ღარები და მათ შორის გამოყვანილი ქედები შემოუყვება (ტაბ. VIII1,4). ეს ნიშანი – ირიბი ღარები გვირგვინის გარეთა გვერდზე – ყოველთვის მარჯვნიდან მარცხნივ მიმახასიათებელი, დამახასიათებელი მომენტია ამ ხანის, ე.წ. წინარეანტიკური ეპოქის კერამიკისათვის, ისევე როგორც ირგვლივი განიერი ღარები და მათ შორის გამოყვანილი ქედები სხვადასხვა ზომის ჭურჭლის ყელზე. ეს ღარები გვირგვინებზე ხშირად დაკბილული შტამპითაა დატანილი, სხვადასხვა სიხშირის კბილანებინი ტვიფრით. განსაკუთრებული აღნიშვნის ღირსია ორი სხვადასხვა ჭურჭლის პირ-ყელისა და მხრის მოზღვილი ფრაგმენტი; ერთეულის პირი აკლია, ის რამდენიმე ნატეხისგანაა აღდგენილი და მასაც ზემოთ აღწერილი ტიპის გვირგვინი უნდა ჰქონოდა). პირველი ფრაგმენტი კა, შეიძლება ითქვას, ერთადერთი სრული ნიმუშია ვანის ნაქალაქარზე, სადაც ოთხეუთხაგანივალეთიან, გარეთა გვერდზე ირიბდარებიან პირის გვირგვინს შეესაბამება ზემოაღწერილი ყელი და მდიდრუ-

ლად ორნამენტირებოლი მხარი: ურთიერთსაწინააღმდეგოდ მიმართული ღრმა ღარების რიგები, რომელთა ზედა მწკრივზე დაძერწილია წრიული, დაბრტყელებული რელიეფური კოპები (ტაბ. XVII). ღარების კვეთა ღრმაა, მათი ბოლოები მომრგვალებულია, კონტურები მკვეთრია და ორნამენტი რელიეფურ იერს იძენს. იგივე შეიძლება ითქვას მეორე ფრაგმენტზე, რომლის მხარი კონცენტრული წრებით შედგენილი სარტყლითაა შემკული. ყელისა და მხრის ანალოგიური ფრაგმენტი აღმოჩენილია დაბლაგომში, ნასაყდრევის ბორცვის მეორე ფენაში, რომელიც ეწ. წინარეანტიკურ ხანას (გვიანდრინჯაოს ხანის სასრულ ეტაპს) მიეკუთვნება [თოლორდავა 1977: 74, სურ. 57-№ 20]. უფრო ვრცლად ამ ნიმუშს ორნამენტის განხილვისას შევეხებით. ვანის წინარეანტიკური ხანის საკულტო კომპლექსში ეძებნება ანალოგი პირის გვირგვინსაც, რომლის გარეთა გვერდზე ურთიერთსაწინააღმდეგოდ მიმართული რამდენიმე ღარის მონაცემება ჰქმის ეწ. შევსებულ სამკუთხედებს (ტაბ. IX4) [თოლორდავა 2001: ტაბ. II6].

გვირგვინიანი პირებისაგან რამდენადმე განსხვავდებიან შესქელებულ პირისკიდიანი ნიმუშები (ტაბ. IX1); მათვის დამახასიათებელია გარეთ გადახრილი პირი, ოდნავ შესქელებული პირის კიდე, რომელიც ცოტათი აღმატება ჰეცის სისქს; შეზნექილი ყელი, ირგვლივლარებიანი; პირის კიდეზე სადა ან დაკბილული შტამპით დატანილი განიერი ირიბი ღარებია (ყოველთვის მარჯვნიდან მარცხნივ მიმართული); აეცი მეტწილად რუსია, ზოგჯერ მოყავისფრო. მსგავსი პირის გვირგვინები ვანის ძვწ. VIII-VII სს. საკულტო კომპლექსშია ნაპოვნი (2 ც.) და ნაოხვამუს ზედა ჰორიზონტში [თოლორდავა 1977: სურ. 60-7; კუჭინ 1950: 194-195]. ეს გვირგვინები პირფართო დერგისებური ტიპის ჭურჭლისა უნდა ყოფილიყო; ნაოხვამუს შედარებით სრული ნიმუშის მიხედვით, ამ ტიპის დერგებს აქვთ განიერი პირი და გამობერილი კორპუსი, რომლის მხარზე და მის ქვემოთ წიწვისებური ორნამენტის ორი რიგით შედგენილი სარტყელია [კუჭინი 1950: სურ. 49_{a-3}]. ანალოგიური ორნამენტით შემკული კედლები მრავლადაა აღმოჩენილი დიდ ორმოში. ასევე, ანალოგიური პირები აქვთ ნაოხვამუს ზედა ფენის ღრმა ჯამისებურ, პირფართო ჭურჭლებს [კუჭინ 1950: სურ. 49_{a-6}].

დიდ ორმოში მრავლად არის ნაპოვნი ქოთნის პირ-ყელისა და კედლის ფრაგმენტები, სხვადასხვა სისქისა – უხეში და თხელი კედლები ენაცვლება ერთმანეთს: არის შვეულდარებიანი ნიმუში (ტაბ. X1); აქ არის თხელკედლიანი, სწორპირის-

კიდიანი, სწორტანიანი და კანელურებით შემკული ქოთანი (ტაბ. X9); პირგადაშლილი, დაბალ-ყელიანი ქოთნის ფრაგმენტი, წინა ნიმუშისგან განსხვავებით გამობერილმუცლიანი და მხარზე ირგვლივლარებიანი (ტაბ. X3,6); ყელზე ირგვლივ პრიალა ზოლებიანი, ხოლო ტანზე შვეულ-ზოლებიანი ნიმუში (ტაბ. X5). გვხვდება ქოთნისა თუ დერგის პირები, რომელთაც პირის კიდე ოდნავ შესქელებული აქვთ, პროფილირებული; შეზნექილი ყელი ირგვლივი ღრმა ღარებითაა შემკული. სრული ფრორმის არარსებობის პირობებში ყველა ამ ფრაგმენტის ქოთნისებური ჭურჭლის-თვის მიკუთხება მეტად პირობითია, მაგალითად, ასეთია პირ-ყელისა და მხრის ფრაგმენტი, თხელკედლიანი და გამობერილპროფილიანი ჭურჭლისა, რომელიც ასტრალური სიმბოლოების გამოსახულებებითაა შემკული (ტაბ. X4). ამ ჯვუფის ჭურჭლის ყველა ფრაგმენტს ანალოგიები ისევ და ისევ ზემოხსენებულ წინარეანტიკური ხანის კომპლექსებისა და კულტურული ფენების მასალებში ეძებენება.

რამდენიმე ათეული პირის კიდეა ნაპოვნი ეწ. სიტულისებური ტიპის დიდი ზომის ჭურჭლისა, რომლისთვისაც დამახასიათებელია სადა, გარეთ გადახრილი პირი, დაბალი ყელი, ხშირად ირგვლივ პრიალა ზოლებიანი; კედლებიც გაპრიალებულია; პრიალა ზოლები მხრებიდან ქვემოთაც ეშვება, მეტ-ნაკლები სიხშირისა და სიგანისა; ზოგჯერ ყელი მხრისგან ირგვლივი მოკლე ჭდებითაა გამოყოფილი; ინვენტარიზირებულია ორი ნიმუში. ამავე ტიპისაა 34 ფრაგმენტი, მცირეოდენი განსხვავებაა ზომებში, პირის გადმოშლილობაში, კეცის ფერში – არის პრიალა შავზედაპირიანები, ყავისფერ-გეციანები, ზოგჯერ კოპით მხარზე.

ამავე ტიპის, ოდნავ შედარებით მცირე ზომის ჭურჭლის პირები – ქოთნებისა, ან მცირე დერგებისა – დამცრობილი ვარიანტია დიდი ზომის ჭურჭლის ზემოხსენებული პირებისა; მათ აქვთ გაპრიალებული ზედაპირი (შავი ან ყავისფერი), ირგვლივი პრიალა ზოლები პირს ქვემოთ მხარამდე, ხოლო მხარს ქვემოთ შვეული პრიალა ზოლები, რომელთაც ზოგჯერ ირიბი ხაზები ჰქვეთს (ტაბ. X7).

სიტულასებრი პირები ვანის ძვწ. VIII-VII სს. საკულტო კომპლექსში იყო დიდი რაოდენობით [თოლორდავა 2001: 37, ტაბ. I15], მსგავსი ჭურჭლი ნაოხვამუს ზედა და შუა ჰორიზონტებში გვხვდება [კუჭინ 1950: სურ. 49_{a-5,6}; 49_{a-8}], ე.ი. პირის ეს ფორმა ადრეული ხანიდან მომდინარეობს და მისი აღმოჩენა კომპლექსში არქაულობის მომასწავებელია.

ჭურჭლის ფურები: დღდ ორმოში აღმოჩნდა ჭურჭლის ფურებს შორის წამყვანია ე.წ. ზორმორფული ფურები. გვაქვს სხვადასხვა ზომის 20 ნიმუში. ფურის ზედა ბოლოზე, მის მთელ სიგანეზე, დაძერწილია ლილვაკისებური ფორმის, შუაში ჩაღრმავებული მრგვალგანივეთიანი დეტალი, რომელიც ოდნავ სცილდება ფურის სიგანეს. ის შუაში ჩაზღუდულია, შვერილები ბოლოებზე კვეთილია. ფურები საშუალო ზომის ჭურჭლებისა და მცირე ზომის, თხელკედლიანი ჭურჭლების კუთვნილი იქნებოდა (ტაბ. XI). მათი ზედაპირი ზოგჯერ საღარა, ზოგს პრიალა ზოლები აქვს. არის ნიმუშები, რომელთაც ლილვაგზე განივი ნაჭდევები აქვთ (ტაბ. XI3,4) და ეს ნიშანი დამახსასიათებელია კოლხეთის წინარეანტიკური ხანის ჭურჭლისთვის – ამ ტიპის ზორმორფული ფურები მრავლადაა აღმოჩნდილი კოლხეთის წინარეანტიკური ხანის ნამოსახლარებზე [Kyftin 1950: 125; თოლორდავა 2001: 38]. ისინი თანაბრად გვხვდება სხვადასხვა ზომისა და სხვადასხვა ტიპის ჭურჭლიზე, დაწყებული დიდი სქელკედლიანი დერგებიდან, და თხელკედლიანი, კანელურებიანი მინატურული ჭურჭლის ჩათვლით [კუფტინი Kyftin 1950: 196-198, ტაბ. 551,2. სურ. 50, 52, 48-72, 78-79, 81].

შედარებით სრული ფორმითაა წარმოდგენილი მცირე ზომის ჭურჭლი:

სახმასები. სახეზეა ე.წ. ძირწვეტიანი სასმისის ფრაგმენტი, კანელირებულ ზედაპირიანი (ტაბ. XIII4). მისი შემორჩენილი სიმაღლე 23,5 სმ-ია, რაც სასმისების ჩვეულებრივ ზომას აღემატება. ცალყურა იქნებოდა, ზორმორფულყურიანი. ანალოგიური ფორმის ჭურჭლი, სხვადასხვა ზომისა, მრავლადაა მოპოვებული ვანის საკულტო კომპლექსში [თოლორდავა 2001: ტაბ. III5-12]. კანელურებით დაფარული კედლები დიდ ორმოში რამდენიმე ათეულია ნაპოვნი; ნაწილი, შესაძლოა, სასმისებისა იყოს, ნაწილი კი მუცელგამობერილ ყელიან ჭურჭლს ეკუთვნის. გარდა ამისა, პირობით სასმისად არის განსაზღვრული ორი ნაკლული ჭურჭლის ტანის ქვედა ნაწილი (ტაბ. XIII2,3); მათ აქვთ ქვემოთკენ დავიწროებული ტანი და ოდნავ გამოყვანილი ძირი, რომელიც ქვედა მხრიდან ლილვაკითა თუ წიბოთია გამოყოფილი. ერთის ტანი კანელურებითაა დაფარული. კორპუსის ზედა ნაწილისაგან კანელურებიანი ნაწილი ირგვლივი ირიბი ჭდებითაა გამოყოფილი. ანალოგიური ფორმისა და შემკულობის, ოღონდ შედარებით დიდი ზომის ფრაგმენტი ნაპოვნია ვანის წინარეანტიკური ხანის ზემოთ არაერთხელ ნახსენებ საკულტო კომპლექსში [თოლორდავა 2001: ტაბ. III2]. ეს ნიშანი – კორპუსის კანელირებული ნაწილის

საზღასმული გამიჯვნა სადა ნაწილისაგან მოკლე ჭდების სარტყელის საშუალებით – დამახასიათებელი მოვლენაა წინარეანტიკური ხანის კურამიკის მცირე ფორმებისათვის [კუფტინ 1950: 123, ტაბ. 4013,15]. მეორე სასმისზე გაირჩევა წიწვისებური ორნამენტი, ამოღარვით დატანილი. ამ ჯეუფის მსგავსი ძირები მრავლადაა საკულტო კომპლექსში, სხვადასხვა ზომისანი, როგორც კანელურებიანი, ასევე საღა ცალები [თოლორდავა 2001: ტაბ. III1-4, გვ. 38; აქვეა დასახელებული ლიტერატურა ამ ტიპის ძირების გავრცელების შესახებ].

კიწრო კანელურებით შემკული ცალყურა ტოლჩისებური ჭურჭლი. ამ ტიპის ჭურჭლის-თვის დამახსასიათებელია სიტულის ტიპის პირი, ოდნავ გამოყოფილი ყელი; თანაბარი სიგანის ვერტიკალური დარებით – კანელურებით დაფარული კორპუსი, გაპრიალებული ზედაპირი, ბრტყელი ძირი და ზორმორფული, ზოგჯერ მარყუჟისებური ყური (ტაბ. XIII1,2,3; XIII1). ჭურჭლის ეს სახეობა წინარეანტიკური ხანის კოლხური კოლხური კერამიკისთვისაა დამახსასიათებელი. ითვლება, რომ ჭურჭლის ეს ტიპი ბრინჯაოს ცალყურა ზორმორფულყურიანი ტოლჩებიდან მომდინარეობს [თოლორდავა 1977: 76. კუფტინი Kyftin 1950: 123-124].

კამ-ფიალის ტიპის ჭურჭლი. ესაა პირფართო, გაშლილი, ზოგჯერ პირმოყრილი, თხელკედლიანი, ბრტყელირიანი ჭურჭლი, რუხკეციანი, მუქზედაპირიანი (ტაბ. XIV), ასევე ყავისფერკეციანები, გაპრიალებული ზედაპირით, საშუალოდ 6 სმ სიმაღლისანი. ამ ტიპის ჭურჭლის პირები უცხო არ არის ვანის წინარეანტიკური ხანის კერამიკისათვის [თოლორდავა 2001: ტაბ. I3]. ყურადღებას იპყრობს ერთი ნიმუში, რომელსაც აქვს ფართო, დაბრტყელებული პირის კიდე, რომელსაც ორ ადგილას ღრმად ამოკეთილი ტალღოვანი ხაზი შემოუყვება, და ირგვლივი განიერი ღარებით დაფარული კალთა; ანალოგიური ფორმის პირ-კალთის ფრაგმენტი ვანის საკულტო კომპლექსშიცაა ნაპოვნი, რომელზეც ირგვლივი ღარების ნაცვლად ე.წ. „წიწვისებურ“ ორნამენტს ვხვდებით.

კამისებრი ხუფები. სხვადასხვა ზომის ხუთი ჯამისებრი ხუფი აღმოჩნდა ე.წ. დიდ ორმოში (ტაბ. XV). მათ აქვთ გადამლილი, განიერი პირი; ბრტყელი, გაპრიალებული ძირი; ცილინდრული ან თანაბრად დავიწროებული შუა ნაწილი; ისეთი შთაბეჭდილებაა, რომ დიზანი ამ ხუფებისა პერმეტიულობას ემსახურებოდა. ამას უნდა მოწმობდეს ის, რომ უდიდესი და უმცირესი დიამეტრის ხუფები (11 სმ – 4,5 სმ) ერთი სიმაღლისაა (4 სმ). ხუფებს შუაში აქვთ

სახელური – ზოომორფული ყურების მსგავსი დანაძერწი – ბოლოებწაკეთილი, შუაში ჩაზნექილი ლილვაკი (ტაბ. XV 3,4,5). ერთ ზუფს, ყველაზე დიდს ამ ზუფებს შორის, არ აქვს სახელური (ტაბ. XVI). საფიქრებელია, რომ მასზე მეორე ქოთანი იდგმებოდა. კეცისა და ზედაპირის დამუშავების მიხედვით ეს ზუფები ამ კომპლექსის კერამიკული ნაწარმის ორგანული ნაწილია. ისინი გვხვდება ვანის საკულტო კომპლექსში და დაბლაგომში, ნაციხვარის ბორცვზე [თოლორდავა 1977: სურ. 615].

ძირები. დიდ ორმოში რამდენიმე ათეული სხვადასხვა ზომის ჭურჭლის ძირის ფრაგმენტი აღმოჩნდა, სქელკედლიანი ჭურჭლიდან მოკიდებული თხელკედლიან მცირე ზომის ჭურჭლებამდე. ეს ძირები ეკუთხოდა დიდ დერგებს, ქოთნებს, ჯამებს, ცალყურა ტოლჩებს, ყურიან კათხებს, სასმისებს. კეცის სისქეც, შესაბამისად, ვარირებს – 2, 1,5, 1 და 0,5 სმ-ს შორის. უმრავლესობა ბრტყელმირიანია. ნებისმიერი ზომის ჭურჭელს აერთიანებს ზედაპირის დამუშავების საერთო პრინციპი – კორპუსზე შვეული, სხვადასხვა სიგანისა და სიღრმის, ზომის შესაბამისად, ღარები, ძირთან კი ირგვლივ პრიალა ზოლები; ჭურჭლის ძირებზე გარეთა მხრიდან საკმაოდ ხშირია პრიალა ურთიერთგადამკეთიზოლებით შექმნილი ბადისებური ნახატი.

კედლები. დიდ ორმოში ნაპოვნი ჭურჭლის კედლების დიდი ნაწილი აღწერილია ორნამენტის სახეებთან. გარდა ამისა, გვაქვს სხვადასხვა სიხშირისა და სიღრმის კანელურებით დაფარული კედლები, დაწყებული დიდი ზომის სქელკედლიანი ჭურჭლიდან, და თხელკედლიანი ქოთნების, ტოლჩების, სასმისების ჩათვლით. კანელურები მხრიდან ეშვება ძირამდე, ზოგჯერ ძირთან ახლოს წყდება და დარჩენილი არე პორიზონტული პრიალა ზოლებითაა დაფარული. დიდ ჭურჭელზე, იმის მიხედვით, თუ ფრაგმენტი კორპუსის რა ნაწილია, კანელურები სხვადასხვა სიგანისა და სიღრმისაა – მაგალითად, ძირთან ღარის სიგანეა 1 სმ, ხოლო შემორჩენილ ზედა ნაწილში – 4 სმ. ზუსტდ ამ სიგანისაა (4 სმ) ნაოხვამუს ზედა ფენის დიდი ზომის სქელკედლიანი ჭურჭლის კედლებზე გამოყვანილი კანელურები [კუფტინ 1950: 19 3].

გარდა ამისა, დიდ ორმოში ნაპოვნია წინხვით გამოყვანილი შვეული პრიალა ზოლებით დაფარული ფრაგმენტები და ასევე პრიალა ზოლებით შედგენილი რომბული ბადით შემკული ღარების მიხედვით და დარჩენილი არა ფინანსურული კედლებით.

ჭურჭლის ზედაპირის კანელურებით დაფარვა, ისევე როგორც მისი პრიალა ზოლებითა და მათი კომბინაციით შემკობა და გაპრიალება,

დამახასიათებელია წინარეანტიკური ხანის კოლხური კერამიკისათვის [კუფტინ 1950: 121-123; თოლორდავა 1977: 76].

დიდ ორმოში ორასამდე კედლის ფრაგმენტი აღმოჩნდა – სადა, სხვადასხვა სისქისა, ყავისფერდა რუს კეციანები, წითელსარჩულიანი, შავზედაპირიანი ნიმუშები, რომლებიც არ არის ინვენტარიზირებული. ასევე არა ინვენტარიზირებულ კანელურებიანი და პრიალა ზოლებიანი 98 ნატები.

დისკუსია. დიდ ორმოში აღმოჩნილი იყო თინის ე.წ. დისკოები – სხვადასხვა ზომის ბრტყელი წრიული ნივთები, რომლებიც ხმარებიდან გამოისული ჭურჭლების კერამიკულ ნატებზე დამზადებული; ნაპოვნია ოცი ასეთი, სხვადასხვა დიამეტრის (4 სმ-დან 11 სმ-მდე) დისკო. ისინი საკულტო კომპლექსშიაც იყო აღმოჩნილი; მათი დანიშნულება უცნობია.

ორნამენტი. ყურადღებას იპყრობს თინის ჭურჭლის ორნამენტული დეკორის სიუხვე. ნახატის დატანისას გამოყენებულია სხვადასხვა ტექნიკა – დაშტამპვა, დაძერწვა, კვეთა, წნეხვა, გაპრიალება. შტამპით დატანილია კონცენტრული წრები, სხვადასხვა დიამეტრისა და სიღრმისა (ტაბ. XVI 2,3); პატარა ტრაპეციისებური ჭდებით შედგენილი წრეხაზები (ტაბ. XVI 3); ე.წ. რვიანში ჩაწერილი სპირალი (ტაბ. XVI 1); ირიბი ღარები; საგანგებო „სტეკით“ დატანილია სხვადასხვა სიგანისა და სიღრმის ირიბი და ურთიერთსაწინააღმდეგოდ მიმართული ღარები, რომბული ბადე (ტაბ. XVI 4,7); ხვიები; დაძერწილია ბრტყელი ღილაკები და წვეტიანი კოპები, ქედები. გვევდება რთული ნახატი – სხვადასხვა ორნამენტული სახის კომბინაცია, კერძოდ, წერტილების, კოპების, ჭდებისა და ღარების მონაცვლეობა.

ურთიერთსაწინააღმდეგოდ მიმართული დარების რიგებით შედგენილი ნახატი (ლიტერატურაში „პარკეტულ“ ორნამენტად წოდებული, როცა დახრილი ღარების რიგების რაოდნობა ორზე მეტია, ხოლო ორი რიგი „წიწვისებურ“, იგივე „თევზიფხურ“ ნახატად განსაზღვრული) ერთ-ერთი ყველაზე პოპულარული ორნამენტული მოტივია წინარეანტიკურ ხანაში [კუფტინ 1950: 19 7, სურ. 4842, 75, 83; 49_{a-3}; 49_{b-11}; ტაბ. 575; თოლორდავა 2001: ტაბ. I 15, II 5, 7, 9; თოლორდავა 1977: ტაბ. 5710-13, 585, 591, 4, 8, 11, 12, 602]. ის სხვადასხვა ტიპის იარაღითა დატანილი (რის მიხედვითაც იცვლება ორნამენტის იერი): პირფართო „სტეკით“ ვაღებთ განიერ, ბოლოებმორგვალებულ ღარებს, ხოლო წვეტიანი იარაღით – ვიწრო, ხაზოვან ნახატს. ასევე, ეს ორნამენტი გამოყვანილია სხვადასხვა სიხშირის კბილანებიანი, ე.წ. საგარცხლისებური შტამპით. ამ ტიპის

ორნამენტით ჩვეულებრივ შემკულია ჭურჭლის მხარი და კორპუსი მხარს ქვემოთ, ცალკე, ან სხვა მოტივებთან შეთავსებით – ასეთია კოპები, ჯვრები, რომბული ბადე და სხვ. (ტაბ. XVII, XVIII). ვანის საკულტო კომპლექსში, ისევე, როგორც ნაოხვამუს ზედა ფენის მასალაში, ირიბი ღარების რამდენიმე რიგით შედგენილი ორნამენტით დაფარულია ე.წ. ლილვაკისებური პირის გვირგვინებიც. მოგვანებით, ძვ.წ. VI-IV საუკუნეებში, ე.წ. ადრეანტიკურ ხანაში, ეს „წიწვისებური“ ორნამენტი უკვე გამარტივებული სახით უპირატესად პირის გვირგვინებზე გადაინაცვლებს რომბული ბადის მსგავსად [ლორთქიფანიძე ოთ., გიგოლაშვილი და სხვ. 1981: 53-54].

კონცენტრული წრეებით შედგენილი ორნამენტი განსაკუთრებულ ინტერესს იწვევს. გვაქვს ორი განსხვავებული ვარიანტი, რაც წრეთა სხვადასხვა დამტეტრსა და კეთის სიღრმეში გამოიხატება (ტაბ. XVI2,3). წრეების დიამეტრი მერყეობს 1,5 სმ-სა და 4 სმ-ს შორის. ეს ორნამენტი დიდი ზომის ჭურჭლის მხარზე ჰქმნის კონცენტრული წრეებით შედგენილ სარტყელს (შემორჩენილია სამი რიგი); თოთოეული წრე შედგება ორი ღრმად ჩაჭდეული კონცენტრული წრეხაზისაგან შუაში წერტილით. კვეთა იძლენად ღრმაა, რომ ორნამენტს რელიეფურ იქრს სძენს. ამას აძლიერებს კონუსური, 1 სმ სიმაღლის კოპები – შვერილები, რომლებიც ყოველი მესამე წრიული ნაჭდევის შემდეგაა დასმული; წრეთა ერთგვაროვნება მიგვანიშნებს ერთი და იმავე შტამპის გამოყენებაზე. რაც შეეხება მცირე ზომის წრეებს, ისინი თხელკედლიანი ჭურჭლის ზედაპირს ამკობს (ტაბ. XVI2).

მსგავსი ნახატით შემკულია ვანის ზემოთ არა-ერთხელ ხსენებული საკულტო კომპლექსის თხელკედლიანი ჭურჭლების ნაპრიალები კედლები და კვირისტავი [თოლორდავა 2001: ტაბ. V22]. ვანს გარდა ის დამოწმებულია დაბლაგომში, სადაც, ნასაყდრევის ბორცვზე, აღმოჩენილია ღრმა კონცენტრული წრეებით შედგენილი სარტყელით შემკული ჭურჭლის მხრის ფრაგმენტი [თოლორდავა 1977: 74, სურ. 5720]. განსაკუთრებით უხვადა გამოყენებული ორნამენტის ეს სახე დაბლაგომის (ნაციხვარის ბორცვის) სხვადასხვა კერამიკული ფორმების შემკულობაში: ღრმა, პირგადაშლილი ლანგრების პირებზე, სადაც კონცენტრული წრეების ორი ან სამი რიგია [Куфтин 1950: 95-96, ტაბ. 341,3-6]; ასევე მცირე ზომის კანელურებიან ჭურჭლებზე [Куфтин 1950: 97, 99, ტაბ. 361] და რაც განსაკუთრებულ ყურადღებას იპყრობს, ეს მოტივი მნიშვნელოვან როლს თამაშობს ცხოველის გამოსახულებიანი პითოსების მხრის

შემკობაში. სამ სხვადასხვა ფრაგმენტზე ამოკვეთილი თითო ზოომორფული ფიგურა სწორედ კონცენტრული წრეებისა და ირიბი ღარების კომბინაციით შედგენილ სარტყლებს შორისაა მოთავსებული; წრიულად განლაგებული კონცენტრული წრეებივე ჰქმნიან ერთიან დისკოს – სოლარულ სხეულს, რომლისკენაც მიემართება ფანტასტიკური არსება, თავადაც ამ წრეების მწერივით დაფარული ტანის მთელ სიგრძეზე კისრისა და დრუნჩის ჩათვლით [Куфтин 1950: 103-107, სურ. 27-29, ტაბ. 37-38]. არ არის მკაფიოდ განსაზღვრული ამ ფრაგმენტების თარიღი; ისინი იმავე ფენაშია ნაპოვნი, სადაც კონცენტრულ წრეებიანი მოტივი ე.წ. უთოსებრყურიანი კათხის კორპუსზე გვჩდება [Куфтин 1950: 99, ტაბ. 364], ამ ტიპის ფური კი წინარეანტიკური ხანისთვისაა დამახასიათებელი [თოლორდავა 2001: 38, ტაბ. IV9-17]. ასე რომ ზოომორფულ გამოსახულებიანი ნიმუშებიც იმავე ხანისაა, მსგავსად დანარჩენი კონცენტრულ წრეებიანი კერამიკული ფორმებისა.

ტვიფრითვეა დატანილი ასევე კოლხური კერამიკისათვის შედარებით იშვიათი ვარიანტი სპირალური ორნამენტისა, რომელიც „გადაბმული სპირალის“ ან „მიკენური სპირალის“ სახელით არის ცნობილი [Kunisch 1998: 230-231, სურ. 89 а.е. კუფთინ 1950: 195-196, სურ. 51]. ასეთია საშუალო სისქის კედლის ერთი ნიმუში დიდი ღრმულიდან: ის შემკულია ხაზებით შეერთებული სპირალური ხვიებით, რომლებიც ორი ერთიმორეში ჩასმული სპირალური ხვეულითაა შედგენილი. დატვიფრული ხვიებისგან განსხვავებით, გადაბმის ხაზები წაწვეტებული ინსტრუმენტითაა გავლებული. მსგავსი ორნამენტი, იმავე ტექნიკით შესრულებული, ვანის საკულტო კომპლექსის კერამიკაზეა დამოწმებული, ხოლო შემაერთებელი ხაზების გარეშე იგივე მოტივი ნაოხვამუს ზედა ფენის კერამიკაზე გვხვდება [Куфтин 1950: 192, ტაბ. 464; 573; სურ. 4840,82].

შენიშნულია, რომ ორნამენტის ეს სახეები – ტვიფრით დატანილი კონცენტრული წრეები და სპირალი, ასევე რვიანში ჩაწერილი სპირალი (ტაბ. XVI1,2,3) – ძვ.წ. VIII-VII საუკუნეებში არ არის ფართოდ გავრცელებული კოლხეთის მთელ კერამიკულ ნაწარმს შორის [თოლორდავა 2001: 39; კუფთინ 1950: 97]. ამავე ღროს ეს მოტივები უხვად გვხვდება თანადროულ ბრინჯაოს მხატვრული ხელოსნობის ნივთებზე – როგორც კოლხური კულტურის გრაფიკული დეკორით შემკულ საგნებზე, ასევე ცენტრალურ-ამიერკავკასიურ სარტყლებზე [ფანცხავა 1988: 27, ტაბ. II-IV; სიდაშელი 1982: ტაბ. X-XIII, XVI17].

ე.წ. რომბული ბადის ორნამენტი, ესოდენ პოპულარული მოტივი ამ ხანაში, დიდი ორმოს მასალაში სარტყლების სახით გვხვდება ჭურჭლის მხარსა და კორპუსზე როგორც ცალკე, ისე სხვა ორნამენტულ სახეებთან შეთავსებით. ზოგჯერ ის დაკბილული ტვიფრითაა დატანილი, სხვაგან – ჭურჭლის კედლებსა და ძირებზე – წნეხვით გამოყვანილი პრიალა ზოლებით არის შედგენილი.

დიდ როლს თამაშობს ორნამენტიკაში სხვა-დასხვა ტიპის დაძრწილი კოპები, როგორც წესი, თანაბარი დაცილებით განთავსებული ჭურჭლის მხარზე: მრგვალი, დაბრტყელებული, ურთიერთ-საწინააღმდეგოდ მიმართულ დარებთან შეთავსებით; ასევე მრგვალი, შუაში ჩაღრმავებიანი, დრმა წერტილოვანი ჭდეების სარტყელთან შეთავსებით; ოვალური, დაბრტყელებული და შუაში ფოსოიანი; წვეტიანი, კონუსური, კონცენტულ წრეებიან სარტყელთან კომბინაციაში და ასევე კონუსური, ირგვლივ სხივისებურ ჭდეებიანი – ასტრალური სიმბოლიკის ელემენტად მიჩნეული [ფანცხავა 1988: 50].

ე.წ. დიდი ორმოს ზემოგანხილული კერამიკული მასალა, როგორც დავინახეთ, მსგავსებას

ავლენს ვანის ნაქნლაქარის ცენტრალური ტერასის ძვ.წ. VIII საუკუნის მეორე ნახევრითა და ძვ.წ. VII საუკუნის პირველი ნახევრით დათარილებული საკულტო კომპლექსის თიხის ნაწარმთან [თოლორდავა 2001: 40-41]. ასე რომ ის ამ ხანით უნდა განისაზღვროს. თუ რატომ არის ეს ორი ღრმული ასე გამიჯნული მასალის ქრონოლოგის მხრივ, ამის შესახებ ზემოთ უკვე ითქვა; ნიშანდობლივია, რომ დიდ ორმოში აღმოჩნდილ ძვ.წ. VIII-VII საუკუნეების კერამიკის ასეულობით ფრაგმენტს შორის სხვა პერიოდის არც ერთი ნატეზა არ ყოფილა ნაპოვნი. ხომ არ არის ეს მასალაც, გამორჩეული მდიდრული შემკულობით, სოლარული მოტივების სიუხვითა და ფორმათა მრავალფეროვნებით, ცენტრალური ტერასის „სამლოცველოს“ მსგავსად, კიდევ ერთი საკულტო კომპლექსის კუთვნილი? ყოველ შემთხვევაში ჩვენს ხელთან „წინარეანტიკური ეპოქის“ კერამიკის ნიმუშების მეტად საინტერესო ნაკრები, რაც მოწმობს, რომ ეს ტერიტორია ჯერ კიდევ წინარეანტიკურ ეპოქაში იყო ათვისებული, ჩვენამდე კი იმ ნაწილმა მოაღწია, რომელიც შემდეგდროინდელ ქმედებებს გადაურჩა.

Marine Pirtskhalava

THE SET OF THE COLCHIAN POTTERY FROM THE VANI ARCHAEOLOGICAL SITE (Summary)

In 2003-2004, on the central terrace of the city of Vani, in its western part, one of the main parts of the hydro-engineering system was identified - namely, a pair of cisterns separated by a rock partition, a necessary element for water supply; One of them, considerably deeper, revealed up to 1,000 fragments of Colchian pottery, dating the eighth and seventh centuries BC, which like any other cisterns from the ancient world were used for filtration. This is a collection that represents a new stage in the development of Colchian pottery. It is characterized by a special variety of forms and an exquisite drawing. Another one, revealed the fragments of the Late Hellenistic period pottery, used for collecting filtered water. It is a single complex that once functioned as a whole and collapsed as a whole: the materials found in the small pit-cistern belong to the period of its functioning, and the pre-ancient ceramic material found in the "big pit" filling is an emergency "filling" that was entrapped there align with the friable layers during the pit arrangement. No pieces of that period were found among the pottery fragments from the eighth and seventh centuries BC.

ლიტერატურა

თოლორდავა ვ. 2001: ვანის ძვ.წ. VIII-VII საუკუნეების საკულტო კომპლექსი (ქრონოლოგისათვის), ანტიკური ხანის კოლხეთის არქეოლოგიის საკითხები (ძიებანი, დამატებანი IV), თბილისი, 37-42.

თოლორდავა ვ. 1977: არქეოლოგიური გათხრები დაბლაგომში. – ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, III, თბილისი.

ლორთქიფანიძე ოთ., გიგოლაშვილი ელ., კაჭარავა დ., ლიჩელი ვ., ფირცხალავა მ., ჭყონია ა. 1981: ძვ.წ. VI-IV სს კოლხური კერამიკა ვანის ნაქალაქარიდან (ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, V), თბილისი.

ლორთქიფანიძე ოთ. 2002: ძველი ქართული ცივილიზაციის სათავეებთან. თბილისი.

ფანცხავა ლ. 1988: კოლხური კულტურის მხატვრული ხელოსნობის ძეგლები. თბილისი.

ზიდაშელი მ. 1982: ცენტრალური ამიერკავკასიის გრაფიკული ხელოვნება ადრეული რკინის ხანაში, თბილისი.

Kunisch N. 1998: Ornamente Geometrischer Vasen. Cologne, Weimar, and Vienna: Böhlau Verlag.

Куфтин Б. А. 1950: Материалы к Археологии Колхиды, II. Тбилиси.

ტაპულების აღნერილობა

ტაბ. I – ე.წ. 12 საფეხურიანი საკურთხევლის არე. ელინისტური პერიოდის სხვადასხვა ეტაპის საკულტო ნაგებობათა ნაშთები.

ტაბ. II – კლდეში ნაკვეთი, ტიხრით გამიჯნული წყვილი ორმო-ცისტერნის ერთობლიობა: გეგმა და ჭრილები.

ტაბ. III – შეწყვილებული ცისტერნები, სტრატიგრაფიული სიტუაცია: 1. დიდი ცისტერნის დასავლეთ კიდესთან დაფიქსირებული რიყის მცირე ზომის ქვების მასა; გეგმა. 2. შეწყვილებული ცისტერნების ჭრილი; 3. დიდი ცისტერნის განივავეთი, შრე, სადაც აღმოჩნდა წინარეანტიკური ხანის კერამიკული ფრაგმენტები.

ტაბ. IV – მცირე ცისტერნაში აღმოჩნდილი გვანელინისტური ხანის თიხის ჭურჭელი. პირმოყრილი ჯამები: 1. 2. ბრტყელძირა; 3. 4. წრიულქუსლიანი, ნაპრიალები.

ტაბ. V – მცირე ცისტერნა: 1, 3. ე.წ. ყავისფერკეციანი ამფორა; 2, 4. იმპორტული (კოსის?) ამფორის ჭუსლი; 5. ქოთის ხუფი; 6. ქოთის ტანის ქვედა ნაწილი.

ტაბ. VI – მცირე ცისტერნა. 1-5. პირგადაშლილი ქოთნები თავისი ვარიაციებით.

ტაბ. VII – ქოთნები: 1. ე.წ. ბაღისებრი; 2. ცრუპორიზონტულ ყურიანი; 3. ზეაწულყურიანი; 4-5. ყურიანი.

ტაბ. VIII-IX – დიდ ცისტერნაში აღმოჩნდილი ძვ.წ. VIII-VII სს თიხის ჭურჭელი. დიდი ზომის სამეურნეო ჭურჭლის პირის გვირგვინები თავისი ვარიაციებით.

ტაბ. X – დიდი ცისტერნა. ქოთნები, სხვადასხვა ზომის, კანელურებიანი, თავისი ვარიაციებით.

ტაბ. XI – დიდი ცისტერნა. ზოომორფული ყურების ნიმუშები.

ტაბ. XII – დიდი ცისტერნა. 1, 3. ცალყურა კანელურებიანი კათხები; 2. სადა ცალყურა ქოთანი (კათხა?); 4-8. ზოომორფული ყურები.

ტაბ. XIII – დიდი ცისტერნა. 1. ცალყურა კანელურებიანი კათხა; 2-3. ბრტყელძირიანი სასმისები; 4. დიდი ზომის ძირწვეტიანი სასმისი.

ტაბ. XIV – დიდი ცისტერნა. 1-2. ბრტყელძირა, პირმოყრილი თასები; 3. ტანზე ირგვლივლარებიანი, პირზე ტალღოვან ორნამენტიანი თასი.

ტაბ. XV – დიდი ცისტერნა. ჭურჭლის ხუფები.

ტაბ. XVI – დიდი ცისტერნა. ძვ.წ. VIII-VII სს. კერამიკის ორნამენტული მოტივები.

ტაბ. XVII – დიდი ცისტერნა. დიდი ზომის ჭურჭლის მხარის ფრაგმენტი, შემკული წიწვისებური ნახატით და კოპებით.

ტაბ. XVIII – დიდი ცისტერნა. წინარეანტიკური ხანის თიხის ჭურჭლის ძირითადი ორნამენტული მოტივების კრებითი ტაბულა.

DESCRIPTION OF THE PLATES

Pl. I – The area of the 12-stepped altar: traces of Hellenistic cult buildings. Plan. General view.

Pl. II-III – The part of a hydro- engineering system: a pair of cisterns separated by a rock partition. Plan and sections.

Pl. IV-V – Late Hellenistic pottery, found in the small cistern: bowls, amphora, a pot and a lid.

Pl. VI-VII – Group of Hellenistic pots from a small cistern.

Pl. VIII-IX – The 8th-7th cc local vessels from the deep cistern: rims of the big vessels, variety of shapes.

Pl. X – Vessels from the deep cistern: 1, 5, 8, 9 - fluted pots; 4. pots with solar motives.

Pl. XI – Zoomorphic handles from the deep cistern.

Pl. XII – 1. One handled, fluted mug; 2. a pot; 3-8. zoomorphic handles from the deep cistern.

Pl. XIII – 1. One handled, fluted mug; 2-4. drinking cups from the deep cistern.

Pl. XIV – 1-3. Phialae from the deep cistern.

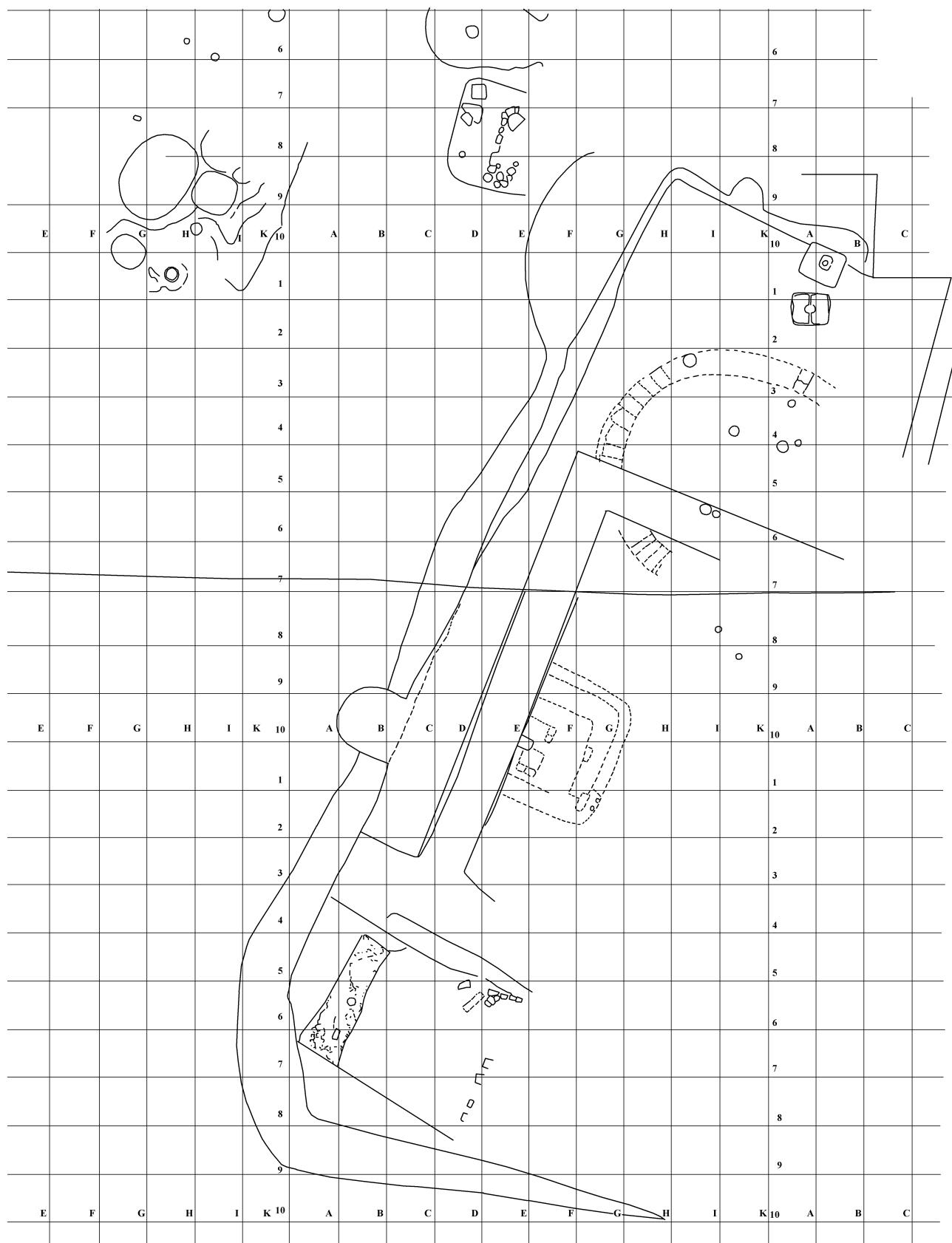
Pl. XV – Clay lids: 1. 2. Plane and 3.-5. handled lids.

Pl. XVI – Examples of ornamental motives of different vessels from the deep cistern.

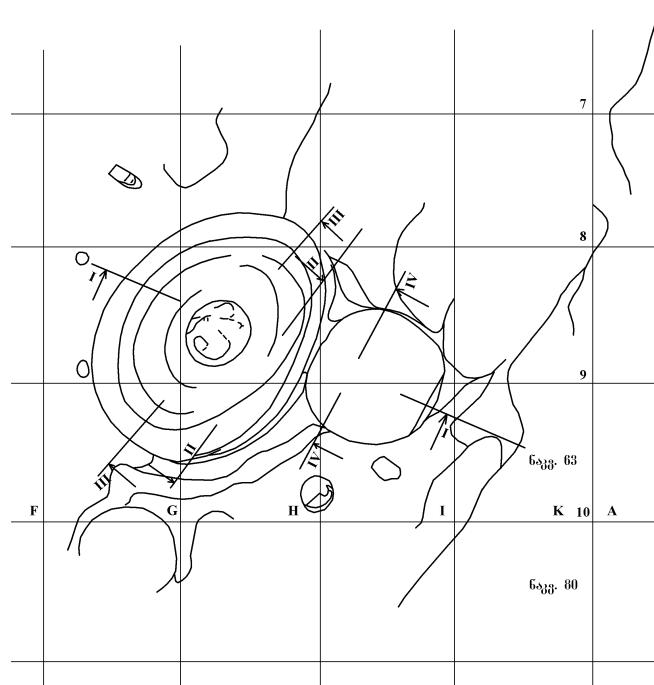
Pl. XVII – The shoulder fragment of a big clay vessel decorated with the so-called fish-bone pattern.

Pl. XVIII – The 8th-7th cc Colchian pottery's mane ornamental motives.

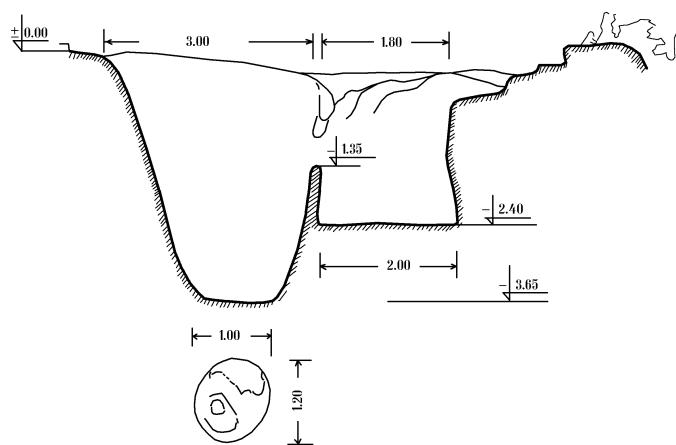
ঋঢ়. I



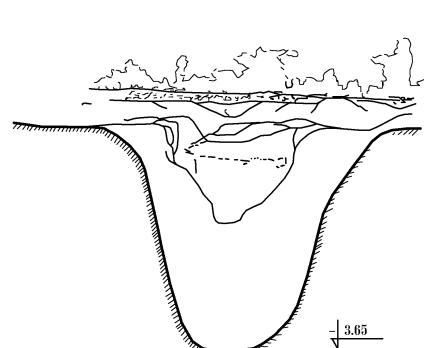
Ծած. II



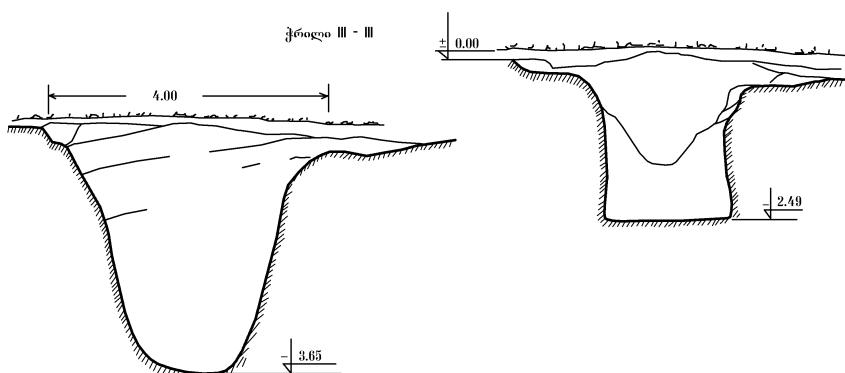
Ճռօցո I - I



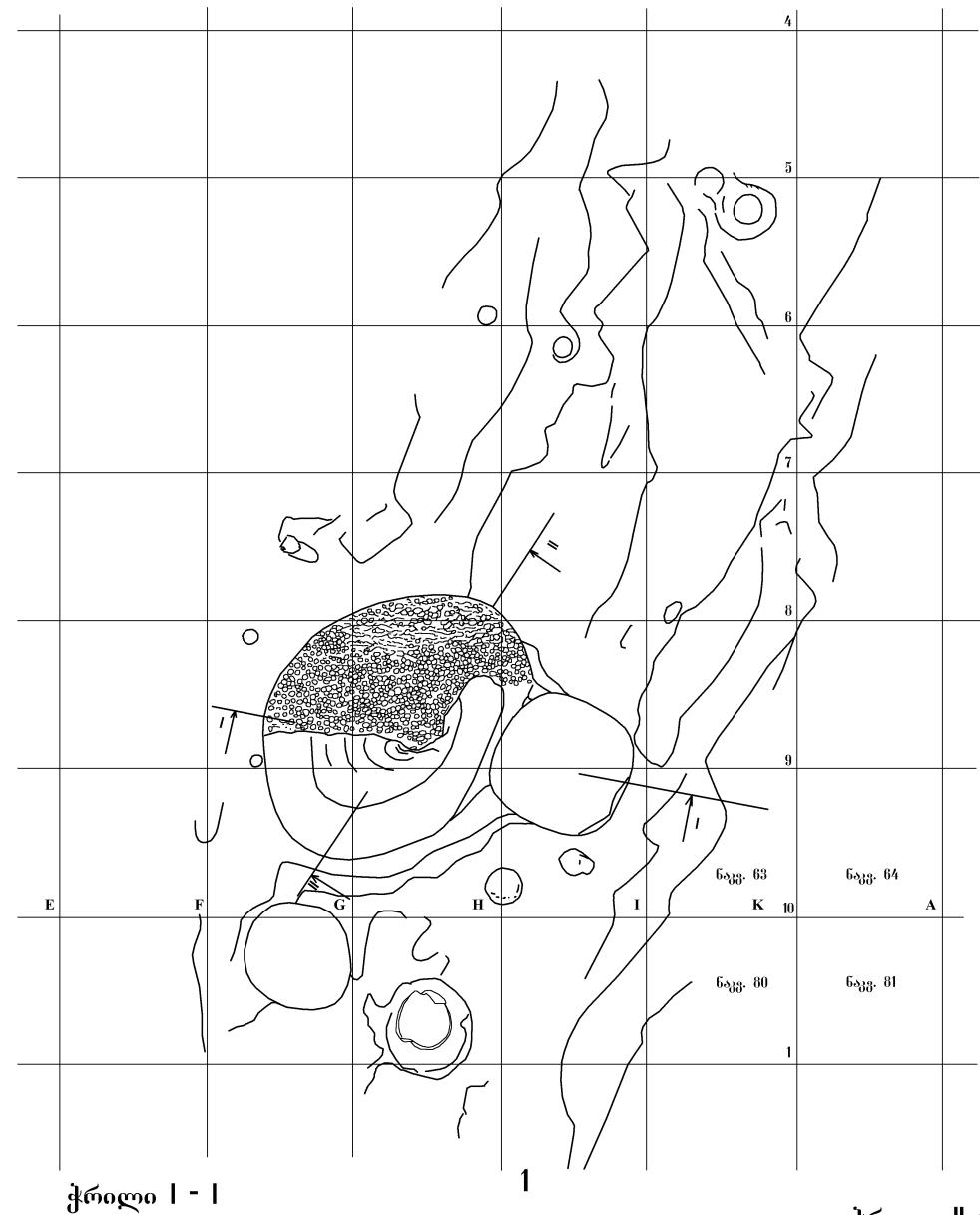
Ճռօցո II - II



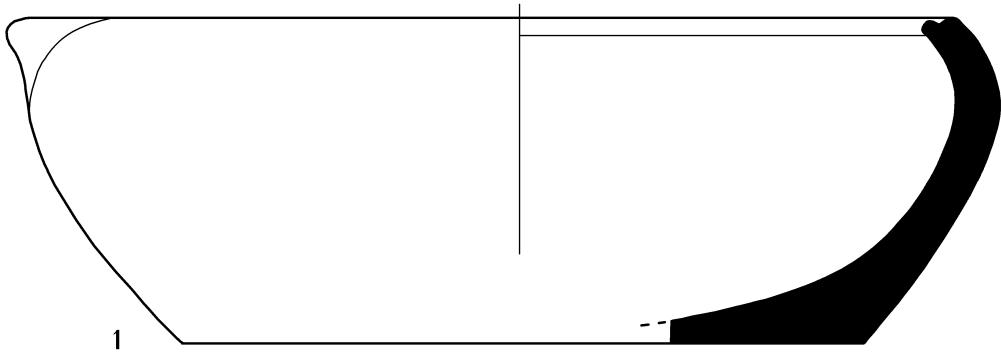
Ճռօցո IV - IV



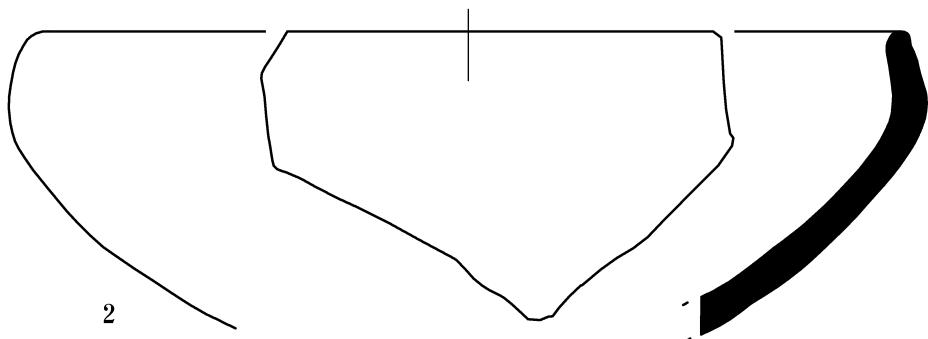
გაბ. III



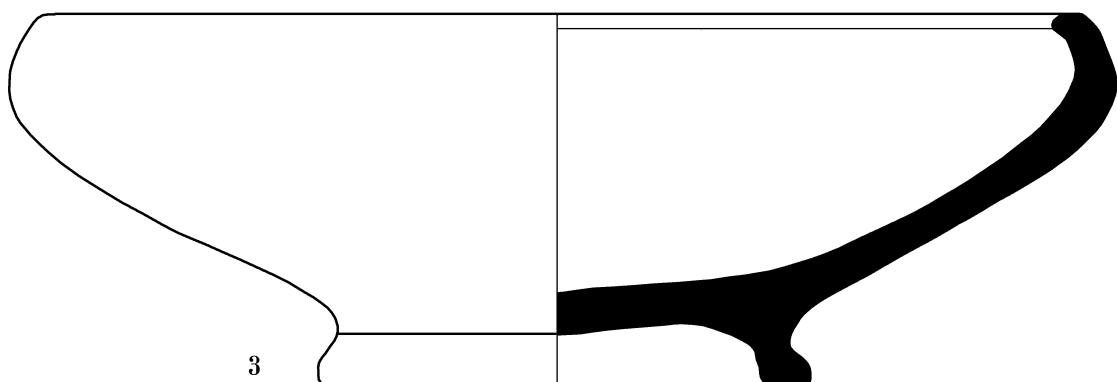
♂♂. IV



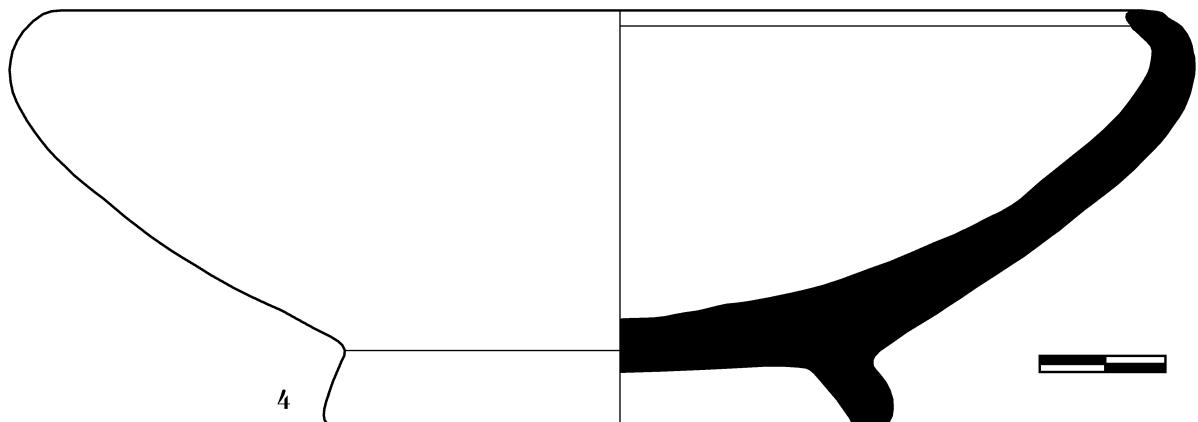
1



2

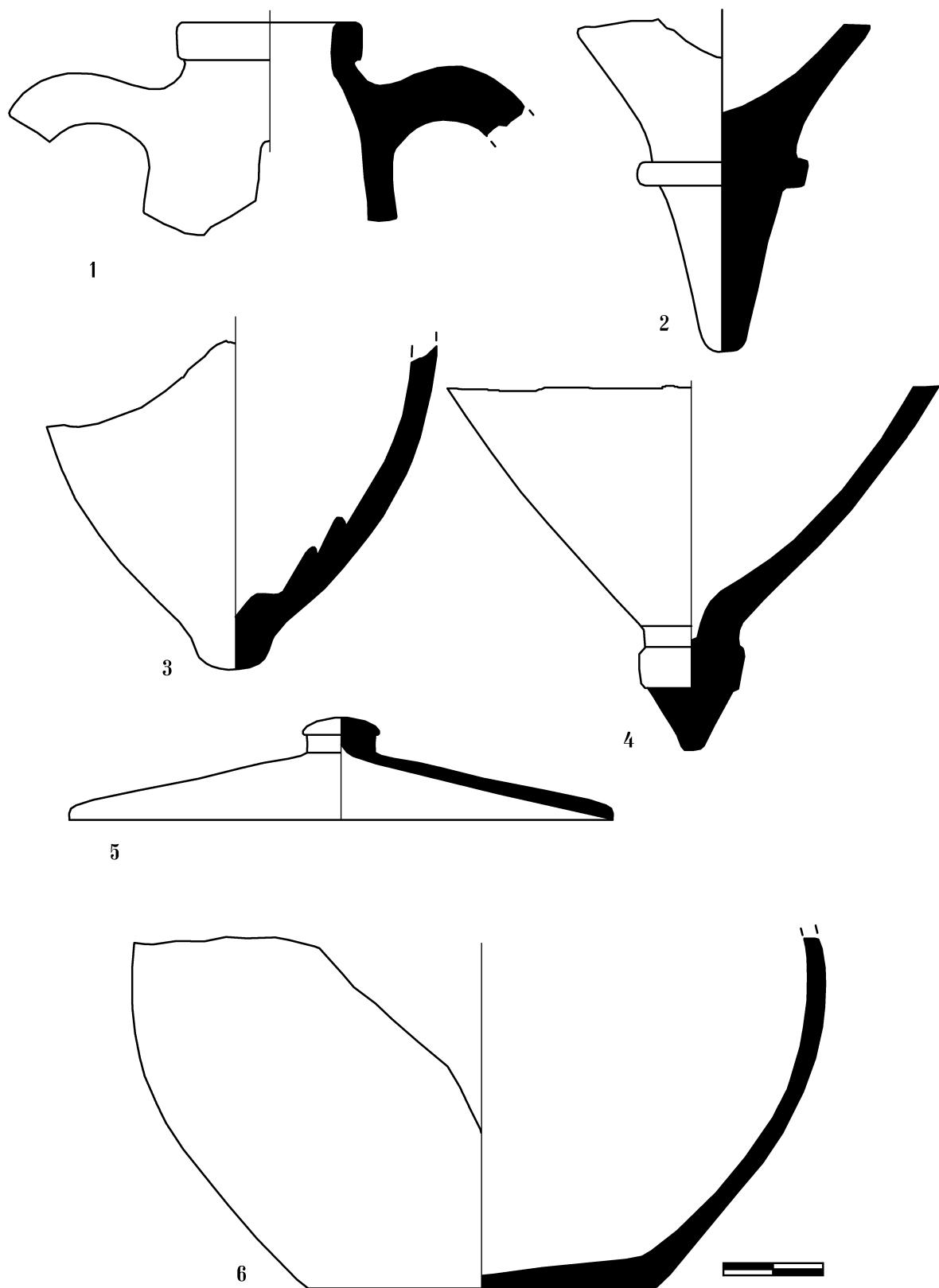


3

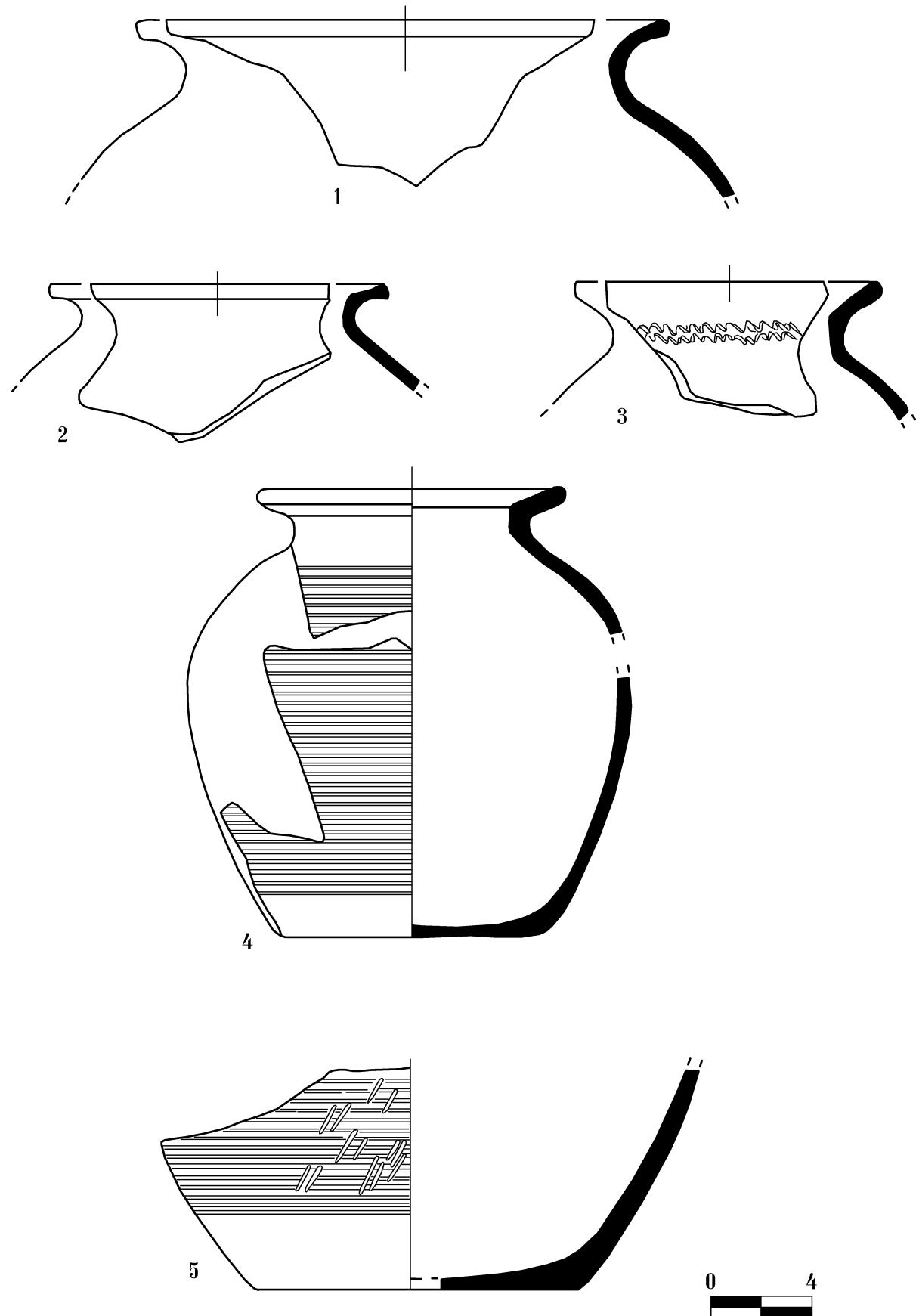


4

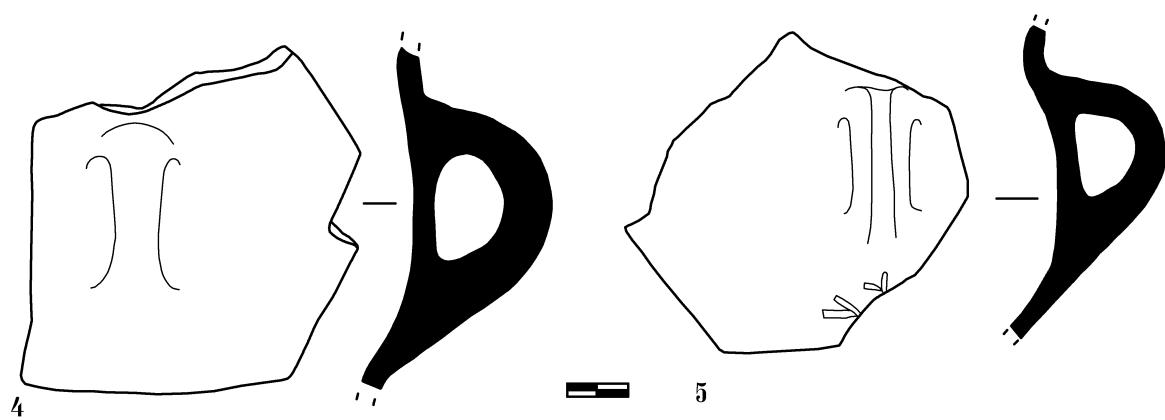
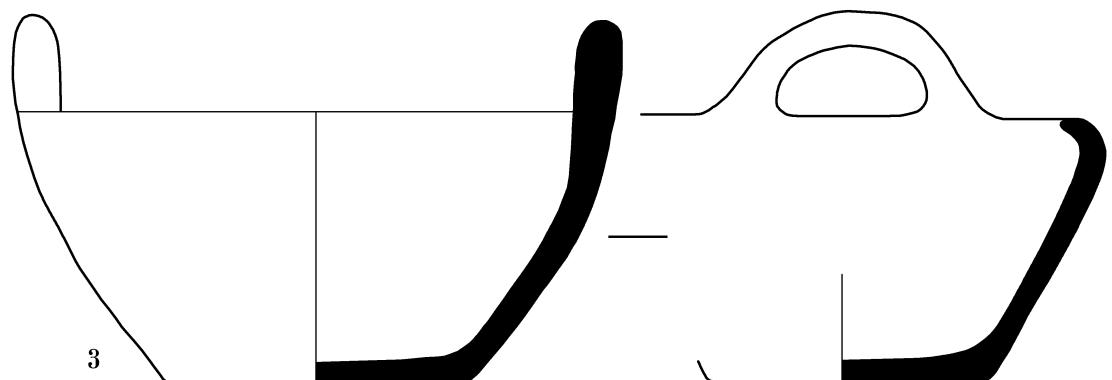
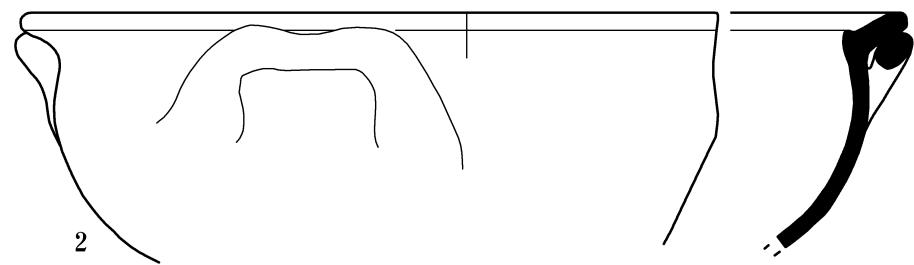
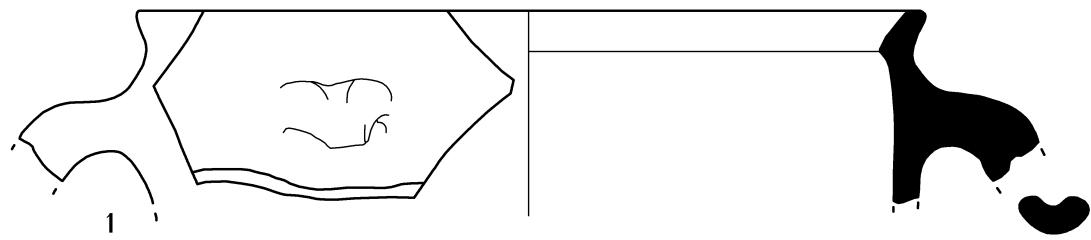
♂♂. V



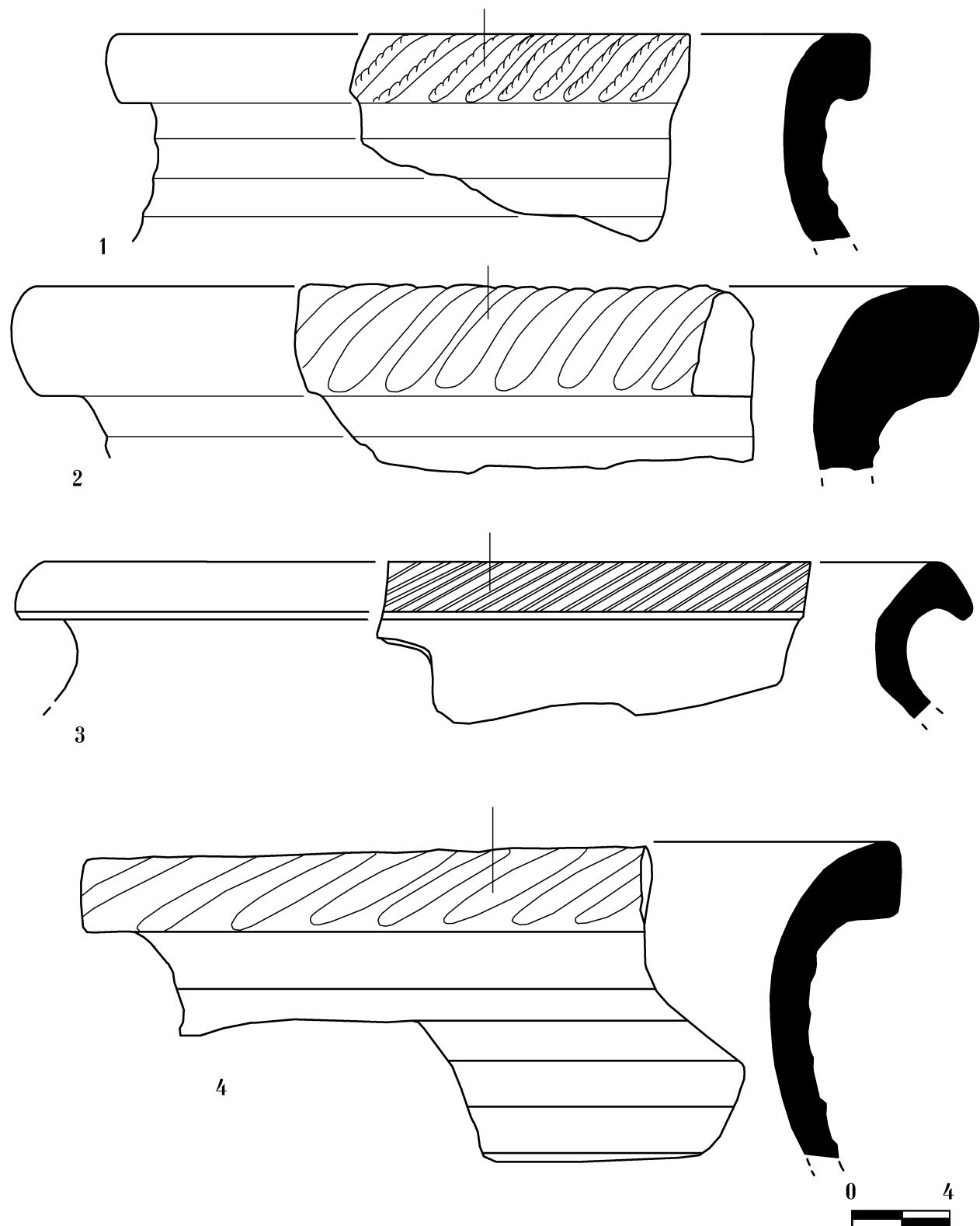
გაბ. VI



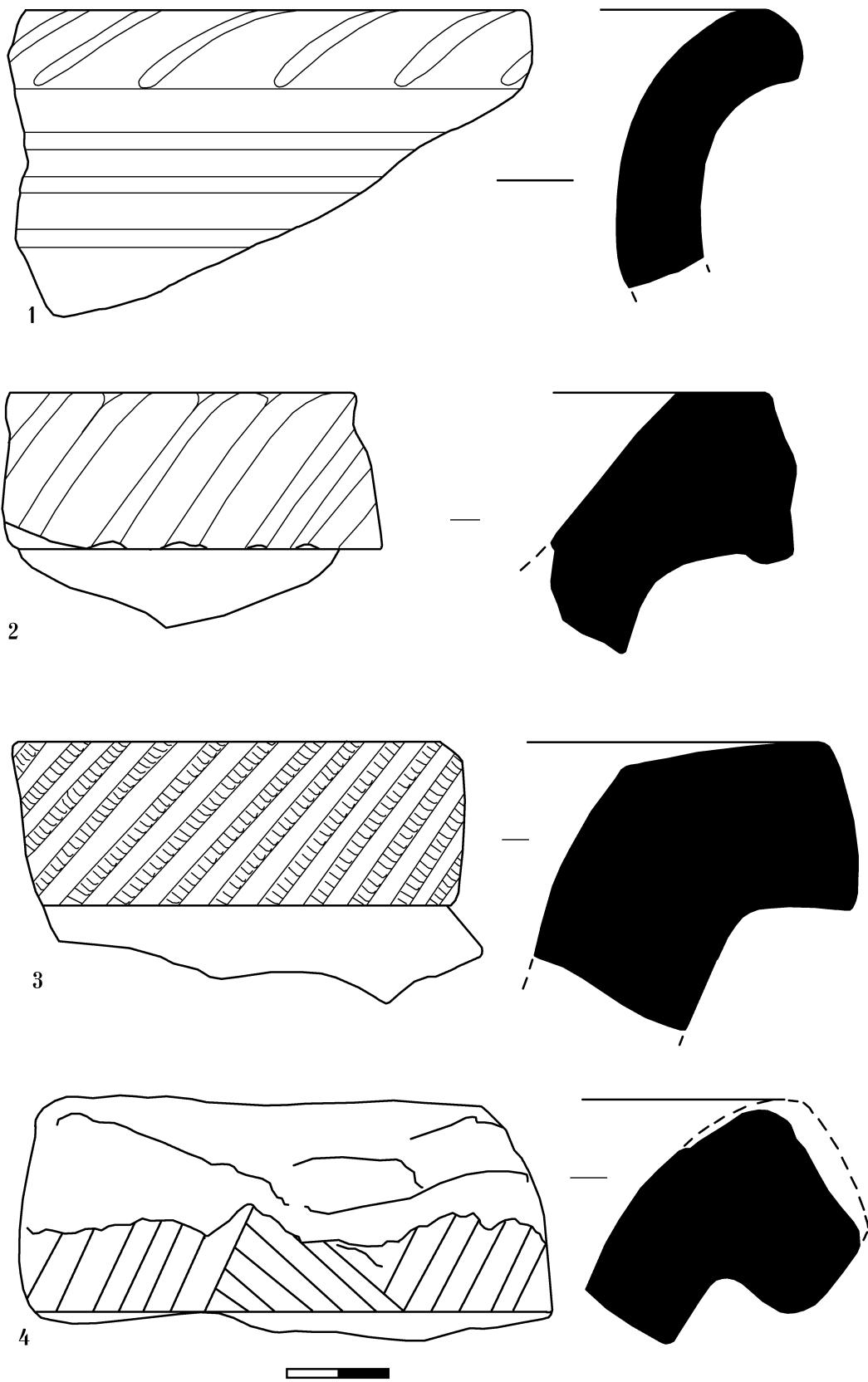
♂♂. VII



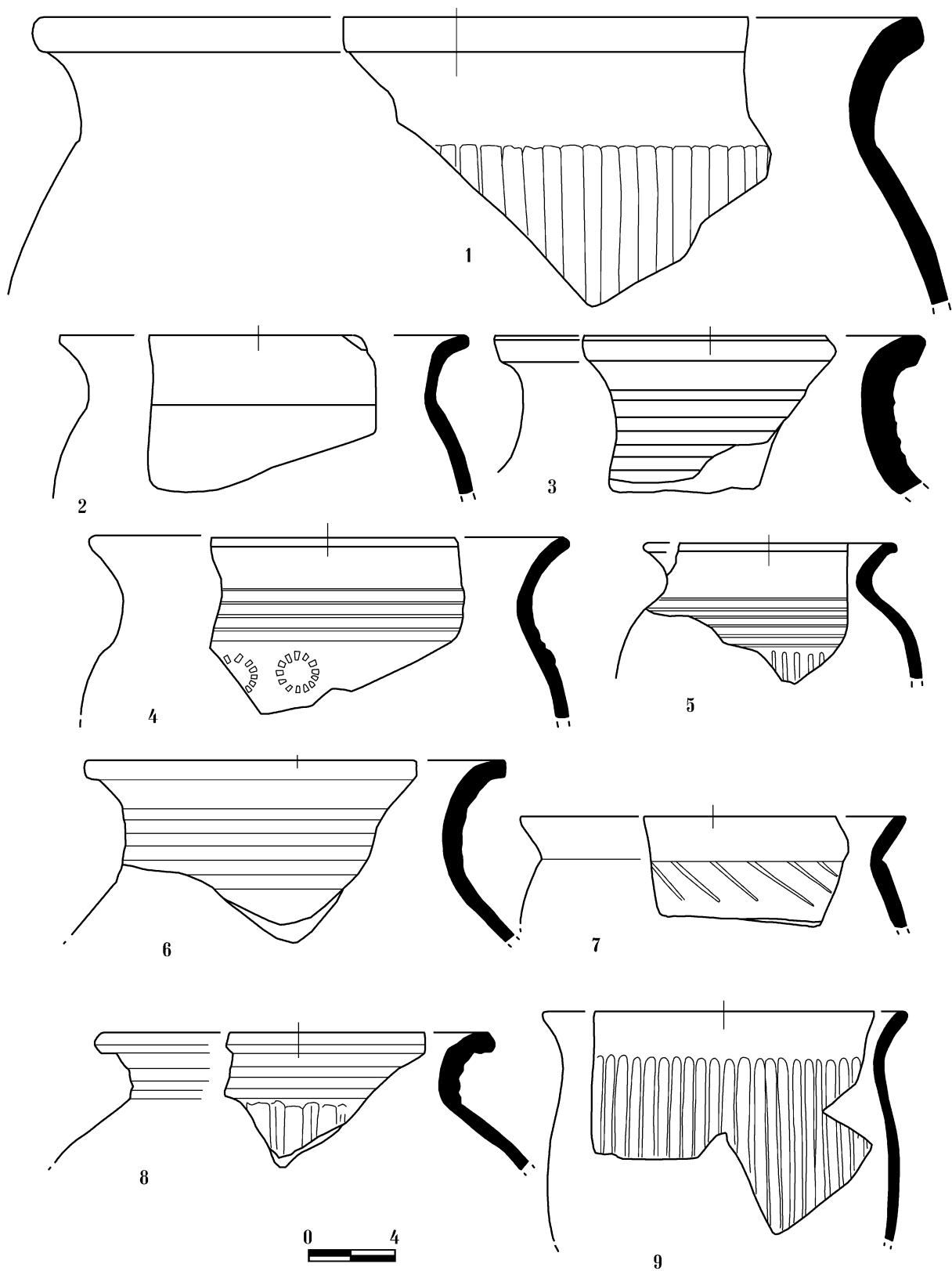
♂♂δ. VIII



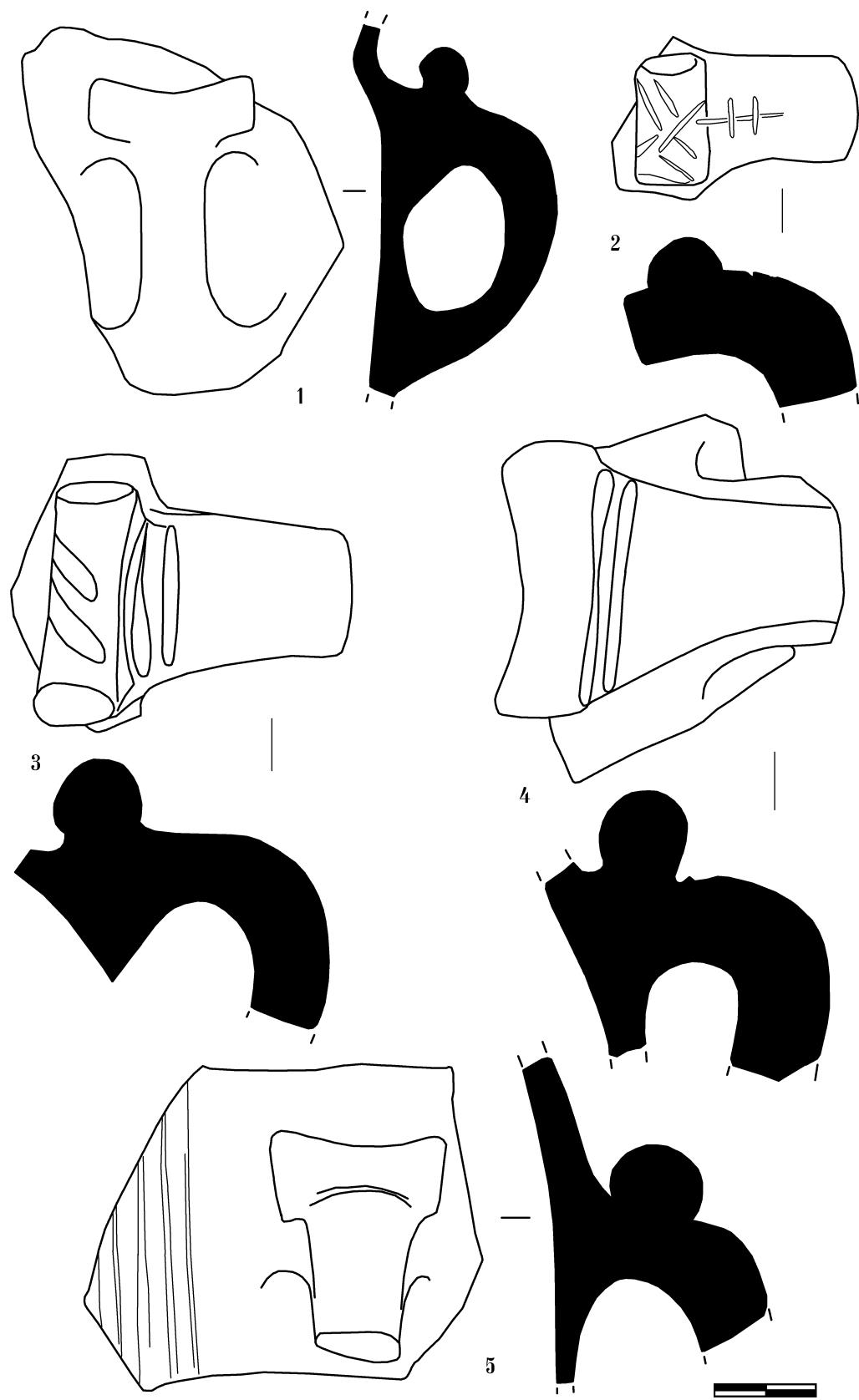
♂♂. IX



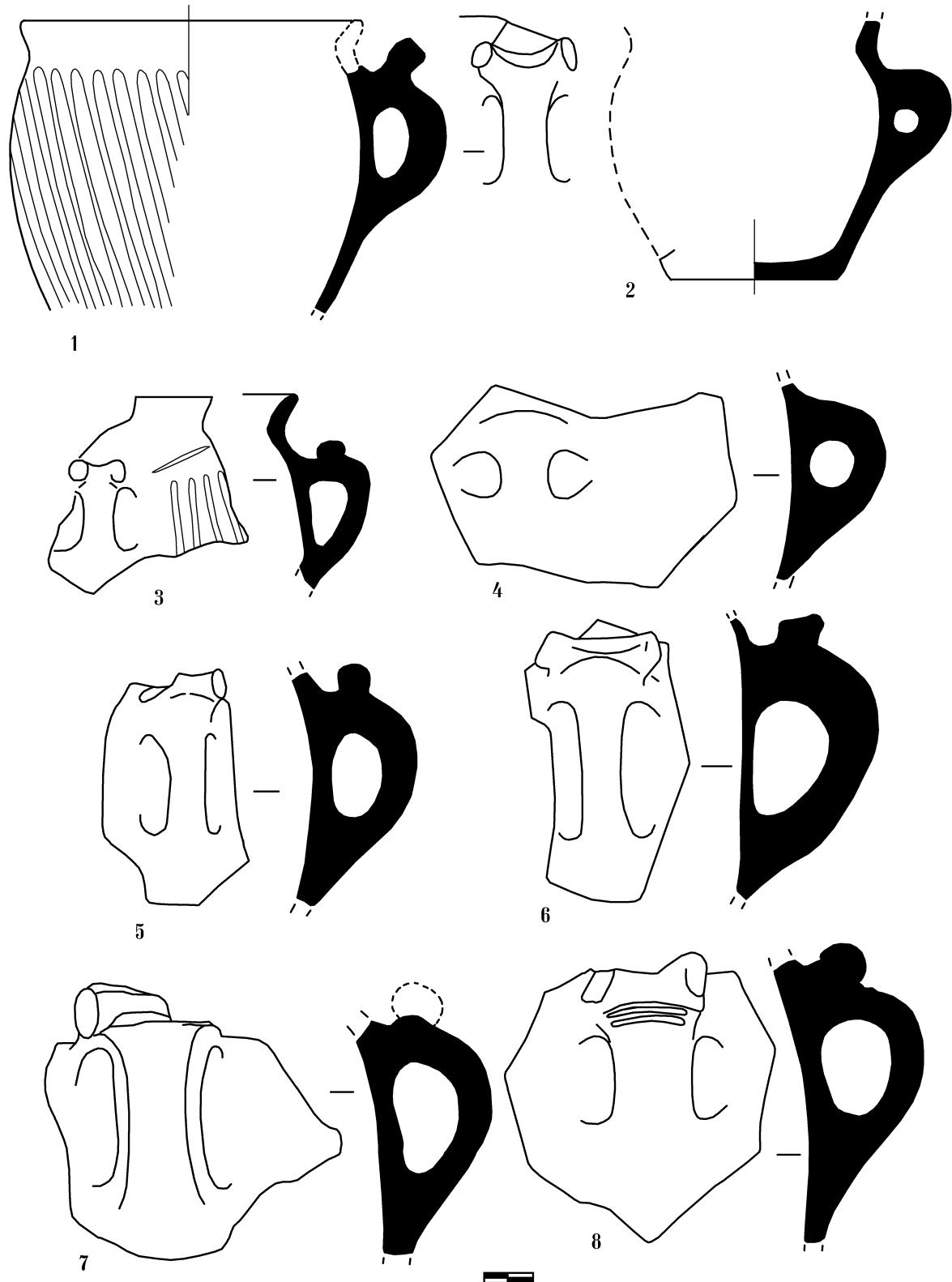
ঁৰ্দ. X



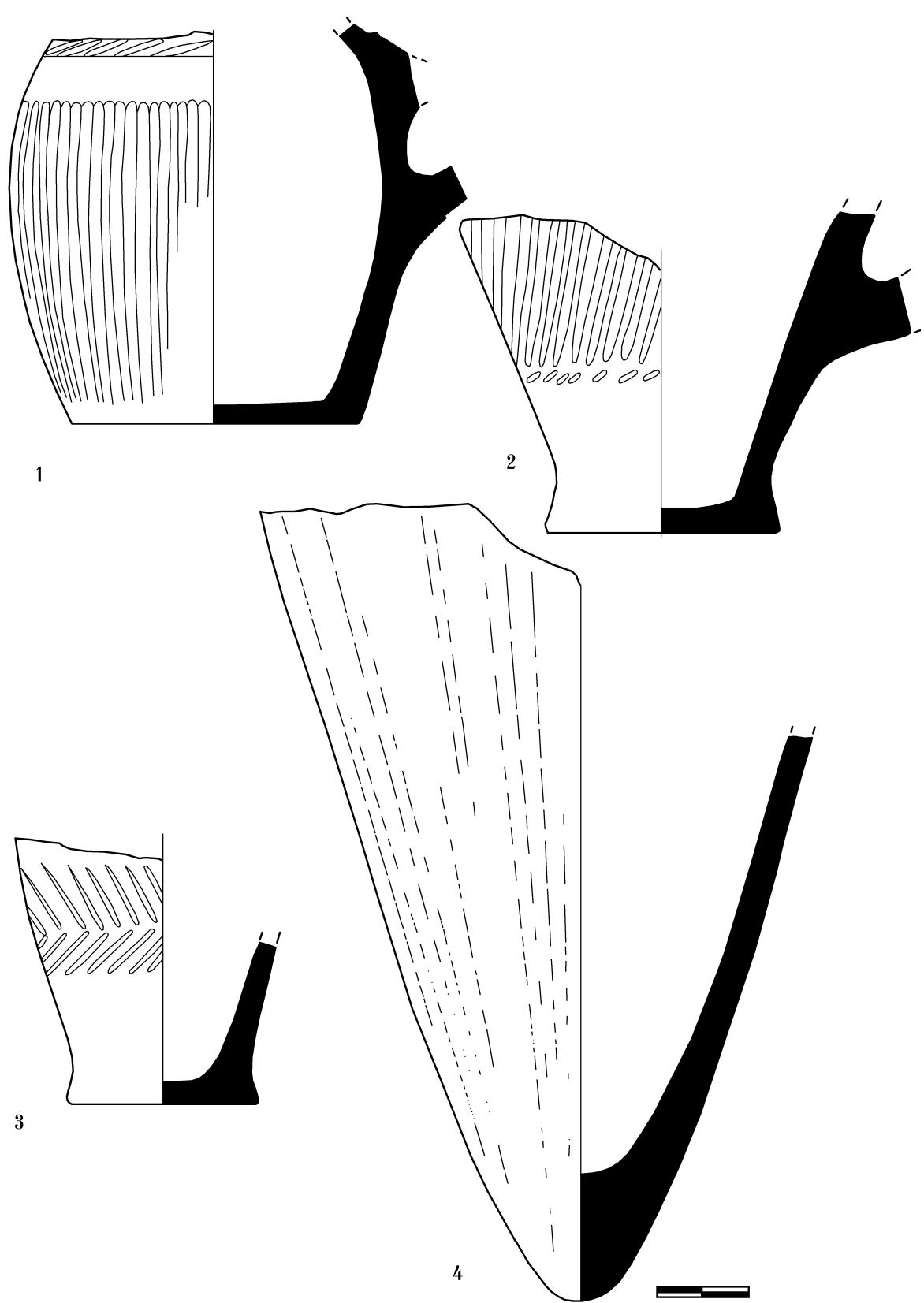
♂♂. XI



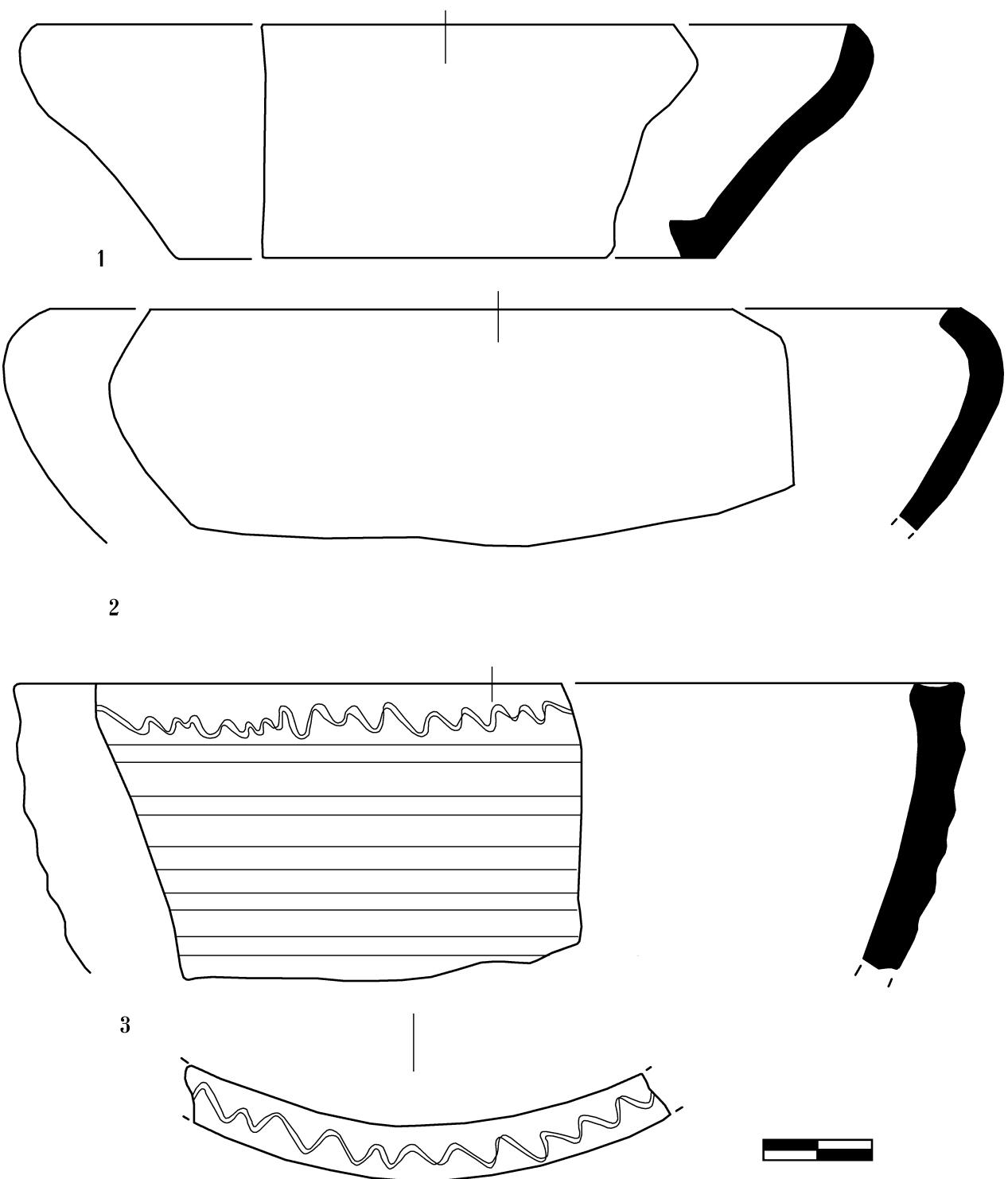
♂♂. XII



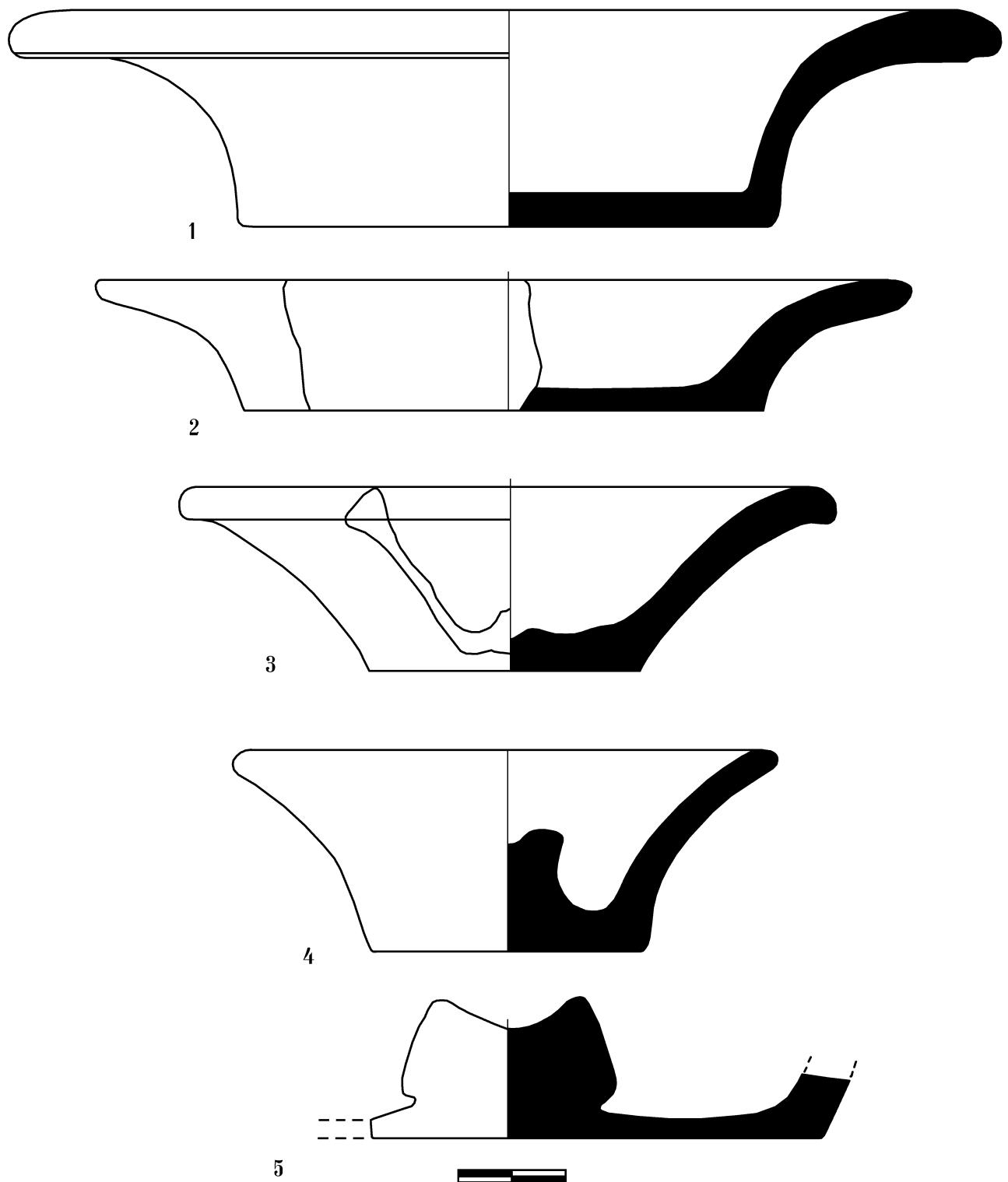
♂♂. XIII



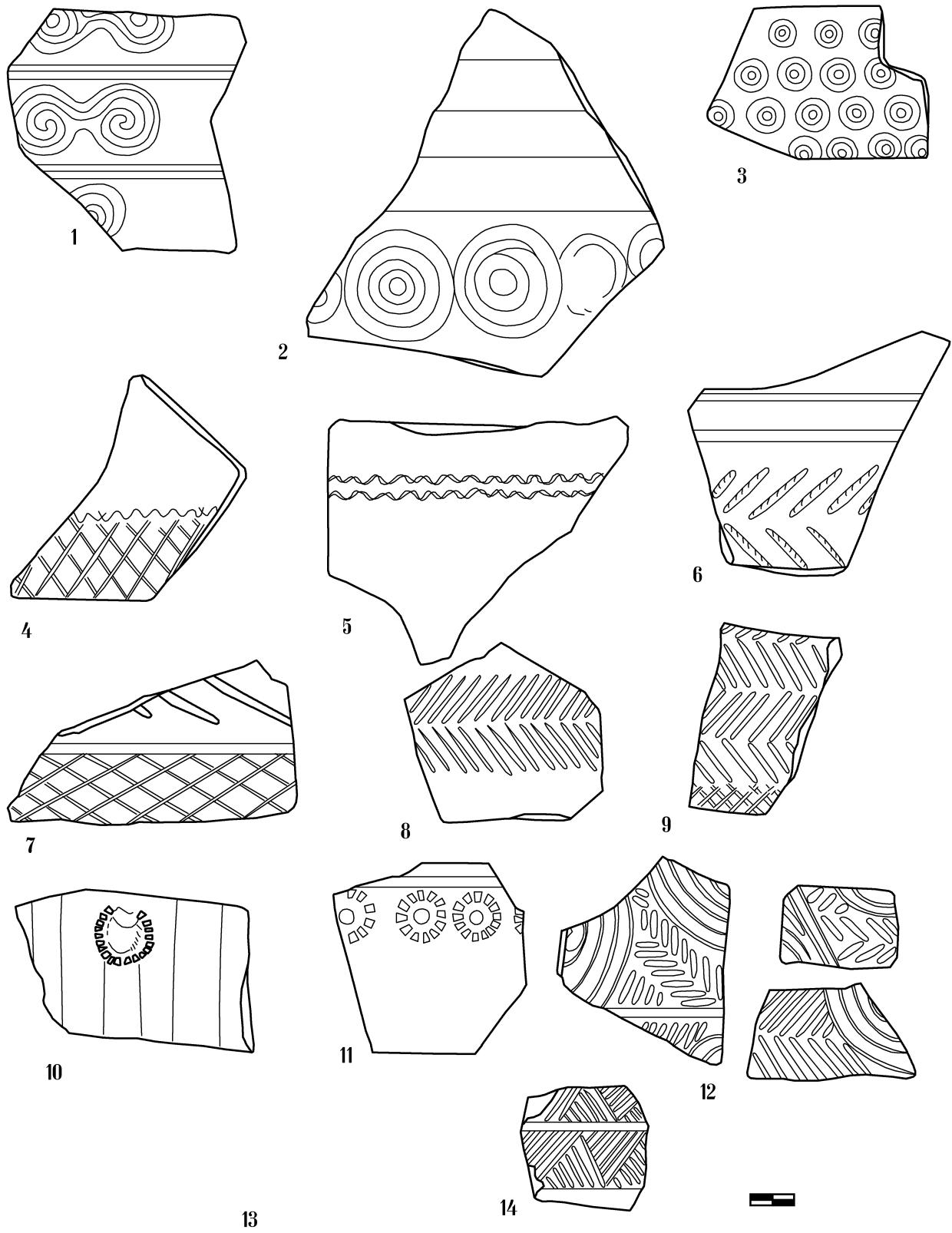
ঁৰ্দ. XIV



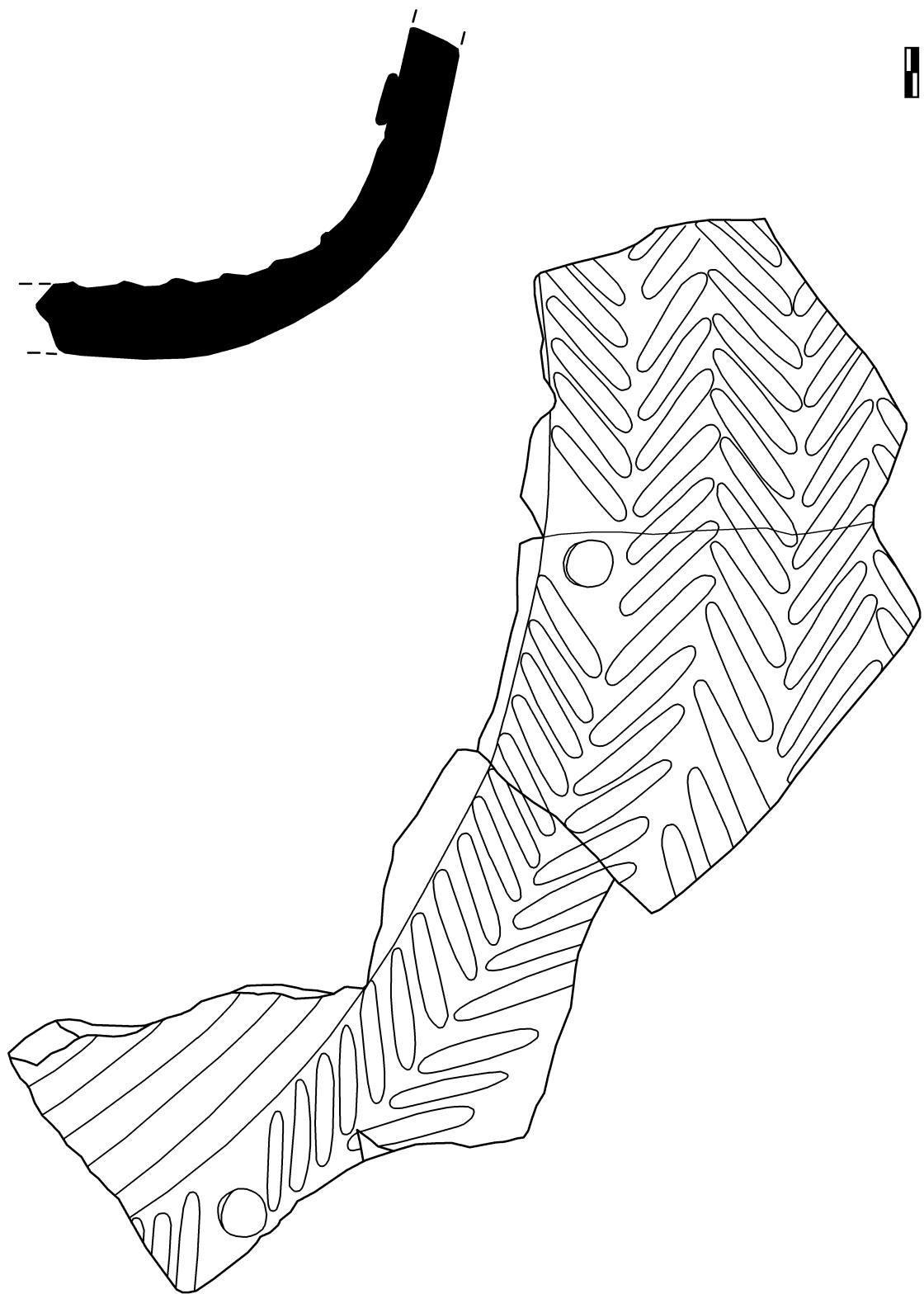
ঁৰ্দ. XV



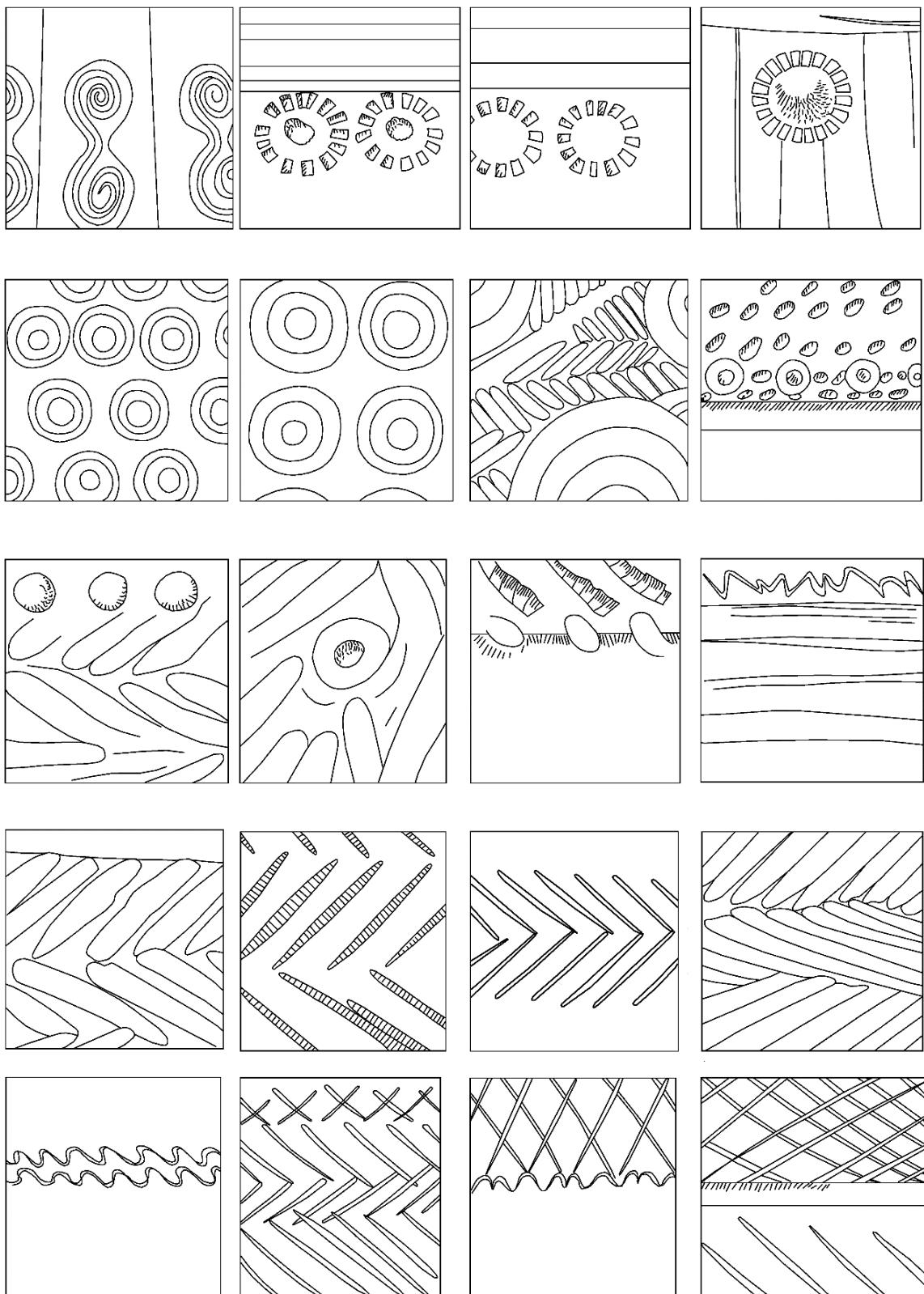
Гл. XVI



♂♂. XVII



Гаф. XVIII



დარეჯან კაჭარავა, დიმიტრი ახვლედიანი, კეტრინ მესერეი, რუსუდან ჩაგელიშვილი, გიორგი ჯაოშვილი, ელისო ყვავაძე, მაია ჭიჭინაძე, მარინე ბოკერია, ოლეგ ბენდუქიძე †

2010 არაოლოგიური ექსპედიციის 2011-2012 წლების სავალი კვლევა-ძიების აღმართი

საანგარიშო წლებში საქართველოს ეროვნული მუზეუმის ვანის არქეოლოგიურმა ექსპედიციამ ლოზანის უნივერსიტეტის არქეოლოგიისა და სიძელეთა მეცნიერებების ინსტიტუტთან თანამშრომლობით, ვანის ნაქალაქარზე აწარმოვა საველე სამუშაოები SKOPES-ის IZ73ZO-128177 პროგრამით „დასავლეთ საქართველო ძვწ. I ათასწლეულში: კულტურული და ბუნებრივი გარემოს კონტექსტი“. პროგრამა გულისხმობდა ნაქალაქარზე საველე სამუშაოებისას მულტიდისკიპლინარული კვლევების წარმოებას. ექსპედიცია შემდეგი შემადგენლობით იყო წარმოდგენილი: დარეჯან კაჭარავა (ხელმძღვანელი), დიმიტრი ახვლედიანი (უბნის ხელმძღვანელი), თამარ სახვაძე (მხატვარი), რუსუდან ჩაგელიშვილი და გორგი ჯაოშვილი (სედიმენტოლოგი), მარინე ბოკერია (კარპოლოგი), ოლეგ ბენდუქიძე (ოსტეოლოგი), ელისო ყვავაძე და მაია ჭიჭინაძე (პალინოლოგები). ლოზანის უნივერსიტეტის მხრიდან ექსპედიციის წევრი იყო კეტრინ მესერეი. საველე სამუშაოებში ქართველმა და შვეიცარიელმა სტუდენტებმა მიღეს ასევე მონაწილეობა.

კვლევის მიზანი. ექსპედიციის მიერ ჩატარებული კვლევის საბოლოო მიზანი იყო იმის დადგენა, განიცადა თუ არა ეკოლოგიური ცვლილებები ძეველმა ვანმა და მისმა შემოგარენმა კულტურულ ცვლილებებთან ერთად ძვწ. I ათასწლეულში? როგორც ცნობილია, კულტურული ცვლილებების თვალსაზრისით ვანის ნაქალაქარის ისტორია ოთხ ფაზად იყოფა. ესენია: I. ძვწ. VIII-VII ს.; II. ძვწ. VII ს-ის დასასრული – ძვწ. IV ს-ის შუა ხანები; III. ძვწ. IV ს-ის შუა ხანები – ძვწ. III ს-ის შუა ხანები; IV. ძვწ. III ს-ის შუა ხანები – ძვწ. I ს-ის შუა ხანები [ლორთქიფანიძე 1995: 5]. კვლევის ამ ეტაპზე კი უმთავრეს ამოცანას წარმოადგენს განსაზღვრა იმისა, თუ როგორ შეესატყვისებიან ერთმანეთს მულტიდისკიპლინარული კვლევების მონაცემები.

კვლევა-ძიების ამოცანები. უპირველეს ყოვლისა საჭირო იყო ნაქალაქარის იმ უბნის შერჩევა, სადაც მაქსიმალური რაოდენობით არის გამოვლენილი სხვადასხვა პერიოდის კულტურული ფენები. შემდეგ კი შერჩეული მონაცემის ინტერდისციაპლინარული (არქეოლოგიური, სედიმენტოლოგიური, კარპოლოგიური, პალინოლოგიური, ოსტეოლოგიური) შესწავლა და ბოლოს, მიღებული მონაცემების შეჯერება.

ზემოთ აღწერილი კვლევების ჩასატარებლად ვანის ნაქალაქარზე შეირჩა ფართობი მის ჩრდილო-აღმოსავლეთ ნაწილში, კერძოდ, ახვლედიანების გორის კიდესთან (ნაკვ. 33), სადაც დაფიქსირებული იყო მრავალფერიანი ძეგლის არსებობა: უკანასკნელ წლებში ჩატარებული გათხრების შედეგად აქ გამოვლენილი იყო ე.წ. „დიდი არხი“, რომელიც ჩაჭრილია კლდოვან დედაქანში. მისი სიღრმე (კლდოვანი დედაქანის კიდიდან – ფსკერამდე) აღავალი 6 მეტრს აღწევს, ხოლო სიგანე – 10 მეტრს. არხი (მისი ფუნქცია დღემდე დაუდგენელია) გორის ჩრდილო-აღმოსავლეთი კიდიდან იწყება და მისი ძირი ზოგ ადგილას ქვიშაქვის დიდი ზომის ფილებით არის მოგებული. არხი ბოლომდე არ არის გამოვლენილი, სამხრეთ-დასავლეთით ის გაუთხრელ ფართობში შედის. იგი შევსტულია სხვადასხვა პერიოდის კულტურული ფენებით, თავზე კი ქალაქის გალავანის ერთი მონაცემით გადაუყვება (იხ. ვანის ნაქალაქარის გენ. გეგმა).

2011-2012 წწ. კამპანიების დროს შესწავლილი იქნა 33-ე ნაკვეთის F2-6-გ2-6 კვადრატები. ჩრდილოეთიდან თხრილს თავდაცვითი კედლის ნანგრევები, დასავლეთიდან და სამხრეთიდან – შეუსწავლელი ფართობი, ხოლო აღმოსავლეთიდან წინა წლებში გათხრილი მონაცემი ესაზღვრება (ტაბ I; სურ. 1, 2, 3). კულტურული ფენა ჩვენს შემთხვევაში სამი კომპონენტისაგან შედგება: 1) ნიადაგისაგან, 2) არტეფაქტებისა და 3) ეპოფაქტებისაგან. აქედან, პირველის შესასწავლად ჩატარდა სედიმენტოლოგიური კვლევა, მეორის – არქეოლოგიური, მესამის – პალინოლოგიური, კარპოლოგიური და ოსტეოლოგიური.



სურ. 1 – ვანის ნაქალაქარი, ნაკვ. 33, 2011-2012 წწ.-ის გათხრებამდე, ხედი სამხრეთ-აღმოსავლეთიდან



სურ. 2 – ვანის ნაქალაქარი, ნაკვ. 33, 2011-2012
წწ-ის გათხრებამდე, ხედი სამხრეთიდან

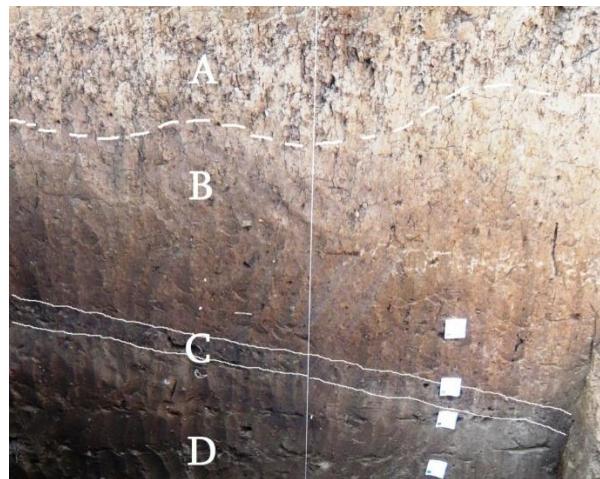


სურ. 3 – ნაკვ. 33, კვ. ფ 5-6 – ეგ5-6, თხრილი
გათხრების შემდეგ, ხედი ჩრდილო-აღმოსავლეთიდან

სედიმენტოლოგია (რ. ჩაგელიშვილი, გ. ჯაო-შვილი). სედიმენტოლოგიური კვლევის შედეგად შემდეგი ფენები დაფიქსირდა:

1. თხრილს თავზე გასდევს ჰუმუსური ფენა, მუქი ნაცრისფერი თიხნარი, რომლის სიმძლავრე 0,05-0,10 მ-ია.

2. ნახანძრალი თავდაცვითი კედლის ნაშთების შემცველი ფენა თხრილის ოთხივე მხარესაა გავრცელებული. მისი სიმძლავრე არათანაბარია – 0,7-1,2 მ. ფენაში გვხვდება უხეში, სხვადასხვა ზომის დაუხარისხებელი მასალა: კირის, კრამიტისა და აგურის ნატეხები (მათ შორის ნაწილი დამწვარია), ქვიშაქვის ნახევარკუთხედი ფსეფიტოლითები, ქვარგვალები, ღორლი და მცენარეთა ფესვები. შემავსებელი ქვიშიანი აღევრიტი – 20-25%. ნახანძრალი ფენის საზღვარი მოძღვნო ფენასთან გარდამავალია (სურ. 4, A).



სურ. 4 – თხრილის დასავლეთ კედლის ჭრილი: A – ნახანძრალი ფენა; B – ეწ. სტერილური ფენა; C – ნახშირიანი ფენა; D – მკვრიცი აღევრიტი

3. შემდეგი ყვითელი, 0,8-1,6 მ სიმძლავრის თიხნარის ფენა, ძირითადად წარმოდგენილია მოყავისფრო აღევრიტით – 95%. გარდა ამისა, ის შეიცავს მცირე რაოდენობით ძვლის, კერამიკის და ბათქაშის ნატეხებს (სურ. 4, B). ამ ფენის საზღვარი მოძღვნო ფენასთან მკვეთრია. 4. ნახშირიანი ფენა, სიმძლავრე – 0,05-0,20 მ. ის შეიცავს მცირე ზომის ნახშირის ნატეხებს. ასევე გვხვდება კრამიტის ფრაგმენტებიც – 5%. შემავსებელი ყავისფერი ქვიშიანი აღევრიტია (სურ. 4, C). 5. ღია ყავისფერი მკვრიცი აღევრიტის, 2,3-4 მ სიმძლავრის ფენა. მაქსიმალურ სიმძლავრეს აღწევს თხრილის სამხრეთ-დასავლეთ კუთხეში. ფენაში გვხვდება ძლიერ გამოფიტული, დაუხარისხებელი, ნახევრადკუთხედი სხვადასხვა ზომის (2×4 სმ, 5×10 სმ, 15×20 სმ) ქვიშაქვის, ბათქაშის, ძვლის ფრაგმენტები და ნახშირის ნატეხები, სულ ფენის 10-15%. მათი დიდი წილი თავმოყრილია ფენის ქვედა ნაწილში. შემავსებელია ღია ყავისფერი ქვიშიანი აღევრიტი. ასეთი ერთგვაროვანი და მძლავრი ფენის დალექვა ფუძეში უხეში მასალით შეძლება ვივარაუდოთ, რომ მოხდა სწრაფი სედიმენტაციის შედეგად. მასალა კი მოტანილია დროებითი ნაკადების მიერ სამხრეთით მდებარე მთის ფერდობიდან (სურ. 4, D; სურ. 5).

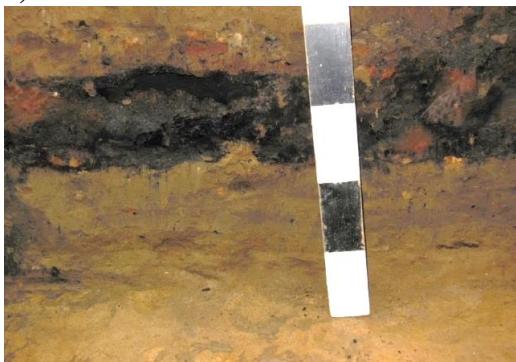


სურ. 5 – ძვლისა და დამწვარი ბათქაშის ფრაგმენტები დასავლეთ კედლებზე;



სურ. 6 – დანახშირებული ფენა. ისრით ნაჩვენებია იგივე ფენა თხრილის ფუქტი;

6. დანახშირებული ფენა, სიმძლავრე – 0,02-0,30 მ. მაქსიმუმს აღწევს თხრილის ჩრდილო-დასავლეთ კუთხეში. ეს ფენა გავრცელებულია მხოლოდ ჩრდილოეთ და დასავლეთ კადლებზე. შედგება დანახშირებული ხის (60%) და დამწვარი ბათქაშს (20%) ნატეხებისაგან. შემავ-სებელი დამწვარი ალევრიტია. ფენის საზღვარი ზედა და ქვედა ფენებთან არის მკვეთრი. დამწვარი ფენის კვალი ვრცელდება თხრილის ძირზეც წითელი და შავი ფერის ლაქების სახით (სურ. 6). 7. ოქრისფერი მკვრივი ქვიშიანი თიხის ფენა, სიმძლავრე – 0,05-0,25 მ. გავრცელებულია თხრილის მხოლოდ ჩრდილოეთ და დასავლეთ კედელზე. ფენაში მცირე რაოდენობითაა (5%) კე-რამიკისა და ძვლების ნატეხები, რომლის ზომებია $0,5 \times 1 \times 2$ სმ (სურ. 7). 8. თხრილის სამხრეთ-აღმოსავლეთ კედელზე და ფუქტი შიშვლდება ძირითადი ქანი – ზედა მიოცენური ასაკის, მო-ყითალო, საშუალომარცვლოვანი ქვიშაქვა (სურ. 8).



სურ. 7 – ოქრა ფერის მკვრივი ქვიშიანი თიხა;



სურ. 8 – ქვიშაქვის გაშიშვლება თხრილის სამხრეთ-აღმოსავლეთ ნაწილში;

არქეოლოგია (დ. ახვლედიანი, დ. კაჭარავა, კ. მესერეი). აღნიშნულ ფართობზე კულტურულ ფე-ნათა შემდეგი თანამიმდევრობა გამოიკვეთა: 1. პუ-მუსური ფენა; 2. თავდაცვითი კედლის ნაშთების შემცველი ფენა; 3. ყვითელი თიხნარის ფენა; 4. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა, რომე-ლიც არაიდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებს შეიცავს; 5. ღია ყავისფე-რი მკვრივი ალევრიტის ფენა, რომელშიც ბათ-ქაშები და ფლეთილი ქვიშაქვა არის შერეული; 6. დანახშირებული ფენა; 7. ოქრის ფერის მკვრივი ქვიშიანი თიხის ფენა, რომელიც არხის ძირზე დაფენილი (იხ. ტაბ. II-VI).

1. პუმუსური ფენა, რომლის სიმძლავრე 0,10-0,15 მ-ია, შეიცავდა როგორც არქეოლოგიურ მა-სალას, ასევე თანამედროვე ნივთიერი კულტურის ნაშთებს – სამშენებლოს და საყოფაცხოვრებოს. ეს ადგილი ასახსნელია, რაღაც თხრილის სამ-ხრეთ-დასავლეთით, ექვსიოდე მეტრის დაცილე-ბით დგას სახლი, რომელშიც ადგილობრივი მკვიდრი (ახვლედიანები) XX ს-ის 90-ან წლე-ბამდე ცხოვრობდნენ. პუმუსურ ფენაში აღმოჩნდა: მშენებლობის ნაშთები – რკინის ლურსმანი (07:1-12/11, ტაბ. VII). სამეურნო ჭურჭელი – ქვევრის კედლების ფრაგმენტები – რუხკეციანი, შავზედა-პირიანი, შემკული ირიბი ნატევების რიგებით და წვრილი, ერთმანეთთან ახლოს მიჯრილი დარე-ბით (07:1-12/1-2, ტაბ. VII; ტაბ. XIV, 11/56) თარიღდება ძვწ. III-I სს-ით [ვაშაკიძე, ლორთ-ქიფანიძე გ., 1975: 101]; კოლხური ამფორის ფრაგმენტი, ყავისფერკეციანი, ყურები ოვალურ-განივევეთიანია (07:1-12/9, ტაბ. VII). სამზარეუ-ლო ჭურჭელი – ქოთნების ფრაგმენტები, გარეთ-გადაშლილი სადა პირის კიდე და შეზნექილ-პროფილიანი ყელი აქვთ (07:1-12/4-7, ტაბ. VII); ჭურჭლის ხუფის ფრაგმენტი, ღილისებური ყუ-რით (07:1-12/3, ტაბ. VII, 12/3). სუფრის ჭურ-ჭელი – იმპორტული თევზის პირ-კალთის ფრაგ-მენტი (07:1-12/10, ტაბ. VII); დოქის (?) ფრაგმენტი (07:1-12/8, ტაბ. VII).

პუმუსური ფენა ფარავდა 0,10-0,60 მ სიმ-ძლავრის ნახინძრალ ფენას, რომელიც შექმნილია თავდაცვითი კედლის ნაშთებისაგან.

2. თავდაცვითი კედლის ნაშთების შემცველი ფენა. ამ ფენაში აღმოჩნდა შემდეგი სახის არტეფაქტები: სამშენებლო ნაშთები – რკინის ლურსმნები (07:1-11/32, 07:1-12/20, ტაბ. XI; ტაბ. XVII); ქვიშაქვის არქიტექტურული დეტალი(?) (07:1-12/40, ტაბ. XX); კრამიტის ფრაგმენტები – ბრტყელი და ღარისებრი. მათ შორის ბრტყელი კრამიტის ორი ფრაგმენტი ნიშნიანია (07:1-12/25-26, ტაბ. XIX). ასეთი ნიშნებით აღჭურვილი კრამიტები ადრეც იყო

გამოვლენილი ვანის ნაქალაქარზე. ისინი ზოგადად ძვწ. III-I სს-ით თარიღდებიან [ახვლედიანი, 1999: 41-42]. აღმოჩენილია აგრეთვე არაიდენტიფიცირებული ღარისებური კრამიტის ფრაგმენტი, რომელიც ზოგადად ძვწ. V-IV სს-ის დასაწყისით თარიღდება (№ 07:1-11/57) [ახვლედიანი 1999: 28-29, ტაბ. X1-2]. სამეურნეო ჭურჭელი წარმოდგენილია ქვევრის ფრაგმენტებით (07:1-11/11-12, ტაბ. VIII, 07:1-11/26, ტაბ. X; 07:1-11/38, ტაბ. XIII; 07:1-11/61-62, ტაბ. XV; 07:1-11/73-74, ტაბ. XVI). აქედან ორი ფრაგმენტი (07:1-11/11-12) სავარაუდოდ ადრეულია და ზოგადად ძვწ. VI-IV სს-ით თარიღდება [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ., 1981]. დანარჩენი წარმოდგენილი ოთხეუთხაგანივეკვეთიანი პირის გვირგვინითა (07:1-11/38, 61, ტაბ. XIII, ტაბ. XV) და ქედლებით, რომლებიც შემჯულია წვრილი კონცენტრირებული ღარებით და ირიბი ნაჭდევებით (07:1-11/62, 73-74, ტაბ. XV, ტაბ. XVI) და ძვწ. III-I სს-ით თარიღდება [გაშაკიძე, ლორთქიფანიძე გ., 1975: 101]; კოლხური ამფორის ფრაგმენტები (07:1-11/20, 53, 07:1-12/12, 13, 21-25). ეწ. ფავისფერკეციანი ამფორების კოლხეთში დამზადება დღეს ეჭვს არ იწვევს [ლორთქიფანიძე ოთ., 1966: 137-140; მათ და 1977: 68-71]. მათი წარმოება აქამდე ძვწ. IV ს-ის შუა ხანებიდან დასტურდება [მათ და 1977: 8-71]. ამ ფენაში აღმოჩენილი კოლხური ამფორების ფრაგმენტები ძვწ. II-I სს-ის ქრონოლოგიურ ჯგუფს მიეკუთვნება, რომელთაც შემსხვილებული, სხვადასხვაგარად პროფილირებული (რგოლისებური, სარტყლისებური, სამკუთხა და რომელი) პირის კიდე (07:1-11/20, ტაბ. X), დაბალი ქვემოთკენ გაფართოებული ყელი (07:1-12/12, 13, 21, ტაბ. XVIII), ოვალურგანივეკვეთიანი ყურები და „ღილისებური“ ქუსლის შიდა ზედაპირზე, როგორც წესი, რელიეფური ხვია აქვთ (07:1-11/53, ტაბ. XIII; 07:1-12/22-24, ტაბ. XVIII) [მათიაშვილი, 2013: 46, კატ. №№ 54-123, 235-263, 349-404, 477-486, ტაბ. XXIV-XXVII]. როდოსული ამფორის ყური, დამღით (07:1-11/58), დამღა ოთხეუთხაა, მასზე გამოსახულია ჰელიოსის თავი en face და ორსტრიქონიანი წარწერა EPI AIN/HSIDAMOY (07:1-11/58, ტაბ. XIV). როდოსულ ამფორებზე ენესიდამოსის სახელით ორი ეპონიმია ცნობილი. ჩვენი დამღა უნდა მიეკუთვნებოდეს უფრო გვიანდელ ეპონიმს, რომელსაც გ. ფინკელშტანი აერთიანებს როდოსული დამღიანი ამფორების IIC ქრონოლოგიურ ჯგუფში და დაახლოებით ძვწ. 179/177 წწ.-ით ათარიღებს [Finkielzstein, 2001]; იმპორტული ამფორების(?) ყურების ორი ფრაგმენტი (07:1-

11/55; 07:1-11/65, ტაბ. XV). სამზარეულო ჭურჭელში გამოიყოფა ქოთნები (07:1-11/28, 33, ტაბ. XI; 07:1-12/14-15, 17, ტაბ. XVII; 07:1-12/27-29, 31-32, ტაბ. XIX-XX), რომლებიც ზოგადად ძვწ. II-I საუკუნეებისათვის დამახასიათებელი ნიმუშების ფრაგმენტების სახითაა მოღწეული. მათ სადა, გარეთ გადახრილი პირის კიდე, შეზნექილპროფილიანი ყელი, ბრტყელი მირი აქვთ. რამდენიმე კედლის ფრაგმენტზე ოვალურგანივეკვეთიანი ყურია შემორჩენილი. ერთ მათგანზე ისრისებური ნიშანია დატანილი (ქოთნების შესახებ იხ. [მათიაშვილი, 1973: 61]). „ცრუფურიანი ქვაბები“ (07:1-12/37-38, ტაბ. XX), ზოგადად ძვწ. III-I სს-ით თარიღდება [მათიაშვილი, 1977: 68-69]. მათ აქვთ ფართო, ჰორიზონტალური პირის კიდე, პირის კიდის ქვეშ მიძერწილი „ცრუ ყურები“. ასეთი ქვაბების ფრაგმენტები მრავლადაა დადასტურებული, როგორც ვანის ნაქალაქარზე [კაჭარავა და სხვ., 1979:105, 108, 111; მათიაშვილი, 2013: 53, №№ 153-155, ტაბ. XXXII, XXXIV], ასევე მიმდებარე ტერიტორიაზე (საყანჩიას ნამოსახლარზე) [ლიჩელი, 1991: 37]. ცრუფურიან ქვაბებს უკავშირებებს ხუფებს, რომელთაც დახტოვილი კალთა და დაბალი სახელური აქვთ (07:1-11/39, 40, ტაბ. XIII) [მათიაშვილი, 2013: კატ. №№ 296-297, ტაბ. XXXIII]. სუფრის ჭურჭელში გამოიყოფა ჯამბის პირ-კალთის (4 ფრ.) და ძირ-კალთის (1 ფრ.) ფრაგმენტები (07:1-11/18, ტაბ. IX; 07:1-11/37, ტაბ. XI; 07:1-11/41, ტაბ. XII; 07:1-11/54, ტაბ. XIII; 07:1-11/66, ტაბ. XVI), დოქის პირ-ყელის ფრაგმენტები (07:1-12/16, ტაბ. XVII; 07:1-12/36, ტაბ. XX), დოქის ოვალურგანივეკვეთიანი ყურის ფრაგმენტები (07:1-11/34, ტაბ. XI; 07:1-11/49-52, ტაბ. XIII; 07:1-12/33, ტაბ. XX), პროფილირებულკალთიანი თეფშების ფრაგმენტები (07:1-11/63, ტაბ. XV; 07:1-12/30, ტაბ. XIX; 07:1-12/34-35, ტაბ. XX), არაიდენტიფიცირებული ჭურჭლების ფრაგმენტები (07:1-11/1-10, ტაბ. VIII; 07:1-11/14-16, ტაბ. IX; 07:1-11/22-24, ტაბ. X; 07:1-11/27, 29-30, 34-36, ტაბ. XI; 07:1-11/42-48, ტაბ. XII; 07:1-11/59, ტაბ. XIV; 07:1-11/64, ტაბ. XV; 07:1-11/72, ტაბ. XVI; 07:1-12/39, ტაბ. XX). ამ ტიპის ჭურჭელს ძვწ. I ს-ით ათარიღებენ [მათიაშვილი, 1973: 59-60, ტაბ. II7-8]. აღმოჩნდა აგრეთვე ბერძნული შავლაკიანი ჭურჭლის კედლის ფრაგმენტები (07:1-11/31, ტაბ. XI; 07:1-11/60) და დაუდენელი ცენტრის ღიაფერის-კეციანი კერამიკის ფრაგმენტები (№№ 07:1-11/37, 55, 65, 68-71; 07:1-12/19, 21 ტაბ. X, ტაბ. XVI, ტაბ. XVII). წარმოების ნაშთები, საწაფები, წარმოდგენილია წაკვეთილი პირამიდის ფორმის

ნიმუშით (07:1-12/19, ტაბ. XVII), რომლისგანაც მხოლოდ ქვედა ნაწილია შემორჩენილი. ამგვარი საწაფები მრავლად იჩენს თავს ვანის ნაქალაქარზე ძვ.წ. II-I სს-ის ფენაში კაჭარავა და სხვ. 1979: 10-11, კატ. №№ 165-176, 399, ტაბ. XXXI60].

ამდენად, თავდაცვითი კედლის ნაშთებისაგან წარმოქმნილი ფენა ზოგადად ძვ.წ. II-I სს-ით დათარიღებული მასალის შემცველია და იგი ძველი ქალაქის ისტორიის ბოლო ეტაპს მიეკუთვნება. აქვეა აღმოჩენილი შედარებით გვიანდელი არტეფაქტებიც – რომის იმპერატორის ადრიანეს (ახ.წ. 117-138 წწ.) ვერცხლის დიდრაქმა, მოჭრილი კესარიაში, რომლის შებლზე გამოსახულია ადრიანეს პორტრეტი (დაფნის გვირგვინიანი, მარჯვნივ მიმართული) და წარწერა ADRIANOC CEBACTOC; ზურგზე – ჰერაკლეს კომბალი და წარწერა PATERPATRIDOC (07:1-12/40, სურ. 9); თიხის ჯამი (07:1-12/42), რომლის ფორმა უჩვეულოა ძვ.წ. II-I საუკუნეებისათვის. ის ვერც ახ.წ. I-II საუკუნეების მასალებს შორის პოულობს ანალოგიას (ტაბ. XX, 12/42, სურ. 10). ეს ადრიანეს მონეტის აღმოჩენის პირველი შემთხვევაა განში. დასავლეთ საქართველოში კი ადრიანეს მონეტები ადრეც არის ნაპოვნი. კერძოდ, მისი დიდრაქმები შედის ეკის განძში [დუნდუა 1979: 4-6, კატ. №№ 414-714]. აღსანიშნავია, რომ ვანის ნაქალაქარზე ახალი წელთაღრიცხვის პირველი საუკუნეების მასალა ადრეც არის დადასტურებული, თუმც მცირე რაოდენობით. ესენია: მარკუს ავრელიუსის დენარი, მოჭრილი ახ.წ. 165-166 წლებში და კარაკალას სახელით 197 წელს კაპადოკიის კესარიაში მოჭრილი დრაქმა [დუნდუა, ლორთქიფანიძე გ. 1977: 27-28, კატ. №№ 218-219]. ვანის ამ პერიოდის მასალებს შორისაა აგრეთვე ახ.წ. III ს-ის სამარხი [კაჭარავა და სხვ. 1979: 9-10; ხოშთარია 1979; Stroszeck 1994: 239, Kat. № 22, Taf. 823; 891].



სურ. 9 სურ. 9 – ადრიანეს მონეტა;



სურ. 10 ჯამი (07:1-12/42);

ნახანძრალ ფენას მოსდევს 3. ყვითელი თიხნარის ფენა, რომლის სიმძლავრე თხრილის ჩრდილოეთ მხარეს 2,0-1,80 მ-ა, სამხრეთ მხარეს კი – 1,0 მ. ის შედგება მოყავისფრო აღევრიტისაგან (95%) და შეიცავს მცირე რაოდენობით ქვლის და ბათქაშის ნატეხებს. ყვითელი თიხნარის ფენა შექმნილი ჩანს თავდაცვითი კედლის შშენებლობის დროს, კედლის შიდა ფართობის ნიველირებისათვის. მასში არქეოლოგიური მასალა მეტად მცირე რაოდენობით არის გამოვლენილი, თანაც მხოლოდ ქვედა ჰორიზონტში (№№ 07:1-12/43-49). სამშენებლო ნაშთებიდან აღსანიშნავია ბრტყელი კრამიტის ფრაგმენტი (07:1-12/46, ტაბ. XXI). ეს უკანასკნელი მიეკუთვნება არაიდენტიფიცირებულ საწარმოო ცენტრის იმ ჯგუფს, რომელიც წითელი საღებავითა შეღებილი და ზოგადად, ძვ.წ. V-IV სს-ის დასაწყისით თარიღდება [ახვლედიანი, 1999: 29]. ფენამ ერთადერთი ლითონის ნივთი მოგვცა – მრგვალქუდიანი, ოთხკუთხადერობიანი რკინის ლურსმნის ფრაგმენტი (№ 07:1-12/49, ტაბ. XXI, 12/49). სამეურნეო ჭურჭელში გამოიყოფა ქვევრის კედლების ფრაგმენტები (07:1-12/43-44, ტაბ. XXI), დერგის პირ-ყელის ფრაგმენტი ისრიპირისებურგანივეტიანი პირის გვირგვინით, შემკული სავარცხლისებური იარაღით გამოყვანილი რომბული ბადით (07:1-12/45, ტაბ. XXI) და ტიპურია ძვ.წ. VI-IV საუკუნეებისათვის [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1981: 17-21]. სუფრის ჭურჭელი წარმოიდგენილია წითელფიგურული კოლიკის კედლისა (№ 07:1-12/47, ტაბ. XXI) და შავლაკიანი კილიკის ყურის ფრაგმენტები (№ 07:1-12/48, ტაბ. XXI). ბერძნული მოხატული და შავლაკიანი კერამიკის ნიმუშები მეტად მცირე ზომისაა და მათი განსაზღვრა ჭირს.

4. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა, რომელიც არაიდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებს შეიცავს (1,0-1,25 მ სიმძლავრის). 2011 წელს შესწავლილი ფართობის f₂₋₅-g₂₋₅ კვადრატებში, ყვითელი თიხნარის ქვეშ, ნაცრისფერი აღევრიტია, რომელიც შემავსებელს წარმოადგენს და შეიცავს ვულკანური წარმოშობის ქვარგვალების ყრილს, ქვიშა-

ქვის ლინზას და ხსნარის მოქმედებით წარმოქმნილ მკვრივ არშიას. ალევრიტში გამოვლენილია კრამიტების კერამიკის და ძვლის ფრაგმენტები, ნახშირის ნატეხები, დამწვარი ბათქაში. ქვარგვალები, ქვიშაქვა, ნახშირი, ბათქაში კრამიტის ფრაგმენტებთან ერთად, ალბათ, შენობის ნაშთებს წარმოადგენდნენ. 2012 წელს f5-6-ფ5-6 კვადრატებში გათხრილი ეს ფენა ორი შრისაგან არის წარმოქმნილი: პირველი, რომლის სიმძლავრე 0,20-0,25 სმ-ია, დახსრილია ჩრდილოეთის მიმართულებით, შეიცავს დიდი რაოდენობით ნახშირის მცირე ზომის ნატეხებს, ასევე კრამიტის ფრაგმენტებსაც (5%), შემავსებელი ყავისფერი ქვიშიანი ალევრიტია. მეორე შრე და ყავისფერი მკვრივი ალევრიტია. მასალა, რომელიც ამ ფენაში აღმოჩნდა, ძირითადად, სხვადასხვა სახის კერამიკის სახით არის წარმოდგენილი. მათ შორისაა არქიტექტურული კერამიკის ფრაგმენტები, რომელთაგან აღსანიშნავია არაიდენტიფიცირებული კრამიტის ნატეხები. ამ ფენაში დაფიქსირებულია: სამშენებლო ნაშთები – დაწახნავებული დარისებური კრამიტის და ბრტყელი კრამიტის ფრაგმენტები, რომელთაც კიდესთან ქედი გასდევს (07:1-12/51,52 ტაბ. XXV; 07:1-12/148-152, ტაბ. XXXVIII), აგრეთვე მეღუზა გორგონას გამოსახულებიანი ანტეფიქსის ფრაგმენტი (07:1-11/83, ტაბ. XXVIII). ბოლო პერიოდის არქეოლოგიური გათხრების შედეგად დადგინდა, რომ ფენა, რომელშიც არაიდენტიფიცირებული კრამიტის ყრილი არის აღმოჩნდნილი, თარიღდება ძვწ. IV ს-ის დასაწყისით [Ахвледиани, Кипиани 2004: 81]. სამურნეო ჭურჭელი – ქვევრების ფრაგმენტები ძვწ. VI-IV ს-ით დათარიღებული ნიმუშებითაა წარმოდგენილი (07:1-11/84, 86; 07:1-12/52-59, 76, 79-87, 93, 111-117, 138, 153-155). მათ შორისაა – ა) სამკუთხაგანივეტებიანი პირის გვირგვინების ფრაგმენტები, შემკული სავარცხლისებური იარაღით გამოყვანილი ჯვარე-დინი ხაზებით (07:1-12/53 ტაბ. XXV; 07:1-12/79,80, ტაბ. XXIX), რაც ასე დამახასიათებელია ამ სახის პირის გვირგვინებისათვის [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1981: 19]; ერთ ნიმუშს გვირგვინი ირიბი დარებით აქვს შემკული (07:1-12/138, ტაბ. XXXVI), რაც ასევე გვხვდება განსახილველი ხანის ქვევრებზე [ლორთქიფანიძე ოთ., და სხვ. 1981: 17]; ბ) ყელისა და მხრის ფრაგმენტები, შემკული, ყელიდან მხარზე გადასვლის ადგილზე, პორიზონტალური ქედით (07:1-12/54, ტაბ. XXV; 07:1-12/138, ტაბ. XXXVI); ქვევრის ყელის მხართან შეერთების ადგილის ქედით შემკობა ასევე დამახასიათებელია ძვწ. VI-IV ს-ის ქვევრებისათვის [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1981: 22]; გ) ქვევრების კედლების

სხვადასხვაგვარად შემკული ფრაგმენტები (ქედებით, ღარებით, კონცენტრირებული წრეებით – (07:1-12/55-60, ტაბ. XXV; 07:1-12/72, ტაბ. XXVII; 07:1-12/83-87, ტაბ. XXIX; 07:1-12/111-114, 116-117, ტაბ. XXXIII, სურ. 11; 07:1-12/154-155, ტაბ. XXXVIII). კედლებზე ქედები ხშირად შემკულია ნაჭდეებით, რომლებიც სავარცხლისებური იარაღითაა გამოყვანილი; დახრილი კედლების დასაწყისში ზოგჯერ კოპისებური დანაძერწებია. ჩამოთვლილი ორნამენტული სახეები ტიპურია ძვწ. VI-IV ს-ის კოლხური ქვევრების კედლებისათვის [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1981: 22]; დ) კოლხური ქვევრების ბრტყელი ძირების ფრაგმენტები (07:1-11/84,86; 07:1-12/81,82, ტაბ. XXIX), ასევე დამახასიათებელია ვანის ნაქალაქარის ძვწ. VI-IV ს-ის კულტურული ფენებისათვის [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1981: 25]; დერგის ფრაგმენტები (07:1-11/78,79; 07:1-12/75,88-92, ტაბ. XXVII, ტაბ. XXIX, ტაბ. XXX; 07:1-12/156, ტაბ. XXXVIII) ასევე ძვწ. VI-IV ს-ის კუთვნილი ნიმუშებითაა წარმოდგენილი: ისრისპირისებურგანივეტებიანი პირის გვირგვინის ფრაგმენტით, რომელიც შემკულია წიწვისებური ორნამენტით (07:1-11/79), ქედებიანი ყელის ფრაგმენტით (07:1-11/78), რელიეფური ქედებით, ან წნეხვით გამოყვანილი პრიალა ზოლებით შემკული კედლების ფრაგმენტებით (07:1-12/88-92, ტაბ. XXIX-XXX) და ძირ-კედლის ფრაგმენტით (ტაბ. XXVI), რომლებიც ძვწ. VI-IV ს-ს მიეკუთვნება [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1981: 26-27]; არაიდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის ამფორების პირ-ყელისა (07:1-11/101, ტაბ. XXIII; 07:1-12/147, ტაბ. XXXVII) და ძირის (07:1-12/61, ტაბ. XXV; 07:1-12/161, ტაბ. XXXVIII) ფრაგმენტები. სამზარეულო ჭურჭელი – ქოთნები (07:1-12/50, ტაბ. XXV; 07:1-12/67-70, ტაბ. XXVI; 07:1-12/73,75-77, ტაბ. XXVII; 07:1-12/94-97, ტაბ. XXX; 07:1-12/124, ტაბ. XXXIV; 07:1-12/144,145, ტაბ. XXXVII) ფენაში პირისა და ძირ-კედლების ფრაგმენტებით დადასტურდა. კედლები დახრილია ბრტყელი ძირისაკენ, სწორხაზოვნაპროფილიანია. ვანის ნაქალაქარზე მრავლადაა ფიქსირებული ქოთნების ფრაგმენტები, რომლებისგანაც მხოლოდ ბრტყელი ძირის და სწორხაზოვნაპროფილიანი, ძირისკენ დავიწროვებული ტანის ნაწილია შემორჩენილი. ფრაგმენტულობის გამო მათი მიკუთვნება ნაქალაქარზე გამოყოფილი ქოთნის რომელიმე კონკრეტული ტიპისადმი არ ხერხდება [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1981: 29-30].



სურ. 11 – ქვევრის კედლის ფრაგმენტი (07:1-12/111). შემქულია დახსრილი ქედებით. ქედების თავში კოპისებური დანაძერწებია;

სუფრის ჭურჭელი განსახილველ ფენაში წარმოდგენილია დოქების (07:1-11/98, ტაბ. XXII; 07:1-11/103ა, ტაბ. XXVIII), ჯამების და სასმისების რამდენიმე ფრაგმენტით და არაიდენტიფიცირებული ჭურჭლების პირ-ყელისა (07:1-12/119-129, 121-122, ტაბ. XXXIV; 07:1-12/140, ტაბ. XXXVII) და ძირ-კედლის ფრაგმენტებით (07:1-11/85, 98ა, 99, ტაბ. XXII; 07:1-12/125-128, ტაბ. XXXV; 07:1-12/146, ტაბ. XXXVII). ჯამების ფრაგმენტები (07:1-12/74, ტაბ. XXVII; 07:1-12/130, ტაბ. XXXV) მიეკუთვნება ძვწ. VI-IV სს-ისათვის ტიპიურ ბრტყელირა, ირიბკალთიან და პარმოყრილ ნიმუშებს [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1981: 42-43]. ამავე პერიოდის კუთვნილია ეწ. კონუსურტანინი (07:1-12/141, ტაბ. XXXVII), ცილინდრულტანიანი (07:1-11/77, ტაბ. XXVIII; 07:1-12/143, ტაბ. XXXVII) და ღრუფებიანი (07:1-12/142, ტაბ. XXXVII) სასმისებიც [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1981: 39-40]. ფენა შეიცავდა სხვადასხვა ჭურჭლის პირ-ყელის, კედლების და ყურების საკმაოდ მრავალრიცხოვან ფრაგმენტებს (07:1-12/102-103, 106-110, ტაბ. XXXII; 07:1-12/118, ტაბ. XXXIV; 07:1-12/131-137; 07:1-12/159, ტაბ. XXXVIII; 07:1-12/62-66, ტაბ. XXV; 07:1-12/98-101, 104-105 ტაბ. XXXI, 12/98-101, 104-105; 07:1-12/118; 07:1-12/118, ტაბ. XXXIII; 07:1-12/129, ტაბ. XXXV; 07:1-12/157-160, ტაბ. XXXVIII), რომელთა ნაწილი შემქულია ძვწ. VI-IV სს-ის კერამიკულ ნაწარმზე ფართოდ გავრცელებული სახეებით, როგორიცაა წიწვისებური ორნამენტი, პრიალა ზოლები [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1981: 49]. კედლის ფრაგმენტების ერთ ჯგუფზე შემორჩენილია ოვალურგანიველიანი ყურის ნაწილი, ზოგჯერ მთელი ყურიც. ერთ მთელ ყურზე, რომელიც თანაბრადაა მორკალული, უნაგირისებური დანაძერწია (07:1-12/110, სურ. 12); მეორე ყურზე, რომელიც ზემოთ მორკალუ-

ლია, ნაჭდევებია დატანილი (07:1-12/131). გვხვდება ყურების ფრაგმენტებიც (07:1-12/133, 134, 136, 137) – შემქული ნაჭდევებით (07:1-12/133), კოპით (07:1-12/137). ყურადღებას იქცევს ეწ. ზოომორფული ყური (07:1-12/60). ის მიეკუთვნება ვანის ნაქალაქარის ძვწ. VII-IV სს-ის კერამიკის იმ ჯგუფს, რომელიც ემსგავსება უფრო ადრეული ხანის მასალას. კერძოდ, მოხრის ადგილზე არსებული უნაგირისებური დანაძერწია აახლოებს ზოომორფულ ყურებს წინარე ხანის ნიმუშებთან, თუმც დანაძერწით შემქულია ყურის მოხრის ადგილი (და არა ზედა ბოლო) [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1981: 49-50].



სურ. 12 – ჭურჭლის კედლის ფრაგმენტი, ყურით (07:1-12/110).

აღსანიშნავია ატიკური წითელფიგურული პირფართო ჭურჭლის (კრატერის?) პირის ფრაგ-მენტი (07:1-12/78), შემქული დაფნის ფოთლების წნულის ორნამენტით (ტაბ. XXIX, სურ. 13). ასეთი წნული დამახასიათებელია გვიანკლასიკურ I ჯგუფში (ძვწ. 420-370 წწ.) მოღვაწე კადმოსის მხატვრის ხელწერისათვის [Boardman 1989: 167, figs. 313, 319].



სურ. 13 – შავლაკიანი ჭურჭლის პირის ფრაგმენტი (07:1-12/78);

ზემოთაღწერილ ფენაში არტეფაქტები არ არის კომპაქტურად გამოვლენილი. ისინი მთელს

კულტურულ ფენაში ცალ-ცალკე იყო მიმობნე-ული. რაც შეეხება თარიღს, ფენაში გამოვლენილი არტეფაქტებიდან ყველაზე უფრო გვიანდელი ძვ.წ. IV ს-ის დასაწყისით თარიღდება და შესა-ბამისად, ფენის წარმოქმნაც ამ დროით უნდა განისაზღვროს.

5. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (სიმძლავრე – 2,40-3,0 მ), რომელშიც ბათქაშები და ფლეთილი ქვიშაქვა არის შერეული (არაიდენ-ტიფიცირებული კრამიტის ფრაგმენტების გარეშე) გამოყოფა ზემოთ არსებული ფენისაგან მხოლოდ იმით არის შესაძლებელი, რომ ამ უკანასკნელში არაიდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის კრა-მიტები არ არის გამოვლენილი. ის შეიცავს თიხ-ნარის შრეს, ნახშირის ნატეხებს, დამწვარ ბათ-ქაშებსა და ფლეთილ ქვიშაქვას, რომელთა ინტენ-სივობა ქვემოთკენ მატულობს. სავარაუდოდ, ისი-ნი სამშენებლო ნაშთებს წარმოადგენებ. გარდა ამისა, ამ ფენაში დაფიქსირდა სამეურნეო ჭურ-ჭელი. ქვევრის პირის გვირგვინებს შორის გამო-იყოფა ძვ.წ. VI-IV სს-ის კოლხური ქვევრები-სათვის ასე დამახასიათებელი სამკუთხა-, ოთხ-კუთხა- და ისრისპირისებურგანივებეთიანი ნიმუ-შები (07:12/203-205, 215, 231, 239, 247; ტაბ. XLIV; ტაბ. XLVI; ტაბ. XLVIII; ტაბ. XLIX; ტაბ. L). სამკუთხაგანივებეთიანი გვირგვინების უმ-რავლესობა ჯვარედინი ხაზებითაა შემკული, ოთხ-კუთხაგანივებეთიანები – წიწვისებური ორნამენტით, ხოლო ისრისპირისებურგანივებეთიან ფრაგ-მენტებზე რომბული ბადეა დატანილი. ორნამენტის ასეთი განაწილება ასევე დამახასიათებელია განსახილველი ხანისათვის [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1981: 17-20]. ქვევრების კედლების ფრაგმენტები, როგორც წესი, სხვადასხვა სახეებითაა ორნამენტირებული. სჭარბობს ქვე-ბითა და დარებით (07:12/170, 173, ტაბ. XL; 07:12/176, ტაბ. XLI; 07:12/206, 207, ტაბ. XLV; 07:12/218, 224-227, ტაბ. XLVII; 07:1-2/237, 238, ტაბ. XLIX) შემკული ნატეხები; ხშირია ფრაგმენტები, რომელგანც მხოლოდ ქედებია (07:12/172, 174, ტაბ. XL; 07:12/177, ტაბ. XLI; 07:12/241, ტაბ. XLIX). თითო ნი-მუშზე დასტურდება ნალისებური ქედები, რომ-ლებიც ნაჭდევებიანია (07:12/163, ტაბ. XL) და კოპი (07:12/175, ტაბ. XLI). ერთ ფრაგმენტზე ორნამენტის გარკვევა გაჭირდა (№ 07:12/162, ტაბ. XL). ფენაში არის სადაზედაპირიანი ნატე-ხიც (№ 07:12/171, ტაბ. XL). ჩამოთვლილი ორნამენტული სახეები დამახასიათებელია ძვ.წ. VI-IV სს-ის კოლხური ქვევრების დეკორისათვის [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1981: 23-25]. დერგის პირ-ყელის მაღალყელიან ნიმუშს პირის კიდე გარეთა აქვს გადახრილი, მხრებდახრილია

(07:1-12/216, ტაბ. XLVI). დერგის ორი ფრაგმენტს პირის კიდე დაბრტყელებული აქვს (07:1-12/217, ტაბ. XLVI), სამს (07:1-12/220, ტაბ. XLVII; 07:1-12/232, ტაბ. XLVIII; 07:1-12/242, ტაბ. L) – მომრგვალებული, აქედან ერთი დაღარულყელიანია (07:1-12/232). შემორჩენილია კედლისა და ძირ-კედლის თითო ფრაგმენტი, პირველი შემკულია არამკვეთრი დარებით (07:1-12/209, ტაბ. XLV). ძირ-კედლის ფრაგმენტს კი ბრტყელი ძირი აქვს (07:1-12/240, ტაბ. XLIX). ამათი ანალოგია არ მოიძებნა. იმპორტული კერამიკა მწირადაა წარმოდგენილი ამ ფენაშიც. ორად-ორი ფრაგმენტია ამფორების (07:1-12/196-197). ერთი მათგანის იდენტიფიცირება არ ხერხდება – ესაა ჩალისფერკეცანი ამფორის კედლის ფრაგმენტი, რომელსაც დისკოსებური ფორმა აქვს მიცემული და ცენტრში გახვრეტი-ლია (ტაბ. XLIII). მეორე ფრაგმენტი ქიოსური ყელგამობერილი ამფორების უფრო ადრეულ (ძვ.წ. V ს-ის პირველი ნახევრის) ტიპს მიეკუთ-ვნება, რომლის გამობერილი ყელი უშაულოდ ედგმის მხრებს (ტაბ. XLIII, სურ. 14). ამდაგვარი ამფორები ვანის ნაქალაქარზე წინა წლებშიც არის დადასტურებული [ფუთურიძე 1983: 9, კატ. №№ 162-202].

სამზარეული ჭურჭელი: ფენაში დადასტურდა გარეთ პირგადამლილი, ძირისკენ დაკიტროებული, ბრტყელძირა ქოთნების ფრაგმენტები (07:1-12/164-165, ტაბ. XL; 07:1-12/166-167, ტაბ. XL; 07:1-12/178-179 ტაბ. XLI; 07:1-12/180-183, ტაბ. XLI; 07:1-12/185-186, 189-190, ტაბ. XLII; 07:1-12/193-194 ტაბ. XLIII; 07:1-12/230, 233, ტაბ. XLVIII; 07:1-11/243-246, ტაბ. L), აქედან კედ-ლის ერთი ფრაგმენტი პრიალა ზოლებით არის შემკული (ძვ.წ. VI-IV სს-ის ქოთნების შესახებ იხ.) [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1981: 28-31].



სურ. 14 – ქიოსური ამფორის პირ-ყელის ფრაგმენტი (07:1-12/197).

საგანგებოდაა აღსანიშნავი მათარის კედლის ფრაგმენტი (№ 07:1-12/222, ტაბ. XLVII), შემკული სავარცხლისებური იარაღით გამოყვანილი ტალღისებური ორნამენტით. ის საქმაოდ იშვიათი აღმოჩენების რიცხვს მიეკუთვნება. ვანში დღემდე მოპოვებულ მასალებს შორის ეს მესამე მათარის ფრაგმენტია. აღსანიშნავია, რომ მათარების სიმრავლით არც კოლხეთის სხვა ძეგლები გამოიჩინება. ჩვენს ხელთ არსებული მონაცემებიდან ჩანს, რომ კოლხეთში ჭურჭლის ეს სახეობა ძვ.წ. V ს-დან ჩნდება, თუმც ნიმუშების უმრავლესობა ძვ.წ. IV-III სს-ით თარიღდება [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1981: 44]. სუფრის ჭურჭლში გამოიჩინა სადა პირისკიდიანი დოქის ფრაგმენტი, სწორხაზოვანპროფილიანი ყელით (07:1-12/187, ტაბ. XLII), ოვალურგანიკვეთიანი ფურების ფრაგმენტები (07:1-12/168, ტაბ. XL; 07:1-12/184,188, ტაბ. XLII; 07:1-12/210, ტაბ. XLV; 07:1-12/223, ტაბ. XLVII; 07:1-12/228,229, ტაბ. XLVIII), რომელთა მიკუთვნება ჭურჭლის რომელიმე კონკრეტული ფორმისადმი ძნელდება. ზოგი ყურის ბოლო კიდესთან შემკულია ნაჭდევებით, როგორც ეს ადრეც აღინიშნა ვანში ბევრ შემთხვევაშიც [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1981: 49]. აღმოჩნდა აგრეთვე სხვადასხვა ჭურჭლის ფრაგმენტები (07:1-12/164-165,178; 07:1-12/189-190, ტაბ. XLII; 07:1-12/ 221, ტაბ. XLVII; 07:1-12/198-199, ტაბ. XLIII; 07:1-12/211 ტაბ. XLV; 07:1-12/219, ტაბ. XLVII; 07:1-12/234 ტაბ. XLVIII), რომელთა მიკუთვნება რომელიმე ფორმისადმი ასევე ძნელია. როგორც წესი, კედლების ფრაგმენტები ორნამენტირებულია (წნეხვით გამოყვანილი პრიალა ზოლებით, ქედით, პრიალა ზოლებით შექმნილი ბადით). ამგვარი ორნამენტი ძვ.წ. VI-IV სს-ის კერამიკისათვის მეტად დამახასიათებელია [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1981: 54].

გარდა კერამიკული ნაწარმისა, გამოვლენილია ბრინჯაოს ქინძისთავი (07:1-11/100 ტაბ. XXIII), ბათქაშების ფრაგმენტები ფოთლების ანაბეჭდებით (07:1-11/121, 07:1-12/212-213) და რიყის ქვები. ბრინჯაოს ქინძისთავი ერთადერთი ლითონის ნივთია, ამ ფენაში ნაპოვნი. ის თავშახვეული ქინძისთავების რიცხვს მიეკუთვნება. რიყის ქვები შესაძლებელია სალესის, ან საპრიალებლის დანიშნულებას ასრულებდნენ (07:1-12/191-192,200-202, ტაბ. XLIII; 07:1-12/214, ტაბ. XLV); არ გამოიცხება, რომ ბრტყელი ქვები ჭურჭლის ხუფებად გამოიყენებოდა.

ამ ფენაშიც, ისევე როგორც წინამორბედში, არტეფაქტები ცალცალკეა მიმოფანტული. ისინი ზოგადად ძვ.წ. VI-IV სს-ით თარიღდება. მაგრამ ვინაიდან ამ კულტურულ ფენას ძვ.წ. IV ს-ის

დასაწყისში წარმოქმნილი ფენა ადევს, ამიტომ მისი წარმოქმნა ძვ.წ. V ს-ში უნდა ვივარაუდოთ.

განხილულ ფენას მოსდევს 6. დანახშირებული ფენა, რომლის სიმძლავრე 0,10-0,40 მეტრია. იქ, სადაც ეს ფენა უშუალოდ არხის ძირზე იდო, დედაქანსაც ცეცხლის კვალი ამჩნევია, რაც იმის დასტურია, რომ დანახშირებული ფენა არხის ძირზე წარმოიქმნა. მასში აღმოჩნდა მხოლოდ ქვევრის რუხკეციანი, ოთხკუთხაგანივეთიანი პირის გვირგვინი, შემკული სავარცხლისებური იარაღით გამოყვანილი რომბული ბადით (07:1-12/249, ტაბ. LI), და მოწითალო-ყავისფერკეციანი დოქის კედლის ფრაგმენტი (07:1-12/248, ტაბ. LI), შემკული ღარებს შორის მოქცეული ნაჭდევების რიგით. ძვ.წ. VI-IV საუკუნეებისათვის ესოდენ დამახასიათებელი ქვევრების ოთხკუთხაგანივეთიანი პირის გვირგვინების შემკობა დაკბილული შტამპით დატანილი რომბული ბადით ეპოქის განმსაზღვრელი ნიშანია [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1981: 20, ტაბ. 20]. ნაჭდევების რიგების ორნამენტი დოქებზე ვანის მასალებში აღრეც არის დადასტურებული [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1981: სურ. 57, კატ. № 140]. დანახშირებული ფენა მასში გამოვლენილი არტეფაქტების მიხედვით, სავარაუდოდ, ძვ.წ. VI-V სს-ით თარიღდება.

7. ოქრის ფერის მკვრივი ქვიშიანი თიხის ფენა, რომელიც არხის ძირზეა დაფენილი (სიმძლავრე 0,20 მ), ძირითადად შეიცავს კერამიკას (07:1-11/103-163; 07:1-12/250-252). სამეურნეო ჭურჭლი წარმოდგენილია ქვევრების ფრაგმენტებით: სამკუთხაგანივეთიანი პირის გვირგვინი, შემკული ჯვარედინი ხაზებით (07:1-11/12, ტაბ. XXXIX); კედლები, შემკული დაბალი ქედებითა და ქედებს შორის ზედაპირზე დატანილი ვიწრო ღარებით, ან მხოლოდ ქედებით (07:1-11/106, ტაბ. XXIV; 07:1-11/113-114, ტაბ. XXXIX). როგორც უკვე არაერთგზის აღინიშნა, სამკუთხა პროფილის მქონე პირის გვირგვინები და ქედებიან-ღარებიანი დეკორი ძვ.წ. VI-IV სს-ის კოლხური ქვევრების დამახასიათებელი ნიშანია. დერგების პირის გვირგვინებს შორის დადასტურდა სამკუთხა- და ოთხკუთხაგანივეთიანი პირის გვირგვინების ფრაგმენტები (07:1-11/103, ტაბ. XXIII; 07:1-11/104, ტაბ. XXIV; 07:1-11/109, ტაბ. XXXIX; 07:1-12/250,252 ტაბ. LI). ეს ნიმუშები კიდევ ერთხელ ადასტურებუნ, რომ სამკუთხაგანივეთიანი გვირგვინები შემკული იყო ჯვარისებური სახებით, ხოლო ისრის-პირისებურგვირგვინიანი – ბადისებური ორნამენტით [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1981: 20, ტაბ. 20]. ორივე შემთხვევაში ორნამენტი სავარცხლისებური იარაღითაა გამოყვანილი. სუფრის

ჭურჭელი – ჯამის ფრაგმენტი (07:1-11/111, ტაბ. XXXIX) ძვ.წ. VI-IV საუკუნეებისათვის ტიპური პიროვრილი, ირიბკალთანი და ბრტყელძირა ჯამების კუთვნილია [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1981: 42-43, კატ. №№ 173-178, სურ. 64]. ფენა შეიცავდა სხვადასხვა ჭურჭლის ფურების ფრაგმენტებს – ოვალურგანიველთანს (07:1-11/105, ტაბ. XXIV; 07:1-11/155, ტაბ. LV), ბრტყელგანიველთანს (07:1-11/139, 141, ტაბ. LIV; 07:1-11/153-154, 156-158, 160, ტაბ. LV). ეს უკანასკნელები ხშირად ორნამენტირებულია ლილვისებური დანაძერწით, ან ირიბი ნაჭდევებით. ამგვარად ორნამენტირებული ფურები ხშირად დასტურდება ვანის ძვ.წ. VI-IV სს-ის ფენებში [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1981: 50, სურ. 72-73]. აღსანიშნავია ფური, რომელიც ვერძის ფიგურით არის შემკული (07:1-11/165, ტაბ. LIV), ამდაგვარი ფურები გამოვლენილია სიმაგრის ნამოსახლარზე და ზოგადად ძვ.წ. VI ს-ის მეორე ნახევრითა და ძვ.წ. V ს-ის პირველი ნახევრით თარიღდება [მიქელაძე 1978: 57, 68-69, ტაბ. XXXIV]. შედარებით მრავლად დადასტურდა სხვადასხვა ჭურჭლის პირ-ყელის, მხრის, კედლების და ძირების ფრაგმენტები (07:1-11/107-108, ტაბ. XXIV; 07:1-11/110, ტაბ. XXXIX; 07:1-11/115-120, ტაბ. LII; 07:1-11/122-163, ტაბ. LIII-LV; 07:1-12/251, 252, ტაბ. LI), რომელთა მიკუთვნება რომელიმე კონკრეტული კერამიკული ფორმისადმი ძნელდება მცირე ზომების გამო. ამ ფენის წარმოქმნა ძვ.წ. VI-V სს-ის პირველ ნახევრაშია საფიქრებელი.

2011-2012 წწ. გათხრების შედეგად გამოიკვეთა ე.წ. დიდი არხის მცირე ნაწილი. კერძოდ, მისი სამხრეთ-აღმოსავლეთი კედელი და ძირი. კედელი ქვემოთ კერძო არის დაქანებული და ძირში თანდათანობით გადადის. პირზე ბუნებრივად წარმოქმნილი ორი ლილვი აქვს. არხის სიმაღლე ძირიდან თავამდე 4-4,5 მეტრია (სურ. 3, 8).

დასკვნის სახით შეიძლება ჩამოვაყალიბოთ, რომ 2011-2012 წწ.-ში შესწავლილ ფართობზე, არქეოლოგიური თვალსაზრისით, კულტურული ფენების შემდეგი სტრატიგრაფიული თანამიმდევრობა დაფიქსირდა: 1) ჰუმუსური ფენა (სიმძლავრე – 0,10-0,15 მ), 2) ნახანძრალი ფენა (სიმძლავრე – 0,10-0,60 მ) წარმოქმნა ძვ.წ. I ს-ის შუა წლებში, ქალაქის თავდაცვითი კედლის ნგრევის შედეგად და შეიცავს ზოგადად ძვ.წ. II-I სს-ის მასალას, 3) ყვითელი თიხნარის ფენა (სიმძლავრე – თხრილის ჩრდილოეთ მხარეს 2,0-1,80 მ-ა, სამხრეთ მხარეს კი – 1,0 მ) დაიგო ძვ.წ. III ს-ის შუა წლებში ქალაქის თავდაცვითი კედლის მშენებლობისას, მისი შიდა ფართობის ტერიტორიის ნიველირებისათვის. 4) ღია ყავის-

ფერი მკვრივი აღევრიტის ფენა, რომელიც არა-იდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებს შეიცავს (სიმძლავრე – 1,0-1,25 მ), წარმოიქმნა ძვ.წ. IV ს-ის დასწყისში ნიაღვრის მიერ ჩამოტანილი ნიაღაგისა და არტეფაქტების შემცველობით. 5) ღია ყავისფერი მკვრივი აღევრიტის ფენა, რომელშიც ბათქაშები და ფლეთილი ქვიშაქვა არის შერეული (არა-იდენტიფიცირებული კრამიტის ფრაგმენტების გარეშე) (სიმძლავრე – 2,40-3,0 მ) წარმოიქმნა ძვ.წ. V ს-ში ასევე ნიაღვრის მიერ ჩამოტანილი ნიაღაგისა და არტეფაქტების შემცველობით. 6) დანახშირებული ფენა (სიმძლავრე 0,10-0,40 მ) სავარაუდოდ წარმოიქმნა ძვ.წ. VI-V სს-ში ე.წ. დიდი არხის ძირზე გაჩენილი ხანძრის შედეგად. 7) ოქრისფერი მკვრივი ქვიშანი თიხის ფენა, რომელიც არხის ძირზე დაფენილი (სიმძლავრე 0,20 მ) სავარაუდო დაიღვესა არხის ძირზე მისი ფუნქციონირების დროს ძვ.წ. VI-V ს-ის პირველ ნახევრაში. ამ კულტურულ ფენათა ქრონოლოგიის უფრო დაზუსტება მომავალი კვლევა-ძიების საქმეა.

განხილული ექვსი ფენიდან (ჰუმუსის გარდა) ოთხის (2, 4, 5, 7) ფორმირება მოხდა თანდათან, გარკვეული დროის განმავლობაში; ორის (3, 4) – ერთბაშად. ოთხი ფენა (2, 3, 6, 7) წარმოიქმნა *in situ*, ორი (4, 5) მოტანილი იქნა ნიაღვრის მიერ.

პალინოლოგია (ე. ყვავაძე, მ. ჭიჭინაძე). სრულად აღებულია 18 ნიმუში (იხ. ტაბ. ტაბულა LVI). ჰუმუსურ ფენაში (სიმძლავრე – 0,10-0,15 მ) პალინოლოგიური მასალა არ აღმოჩნდა. 1. თავდაცვითი კედლის ნაშთების შემცველი ფენა (მე-18 ნიმუში) მტკრის მარცვლების უაღრესად მცირე რაოდენობით ხასიათდება. ფიჭვისა და მურყნის მტკრის მარცვლები მცირე რაოდენობითაა წარმოდგენილი. უხვადაა ეწერის გვიმრის სპორები. ეს გვიმრა განადგურებული ტყის ადგილას იზრდება. გარდა ამისა, ბევრია მტენარი წყლის წყალმცენარეთა ნაშთები. წყალმცენარები უხვადაა წარმოდგენილი ამფორისა და ჯამის პალინოლოგიურ სპექტრებშიც. ამფორაში ნაპოვნია ჩვეულებრივი ვაზის მტკრი, რაც აქ ღვინის არსებობაზე მიუთითებს. გარდა ამისა სპექტრში აღმოჩნდილია სელის ტექსტილის ბოჭკო. 2. ყვითელი თიხნარის ფენაში (მე-17 ნიმუში) მაქსიმალურ რაოდენობას წყალმცენარების ნაშთები აღწევს. სათესი მარცვლონების როლი მცირეა. ხემცენარეთაგან აღინიშნება მურყნის, ძელქვის, ფიჭვისა და ნაძვის მტკრის ერთეული მარცვლები. 3. ნახშირიანი ფენა (მე-16 ნიმუში). ხემცენარეთა მტკრი საერთოდ არ ფიქსირდება, შედარებით დიდია სათესი მარცვლონების რაოდენობა და

მათთან არსებული სარეველები. 4. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენაში, რომელიც არაიდენტულიცირებული საწარმოო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებს შეიცავს (მე-15-12 ნიმუშები), დაფიქსირდა უფრო ქსეროფილური ტყის ელემენტები, როგორიცაა მუხა და რცხილა, შემცირდა მურყნისა და ძელქვის მტვერი და შეინიშნება მტკნარი წყალის მცენარეთა ნაშთების თანდათანობით გაქრობა, რაც მიანიშნებს იმაზე, რომ ამ დროს კლიმატი უფრო მშრალი გახდა. 5. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენისათვის, რომელშიც მცირებული რაოდენობით ბათქაშები და ფლეთილი ქვიშაქვა არის შერეული (არაიდენტიფიცირებული კრამიტის ფრაგმენტების გარეშე) (მე-11-7 ნიმუშები) დამახასიათებელია ნესტის და სითბოს მოყვარული ხემცენარეუების მტკნის ნაშთები, როგორიცაა მურყანი, ცაცხვი, ძელქვა; ასევე მტკნარი წყლის წყლომცენარეთა ნაშთები – სამეფო გვიმრა; ჩნდება ვაზი; მარცვლოვნების რაოდენობა მცირეა. 6. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა, რომელშიც წინამორბედთან შედარებით დიდი რაოდენობით ბათქაშები და ფლეთილი ქვიშაქვა შერეული (არაიდენტიფიცირებული კრამიტის ფრაგმენტების გარეშე) (მე-6-3 ნიმუშები), დანახშირებული ფენა (მე-2 ნიმუში), ოქრის ფერის მკვრივი ქვიშანი თიხის ფენა, რომელიც არხის ძირზეა დაფენილი (1-ლი ნიმუში). ამ სამ ფენაში აღმოჩენილია ხორბლის, ქერის და სხვა სათესი მარცვლოვნების მტკნერი. კარგადაა წარმოდგენილი ხორბლის ყნების სარეველების მტკრის მარცვლები. ხემცენარეთაგან მცირე რაოდენობით მხოლოდ ფიჭვი, ნაძვი, მურყანი, თხილი და ძელქვა გვხვდება.

პალინოლოგიური მასალა სხვადასხვა ფენაში სხვადასხვა რაოდენობითაა დაფიქსირებული; მაქ-სიმალური რაოდენობით მე-4 და მე-5 ფენებში გვხვდება. ფენები განსხვავებული შემადგენლობისაა, რაც კლიმატურ ცვლილებებზე უნდა მიუთითოთ: 1-ლი ფენის მასალა მოუთითებს დღევანდელთან შედარებით გრილი კლიმატის არსებობაზე, რომელიც ამავე დროს ნესტიანი იყო, ხოლო ტყე – გადაგვარებული; მე-2 ფენა უჩვენებს, რომ პავა ოდნავ თბილია წინამდებარესთან შედარებით, ამავე დროს ნესტი დიდია; მე-3 ფენაში ხე მცენარეთა ნაშთები არ არის, ჭარბობს მარცვლოვანი კულტურები; მე-4 ფენაში ცხელი კლიმატი პიკს აღწევს და სიმშრალით ხასიათდება; მე-5 ფენაში კლიმატი ასევე თბილია, მაგრამ ნესტიანი; მე-6 ფენაში კლიმატი შედარებით გრილია წინამორბედთან შედარებით, ამავე დროს მშრალი (პალინოლოგიური კვლევების მონაცემები იხ. ცხრილებში – 1. და 2.).

კარპოლოვია (მ. ბოკერია). ჰუმუსურ ფენაში (სიმძლავრე 0,10-0,15 მ) მცენარეთა განამარტებული ნაშთები არ გამოვლენილა. 1. თავდაცვითი კედლის ნაშთების შემცველი ფენიდან (სიმძლავრე 0,10-0,60 მ) პალეობოტანიკური კვლევისთვის ექვსი ნიმუშია შერჩეული ხუთი კონტექსტიდან. აქ გამოვლენილ განამარტებულ მცენარეთა სპეციფიკის სახეობების პროცენტული მაჩვენებელი შემდეგნაირად გამოიყერება: თავთავიანი მარცვლოვნებიდან – ფეტვის 28,0 %, ღომის 26,5 %, ხორბლის (ასლი და ზანდური) 13,3 %, ქერის 4,4%. სელის და ჭვავის დანახშირებული მარცვლები თანაბარი მაჩვენებლით – 1,5 %, სათესი კულტურების თანმდევი სარეველების, რუდერალურ და ტენიან ადგილსამყოფელის სახეობის მაჩვენებლებია 3 და 3,4 %. დანახშირებული მარცვლოვნების და მერქნის ფრაგმენტები შეადგენს სპეციტრის 14,7%-ს და სხვა. 2. ყვითელი თიხნარის ფენიდან (სიმძლავრე თხრილის ჩრდილოეთ მხარეს 2,0-1,80 მ, სამხრეთ მხარეს კი – 1,0 მ) პალეობოტანიკური კვლევისთვის აღებული ხუთი ნიმუში საქმაოდ დარიბი აღმოჩნდა განამარტებული მაკრონაშთებით. გამოვლენილ სპეციტრში მცენარეთა სახეობები პროცენტულად ასე ნაწილდება: ქერი 23,0%, ფეტვი 17,0%, ღომი 13,25%, კილიანმარცვლიანი ხორბალი 3,61%; სელის, ვაზისა და სარეველების წილი სპეციტრში მწირია 1,20-2,4%-ის ფარგლებში, რუდერალურ და ტენიან ადგილსამყოფლის მცენარეების მაჩვენებელი 19,30%-ია და სხვ. 3. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის (არაიდენტიფიცირებული კრამიტის შემცველი) ფენიდან არქეობოტანიკური კვლევისთვის შვიდი ნიმუშია აღებული. აქ კულტურულ მცენარეთა სანტერესო სურათი გამოიკვეთა დაახლოებით შემდეგი პროცენტული მაჩვენებლით: ფეტვი 31,1%, ღომი 13,21%, ხორბალი 17,07%, ქერი 3,7%, ვაზი 8,74%, სარეველები 12,0 %. სპეციტრში დანახშირებული სელის, ასევე ოსპის თესლების პროცენტული მაჩვენებელი დაბალია 1%-მდე, რუდერალური მცენარეებისა 4,3% და ნახშირის ფრაგმენტების 6,7%-ია. 3a. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის (შერული ბათქაშებით და დაფლეთილი ქვიშაქვით, არაიდენტიფიცირებული კრამიტის გარეშე) ფენიდან არქეობოტანიკური კვლევისთვის 15 ნიმუშია აღებული. გამოვლენილია მრავალი დანახშირებული წიგვის ფრაგმენტი, ოსპის, რბილი ხორბლის და ფეტვის მარცვლები, სელისა და ბუნებაში ველურად მოზარდი მცენარეების თესლი და ნაყოფი. სპეციტრში მათი შემცველობა პროცენტულად დაახლოებით შემდეგნაირად ნაწილდება: ფეტვი 37,0%, ღომი 16,22%,

ხორბალი 20,60%, ქერი – 2,42%, ვაზი – 4,84 0%, სელი 2,66 %, ოსპი – 0,24 %, სარეველები – 9,93 %, რუდერალური მცენარეები 1,94%, ნახშირის ფრაგმენტები 3,87 %. 4. დანახშირებული ფენიდან სიმძლავრით 0,10-0,40 მ არქობოტანიკური კვლევისთვის 6 სინჯია აღებული. შესწავლილი ნიმუშები უხვად შეიცავდა განამარხებულ მცენარეთა მაკრონაშთებს. ამ ფენაში დაფიქსირდა კარპოლოგიური მასალა ყველაზე დიდი რაოდენობით. ის ძირითადად წარმოდგენილია ფეტვის დანახშირებული მარცვლებით და სპექტრის 73,32%-ს შეადგენს. ასევე ღომის ნაშთები 16,66%, ხორბლის 1,86%, ქერის 0,50%, ვაზის 0,66%, სელის 0,25 %, ოსპის 0,09%, სარეველების 3,62%, რუდერალური მცენარეებისა და ტენიანი ჰაბიტატების სახეობების 0,38%, ნახშირის ფრაგმენტების 2,61%. 5. ოქრის ფერის მკერივი ქვიშინი თიხის ფენიდან სიმძლავრით 0,20 მ, ჰალეობოტანიკური კვლევისთვის ოთხი ნიმუშია აღებული, დაფიქსირებულია ორი ტიპის შიშველმარცვალა რბილი ხორბალი, ფეტვი, ღომი; ქერისა და სელის ერთეული მარცვლები, ვაზის წიპტა, ველურად მოზარდი მცენარეები – ბურჩხას, ძურწას, ნამკალას, ღოლოს, ჩვეულებრივი მატიტელას და სხვ. დანახშირებული მარცვლები. განამარხებულ კომპლექსში დომინანტობს ფეტვი 42,09% და ღომი 19,70%, ხორბალი 4,78%, ქერი 3,58%, ვაზი 2,39% პროცენტული მაჩვენებელით, სელი და რუდერალური მცენარეების წილი უმნიშვნელოა 0,30%, დანახშირებული სარეველები შეადგენს 14,03%-ს, მარცვლოვნების და მერქნის ფრაგმენტები შეადგენს სპექტრის 12,54%-ს.

კარპოლოგიური მონაცემების შეჯერების შედეგად შეიძლება შემდეგი დასკვნის გაკეთება: შემადგენლობის მიხედვით ერთმანეთს მეტ-ნაკლებად წააგავს სამი (1, 3, 5) ფენა. ეს ფენები გარკვეული დროის განმავლობაში ფორმირდებოდნენ და იმ მცენარეულს ასახავენ, რომელიც, ძირითადად, ძველი ვანის მცხოვრებლების რაციონში შედიოდა. რაც შეეხება ორ ფენას (2 და 4), ისინი ერთბაშად წარმოიქმნენ და შესაბამისად კარპოლოგიური მასალა განსხვავებული სახით არის წარმოდგენილი. ყველა ფენაში დომინირებს ფეტვი, გარდა მე-2 ფენისა, განსაკუთრებით მე-4 ფენში (73,32%); ღომის მეორე პოზიცია უჭირავს სამ (1, 4, 5) ფენაში; ხორბალს ასევე მეორე პოზიცია – ერთ (3) ფენაში; ქერი ღომინირებს ერთ ფენაში (2). რაოდენობრივად კარპოლოგიური მასალა დანახშირებულ (4) ფენში დაფიქსირდა. აქ არხის ძირზე, სავარაუდო, სპეციალურად იქნა დამწვარი მარცვლეული, რომელთა შორის ღომინირებდა ფეტვი. თუ გავი-

თვალისწინებო იმ ფაქტს, რომ ხორბალი ძვირფას და მნელად მოსაყვან კულტურას წარმოადგენს, მარცვლოვნები შორის, კარპოლოგიური მონაცემებით, მიწათმოქმედება ძველი ვანის გარშემო, ყველაზე უფრო, ძვწ. V-IV სს-ში იყო განვითარებული (ფენა 3). ამაზე უნდა მიუთითობდეს ვაზის ნაშთებიც, რომელიც ყველაზე დიდი რაოდენობით სწორედ ამ ფენაში იქნა მოპოვებული. (კარპოლოგიური კვლევების მონაცემები იხ. ცხრილ – 3. – ში)

ოსტეოლოგია (ო. ბენდუქიძე). ოსტეოლოგიური მასალა გამოვლინდა შხოლოდ ორ ფენაში: 1. ლია ყავისფერი მგვრივი ალევრიტის ფენა, რომელიც არაიდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებს შეიცავს (სიმძლავრე – 1,0-1,25 მ). აქ ოსტეოლოგიური მასალა ყველაზე დიდი რაოდენობით დაფიქსირდა: ხარის (დიდი ზომის, ბებერი) – ქვედა ყბის წინა ნაწილი, ქვედა ყბის მოლარი (ალბათ იგივე ყბიდან), სხივისა და იდაყვის ძვალი ერთად (ზედა ნაწილები), მეორე სხივის ძვალი (იგივე ცხოველის), მხრის ძვლის ქვედა ძოლო, მენჯის ძვლის ფრაგმენტი, ბარძაყის ძვლის ფრაგმენტი (ქვედა ბოლო); ძროხის – I ფალანგა, I ფალანგა, სხივის ძვლის ზედა ბოლო, ქვედა მოლარი, ზედა მოლარის ფრაგმენტი, მხრის ძვლის ქვედა ბოლო; ძროხის – იზოლირებული ქვედა მოლარი, იზოლირებული ქვედა პრემოლარი; ძროხის – მეტატარზალური ძვლის ზედა ნახევარი; ძროხის – I ფალანგა; ძროხის – დიდი წვივის ძვლის ქვედა ბოლო; ძროხის (პატარა ზომის, ზრდასრული) – კოჭი, სხივის ძვლის ზედა ბოლო; ძროხის (საშუალო ზომის) – სხივის ძვლის ქვედა ბოლო, დიდი წვივის ძვლის ზედა ბოლო, მეორე ბარძაყის ძვლის ლულოვანი ძვალი (დიაფიზი); ძროხის (ნახევრადზრდასრული) – ქვედა ყბა (მარჯვენა), კისრის I მალის ნახევარი; დეკაულის, ან მოზვრის (ნახევრადზრდასრული) – ბარძაყის ძვალი; ხბოს – მეტატარზალური ძვლის ქვედა ბოლო; ხბოს? – მეტატარზალური ძვალი; შინაური ღორის – მენჯის ძვალი, დიდი წვივის ძვლის ფრაგმენტი; შინაური ღორის – მხრის ძვლის ქვედა ნახევარი, თავის ქალის ფრაგმენტი; ბურგავის – მარცხენა ქვედა ყბის უკანა ნაწილი, მისივე ქვედა ყბის პატარა ფრაგმენტი; ირმის – მეტატაზური ძვლის ქვედა ბოლო; ირმის – ქვედა ყბა, დიდი წვივის ძვლის ქვედა ბოლო; ირმის – მხრის ძვლის ქვედა ბოლო; ირმის? – მეტაკარპალური ძვლის ქვედა ბოლო, იდაყვის ძვალი; გარეული ტახის – ქვედა ეშვი; გარეული ტახის – მხრის ძვლის ქვედა ნახევარი, დიდი წვივის ძვლის დიაფაზი; გარეული ტახის – ზედა ყბის უკანა ნაწილის ფრაგმენტი; დომბის – მხრის

ძვლის ქვედა ბოლო, დიდი წვივის ძვლის ქვედა ბოლო. 2. ოქრის ფერის მკვრივი ქვიშანი თიხის ფერი: ძროხის – სხივის ძვლის ზედა ბოლო, მეტატარზალური ძვლის ქვედა ბოლო, იდაყვის ძვალი; ძროხის? – მხრის ძვლის ქვედა ბოლო; ხბოს? – მეტატარპალური ძვლის ქვედა ბოლო; ღორის – სხივის ძვლის ქვედა ბოლო.

მულტიდისკიპლინარული კვლევების მონაცემთა შეჯერება. შესწავლილ ფართობზე მულტიდისკიპლინარულმა კვლევებმა დაგვანანახა, რომ სედიმენტოლოგიური, არქეოლოგიური, პალინოლოგიური, კარპოლოგიური და ოსტეოლოგიური მონაცემები, ზოგიერთ შემთხვევაში, ერთმანეთს არ შეესაბამება, ანუ ცვლილებები, რომელიც ძვ.წ. VI-I სს-ის განმავლობაში შეინიშნება, სხვადასხვა მასალაზე სხვადასხვაგარად აისახება – ზოგი უფრო ხშირად იცვლება, ზოგიც გარკვეული დროის განმავლობაში უცვლელი რჩება. ჩვენი ნაშრომის სიახლეს სწორედ ის გარემოება წარმოადგენს, რომ გულტურული ფენების გამოსაყოფად არა მხოლოდ არქეოლოგიური მასალა გამოიყენება, არამედ სხვა მეცნიერების მონაცემებიც.

1. პუმუსური ფერი (სიმძლავრე 0,10-0,15 მ) მუქი ნაცრისფერი თიხნარი შეიცავდა როგორც თანამედროვე ნივთიერ ნაშთებს, ასევე ძვ.წ. II-I სს-ით დათარიღებულ არქეოლოგიურ მასალას – სამშენებლო ნაშთები, სამურნეო, სამზარეულო და სუფრის ჭურჭელი. ამ ფენაში პალინოლოგიური, კარპოლოგიური და ოსტეოლოგიური მასალა არ მოიპოვება.

2. თავდაცვითი კედლის ნაშთების შემცველი ფერი (სიმძლავრე 0,70-1,20 მ) პუმუსურისაგან განსხვავდება იმით, რომ მასში არქეოლოგიურის გარდა დაფიქსირებულია კარპოლოგიური და პალინოლოგიური მასალა. განსხვავებულია სედიმენტოლოგიაც – ფენა სხვადასხვა ზომის დაუსარისხებელი სამშენებლო მასალისა (მათ შორის თანამედროვე) და შემავსებელი ალევრიტისაგან (20-25%) შედგება. არქეოლოგიური მასალა წარმოდგენილია – სამშენებლო და წარმოების ნაშთებით; სამურნეო, სამზარეულო და სუფრის ჭურჭლებით, რომლის ძირითადი ნაწილი ძვ.წ. II-I სს-ით თარიღდება. ამ ფენაში ასევე მოხვედრილია ქრონოლოგიურად უფრო ადრინდელი (ძვ.წ. VI-IV სს-ის კერამიკა), ასევე მოგვიანო (რომის იმპერატორ ადრიანეს მონეტა) არტეფაქტები. კარპოლოგიური მასალაა ფერგვის, ღორის, ხორბლის (ასლი და ზანდური), ქერის, სელის, ჭვავისა და სხვათა ნაშთები. პალინოლოგიური მასალა მცირეა – წარმოდგენილია ფიჭვის, მურქნის და ეწერის გვიმრის მცირე რაოდენობის მტკერით, რომელიც მიუთითებს, რომ ძვ.წ. II-I სს-ში კლიმატი

დღევანდელთან შედარებით ცივი იყო, ხოლო ტყე განადგურებული. სელის ტექსტილის ბოჭკოს აღმოჩენა საქსოვი დაზგის საწაფებთან ერთად, მეტყველებს ამ ქსოვილის წარმოებაზე.

თუ ყოველივე ზემოთ ჩამოთვლილ მონაცემებს შევაჯამებთ, შეიძლება აღვნიშნოთ, რომ ფერა წარმოიქმნა ქალაქის თავდაცვითი კედლის ნგრევის შედეგად (ძვ.წ. I ს-ის შუა წლები) და, სავარაუდოდ, თავდაცვითი კედლებში განთავსებული გარნიზონის ყოფა-ცხოვრებას ასახავს.

3. ყვითელი თიხნარის ფერი (სიმძლავრე – 1,0-1,80 მ) მკვეთრად განსხვავდება წინამორბედისაგან, განსაკუთრებით სედიმენტოლოგიური და არქეოლოგიური მასალების მიხედვით. ის ხელოვნურადაა წარმოიქმნილი, ძვ.წ. III ს-ის შუა წლებში ქალაქის გალაგნის მშენებლობისას, თავდაცვითი კედლის ნიველირებისათვის, შედგება აღვრიტისგან (95%). არტეფაქტები მწირადაა წარმოდგენილი – სამშენებლო ნაშთები (არაიდენტიფირებული კრამიტი); სამურნეო და სუფრის ჭურჭლის ორი ფრაგმენტი. ეს მასალა ზოგადად ძვ.წ. VI-IV სს-ით თარიღდება, და ამ ფენაში, სავარაუდოდ, უფრო ადრეულ ფენასთან დაიფუზის შედეგად უნდა იყენენ მოხვედრილნი. პალინოლოგია აჩვენებს ნესტიან, გრილ კლიმატს. კარპოლოგია ასევე ნესტიან კლიმატს ასახავს. კულტურული მცენარეების ასორტიმენტი მკვეთრად განსხვავდება წინამორბედი ფენისაგან – დომინირებს ქერი.

4. ნახშირიანი ფერი (სიმძლავრე – 0,20-0,25 მ) ვრცელდება მხოლოდ კვ. f5-6-დ5-6-ში. ის სედიმენტოლოგიურად მკვეთრად განსხვავდება წინამორბედისაგან – ფენა შეიცავს მცირე ზომის ნახშირის ნატეხებს. ასევე გვხვდება კრამიტის ფრაგმენტებიც – 5%. შემავსებელი ყავისფერი ქვიშიანი აღვრიტია. როგორც ზემოთ გვქონდა აღნიშნული, ეს ფენა ნიაღვრის შედეგადაა წარმოქმნილი. მთებედავად ფენის მცირე სიმძლავრისა, ის არტეფაქტების რაოდენობის თვალსაზრისით მნიშვნელოვნია – სამშენებლო ნაშთები (არაიდენტიფირებული კრამიტი); სამურნეო, სამზარეულო და სუფრის ჭურჭელი. პალინოლოგიური მასალაც განსხვავებულია წინამორბედი ფენისაგან, ჭარბობენ მარცვლეული კულტურები. კარპოლოგიური მონაცემებიც განსხვავებულია წინამორბედისაგან, ოღონდ შემადგნელობის მიხედვით წაგავს მე-2 ფენის ნაშთებს.

5. ღია ყავისფერი მკვრივი აღვრიტის ფენა, რომელიც არაიდენტიფირებული საწარმო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებს შეიცავს (სიმძლავრე 1,0-1,25 მ), სედიმენტოლოგიურად ერთგვაროვნია, ნიაღვრის მიერაა წარმოქმნილი და ნახშირი მცირე რაოდენობითაა დაფიქსირებული.

არტეფაქტები წარმოდგენილია სამშენებლო ნაშთებით (არაიდენტიფიცირებული კრამიტი); სამუზეუნეო, სამზარეულო და სუფრის ჭურჭლით. მათი რაოდენობა წინამორბედი ფენებისაგან განსხვავებით უფრო მრავალრიცხოვანი და მრავალფეროვანია და ზოგადად, ძვ.წ. V-IV სს-ის დასაწყისით თარიღდება. განსხვავებულ მონაცემებს იძლევა პალინოლოგია, რომელზე დაყრდნობითაც შეიძლება ითქვას, რომ ამ პერიოდში გაბატონებული იყო შედარებით ცხელი და მშრალი კლიმატი. კარპოლოგიური მასალა დაახლოებით იმდაგვარია, როგორიც მე-2 ფენაში, ოღონდ აქ შედარებით მეტია სორბლისა და ვაზის ნაშთები. ეს ფენა წინამორბედებისაგან განსხვავდება იმითაც, რომ მასში აღმოჩენილია ოსტეოლოგიური მასალა – შინაური (ხარი, ძროხა, ღორი, ხხო) და გარეული (ირემი, ტახი, ღომბა) ცხოველების ძვლები.

6. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა, არაიდენტიფიცირებული კრამიტის ფრაგმენტების გარეშე (სიმძლავრე 1,40-2,0 მ), სედიმენტოლოგიურად არაფრით არ განსხვავდება წინამორბედისაგან, ისიც ნიაღვრის შედეგად არის წარმოქმნილი. არქეოლოგიური მასალა წინამორბედი ფენისაგან განსხვავდება იმით, რომ აქ არ არის გამოვლენილი სამშენებლო ნაშთები (კრამიტი, ქვები და სხვა), დანარჩენი თითქმის იგივეა. კარპოლოგიური მასალაც თითქმის ანალოგიურია წინამორბედის. პალინოლოგიური მონაცემები მიუთითებენ თბილ, ნესტიან კლიმატზე.

7. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა, რომელშიც ბათქაშები და ფლეთილი ქვიშაქვა არის შერეული (არაიდენტიფიცირებული კრამიტის ფრაგმენტების გარეშე) (სიმძლავრე 1,10-1,20 მ), ისევე როგორც წინამორბედი წარმოქმნილია ნიაღვრის შედეგად, რომელმაც ჩამოიტანა დამწვარი და დანგრეული შენობის ნაშთები – დამწვარი ბათქაშები, ფლეთილი ქვიშაქვა და ნახშირის ნატეხები. ამ შენობისთვის, წინამორბედისაგან განსხვავებით, კრამიტი არ იყო გამოყენებული. ასევეა გამოვლენილი სამუზეუნეო, სამზარეულო, სუფრის და სამგზავრო (მათარის ფრაგმენტები) ჭურჭლები. არქეოლოგიური მასალის მიხედვით ეს ფენა ძვ.წ. V ს-ის პირველ ნახევარში წარმოქმნა. პალინოლოგიური მონაცემები მიუთითებს ამ პერიოდში შედარებით ცივი ჰავის არსებობაზე. კარპოლოგიური მონაცემებით, ამ დროს კულტურული მცენარეების ასორტიმენტი დაახლოებით ანალოგიურია წინამორბედი ფენისა.

8. დანახშირებული ფენა (სიმძლავრე 0,10-0,40 მ) წარმოქმნილია არხის ძირზე გაჩნილი ცეცხლის შედეგად. არტეფაქტები – სამუზეუნეო და სუფრის ჭურჭლების ერთეული ფრაგმენტებია.

პალინოლოგიურად ის დაახლოებით ანალოგიურია წინამორბედი ფენის. კარპოლოგიური მასალა წინამორბედისაგან მკვეთრად განსხვავდება, ნახშირი წარმოქმნილია დამწვარი მარცვლოვნებისაგან, რომელთა შორის განსაკუთრებით დიდი რაოდენობით ფეტვია.

9. ოქრის ფერის მკვრივი ქვიშიანი თიხის ფენა (სიმძლავრე 0,20 მ) სედიმენტოლოგიური მონაცემების მიხედვით უნდა წარმოქმნილიყო არხის ძირზე თანდათანობით, ქვიშისა და თიხის დალექვით (და არა ერთჯერადად, ხანძრის შედეგად, როგორც წინამორბედი ფენა). ფენაში აღმოჩნდა სამუზეუნეო და სუფრის ჭურჭლელი. პალინოლოგიური მასალა თითქმის იდენტურია წინამორბედი ფენისა, ანუ ჰავა იგივეა. კარპოლოგიური მონაცემები მკვეთრად განსხვავდება წინამორბედისაგან, ვინაიდან ეს ფენა თანდათანობით წარმოქმნა და მცენარეული ნაშთებიც მასში ამ პროცესის ამსახველი უნდა იყოს. ოსტეოლოგიური მონაცემებით ფიქსირდება მხოლოდ შინაური ცხოველების (ძროხა, ხხო, ღორი) ძვლები.

ზემოთ მოყვანილი მონაცემებიდან საკვლევფართობზე ათი ფენა დაფიქსირდა (9 კულტურული, 1 დედაქანი): 1. ჰუმუსური ფენა (ტაბ. II, ტაბ. III₁, ტაბ. V₁, ტაბ. VI₁); 2. თავდაცვითი კედლის ნაშთების შემცველი ფენა (ტაბ. II₂, ტაბ. III₂, ტაბ. IV₂, ტაბ. V₂, ტაბ. VI₂); 3. ყვითელი თიხნარის ფენა (ტაბ. II₃, ტაბ. III₃, ტაბ. IV₃, ტაბ. V₅, ტაბ. VI₃); 4. ნახშირიანი ფენა (ტაბ. II₄, ტაბ. III₄, ტაბ. IV₄, ტაბ. V₄); 5. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა, რომელიც არაიდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებს შეიცავს (ტაბ. II₅, ტაბ. III₅, ტაბ. IV₅, ტაბ. V₅, ტაბ. VI₅₋₇); 6. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა, არაიდენტიფიცირებული კრამიტის ფრაგმენტების გარეშე (ტაბ. II₅, ტაბ. III₅, ტაბ. IV₅, ტაბ. V₅, ტაბ. VI₈); 7. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა, რომელშიც ბათქაშები და ფლეთილი ქვიშაქვა არის შერეული (ტაბ. II₆, ტაბ. III₆, ტაბ. IV₆, ტაბ. V₆, ტაბ. VI₉₋₁₀); 8. დანახშირებული ფენა (ტაბ. II₇, ტაბ. III₇, VI₁₁); 9. ოქრის ფერის მკვრივი ქვიშიანი თიხის ფენა (ტაბ. II₈, ტაბ. III₈, ტაბ. VI₁₂); 10. დედაქანი. (ტაბ. II₉, ტაბ. III₉, ტაბ. VI₁₃)

დასკვნა. 2011-2012 წლებში ვანის ნაქალაქარის ნაკვეთ 33-ის კვ. f2-ე-გ2-იში ჩატარებული გათხრების შედეგად მიღებული დასკნები უფრო მეტად სამუშაო ჰაბოთების ხასიათს ატარებს, რადგან ასეთი მულტიდისციპლინარული სამუშაოები, პირველად ჩატარდა ობიექტზე და მცირე მონაკვეთი იქნა შესწავლილი. შესაბამისად, კვლევის ამ ეტაპზე მიღებული მონაცემები, საშუა-

ლებას არ იძლევა ზუსტად დავადგინოთ, ისინი ზოგადი ეკოლოგიური ცვლილებების ამსახველი ნაშთებია, თუ მხოლოდ ამ უბანზე დაფიქსირებულ ვითარებას ასახავენ.

ზემოთ აღნიშნული გვქონდა, რომ პროექტის საბოლოო მიზანს წარმოადგენდა იმის დადგენა – ძვ.წ. VI-I სს-ში განიცადა თუ არა ცვლილება ძველი ვანის გარშემო არსებულმა ლანდშაფტმა და რა შესაბამისობაშია იგი ამავე პერიოდის კოლხეთის კულტურულ ცვლილებებთან.

ამავე დროს მულტიდისციაპლინარული კვლევით მიღებული შედეგების ერთმანეთთან შეჯერებით 9 კულტურული ფენა გამოიყო – მხოლოდ არტეფაქტებზე დაკვირვებით – 7 ფენა, სედიმენტოლოგიურად – 7 ფენა (მე-8 დედაქანა), პალინოლოგიურად – 6 ფენა, კარპოლოგიურად – 5 ფენა, ოსტეოლოგიურად – 2 ფენა (იხ.ცხრილი 0).

აქედან გამომდინარე ჩვენმა კვლევამ საველე არქეოლოგის მეთოდოლოგიასთან დაკავშირებული დასკვნის გაკეთების საშუალება მოგვცა. კერძოდ, კულტურული ფენის გამოყოფისა და ინტერპრეტაციისათვის საჭიროა მულტიდისციაპლინარული კვლევის ყველა მონაცემის ერთმანეთთან შეჯერება. ჩვენს შემთხვევაში ამდაგვარად განისაზღვრება ფენის წარმოქმნის მიზეზები, თარიღი და გარემო პირობები. კვლევამ ასევე დაგვანახა, რომ სხვადასხვა მეცნიერებების მონაცემებით ცვლილებები დოროში

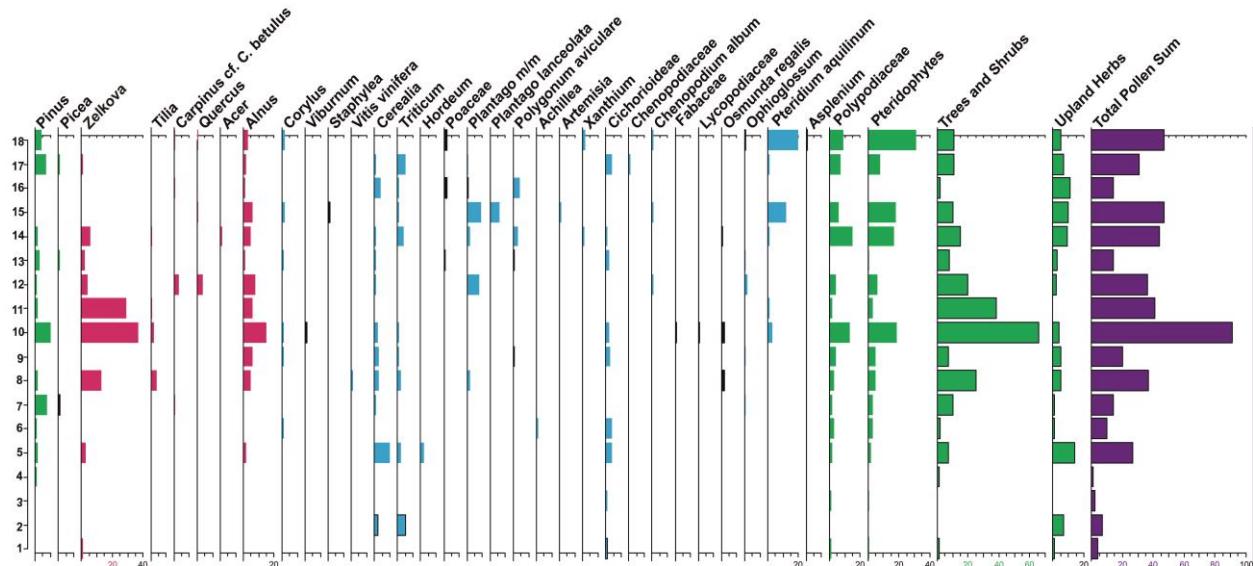
არაურთვებაროვანია, არ არის აუცილებელი კლიმატურ ცვლილებებს უსათუოდ მოსდევდეს კულტურული, მათ შორის კულტურული მცენარეების მოყვანა.

რაც შეეხება ამ უბანზე წარმოებული სამუშაოების შედეგად მიღებულ დასკვნებს შეიძლება ითქვას, ძვ.წ. VI-V სს-ის მიჯნაზე ე.წ. დადი არზი ითხრება, რომლის ძირზეც თანდათან ქვიშიანი თიხნარი იღექვა, რომელშიც კერამიკის ფრაგმენტებიც ხვდება; შემდგომში მის თავზე მცენარეები იწვის და დანახშირებული ფენა წარმოიქმნება. დაახლოებით ორსაუკუნენაზევარი ადგილი გამოუყენებელი იყო და არხში ნიაღვრების შედეგად ალევრიტის დანაშრევი წარმოიქმნა, რომელშიც ახლომდებარე ტერიტორიიდან ჩადინებული არტეფაქტები და კოფაქტები დაფიქსირდა. ძვ.წ. III ს-ის მეორე ნახევრაში აქ შენდება ქალაქის დამცავი კედლის ერთი მონაკვეთი, რომელიც არხს ზემოდან გადაუყვება. ეს კედლი ძვ.წ. I ს-ის შუა წლებში ინგრევა. ახ.წ. II ს-ში აქ ისევ შეინიშნება ცხოვრების კვალი. საბოლოოდ ეს ტერიტორია ისევ იქნა ათვისებული XIX ს-ში.

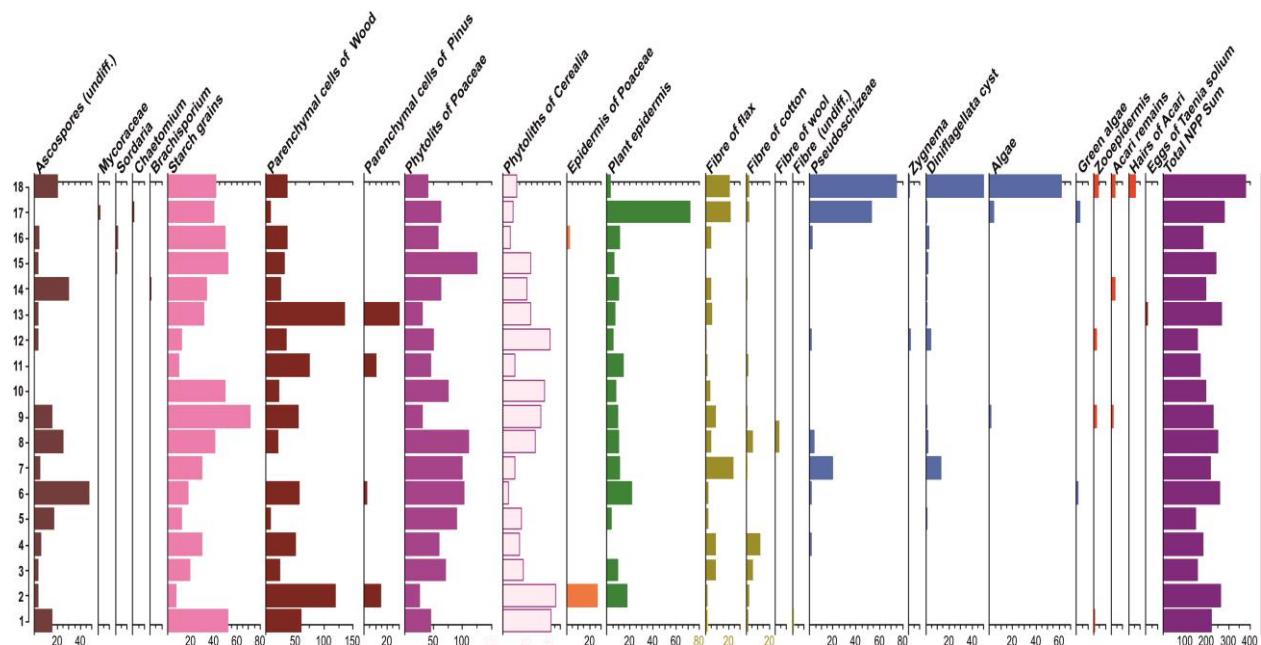
ფენები	სედიმენტოლოგის მიხედვით	არქეოლოგის მიხედვით	პალინოლოგის მიხედვით	კარპოლოგის მიხედვით	ოსტეოლოგის მიხედვით
1	1	1	-	-	-
2	2	2	1	1	-
3	3	3	2	2	-
4	4	4	3	3	-
5			4		1
6	5	5	5	-	-
7					-
8	6	6	6	4	-
9	7	7		5	2
10	8	-	-	-	-

ცხრილი 0. სედიმენტოლოგიური, არქეოლოგიური, პალინოლოგიური, კარპოლოგიური, ოსტეოლოგიური მონაცემების შედეგად მიღებული სტრატიგრაფიული ფენების შეჯერება.

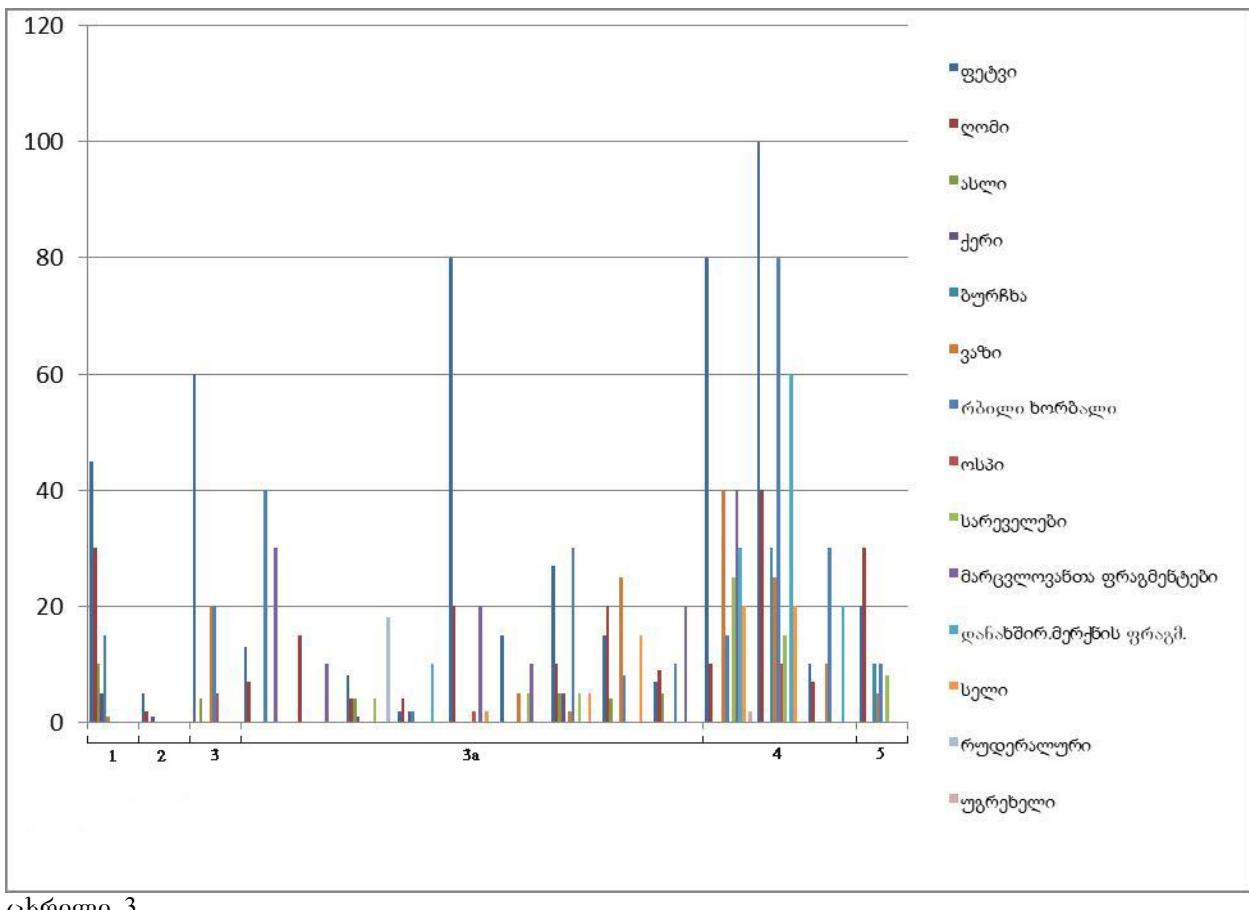
Vani, Profile, Pollen



ობიექტი 1



ობიექტი 2



გერი 3

**Darejan Kacharava, Dimitri Akhvlediani, Catherine Masserey, Rusudan Chagelishvili, Giorgi Jaoshvili, Eliso Kvavadze, Maia Chichinadze, Marine Bokeria,
Oleg Bendukidze†**

Vani Archaeological Expedition 2010-2011 Field Investigation Report

Summary

Georgian National Museum Vani Archaeological Expedition in collaboration with the Institute of Archaeology and Ancient History, Lausanne university, conducted field investigation SKOPES IZ73ZO-128177 within the frames of program “West Georgia in the first millennium B.C.: cultural and environmental context” during the reporting years. The program implied carrying out multidisciplinary research in the process of field excavations.

Research goal: Main goal at the given stage of research was to juxtapose data obtained through multidisciplinary research.

Research objectives: It was necessary in the first place to identify a specific area of the Vani archaeological site with the maximum number of cultural layers of various periods. Next was to carry out the multidisciplinary (archaeological, sedimentological, carpological, palynological, osteological) research on the selected area and finally, to juxtapose obtained data.

With the view of conducting the above research, an area of the north-eastern part of Vani site, adjacent to the so-called Akhvledianebebis Gora (Hill of Akhvlediani) had been selected (plot 33). The area hosted a multilayered archaeological monument – the so-called “grand canal” cut into the bedrock that had been brought to light by recent archaeological excavations. It is occasionally 6 m deep (from edge to bottom) and 10 m wide. The canal (its purpose is still unclear) begins at the north-eastern corner of the hill with its bottom occasionally paved with large sandstone slabs. The canal is not yet excavated to the end – its south-western section is still unexcavated. It is filled with cultural layers dating from various periods and is crossed with a section of a city fortification wall (site plan of Vani).

Conclusion: assumptions made on the basis of excavations of plot 33 square f2-6g2-6 carried out in 2010-2011 on Vani site are mainly hypothetical due to the fact that the above multidisciplinary research had been done for the first time and only a small area was studied. Therefore, data obtained on this stage of research do

not afford us to ascertain whether they reflect general environmental developments or pertain specifically to this area.

As it was already mentioned above, the final goal of the project was to clarify whether or not did a landscape around ancient Vani undergo changes in the period of 6th-1st cent. B. C. and how did they interact with cultural developments in the same area.

The juxtaposition of data obtained through a multidisciplinary investigation at the same time, made it possible to distinguish 9 cultural layers while artifacts were indicative of only 7 layers. From the archaeological point of view, recorded stratigraphic sequence is as follows: 1) humus layer (0.10-0.15 m thick); 2) scorched layer (0.10-0.60 m thick) appeared after crumbling down of fortification wall by the mid of the 1st cent. B.C. and contains materials dating from the 2nd-1st cent. B. C. in general; 3) layer of yellowish loam soil (2.0-1.80 m thick to the north of a ditch and 1.0 m thick to the south) was laid in the mid 3rd cent. B. C. in the process of construction of fortification wall for levelling its inner area; 4) light brown layer of dense silt revealing roof tile fragments of yet unidentified manufacturing center (1.0-1.25 m thick) was brought by flash flood in the beginning of 4th cent. B.C. abounding with soil and artifacts; 5) light brown layer of dense silt revealing pieces of plaster and torn sandstone (no fragments of unidentified roof tiles) (2.40-3.00 m thick) had been also brought by flash flood in the 5th cent. B. C. and contained soil and artifacts; 6) carbonized layer (0.10-0.40 m thick) appeared apparently in the 6th -5th cent. B. C. after fire had consumed the so-called grand canal; 7) dense ochre colored sand and clay layer laid on the bottom of the canal (0.20 m thick) appeared presumably as sediment on the bottom of the canal during the period of its functioning in 6th – first half of 5th cent. B. C. The study of sediments identified 7 layers (the 8th was a bedrock); 6 layers were identified palynologically (tables I and II); carpology study identified 5 layers (table III); osteological study identified 2 (table 0).

layers	Sedimentology data	Archaeological data	Palynological data	Carpological data	Osteological data
1	1	1	-	-	-
2	2	2	1	1	-
3	3	3	2	2	-
4	4	4	3	3	-
5			4		1
6	5	5	5		-
7					-
8	6	6	6	4	-
9	7	7		5	2
10	8	-	-	-	-

Table 0. Juxtaposition of stratigraphy identified through sedimentological, archaeological, palynological, carpological and osteological data.

Conducted research enabled us to arrive at conclusion pertaining methodology of archaeological study. In particular, it was assumed that identification and interpretation of a cultural layer calls for juxtaposition of all data obtained through multidisciplinary research. This was exactly the case with ascertaining reasons of origin, dating and environmental context of a cultural layer. The research also demonstrated that changes throughout the time do not prove to be uniform if viewed on the basis of various scientific data. Climatic changes do not necessarily entail cultural ones, cultivation of domesticated plants among them.

As for the reconstruction of cultural developments according to the study of the above area, it can be assumed that the grand canal was dug at the turn of the 6th cent. B. C. with its bottom accumulating sand and clay sedimentation, containing shreds of pottery. Afterwards, plants burn and create carbonized layer. For the following two and the half centuries the site was abandoned and flash floods created silt sediments containing eco facts and artefacts dragged from the nearby locations. A section of a fortification wall was constructed and crossed the canal in the second half of 3rd cent. B. C. This wall breaks down in the mid 1st cent. B. C. Traces of human activities again are visible in the 2nd cent. This territory was once more assimilated in the 19th cent.

ლიტერატურა

ახვლედიანი დ. 1999: კრამიტი ვანის ნაქალაქარიდან. თბილისი.

ახვლედიანი დ., ხარაბაძე ს. 2010: ძველი ვანი და მისი შემოგარენი ძვ.წ. I ათასწლეულში – ტერიტორიის ათვისების საკითხები. – სიახლენი უძველეს კოლხეთზე, თბილისი, გვ. 41-43.

- დუნდუა გ. 1979:** საქართველოს სამონეტო განძები. თბილისი.
- დუნდუა გ., ლორთქიფანიძე გ. 1977:** მონეტები ვანიდან. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. III, თბილისი, გვ. 119-152.
- ვაშკიძე ნ., ლორთქიფანიძე გ. 1975:** კოლხური ქვევრი. – სდსბ, V, თბილისი, გვ. 93-106.
- კაჭარავა დ., ლორთქიფანიძე ოთ., ფუთურიძე რ., ყიფანი გ. 1979:** არქეოლოგიური გათხრები ვანის ნაქალაქარის ზედა ტერასაზე. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. IV, თბილისი, გვ. 7-37.
- კახიძე ამ. 1971:** საქართველოს ზღვისპირეთის ანტიკური ზანის ქალაქები. თბილისი.
- ლიჩელი ვ. 1991:** ძველი ვანი: სამეურნეო უბანი. თბილისი.
- ლორთქიფანიძე ოთ. 1966:** ანტიკური სამყარო და ძველი კოლხეთი. თბილისი.
- ლორთქიფანიძე ოთ. 1995:** ვანი “ოქრომრავალი” კოლხეთის უძველესი რელიგიური ცენტრი, მაინცი.
- ლორთქიფანიძე ოთ., გიგოლაშვილი ელ., კაჭარავა დ., ლიჩელი ვ., ფირცხალავა მ., ჭყონია ან. 1981:** ძვ.წ. VI-IV საუკუნეების კოლხური კერამიკა ვანიდან (ტიპოლოგიური კლასიფიკაცია, დათარიღება, კატალოგი). – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. V, თბილისი.
- მათაშვილი ნ. 1973:** ელინისტური ზანის ადგილობრივი კერამიკა ვანიდან. – მსკა V, თბილისი, გვ. 52-70.
- მათაშვილი ნ. 1977:** ძვ.წ. III-I სს. კოლხეთის ქალაქების ეკონომიკური ისტორია, თბილისი.
- მათაშვილი ნ. 2013:** არქეოლოგიური გათხრები ვანის ნაქალაქარის ქვედა ტერასაზე. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. X, თბილისი.
- ფირცხალავა მ., ყიფანი გ. 1986:** ცენტრალური ტერასის დასავლეთ ნაწილში 1978-1981 წლებში ჩატარებული საველე მუშაობის შედეგები (თორმეტსაფეხურებიანი საკურთხევლის არე). – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. VIII, თბილისი, გვ. 52-78.
- ფუთურიძე რ. 1983:** კერამიკული ტარა. – ვანი VII, თბილისი, გვ. 9-26.
- Ахвледиани Д., Кипиани Г. 2004:** Капитель с двойной протомой из городища Вани. – Кавказоведение, № 6, Москва, сс. 80-85.
- Путурдзе Р. 1977:** Колхидские амфоры из Вани. – *КСИА*, вып. 151, Москва, сс. 68-71.
- Хоштария Н. 1979:** Из архива Н.В. Хоштария, О раскопках на вершине холма в 1947-1959 гг. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი, არქეოლოგიური გათხრები, ტ. I, თბილისი, გვ. 115-134.
- Шелов Д. 1975:** Керамические клейма из Танаиса III-I веков до н.э., Москва.
- Boardman J. 1989:** Athenian red-figure vases, The Classical Period, London.
- Finkielsztein G. 2001:** Chronologie d'atelliée et revise des eponyms amphoriques Rhodiens de 270-à 108 av. J.-C. environ. BAR International Series 990, Oxford.
- Stroszeck Ju. 1994:** Wannen als Sarkophagen. – *Mitteilungen des Deutschen Archaeologischen Instituts, Roemische Abteilung*, Bd. 101, S. 217-148, Taf. 77-89.
- ### სურათების აღნიშვნება
- სურ. 1 – ვანის ნაქალაქარი, ნაკვ. 33, 2011-2012 წწ.-ის გათხრებამდე, ხედი სამხრეთ-აღმოსავლეთიდან;
- სურ. 2 – ვანის ნაქალაქარი, ნაკვ. 33, 2011-2012 წწ.-ის გათხრებამდე, ხედი სამხრეთიდან;
- სურ. 3 – ნაკვ. 33, კვ. f 5-6 – გ5-6, თხრილი გათხრების შემდეგ, ხედი ჩრდილო-აღმოსავლეთიდან;
- სურ. 4 – თხრილის დასავლეთ კედლის ჭრილი: A – ნახანძრალი ფენა; B – ე.წ. სტერილური ფენა; C – ნახშირიანი ფენა; D – მკვრივი აღევრიტი;
- სურ. 5 – მცლისა და დამწვარი ბათქაშის ფრაგმენტები დასავლეთ კედლზე;
- სურ. 6 – დანახშირებული ფენა. ისრით ნაჩვენებია იგივე ფენა თხრილის ფუქეში;
- სურ. 7 – ოქრა ფერის მკვრივი ქვიშიანი თიხა;
- სურ. 8 – ქვიშაქვის გაშიშვლება თხრილის სამხრეთ-აღმოსავლეთ ნაწილში;
- სურ. 9 – ადრიანეს მონეტა;
- სურ. 10 – ჯამი (07:1-12/42);
- სურ. 11 – ქვევრის კედლის ფრაგმენტი (07:1-12/111). შემკულია დახრილი ქედებით. ქედების თავში კოპისებური დანაძერწებია;
- სურ. 12 – ჭურჭლის კედლის ფრაგმენტი, ყურით (07:1-12/110). ყური ოვალურგანიველებითიანია, თანაბრადმორკალული. ყურის ზედა ნაწილზე უნაგირისებური დანაძერწება;
- სურ. 13 – შავლაკიანი ჭურჭლის პირის ფრაგმენტი (07:1-12/78);
- სურ. 14 – ქიოსური ამფორის პირ-ყელის ფრაგმენტი (07:1-12/197).

DESCRIPTION OF THE FIGURES

- Fig. 1 – Vani site, plot 33 before 2010-2011 excavations, view from the south-east.
Fig. 2 - Vani site, plot 33 before 2010-2011 excavations, view from the south.
Fig. 3 – Plot 33, square f5-6-g5-6, ditch after the excavations, view from the north-east.
Fig. 4 – Ditch stratigraphy of western wall: A – scorched layer; B – so-called sterile layer; C – carbonized layer; D – dense silt.
Fig. 5 – Fragments of burnt bones and plaster on the western wall.
Fig. 6 – Carbonized layer. Arrow points to the same layer at the bottom of a ditch.
Fig. 7 - Dense ochre colored sand and clay layer
Fig. 8 – Sandstone outlet in the south-eastern section of a ditch.
Fig. 9 – Coin of Adrian
Fig. 10 – Bowl (07:1-12/42)
Fig. 11 – Decorated fragment of body of a wine-jar (07:1-12/111)
Fig. 12 – Fragment of the body of a vessel with a handle (07:1-12/110)
Fig. 13 – Fragment of a rim of a black glazed vessel (07:1-12/78)
Fig. 14 – Fragment of the rim and the body of a Chian amphora (07:1-12/197)

თავულების აღნირილობა

- ტაბ. I. ვანის ნაქალაქარის გენერალური გეგმა.
ტაბ. II-VI. ვანის ნაქალაქარის ნაკვ. 33, კვ. f2-6-g2-6 თხრილის სტრატიგრაფიული ჭრილები.
ტაბ. VII. ჰუმუსური ფენა: 12/1-2. ქვევრების ფრაგმენტები; 12/3. ჰურჭლის ხუფის ფრაგმენტი; 12/4-7. ქოთნების ფრაგმენტები; 12/8. დოქის (?) ფრაგმენტი; 12/9. კოლხური ამფორის ფრაგმენტი; 12/10. იმპორტული თევზის პირ-კალთის ფრაგმენტი; 12/11. რკინის ლურსმანი.
ტაბ. VIII. თავდაცვითი კედლის ნაშთების შემცველი ფენა: 11/1-10. ჰურჭლების ფრაგმენტები; 11/11-12. ქვევრების ფრაგმენტები.
ტაბ. IX. თავდაცვითი კედლის ნაშთების შემცველი ფენა: 11/14, 17. ჰურჭლების პირის ფრაგმენტები; 11/15. ჰურჭლის ყურის ფრაგმენტი; 11/16. ჰურჭლის ძირ-კედლის ფრაგმენტი; 11/18. ჯამის პირ-კალთის ფრაგმენტი.
ტაბ. X. თავდაცვითი კედლის ნაშთების შემცველი ფენა: 11/19, 21. იმპორტული ჰურჭლების ფრაგმენტები; 11/20. კოლხური ამფორის (?) ფრაგმენტი; 11/22-24. ჰურჭლების ძირ-კედლის ფრაგმენტები; 11/25, 26. ქვევრის ფრაგმენტები.
ტაბ. XI. თავდაცვითი კედლის ნაშთების შემცველი ფენა: 11/27. ჰურჭლის ძირის ქუსლიანი ფრაგმენტი; 11/28. ქოთნის პირის ფრაგმენტი; 11/29. ჰურჭლის ძირ-კედლის ფრაგმენტი; 11/30. ყურის ფრაგმენტი; 11/31. შავლაკაიანი ჰურჭლის კედლის ფრაგმენტი; 11/32. რკინის ლურსმანი; 11/33. ქოთნის პირ-ყელის ფრაგმენტი; 11/34. დოქის ყურის ფრაგმენტი; 11/37. ჯამის ფრაგმენტი.
ტაბ. XII. თავდაცვითი კედლის ნაშთების შემცველი ფენა: 11/41. ჯამების ფრაგმენტები; 11/42-48. ჰურჭლის პირისა და პირ-ყელის ფრაგმენტები.
ტაბ. XIII. თავდაცვითი კედლის ნაშთების შემცველი ფენა: 11/38. ქვევრის ფრაგმენტები; 11/39,40. ჰურჭლის ხუფების ფრაგმენტები; 11/49-52. ჰურჭლის ყურების ფრაგმენტები; 11/53. კოლხური ამფორის ქუსლი; 11/54. ჯამის ძირ-კალთის ფრაგმენტი.
ტაბ. XIV. ჰუმუსური ფენა: 11/56. ქვევრის კედლის ფრაგმენტი; თავდაცვითი კედლის ნაშთების შემცველი ფენა: 11/58. როდოსული ამფორის ყური დამღით; 11/59. ჰურჭლის პირის ფრაგმენტი.
ტაბ. XV. თავდაცვითი კედლის ნაშთების შემცველი ფენა: 11/61-62. ქვევრების ფრაგმენტები; 11/63. თევზის პირ-კალთის ფრაგმენტი; 11/64. ჰურჭლის ძირ-კედლის ფრაგმენტი; 11/65. როდოსული (?) ამფორის ყურის ფრაგმენტი.
ტაბ. XVI. თავდაცვითი კედლის ნაშთების შემცველი ფენა: 11/66. ჯამის პირ-კალთის ფრაგმენტი; 11/70. იმპორტული ჰურჭლის ძირ-კედლის ფრაგმენტი; 11/71. იმპორტული ჰურჭლის ყურის ფრაგმენტი; 11/72. ჰურჭლის ყურის ფრაგმენტი; 11/73-74. ქვევრების ფრაგმენტები.

ტაბ. XVII. თავდაცვითი კედლის ნაშთების შემცველი ფენა: 12/14-15,17. ქოთნების ფრაგმენტები; 12/16. დოქტ. პირ-ყელის ფრაგმენტი; 12/18. იმპორტული ჭურჭლის ძირ-კედლის ფრაგმენტი; 12/19. საწაფები; 12/20. რკინის ლურსმანი.

ტაბ. XVIII. თავდაცვითი კედლის ნაშთების შემცველი ფენა: 12/12-13, 21-24. კოლხური ამფორების ფრაგმენტები.

ტაბ. XIX. თავდაცვითი კედლის ნაშთების შემცველი ფენა: 12/25,26. ორი, ბრტყელი კრამიტის ნიშნიანი ფრაგმენტი; 12/27-29, 31. ქოთნების ფრაგმენტები; 12/30. თეფშების ფრაგმენტი.

ტაბ. XX. თავდაცვითი კედლის ნაშთების შემცველი ფენა: 12/32. ქოთნის ყურ-კედლის ფრაგმენტი; 12/33, 36. დოქტების ყურისა და პირ-ყელის ფრაგმენტები; 12/34, 35. თეფშების ფრაგმენტები; 12/37,38. “ცრუფურიანი ქვაბების” ფრაგმენტები; 12/39. ჭურჭლის კედლის ფრაგმენტები; 12/40. ქვიშაქვის არქიტექტურული დეტალი(?); 12/42. ჯამი.

ტაბ. XXI. ყვითელ თიხნარიანი ფენა: 12/43,44. ქვევრის კედლების ფრაგმენტები; 12/45. დერგის პირ-ყელის ფრაგმენტი; 12/46. ბრტყელი კრამიტის ფრაგმენტი; 12/47. წითელფიგურული კილიკის კედლის ფრაგმენტი; 12/48. შავლაკიანი კილიკის ყურის ფრაგმენტი; 12/49. რკინის ლურსმანის ფრაგმენტი.

ტაბ. XXII. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (არაიდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებით): 11/98. დოქტ. პირ-ყელის ფრაგმენტი ყურით; 11/85, 98ა, 99. ჭურჭლების ძირ-კედლის ფრაგმენტები.

ტაბ. XXIII. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (ბათქაშებითა და ფლეთილი ქვიშაქვის შერეული): 11/100. ბრინჯაოს ქინძისთავი; ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (არაიდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებით): 11/101. არაიდენტიფიცირებული ამფორის პირ-ყელის ფრაგმენტი; ოქრის ფერის მკვრივი ქვიშიანი თიხის ფენა: 11/103. დერგის პირის ფრაგმენტი.

ტაბ. XXIV. ოქრის ფერის მკვრივი ქვიშიანი თიხის ფენა: 11/104. დერგის პირის ფრაგმენტი; 11/105. ჭურჭლის ყური; 11/106. ქვევრის კედლის ფრაგმენტი; 11/107,108. ჭურჭლის პირ-ყელისა და ყელის ფრაგმენტები.

ტაბ. XXV. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (არაიდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებით): 12/50. ქოთნის ყელისა და მხრის ფრაგმენტი; 12/51. დაწახნაგებული ღარისებური კრამიტის ფრაგმენტი; 12/52. ბრტყელი კრამიტის ფრაგმენტი; 12/53. ქვევრის პირის ფრაგმენტი; 12/54. ქვევრის ყელისა და მხრის ფრაგმენტი; 12/55-60. ქვევრების კედლების შემკული ფრაგმენტები; 12/61. ამფორის ძირი; 12/62-64. ჭურჭლის კედლის ფრაგმენტები; 12/65-66. ჭურჭლების ყურის ფრაგმენტები.

ტაბ. XXVI. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (არაიდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებით): 12/67-70. ქოთნების ძირ-კედლის ფრაგმენტები; 12/71. დერგის ძირ-კედლის ფრაგმენტი;

ტაბ. XXVII. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (არაიდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებით): 12/72. ქვევრის კედლის ფრაგმენტი; 12/73, 75-77. ქოთნების პირ-ყელის ფრაგმენტი; 12/74. ჯამის პირ-კალთის ფრაგმენტი.

ტაბ. XXVIII. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (არაიდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებით): 11/83. მედუზა-გორგონას გამოსახულებიანი ანტეფიქსის ფრაგმენტი; 11/77. სასმისის ტანისა და ძირის ფრაგმენტი; 11/103ა. დოქტ. პირ-ყელი ყურების ფრაგმენტებით.

ტაბ. XXIX. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (არაიდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებით): 12/78. წითელფიგურული ჭურჭლის (კრატერის?) პირის ფრაგმენტი; 12/79-80. ქვევრის პირის ფრაგმენტები; 12/81-82. ქვევრის ძირის ფრაგმენტები; 12/83-87. ქვევრების კედლების შემკული ფრაგმენტები; 12/88-90. დერგების კედლების შემკული ფრაგმენტები.

ტაბ. XXX. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (არაიდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებით): 12/91-92. დერგების კედლების შემკული ფრაგმენტები; 12/94-97. ქოთნების ძირ-კედლის ფრაგმენტები.

ტაბ. XXXI. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (არაიდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებით): 12/98-101. ჭურჭლების პირ-ყელის ფრაგმენტები; 12/104-105. ჭურჭლების კედლის ფრაგმენტები.

ტაბ. XXXII. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (არაიდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებით): 12/102-103, 106-110. ჭურჭლების კედლის ფრაგმენტები ყურებითა და ყურის ფრაგმენტებით.

ტაბ. XXXIII. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (არაიდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებით): 12/111-117. ქვევრების კედლების შემცული ფრაგმენტები; 12/118. ჭურჭლის კედლის შემცული ფრაგმენტი.

ტაბ. XXXIV. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (არაიდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებით): 12/119, 129, 121-122. ჭურჭლების პირ-ყელის ფრაგმენტები; 12/123-124. ქოთნების ძირ-კედლის ფრაგმენტი.

ტაბ. XXXV. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (არაიდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებით): 12/125-128. ჭურჭლების ძირ-კედლის ფრაგმენტები; 12/129. ჭურჭლის ყურის ფრაგმენტი; 12/130. ჯამის ფრაგმენტი.

ტაბ. XXXVI. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (არაიდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებით): 12/131, 135. ჭურჭლების კედლის ყურიანი ფრაგმენტები; 12/132-134, 136-137. ჭურჭლების ყურის ფრაგმენტები; 12/138. ქვევრის პირის ფრაგმენტი; 12/139. ჭურჭლის ყელისა და მხრის ფრაგმენტი.

ტაბ. XXXVII. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (არაიდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებით): 12/140. ჭურჭლის პირ-ყელის ფრაგმენტი; 12/141. ე.წ. კონუსურტანიანი სასმისი; 12/142. ღრუფეხიანი სასმისი; 12/143. ცილინდრულტანიანი სასმისი; 12/144-145. ქოთნების ძირ-კედლის ფრაგმენტები; 12/146. ჭურჭლის კედლის ფრაგმენტი; 12/147. იმპორტული, არაიდენტიფიცირებული ამფორის პირ-ყელის ფრაგმენტი.

ტაბ. XXXVIII. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (არაიდენტიფიცირებული საწარმოო ცენტრის კრამიტის ფრაგმენტებით): 12/148-150. ბრტყელი კრამიტის ფრაგმენტები; 12/151-152. დაწახნაგებული ღარისებური კრამიტის ფრაგმენტები; 12/153. ქვევრის პირ-ყელის ფრაგმენტი; 12/154-155. ქვევრების კედლების შემცული ფრაგმენტები; 12/156. დერგის პირ-ყელის ფრაგმენტი; 12/157-160. ჭურჭლების კედლის ყურიანი ფრაგმენტები და ძირი; 12/161. არაიდენტიფიცირებული ამფორის ძირის ფრაგმენტი.

ტაბ. XXXIX. ოქრის ფერის მკვრივი ქვიშანი თიხის ფენა: 11/109. დერგის პირის ფრაგმენტი; 11/110. ჭურჭლის პირის ფრაგმენტი; 11/111. ჯამის ფრაგმენტი; 11/112. ქვევრის პირის ფრაგმენტი; 11/113, 114. ქვევრების კედლების ფრაგმენტები.

ტაბ. XL. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (ბათქაშებითა და ფლეთილი ქვიშაქვის შერეული): 12/162-163, 12/170-173. ქვევრების კედლების ფრაგმენტები; 12/164-165. ჭურჭლების კედლის ფრაგმენტები; 12/166. ჭურჭლის პირ-ყელის ფრაგმენტი; 12/167. ჭურჭლის ძირ-კედლის ფრაგმენტი; 12/168. ჭურჭლის ყურის ფრაგმენტი.

ტაბ. XLI. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (ბათქაშებითა და ფლეთილი ქვიშაქვით შერეული): 12/175-177. ქვევრების კედლების ფრაგმენტები; 12/178. ჭურჭლის კედლის ფრაგმენტი; 12/179. ჭურჭლის ძირის ფრაგმენტი; 12/180-183. ქოთნების ძირ-კედლის ფრაგმენტები.

ტაბ. XLII. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (ბათქაშებითა და ფლეთილი ქვიშაქვის შერეული): 12/184, 188. ჭურჭლების ყურის ფრაგმენტები; 12/185-186. ჭურჭლების პირ-ყელის ფრაგმენტები; 12/187. დოქის პირ-ყელის ფრაგმენტი; 12/189-190. ჭურჭლების კედლის ფრაგმენტები.

ტაბ. XLIII. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (ბათქაშებითა და ფლეთილი ქვიშაქვით შერეული): 12/193-194. ქოთნის პირ-ყელის ფრაგმენტი; 12/195. ჭურჭლის ყურის ფრაგმენტი; 12/196. კვირისტავი; 12/197. ქოსური ამფორის პირ-ყელის ფრაგმენტი; 12/198-199. ჭურჭლების კედლის ფრაგმენტები; 12/191, 192, 200-202. რიყის ქვები (საღესი ან საპრიალებლი).

ტაბ. XLIV. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (ბათქაშებითა და ფლეთილი ქვიშაქვით შერეული): 12/203-205. ქვევრების პირის ფრაგმენტები; 12/209. დერგის პირ-ყელის ფრაგმენტი.

ტაბ. XLV. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (ბათქაშებითა და ფლეთილი ქვიშაქვით შერეული): 12/206-207. ქვევრების კედლების ფრაგმენტები; 12/209. დერგის კედლის ფრაგმენტი; 12/210. ყურის ფრაგმენტი; 12/211. ჭურჭლის ძირ-გვერდის ფრაგმენტი; 12/214. რიყის ქვა (საღესი ან საპრიალებლი).

ტაბ. XLVI. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (ბათქაშებითა და ფლეთილი ქვიშაქვით შერეული): 12/215. ქვევრის პირის ფრაგმენტი; 12/216-217. დერგის პირ-ყელის ფრაგმენტები.

ტაბ. X VII. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (ბათქაშებითა და ფლეთილი ქვიშაქვით შერეული): 12/218, 224-227. ქვევრების კედლების ფრაგმენტები; 12/219. ჭურჭლის ძირ-კედლის ფრაგმენტი; 12/220. დერგის პირ-ყელის ფრაგმენტი; 12/221. ჭურჭლის კედლის ფრაგმენტი; 12/223. ჭურჭლის ყურის ფრაგმენტი; 12/222. მათარის კედლის ფრაგმენტი.

ტაბ. XLVIII. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (ბათქაშებითა და ფლეთილი ქვიშაქვით შერეული): 12/229. ჭურჭლის ყურის ფრაგმენტი; 12/230. ქოთნის პირ-ყელის ფრაგმენტი; 12/231. ქვევრის

პირის ფრაგმენტი; 12/232. დერგის პირ-ყელის ფრაგმენტი; 12/233. ქოთნის ძირ-კედლის ფრაგმენტი; 12/234-235. ჭურჭლების ძირ-კედლის ფრაგმენტები;

ტაბ. XLIX. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (ბათქაშებითა და ფლეთილი ქვიშაქვით შერეული): 12/237-238. ქვევრების კედლების ფრაგმენტები; 12/239, 241. ქვევრის პირის ფრაგმენტები; 12/240. დერგის ძირ-კედლის ფრაგმენტი.

ტაბ. L. ღია ყავისფერი მკვრივი ალევრიტის ფენა (ბათქაშებითა და ფლეთილი ქვიშაქვით შერეული): 12/242. დერგის პირ-ყელის ფრაგმენტი; 12/243-246. ქოთნების ძირ-კედლის ფრაგმენტები; 12/247. ქვევრის პირ-ყელის ფრაგმენტი.

ტაბ. LI. დანახშირებული ფენა: 12/248. ჭურჭლის კედლის ფრაგმენტი; 12/249. ქვევრის პირ-ყელის ფრაგმენტი; ოქრა ფერის მკვრივი ქვიშიანი თიხის ფენა: 12/250, 252. დერგების პირ-ყელის ფრაგმენტები; 12/251. ჭურჭლის კედლის ფრაგმენტი.

ტაბ. LII. ოქრის ფერის მკვრივი ქვიშიანი თიხის ფენა: 11/115, 130-131. ჭურჭლის პირ-ყელის ფრაგმენტი; 11/116-118. ჭურჭლების პირ-ყელის ფრაგმენტები; 11/119-120. ჭურჭლის გვერდის ფრაგმენტები; 12/251-252. ჭურჭლების პირ-ყელისა და კედლის ფრაგმენტები.

ტაბ. LIII. ოქრის ფერის მკვრივი ქვიშიანი თიხის ფენა: 11/124-129. ჭურჭლების პირ-ყელის ფრაგმენტები.

ტაბ. LIV. ოქრის ფერის მკვრივი ქვიშიანი თიხის ფენა: 11/122. ჭურჭლის პირ-ყელისა და ფურის ფრაგმენტი; 11/132, 134, 137. ჭურჭლების კედლის ფრაგმენტები; 11/133, 135, 136. ჭურჭლის ძირ-კედლის ფრაგმენტები; 11/139, 141. ჭურჭლების ყურის ფრაგმენტები; 11/165. ვერძის ფიგურით შემკული ჭურჭლის ყური.

ტაბ. LV. ოქრის ფერის მკვრივი ქვიშიანი თიხის ფენა: 11/142-144, 146. ჭურჭლის პირ-ყელის ფრაგმენტები; 11/145, 147-149. ჭურჭლის პირ-ყელის ფრაგმენტები; 11/150. ჭურჭლის კედლის ფრაგმენტი; 11/151. ჭურჭლის ძირ-კედლის ფრაგმენტი; 11/153-158, 160. ჭურჭლების ყურის ფრაგმენტები.

ტაბ. LVI. თხრილის, დასავლეთ კედლის სტრატიგრაფია. ციფრაბით (1-18) აღნიშნულია პალინლოგიური ნიმუშების აღების წერტილები.

DESCRIPTION OF THE PLATES

PL. I – Site plan of Vani

PL. II-VI – Site of Vani, plot 33 square f₂₋₆-g₂₋₆ stratigraphy

PL. VII – Humus layer: 12/1-2. Fragments of wine-jars; 12/3. Fragment of a lid of vessel; 12/4-7. Fragments of pots; 12/8. Fragment of a pitcher (?) Fragment of mouth and shoulder of imported plate; 12/11. Iron nail.

PL. VIII. Layer containing fragments of fortification wall: 11/1-10. Fragments of vessels; 11/11-12. Fragments of wine-jars.

PL. IX. Layer containing fragments of fortification wall: 11/14, 17. Fragments of mouth of vessels; 11/15. Fragment of a handle of vessel; 11/16. Fragment of base and body of vessel; 11/18. Fragment of a mouth and shoulder of a bowl.

PL. X. Layer containing fragments of fortification wall: 11/19, 21. Fragments of imported vessel; 11/20. Fragment of Colchian amphora (?); 11/22-24. Fragments of base and body of a vessel; 11/25, 26. Fragments of wine-jar.

PL. XI. Layer containing fragments of fortification wall: 11/27. Fragment of base and foot of a vessel; 11/28. Fragment of mouth of a vessel; 11/29. Fragment of base and body of a vessel; 11/30. Fragment of a handle 11/31. Fragment of a body of black lacquered vessel; 11/32. Iron nail; 11/33. Fragment of mouth and neck of a pot; 11/34. Fragment of handle of a pitcher; 11/37. Fragment of a bowl.

PL. XII. Layer containing fragments of fortification wall: 11/41. Fragments of bowls; 11/42-48. Fragments of mouth and mouth and neck of a vessel.

PL. XII. Layer containing fragments of fortification wall: 11/38. Fragments of wine-jars; 11/39, 40. Fragments of vessel lids; 11/49-52. Fragments of handles of a vessel; 11/53. Foot of Colchian amphora; 11/54. Fragment of base and body of a bowl.

PL. XIV. Humus layer: 11/56. Fragment of body of a wine-jar; Layer containing fragments of fortification wall: 11/58. Stamped handle of a Rhodian amphora; 11/59. Fragment of mouth of a vessel.

PL. XV. Layer containing fragments of fortification wall: 11/61-62. Fragments of wine-jars; 11/63. Fragment of mouth and shoulder of a plate; 11/64. Fragment of base and body of a vessel; 11/65. Fragment of handle of Rhodian(?) amphora.

PL. XVI. Layer containing fragments of fortification wall: 11/66. Fragment of mouth and shoulder of a bowl; 11/70. Fragment of base and body of imported vessel; 11/71. Fragment of handle of an imported vessel; 11/72. Fragment of handle of a vessel; 11/73-74. Fragments of wine-jars.

PL. XVII. Layer containing fragments of fortification wall: 12/14-15, 17. Fragments of pots; 12/16. Fragment of mouth and neck of a pitcher; 12/18. Fragment of base and body of an imported vessel; 12/19.loomweight ;12/20. Iron nail.

PL. XVIII. Layer containing fragments of fortification wall: 12/12-13, 21-24. Fragments of Colchian amphorae.

PL. XIX. Layer containing fragments of fortification wall: 12/25, 26. Two flat roof tile fragments with a sign; 12/27-29, 31. Fragments of pots; 12/30. Fragment of a plate.

PL. XX. Layer containing fragments of fortification wall: 12/32. Fragment of handle and body of a pot; 12/33, 36. Fragments of handle and lip and neck of pitchers; 12/34, 35. Fragments of plates; 12/37, 38. Fragments of cauldrons with false handles; 12/39. Fragments of body of a vessel; 12/40. Sandstone architectural detail (?); 12/42. Bowl.

PL. XXI. Yellow loam layer: 12/43, 44. Fragments of body of wine-jars; 12/45. Fragment of mouth and neck of a pitcher-shaped jar; 12/46. Fragment of a flat roof tile; 12/47. Fragment of body of red-figured kylix; 12/48. Fragment of handle of black lacquered kylix; 12/49. Fragment of iron nail.

PL. XXII. Light brown dense silt layer (containing fragments of roof tiles from unidentified manufacturing center): 11/98. Fragment of lip and neck of a pitcher with a handle; 11/85, 98a, 99. Fragments of base and body of a vessel.

PL. XXIII. Light brown dense silt layer containing pieces of plaster and torn sandstone: 11/100. Bronze pin; light brown dense silt layer (containing fragments of roof tiles from unidentified manufacturing center): 11/101. Fragment of mouth and neck of unidentified amphora; dense ochre colored sand and clay layer: 11/103. Fragment of mouth of a pitcher-shaped jar.

PL. XXIV. Ochre colored sand and clay layer: 11/104. Fragment of mouth of a pitcher-shaped jar; 11/105. Handle of a vessel; 11/106. Fragment of body of a wine-jar; 11/107, 108. Fragments of mouth and neck of a vessel.

PL. XXV. Light brown dense silt layer (containing fragments of roof tiles from unidentified manufacturing center): 12/50. Fragment of neck and shoulder of a pot; 12/51. Fragment of faceted calipter roof tile; 12/52. Fragment of flat roof tile; 12/53. Fragment of mouth of a wine-jar; 12/54. Fragment of neck and shoulder of a wine-jar; 12/55-60. Decorated fragments of body of wine-jars; 12/61. Base of an amphora; 12/62-64. Fragments of body of a vessel; 12/65-66. Fragments of vessel handles.

PL. XXVI. Light brown dense silt layer (containing fragments of roof tiles from unidentified manufacturing center): 12/67-70. Fragments of base and body of pots; 12/71. Fragment of base and body of pitcher-shaped vessel.

PL. XXVII. Light brown dense silt layer (containing fragments of roof tiles from unidentified manufacturing center): 12/72. Fragment of body of a wine-jar; 12/73, 75-77. Fragments of mouth and neck of pots; 12/74. Fragment of mouth and body of a bowl.

PL. XXVIII. Light brown dense silt layer (containing fragments of roof tiles from unidentified manufacturing center): 11/83. Fragment of antefix with representation of Medusa Gorgon; 11/77. Fragment of body and base of a drinking vessel; 11/103a. Lip and neck of a pitcher with fragments of handles.

PL. XXIX. Light brown dense silt layer (containing fragments of roof tiles from unidentified manufacturing center): 12/78. Fragment of mouth of a red-figured vessel (krater?); 12/79-80. Fragments of mouth of a wine-jar; 12/81/82. Fragments of base of a wine-jar; 12/83-87. Decorated fragments of body of a wine-jar; 12/88-90. Decorated fragments of body of pitcher-shaped vessels.

PL. XXX. Light brown dense silt layer (containing fragments of roof tiles from unidentified manufacturing center): 12/91-92. Decorated fragments of body of pitcher-shaped vessels; 12/94-97. Fragments of base and body of pots.

PL. XXXI. Light brown dense silt layer (containing fragments of roof tiles from unidentified manufacturing center): 12/98-101. Fragments of mouth and neck of vessels; 12/104-105. Fragments of body of vessels.

PL. XXXII. Light brown dense silt layer (containing fragments of roof tiles from unidentified manufacturing center): 12/102-103, 106-110. Fragments of body of vessels with handles and handle fragments.

PL. XXXIII. Light brown dense silt layer (containing fragments of roof tiles from unidentified manufacturing center): 12/111-117. Decorated fragments of body of a wine-jar; 12/118. Decorated fragments of body of a vessel.

PL. XXXIV. Light brown dense silt layer (containing fragments of roof tiles from unidentified manufacturing center): 12/119, 129, 121-122. Fragments of mouth and neck of a vessel; 12/123-124. Fragment of a base and body of a pot.

PL. XXXV. Light brown dense silt layer (containing fragments of roof tiles from unidentified manufacturing center): 12/125-128. Fragment of a base and body of vessels. Fragment of handle of a vessel; 12/130. Fragment of a bowl.

PL. XXXVI. Light brown dense silt layer (containing fragments of roof tiles from unidentified manufacturing center): 12/131, 135. Fragments of body of a vessel with handle; 12/132-134, 136-137. Fragments of handles of vessels; 12/138. Fragment of mouth of a wine-jar; 12/139. Fragment of neck and shoulder of a vessel.

XXXVII. Light brown dense silt layer (containing fragments of roof tiles from unidentified manufacturing center): 12/140. Fragment of mouth and neck of a vessel; 12/141. So-called conical shaped drinking vessel; 12/142. Drinking vessel with a tubular foot; 12/143. Cylinder shaped drinking vessel; 12/144-145. Fragments of base and body of a pot; 12/146. Fragment of body of a vessel; 12/147. Fragment of mouth and neck of imported unidentified amphora.

XXXVIII. Light brown dense silt layer (containing fragments of roof tiles from unidentified manufacturing center): 12/148-150. Fragments of flat roof tile; 12/151-152. Fragments of faceted calipter type roof tile; 12/153. Fragment of mouth and neck of a wine-jar; 12/154-155. Decorated fragments of body of wine-jars; 12/156 Fragment of mouth and neck of large pitcher-shaped jar; 12/157-160. Fragments of base and body of vessels with handles; 12/161. Fragment of base of an unidentified amphora.

PL. XXXIX. Dense ochre colored sand and clay layer: 11/109. Fragment of mouth of large pitcher-shaped jar; 11/110. Fragment of mouth of a vessel; 11/111. Fragment of a bowl; 11/112. Fragment of mouth of a wine-jar; 11/113,114. Fragments of body of wine-jars.

PL. XL. Light brown dense silt layer (containing fragments of plaster and torn sandstone): 12/162-163, 12/170-173. Fragments of body of wine-jars; 12/164-165. Fragments of body of a vessel;12/166. Fragment of mouth and neck of a vessel;12/167. Fragment of base and body of a vessel;12/168. Fragment of handle of a vessel.

PL. XLI. Light brown dense silt layer (containing fragments of plaster and torn sandstone): 12/175-177. Fragments of body of wine-jars; 12/178. Fragment of body of a vessel;12/179. Fragment of base of a vessel;12/180-183. Fragments of base and body of pots.

PL. XLII. Light brown dense silt layer (containing fragments of plaster and torn sandstone): 12/184,188. Fragments of handles of a vessel; 12/185-186. Fragments of mouth and neck of vessels; 12/187. Fragment of lip and neck of a pitcher; 12/189-190. Fragments of body of a vessel.

PL. XLIII. Light brown dense silt layer (containing fragments of plaster and torn sandstone): 12/193-194. Fragment of mouth and neck of a pot; 12/195. Fragment of a vessel handle; 12/196. Spindle-weight; 12/197. Fragment of mouth and neck of a Chian amphora; 12/198-199. Fragments of body of a vessel; 12/191, 192, 200-202. Cobblestones (whetstone or polisher).

PL. XLIV. Light brown dense silt layer (containing fragments of plaster and torn sandstone): 12/203-205. Fragments of mouth of wine-jars; 12/209. Fragment of mouth and neck of a large pitcher-shaped vessel.

PL. XLV. Light brown dense silt layer (containing fragments of plaster and torn sandstone): 12/206-207. Fragments of body of wine-jars; 12/209. Fragment of body of a large pitcher-shaped vessel; 12/210. Fragment of a handle;12/211. Fragment of base and belly of a vessel; 12/214. Cobblestone (whetstone or polisher).

PL. XLVI. Light brown dense silt layer (containing fragments of plaster and torn sandstone): 12/215. Fragment of mouth of a wine-jar; 12/216-217. Fragments of mouth and neck of a large pitcher-shaped vessel.

PL. XLVII. Light brown dense silt layer (containing fragments of plaster and torn sandstone): 12/218, 224-227. Fragments of body of wine-jars; 12/219. Fragment of base and body of a vessel; 12/220. Fragment of mouth and neck of a large pitcher-shaped vessel; 12/221. Fragment of body of a vessel; 12/223. Fragment of a vessel handle; 12/222. Fragment of a flask.

PL. XLVIII. Light brown dense silt layer (containing fragments of plaster and torn sandstone): 12/229. Fragment of handle of a vessel; 12/230. Fragment of mouth and neck of a pot; 12/231. Fragment of mouth of a wine-jar; 12/232. Fragment of mouth and neck of a large pitcher-shaped vessel; 12/233. Fragment of base and neck of a pot; 12/234-235. Fragments of base and body of a vessel.

PL. XLIX. Light brown dense silt layer (containing fragments of plaster and torn sandstone): 12/237-238. Fragments of body of wine-jars; 12/239, 241. Fragments of mouth of a wine-jar; 12/240. Fragment of base and body of a large pitcher-shaped vessel.

PL. L. Light brown dense silt layer (containing fragments of plaster and torn sandstone): 12/242. Fragments of mouth and neck of a large pitcher-shaped vessel; 12/243-246. Fragments of base and body of pots; 12/247. Fragment of mouth and neck of a wine-jar.

PL. LI. Carbonized layer: 12/248. Fragment of body of a vessel; 12/249; Fragment of mouth and neck of a wine-jar; dense ochre colored sand and clay layer: 12/250,252. Fragments of mouth and neck of large pitcher-shaped vessels; 12/251. Fragment of body of a vessel.

PL. LII. Dense ochre colored sand and clay layer: 11/115, 130-131. Fragment of mouth and neck of a vessel; 11/116-118. Fragments of mouth and neck of vessels; 11/119-120. Fragments of body of a vessel; 12/251-252. Fragments of mouth and neck and body of vessels.

PL. LIII. Dense ochre colored sand and clay layer: 11/124-129. Fragments of mouth and neck of a vessel.

PL. LIV. Dense ochre colored sand and clay layer: 11/122. Fragment of handle, mouth and neck of a vessel; 11/132, 134, 137. Fragments of body of a vessel; 11/ 133, 135, 136. Fragments of base and body of a vessel; 11/139, 141. Fragments of vessel handle; 11/165. Handle of a vessel, decorated with figure of a ram.

PL. LV. Dense ochre colored sand and clay layer: 11/142-144., 146. Fragments of mouth and neck of a vessel; 11/145, 147-149. Fragments of mouth and neck of a vessel; 11/150. Fragment of body of a vessel; 11/151. Fragment of base and body of a vessel; 11/153-158, 160. Fragments of handle of a vessel.

PL. LVI. Stratigraphy of western wall. Numbers (1-18) denote points where palynological samples had been taken.

ცხრილის აღწერილობა

ცხრილი I – პალინოლოგიური ნიმუშების დიაგრამა. აფცისაზე აღნიშნულია თითოეული ნიმუშის რაოდენობრივი მაჩვენებელი, ორდინატაზე – წერტილების ნომრები საიდანაც იქნა აღებული ეს ნიმუშები;

ცხრილი II – არაპალინოლოგიური ნიმუშების დიაგრამა. აფცისაზე აღნიშნულია თითოეული ნიმუშის რაოდენობრივი მაჩვენებელი, ორდინატაზე – წერტილების ნომრები საიდანაც იქნა აღებული ეს ნიმუშები

ცხრილი III – კარპოლოგიური ნიმუშების დიაგრამა. აფცისაზე აღნიშნულია კარპოლოგიური მონაცემებით მიღებული ფენების თანამიმდევრობა და ნუმერაცია, ორდინატაზე თითოეული ნიმუშის რაოდენობა.

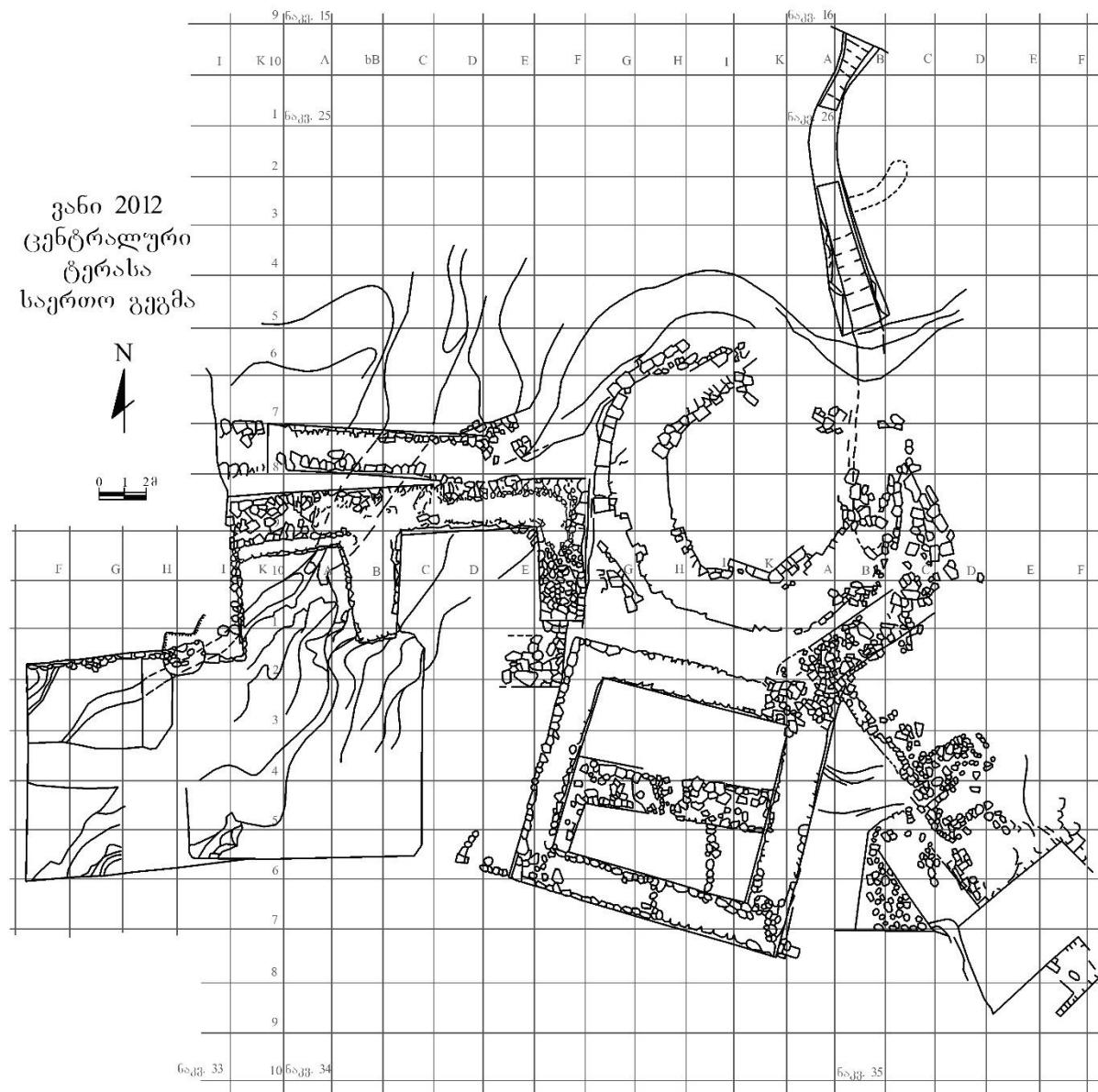
DESCRIPTION OF THE TABLES

Table I – Diagram of palynological samples. Quantitative indicators of each sample are marked on the x-axis. Points where these samples had been taken from are marked on the y-axis.

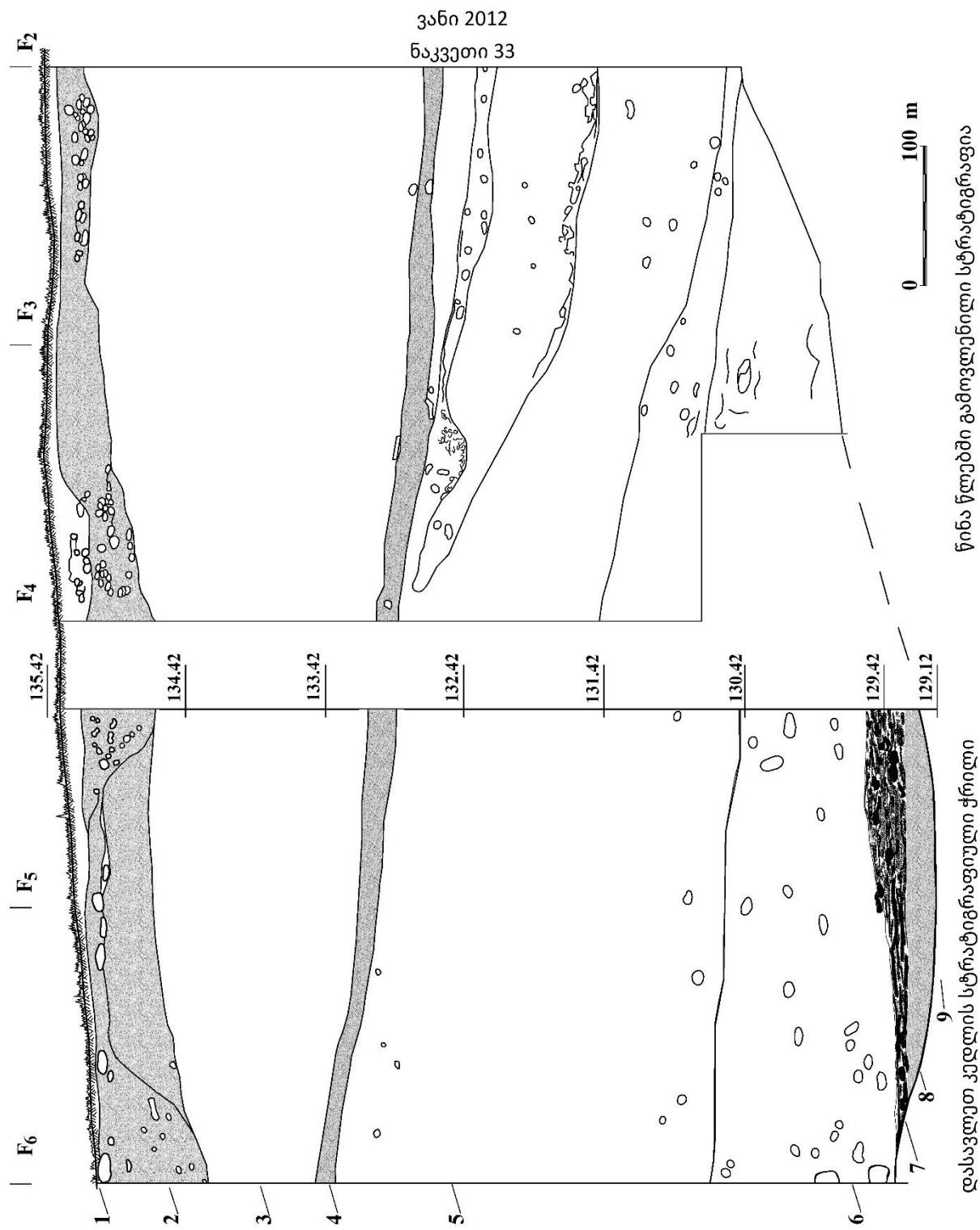
Table II – Diagram of non-palynological samples. Quantitative indicators of each sample are marked on the x-axis. Points where these samples had been taken from are marked on the y-axis.

Table III – Diagram of carpological samples. Layers sequence identified according to carpological data and numbering are marked on the x-axis. Number of each samplemarked on the y-axis.

ტაბ. I



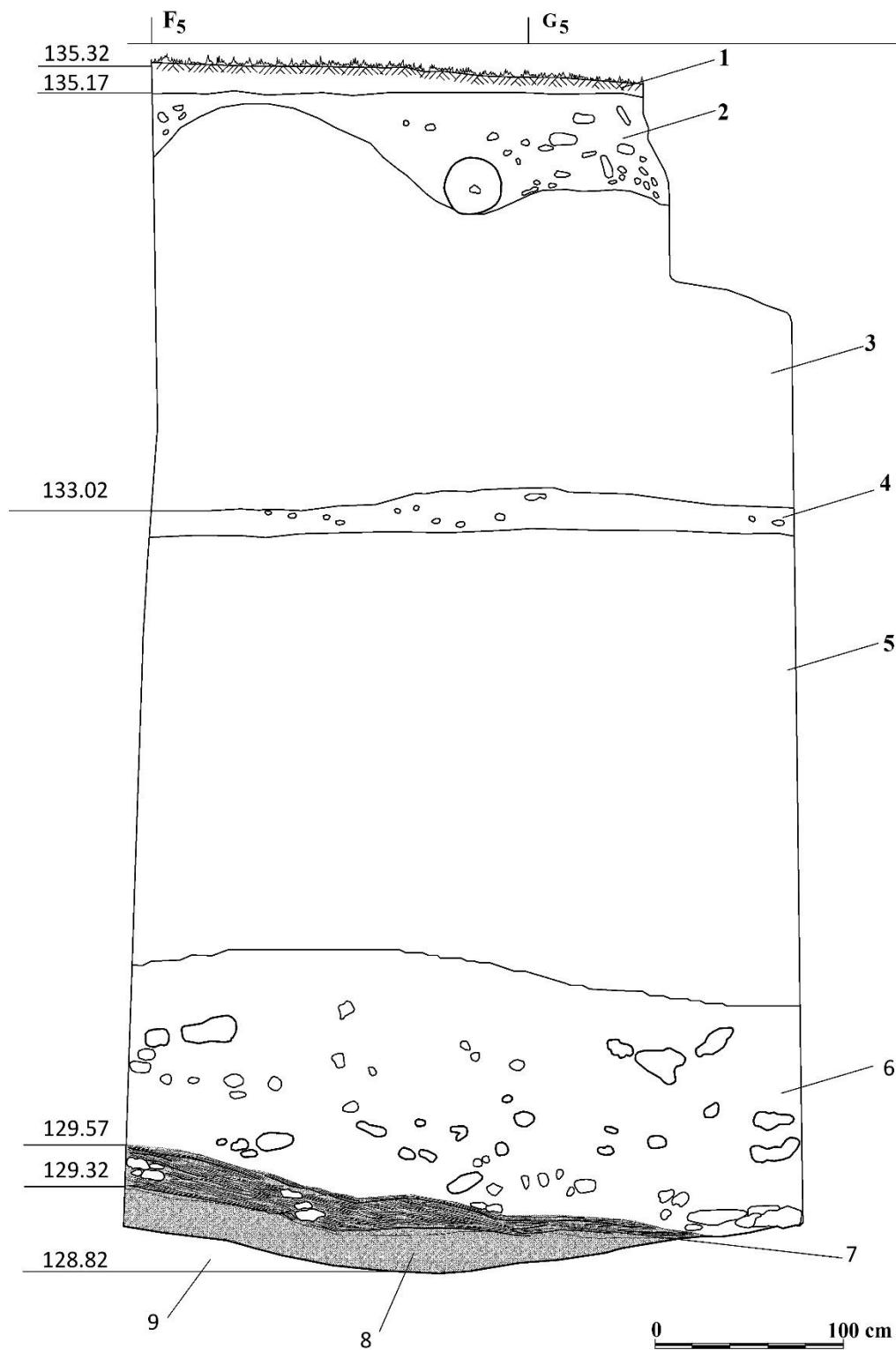
ტაბ. II



გაბ. III

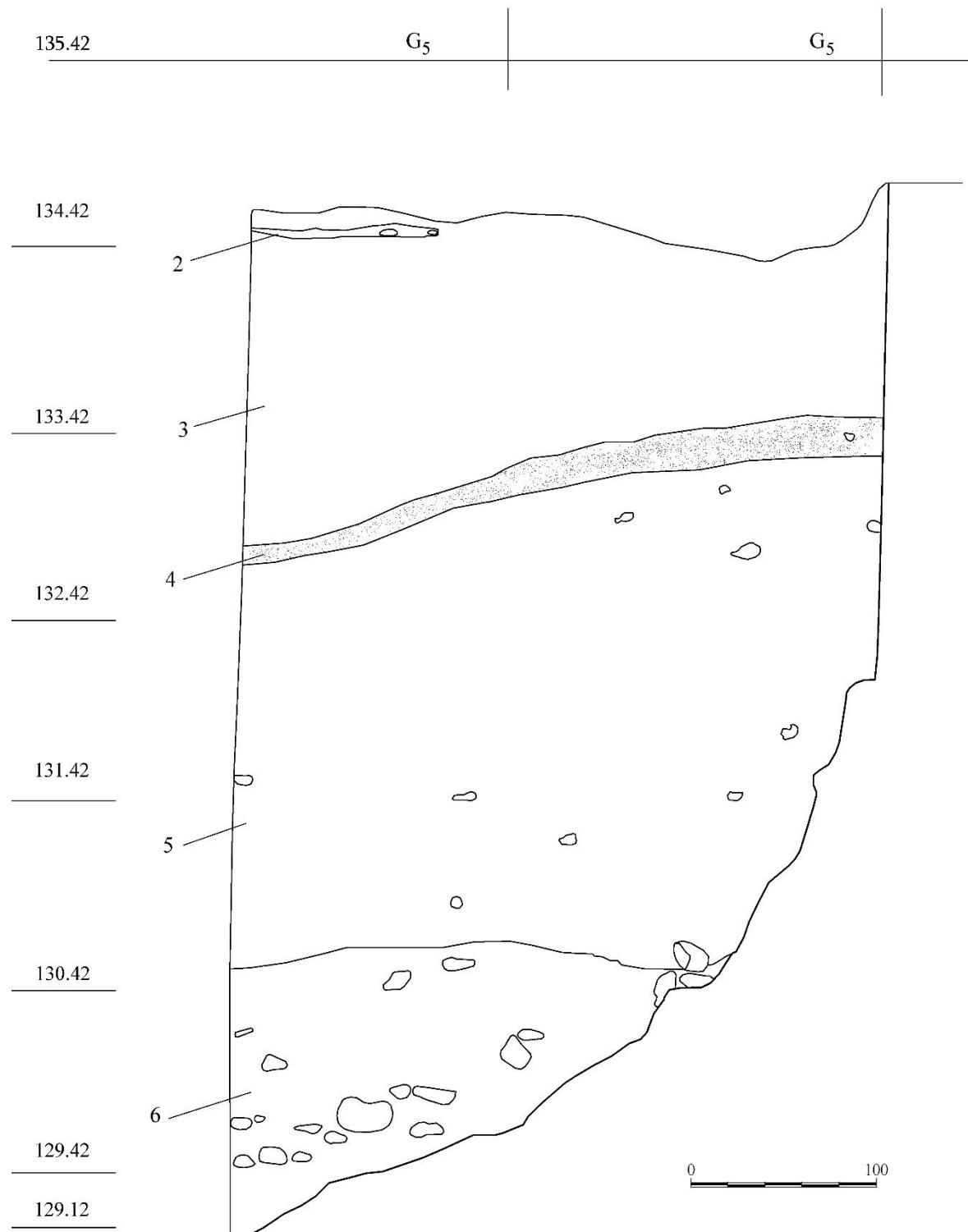
განი 2012
ნაკვეთი 33

ჩრდილოეთი კედლის სტრატიგრაფიული ჭრილი



გაბ. IV

ვანი - 2012
ნაკვეთი 33
აღმოსავლეთ კედლის სტრატიგრაფიული ჭრილი

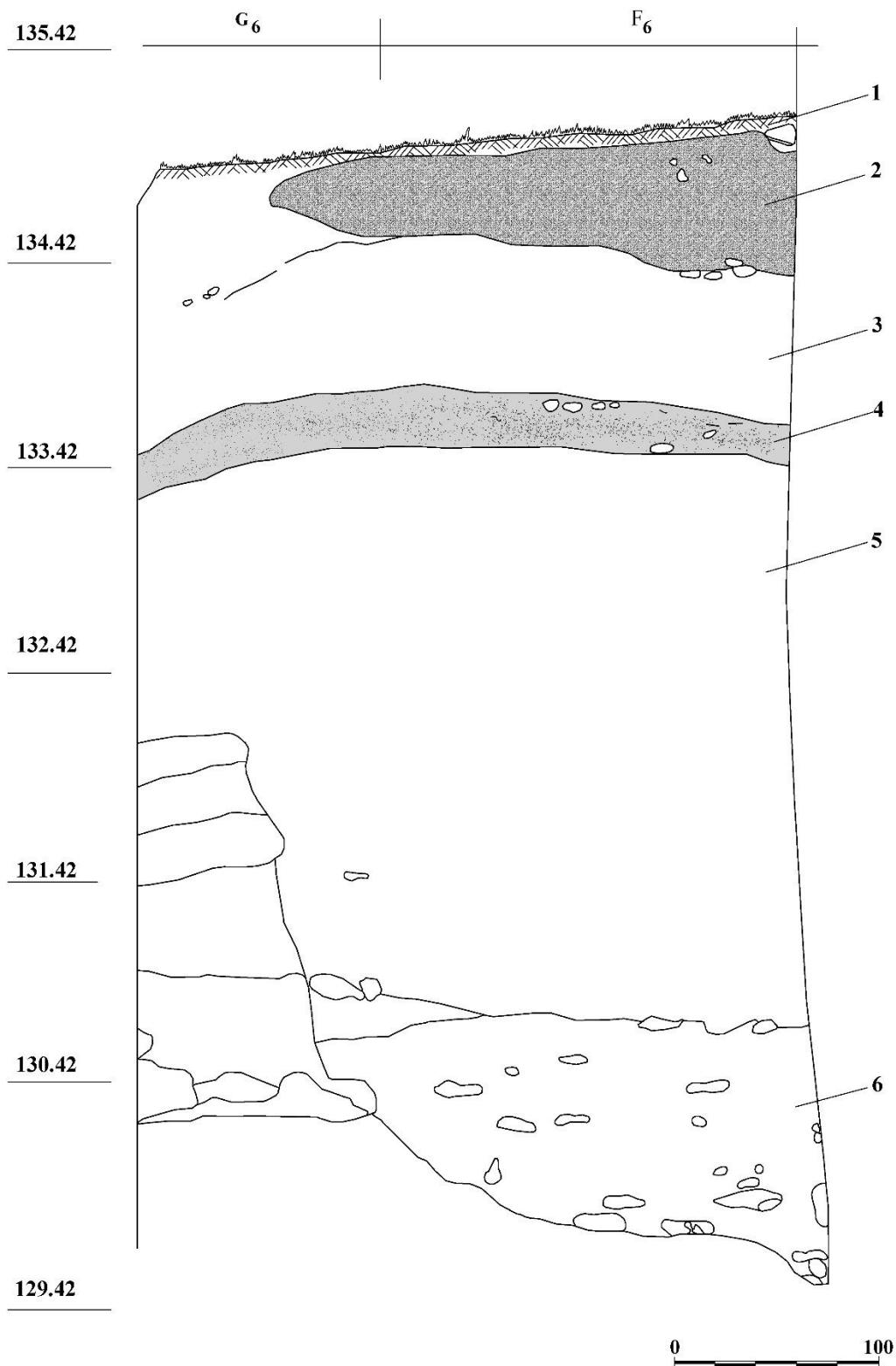


გაბ. V

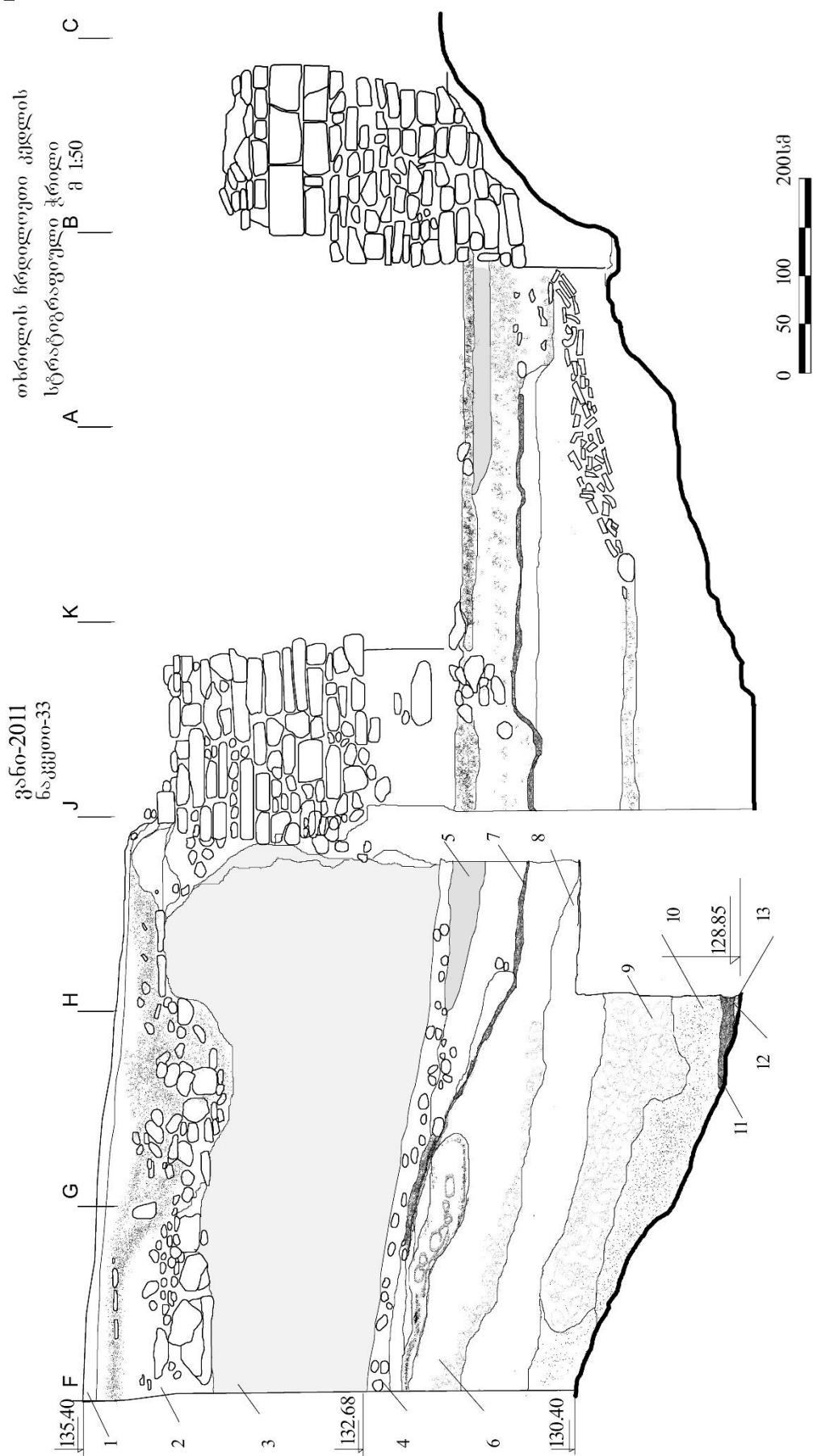
ვანი 2012

ნაკვეთი 33

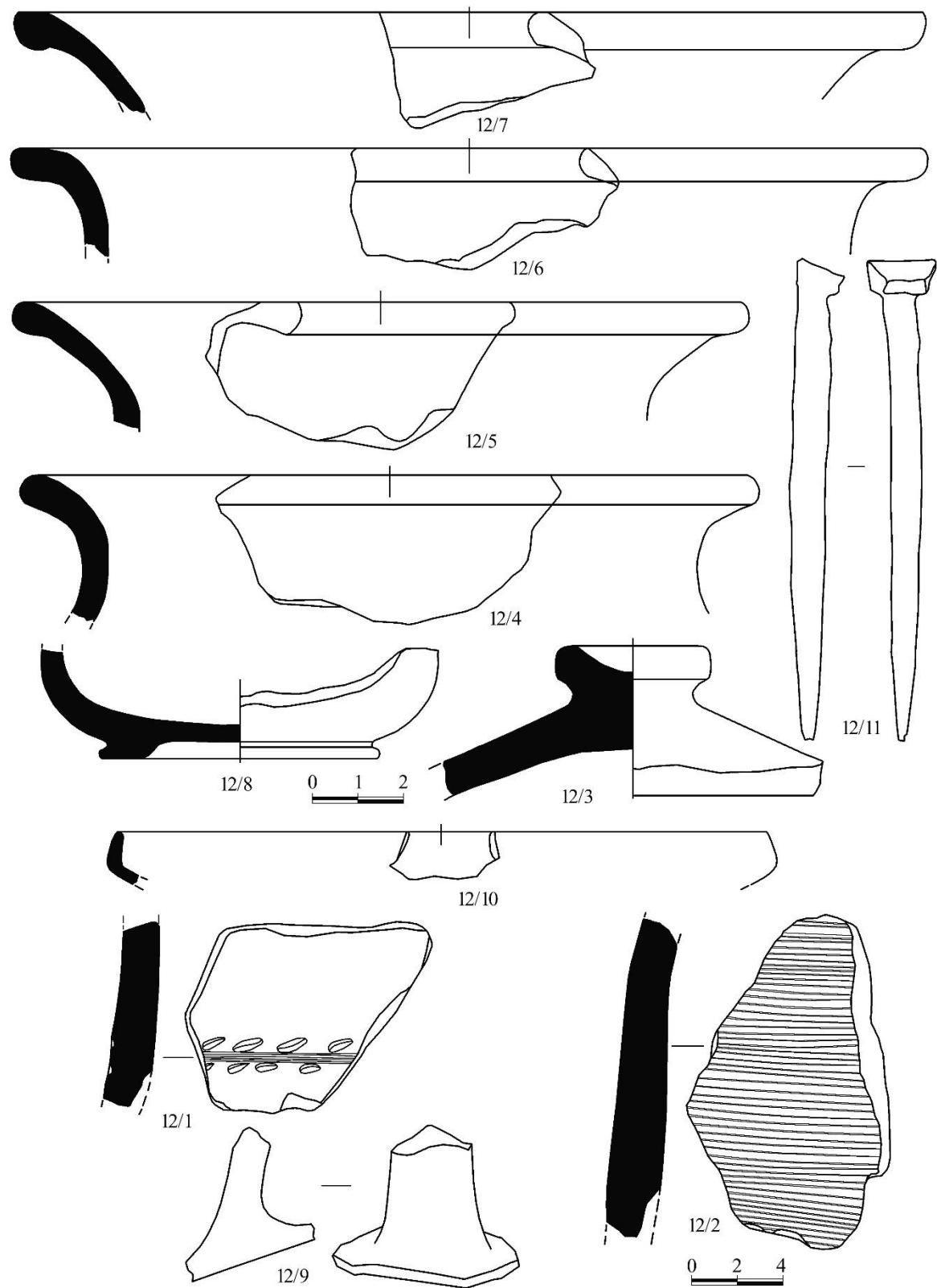
სამხრეთ კედლის სტრატიგრაფიული ჭრილი



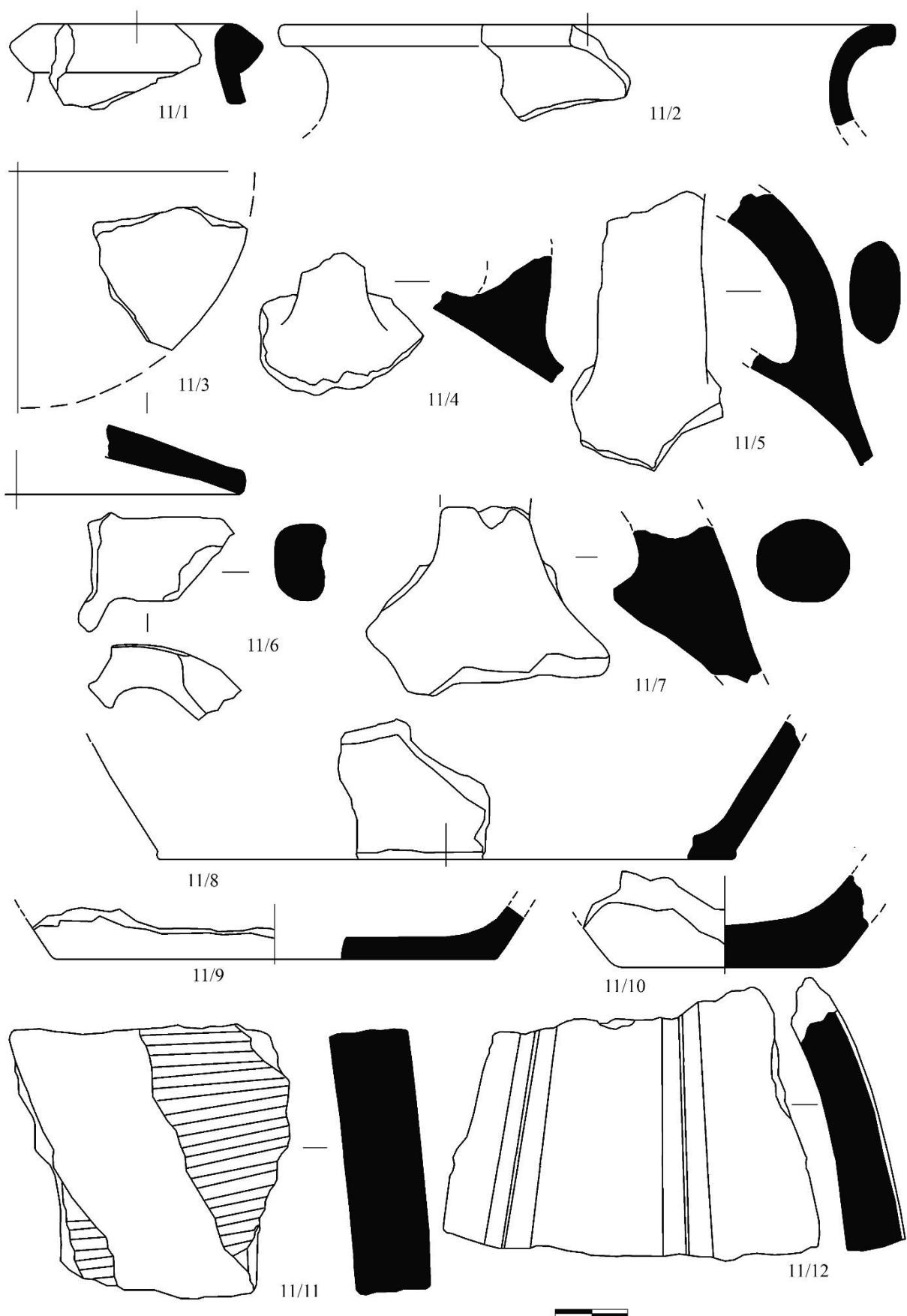
გაბ. VI



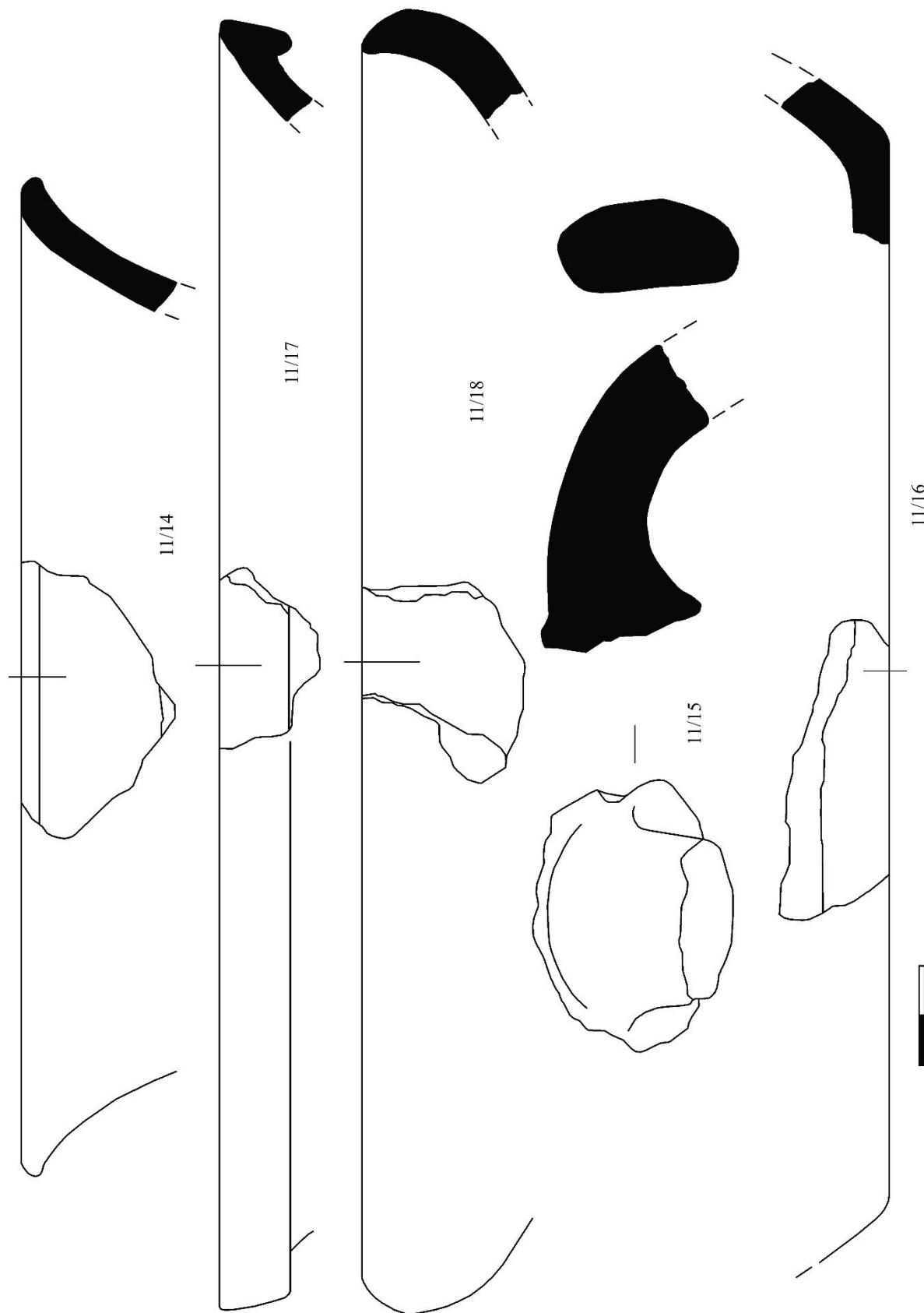
ঁৰ্দ. VII



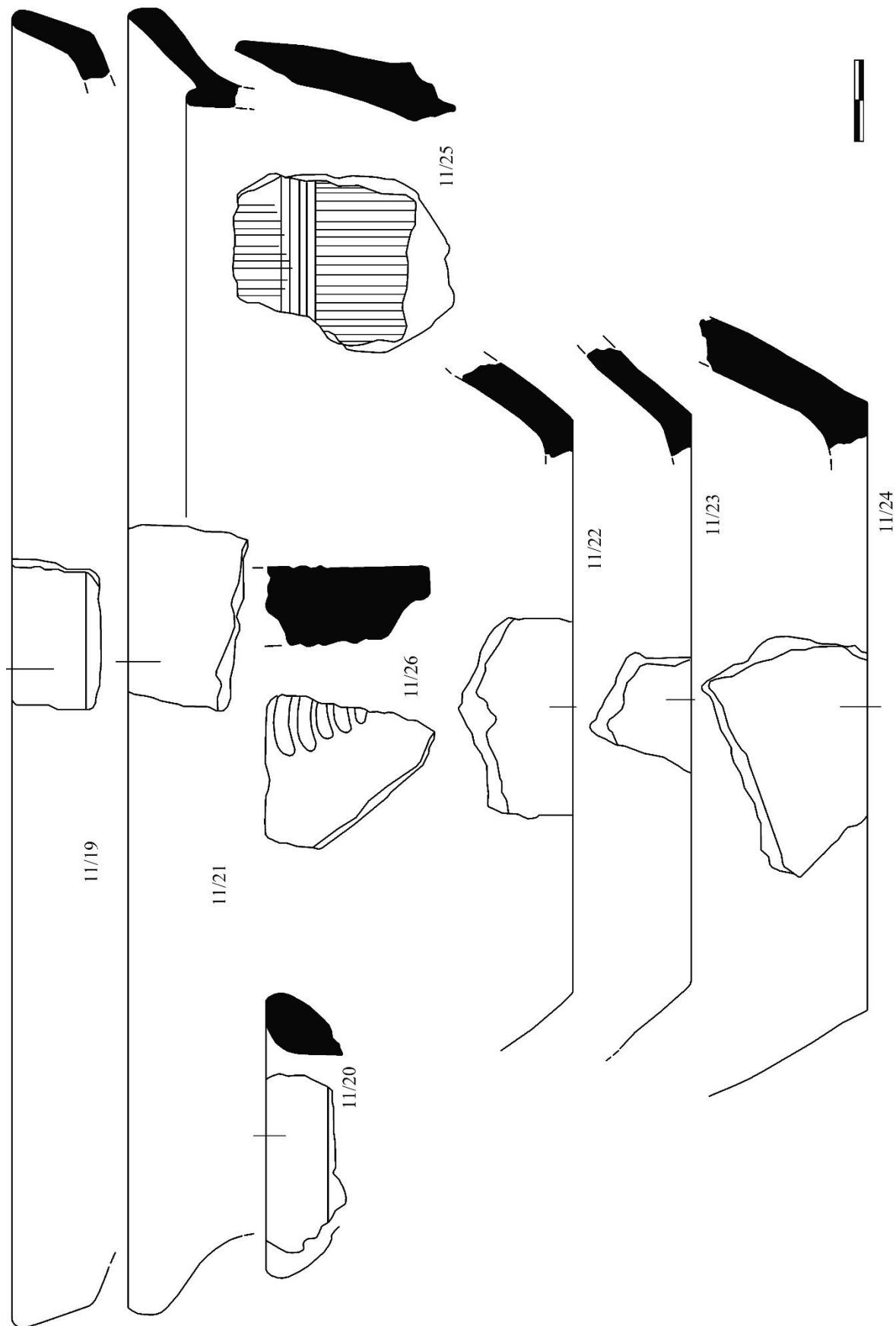
♂♂. VIII



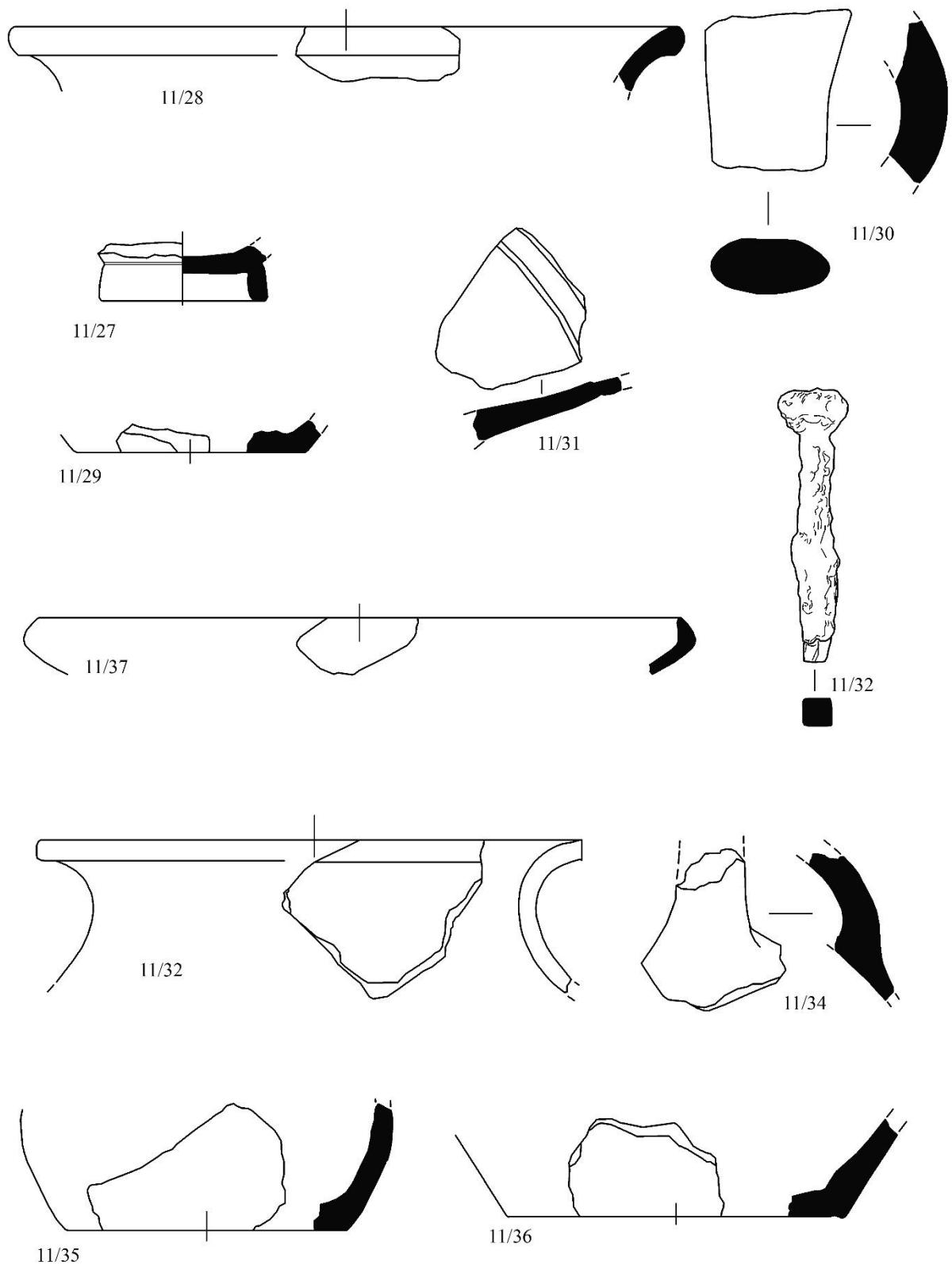
♂♂. IX



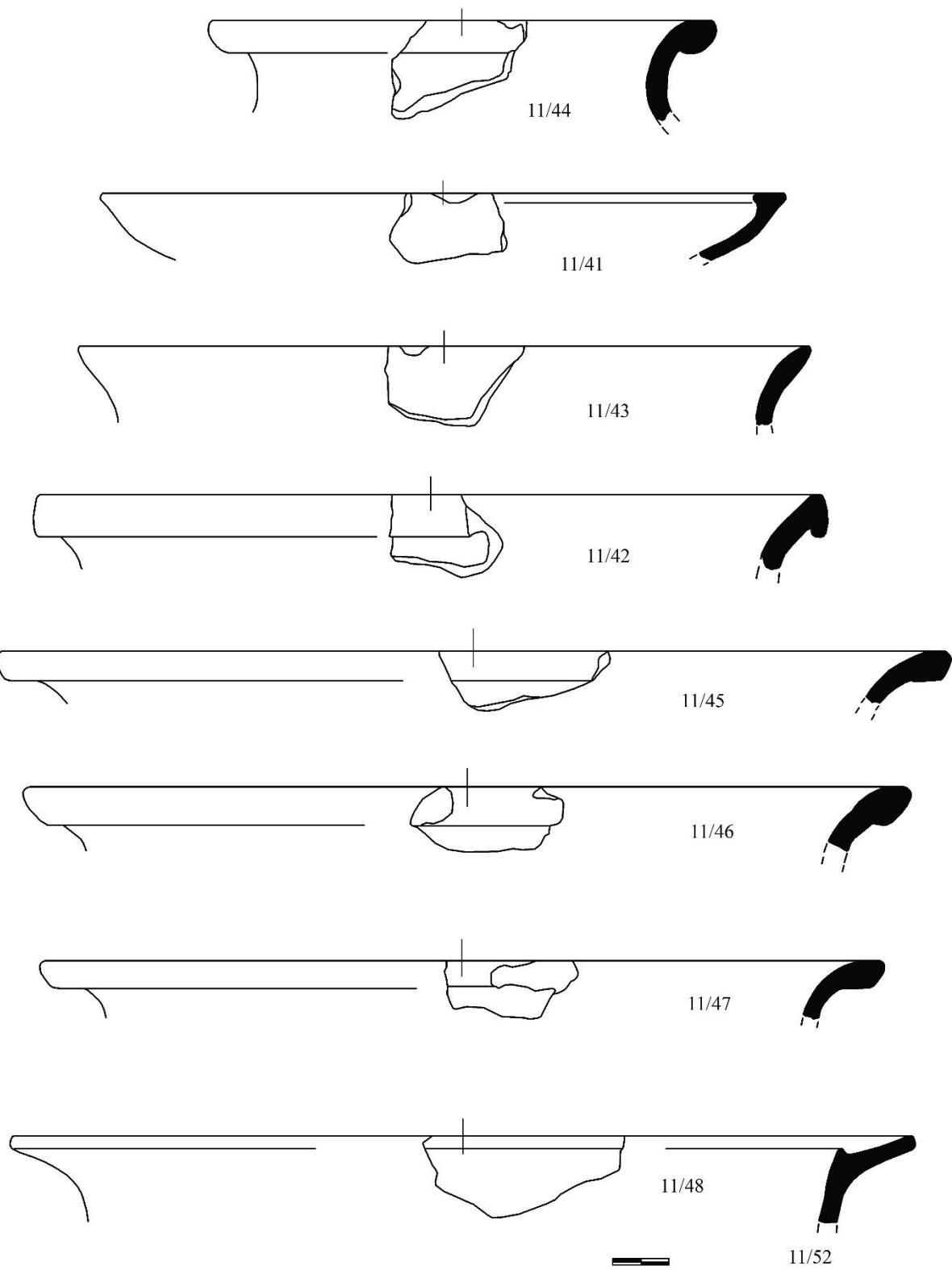
♂♂δ. X



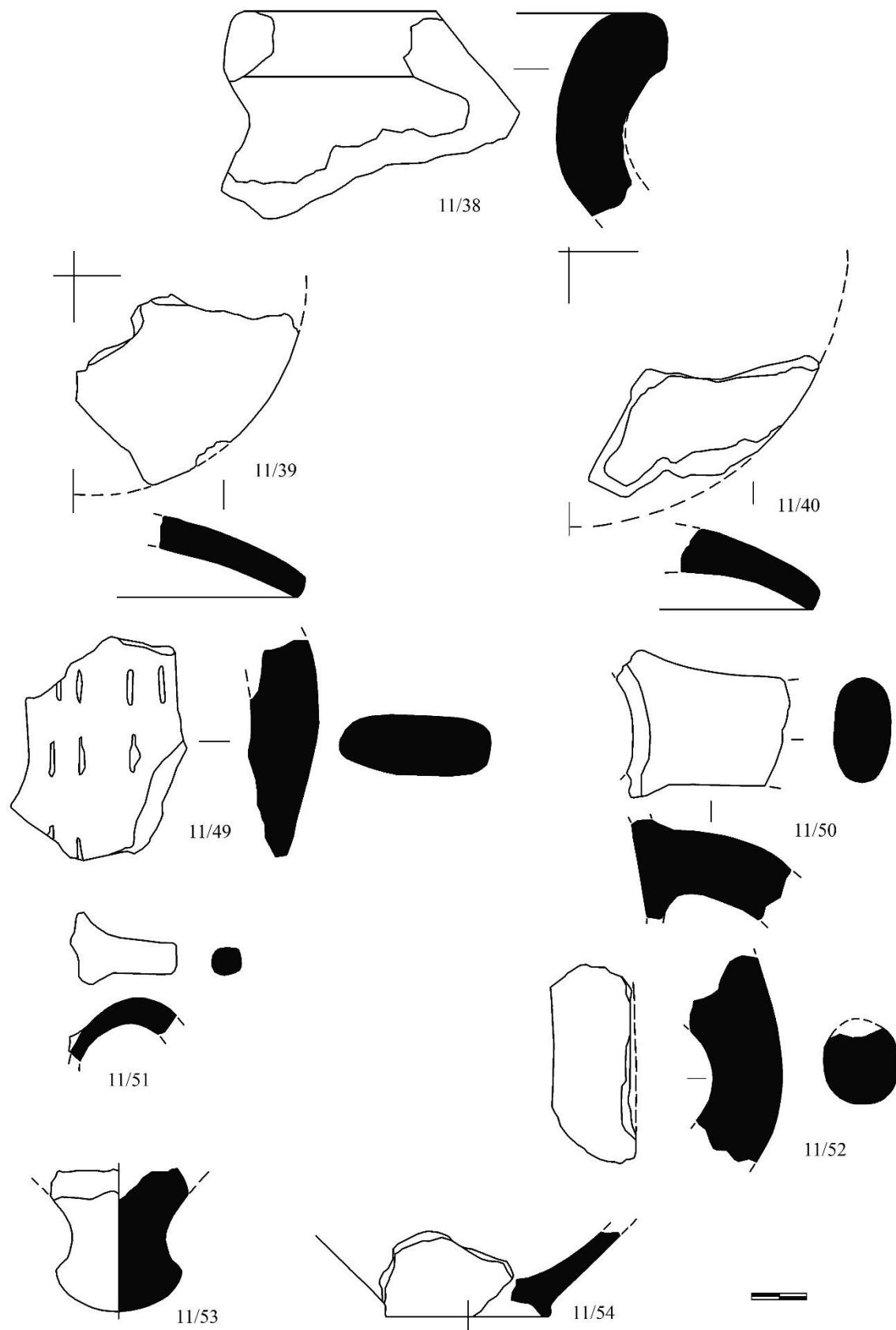
გაბ. XI



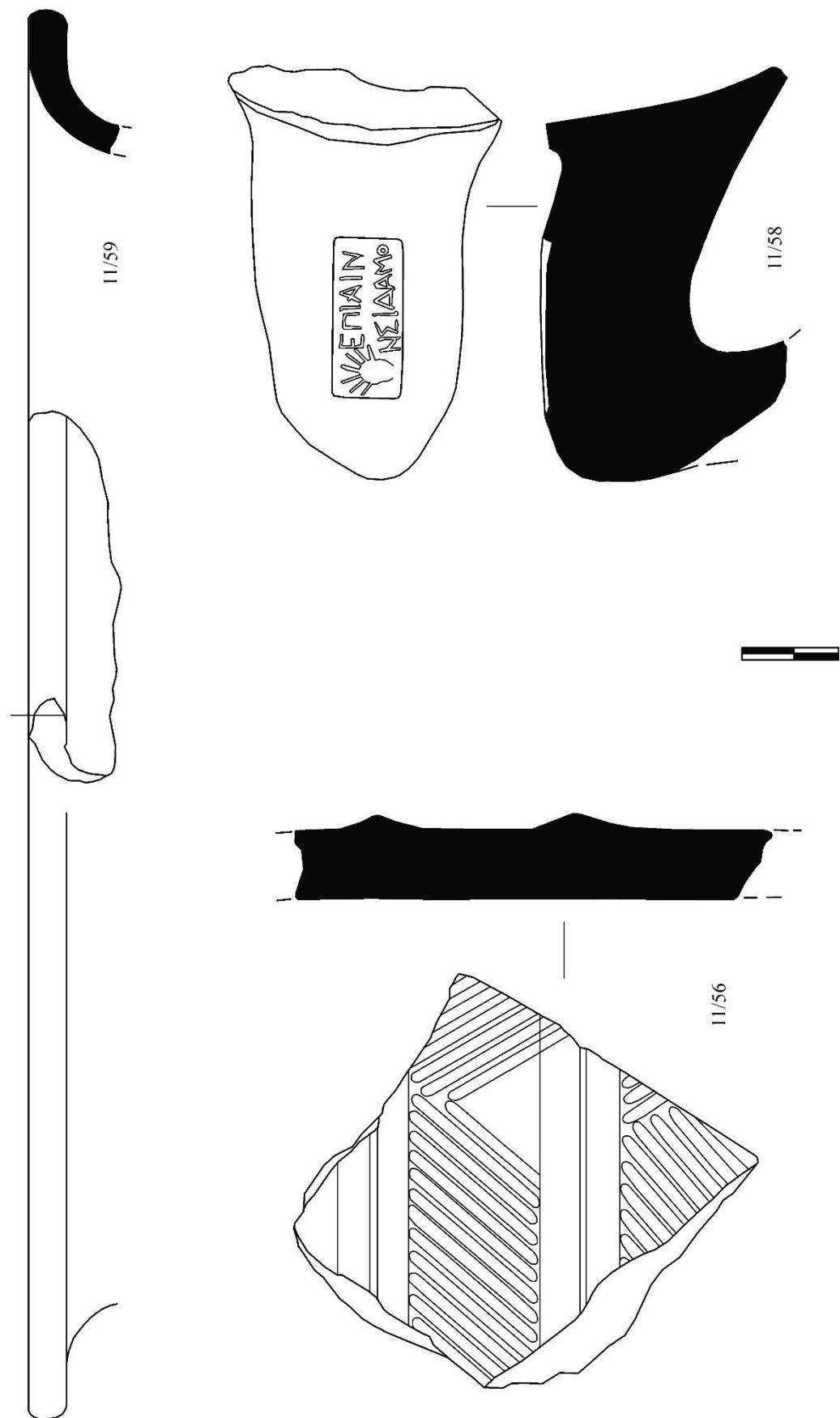
ঁৰ্দ. XII



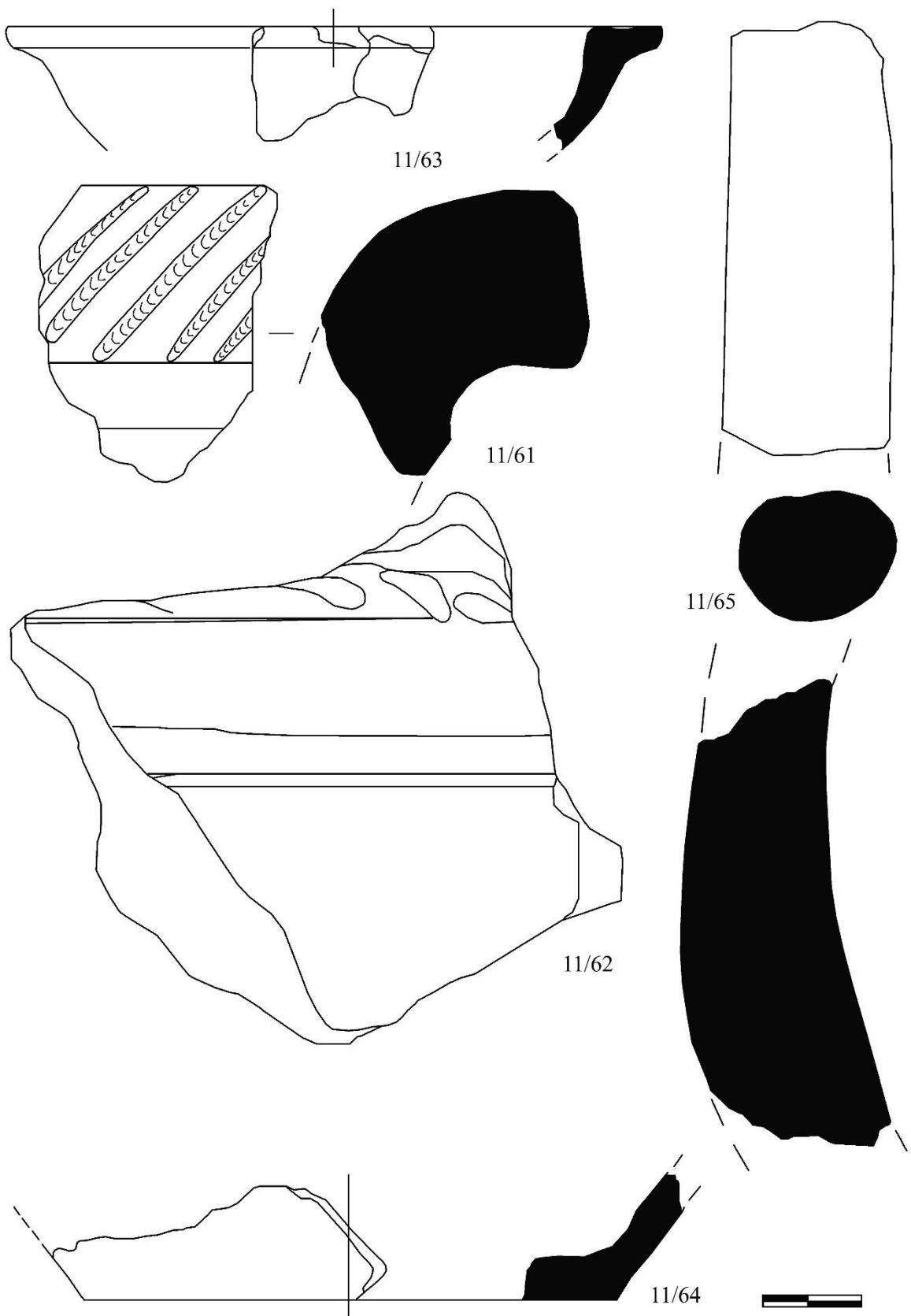
♂♂. XIII



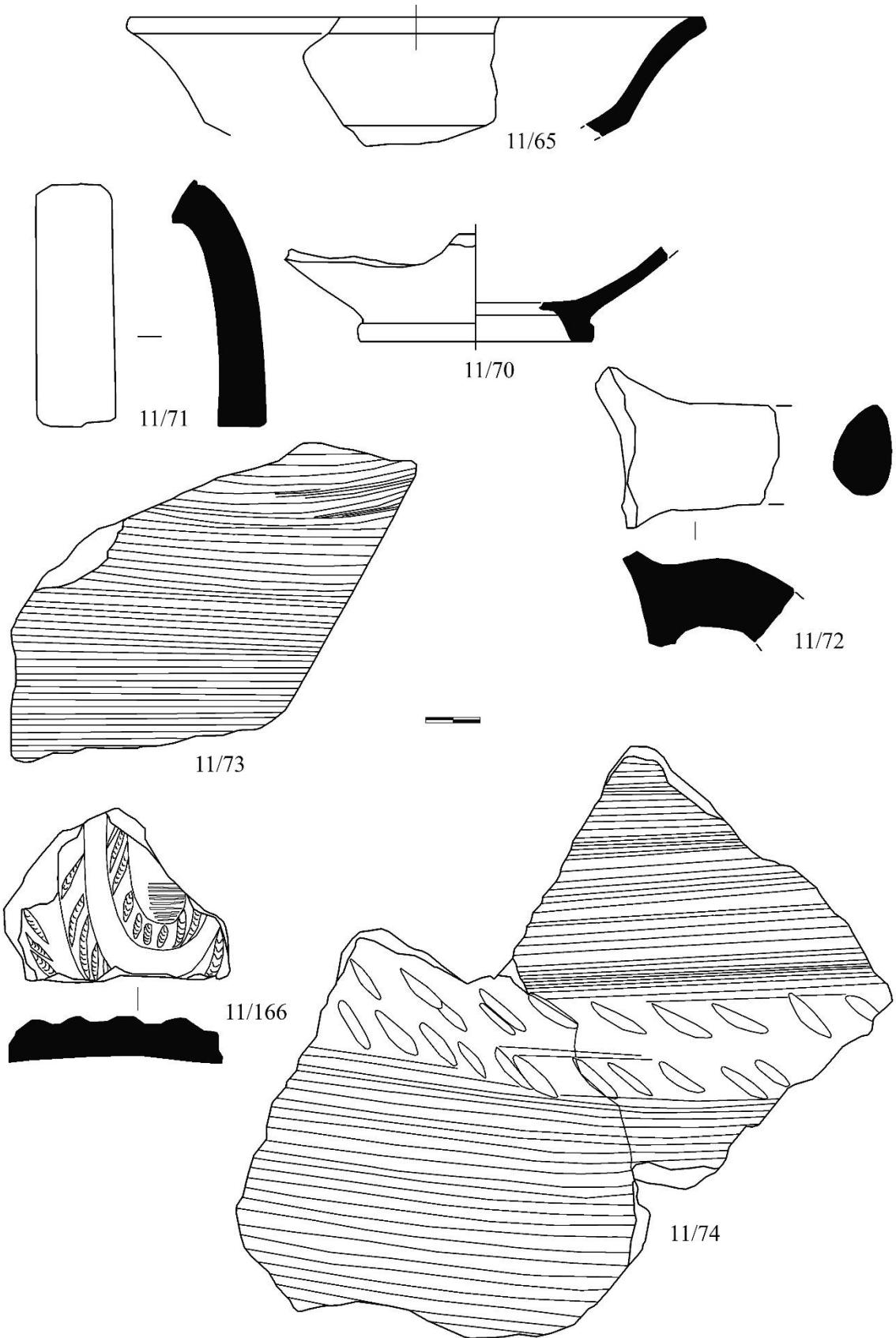
♂♂d. XIV



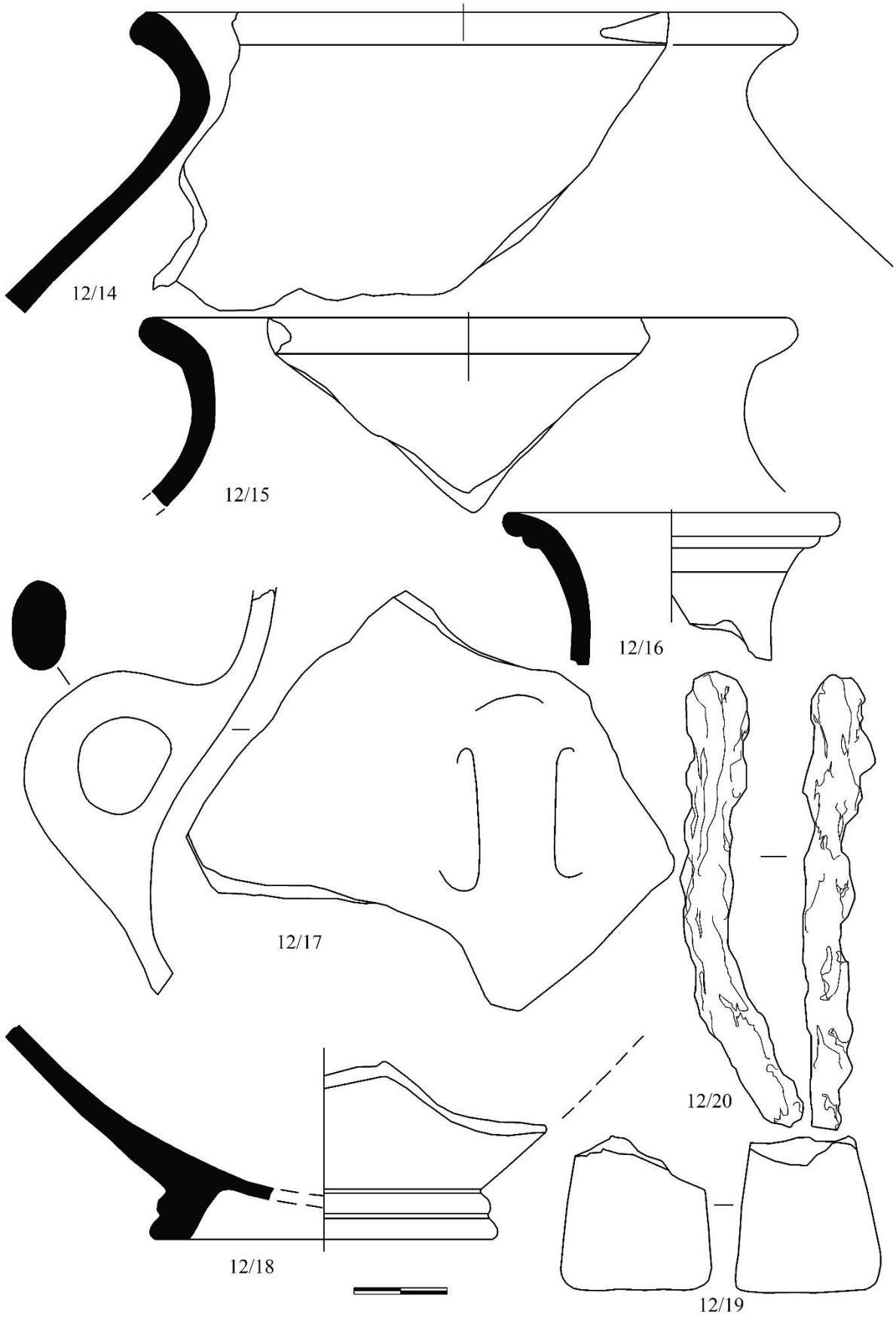
გაბ. XV



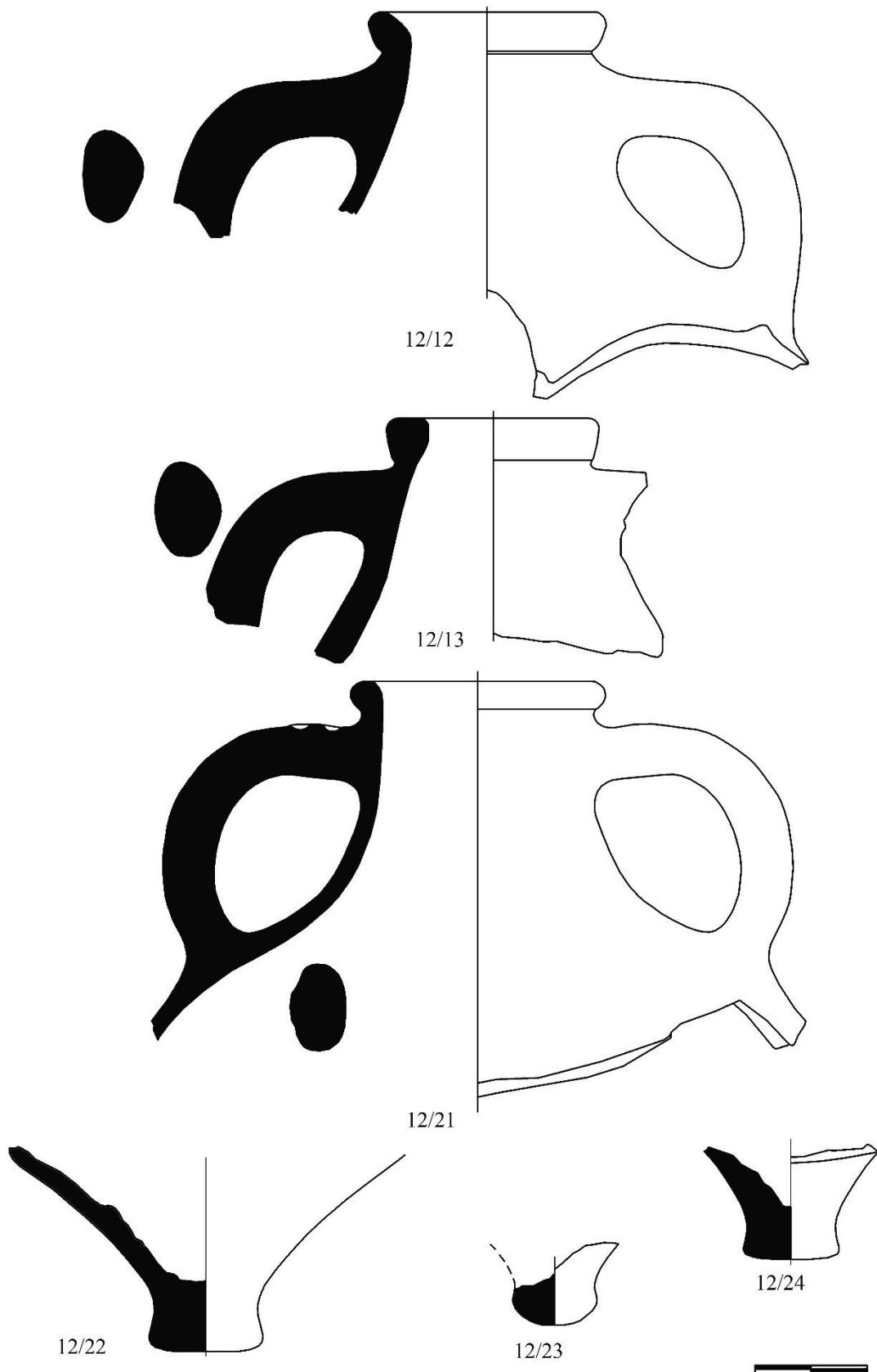
♂♂. XVI



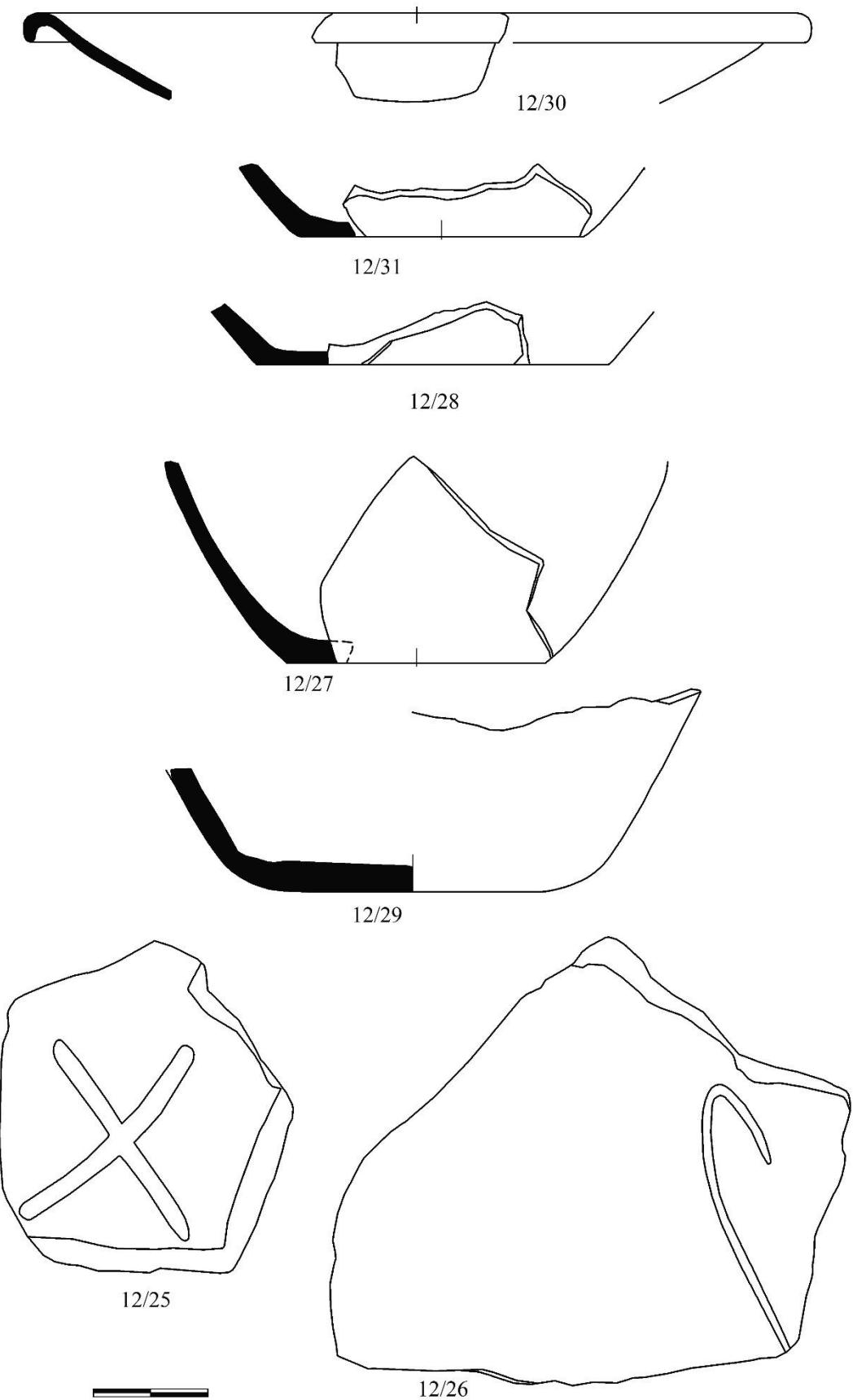
♂♂. XVII



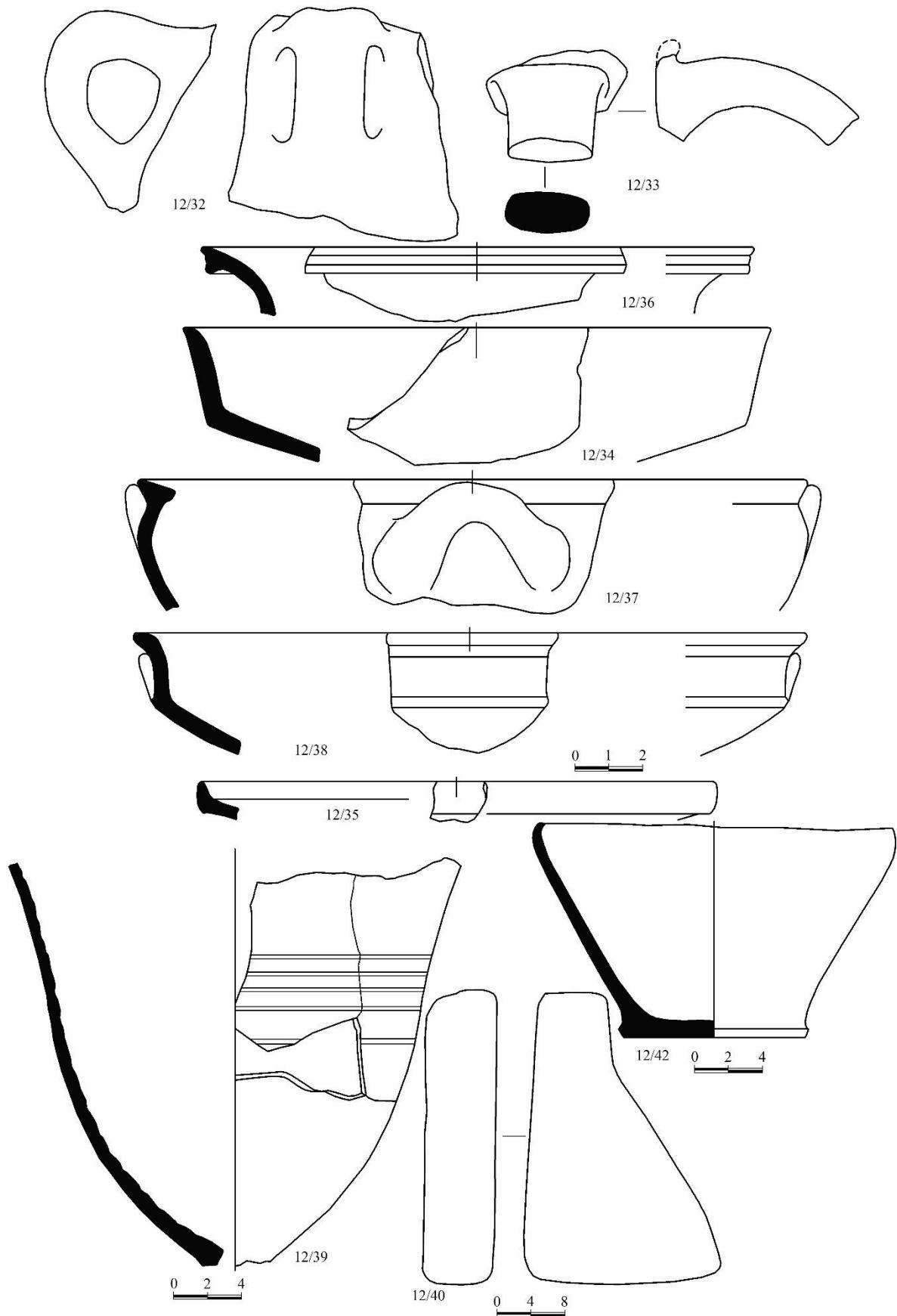
♂♂. XVIII



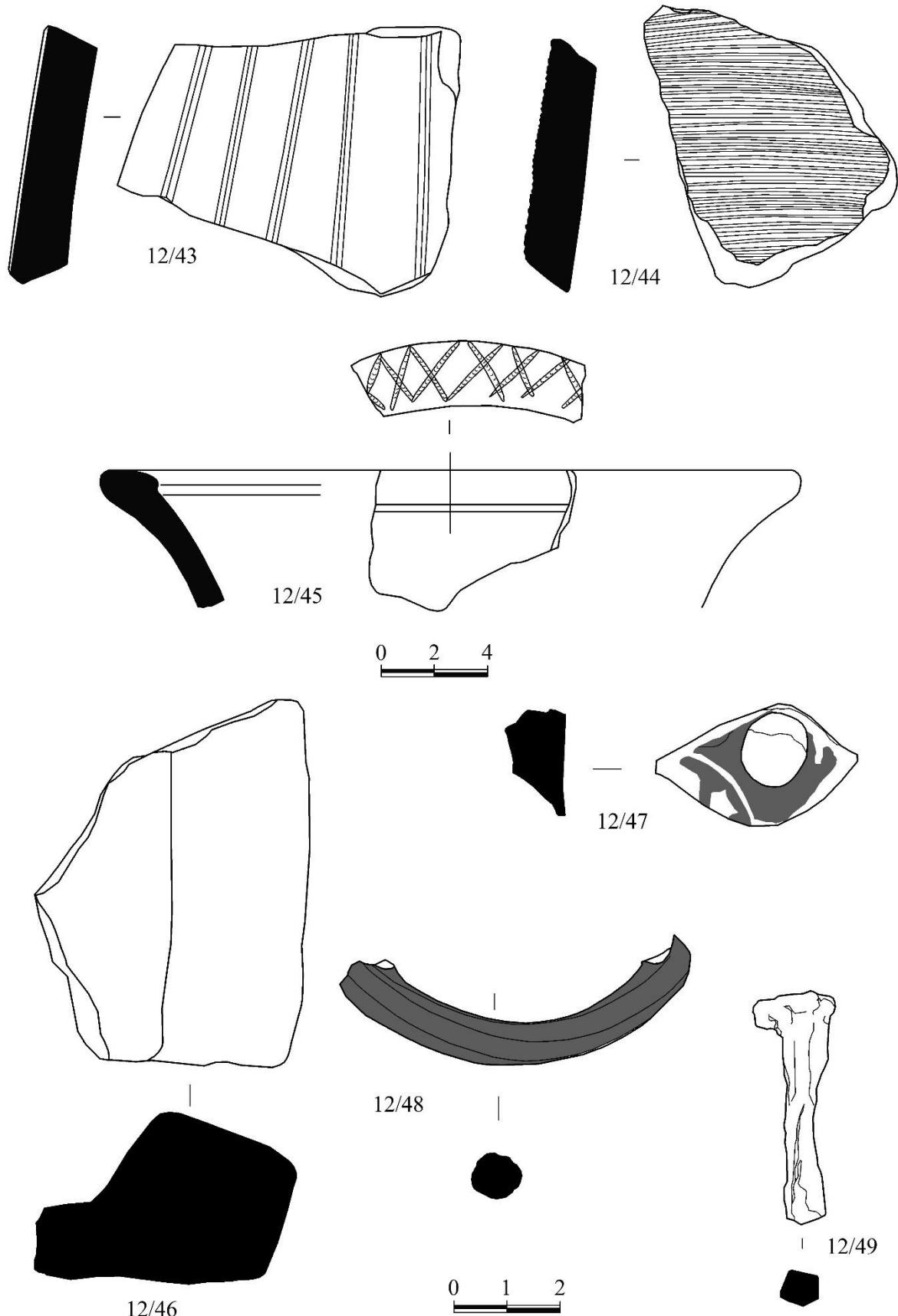
ঁৰ্দ. XIX



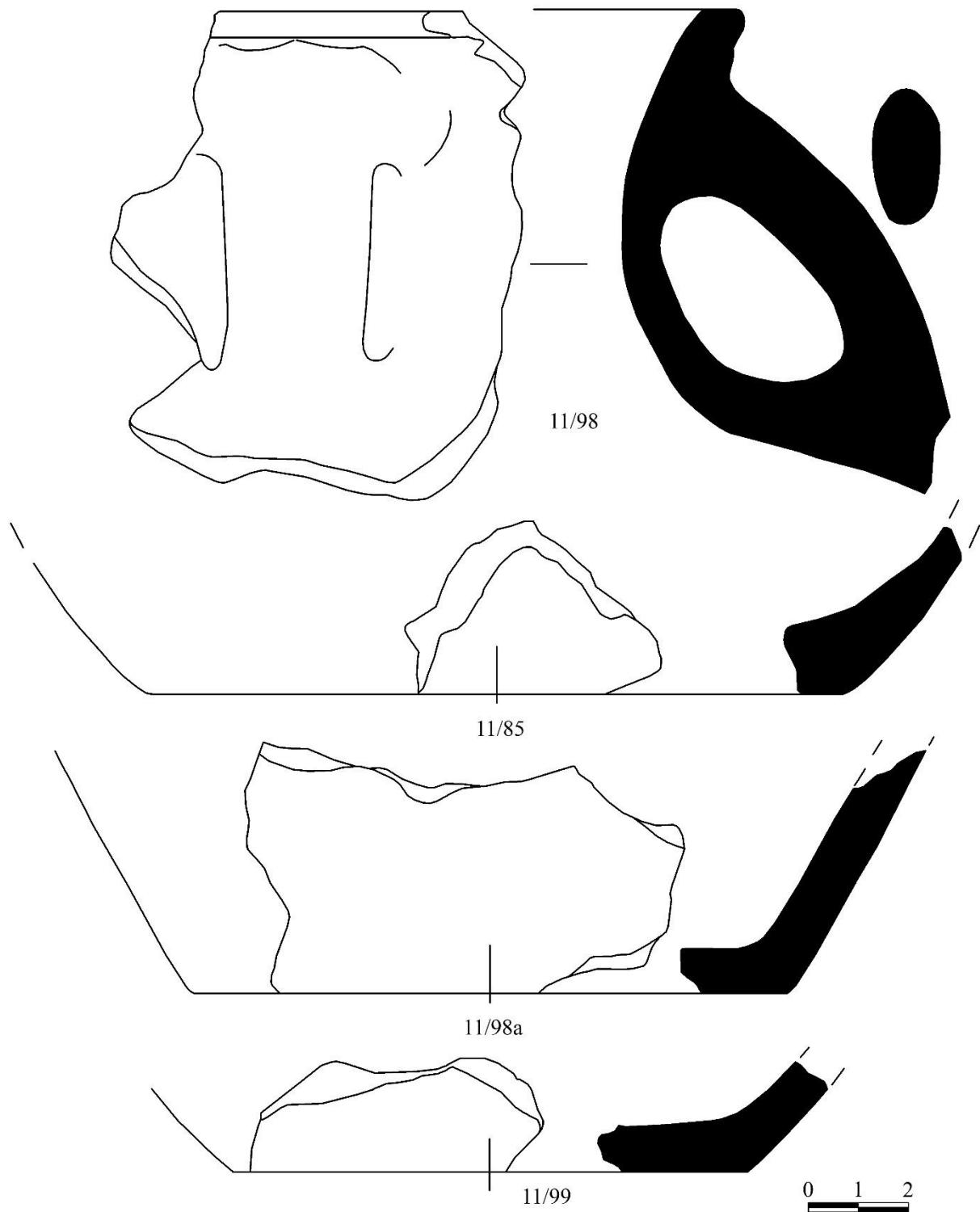
♂δ. XX



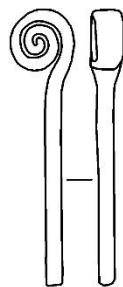
ঁৰ্দ. XXI



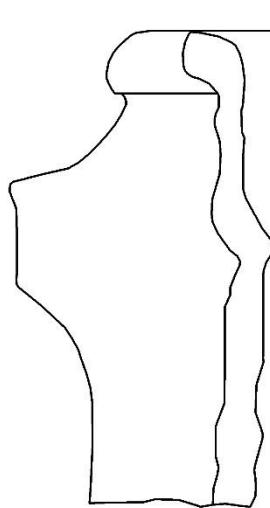
ঁাৰ. XXII



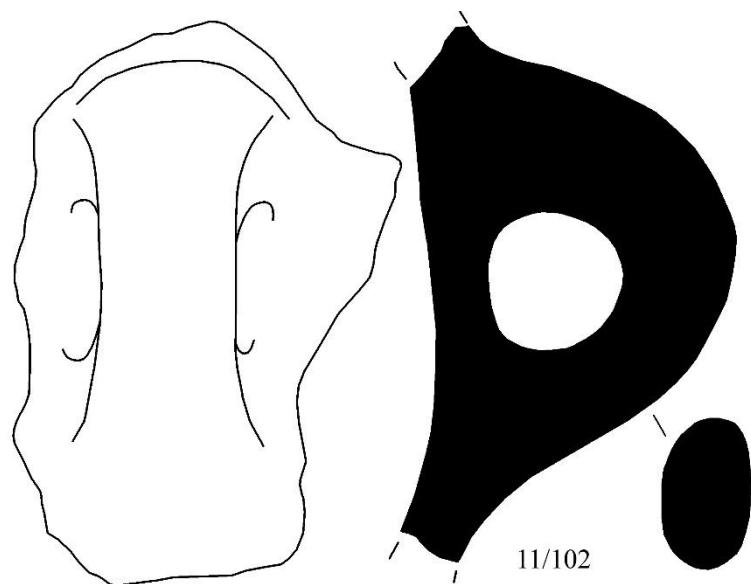
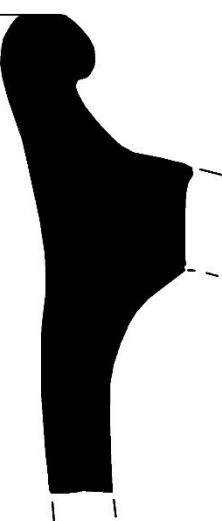
ঁৰ. XXIII



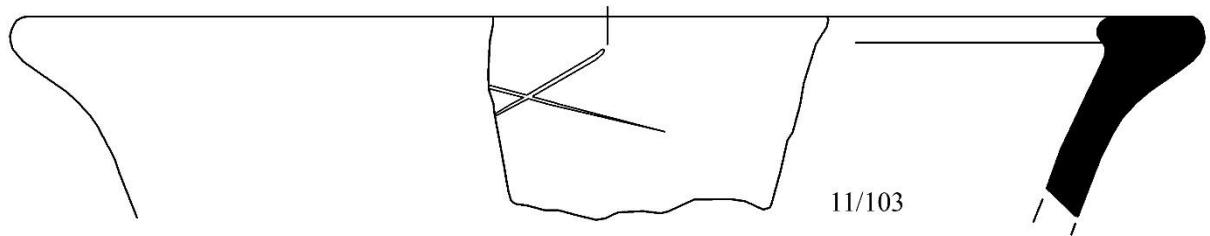
11/100



11/101



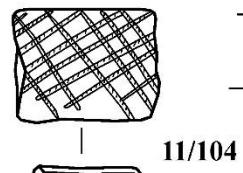
11/102



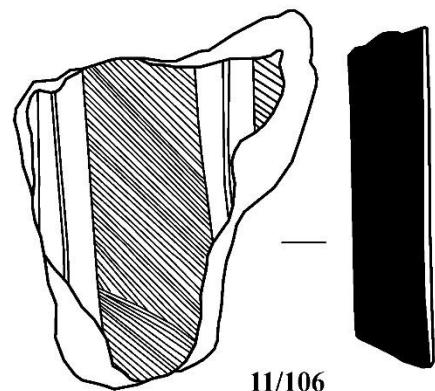
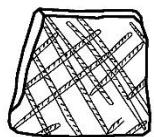
11/103



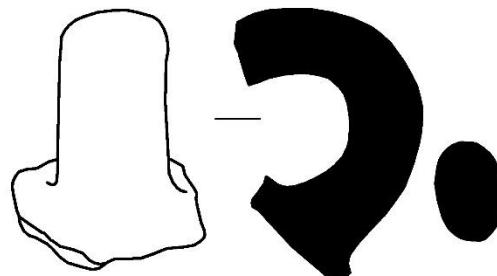
♂♂. XXIV



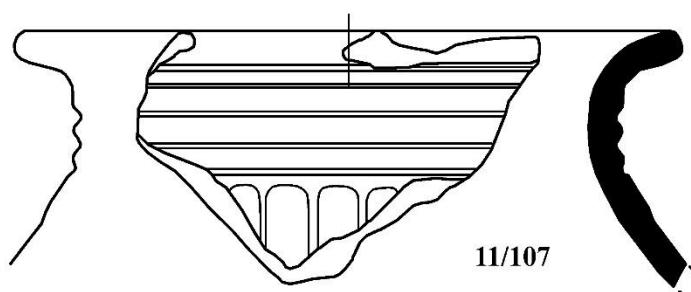
11/104



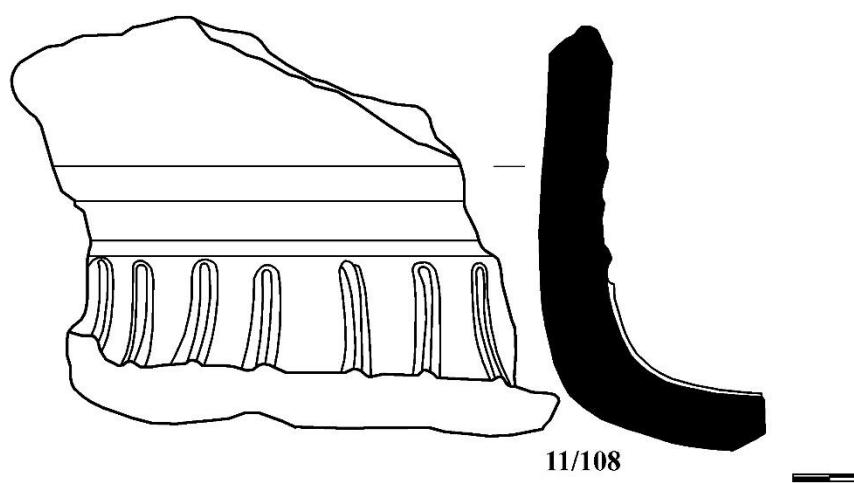
11/106



11/105

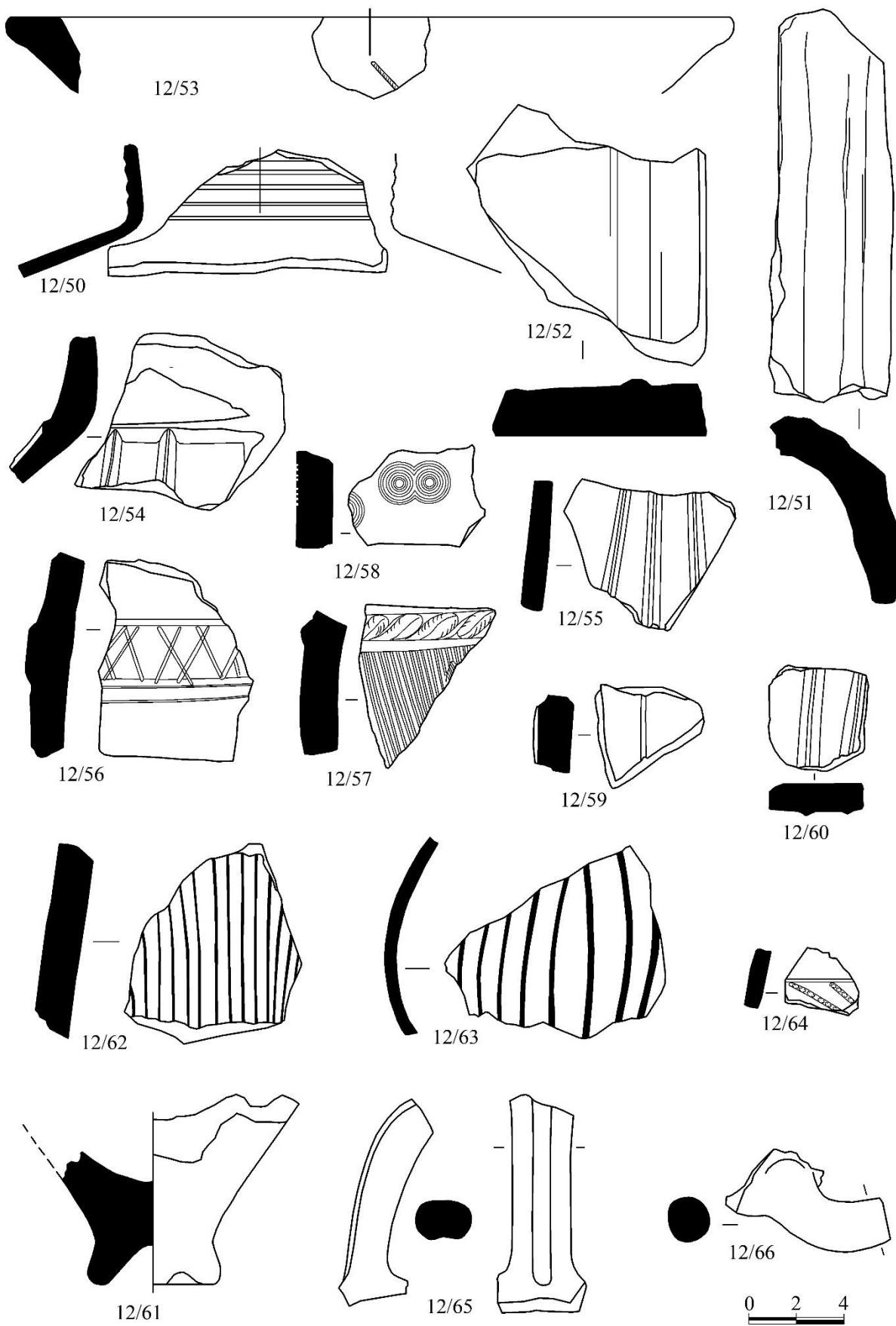


11/107

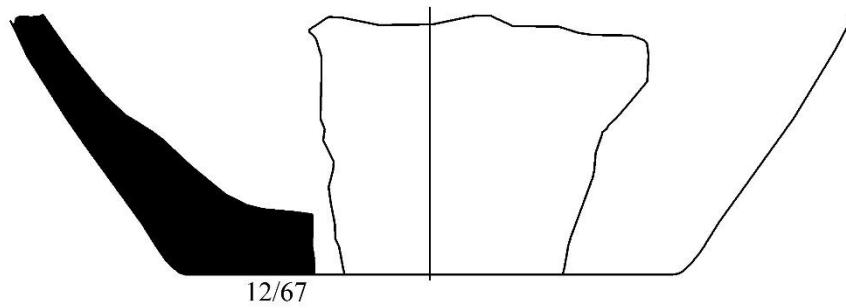


11/108

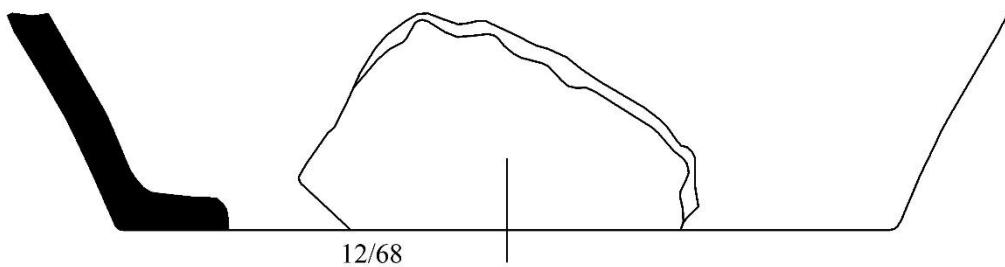
გაბ. XXV



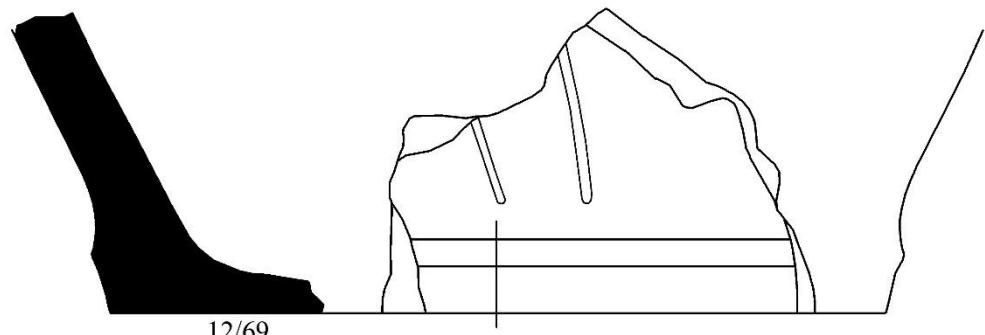
ঁো. XXVI



12/67

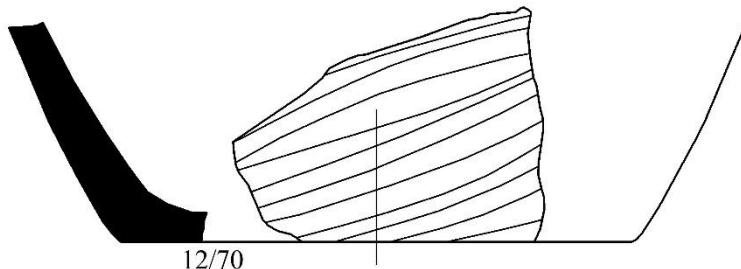


12/68

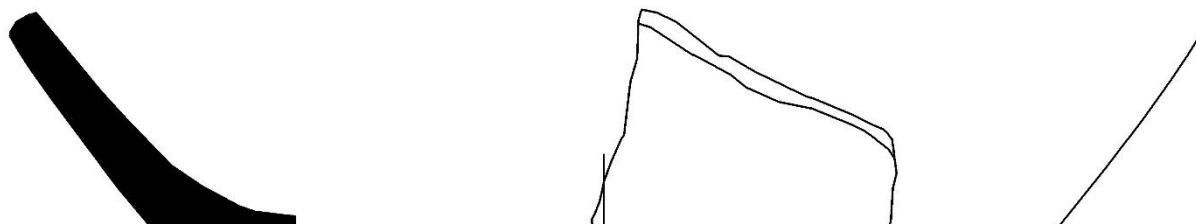


12/69

0 1 2



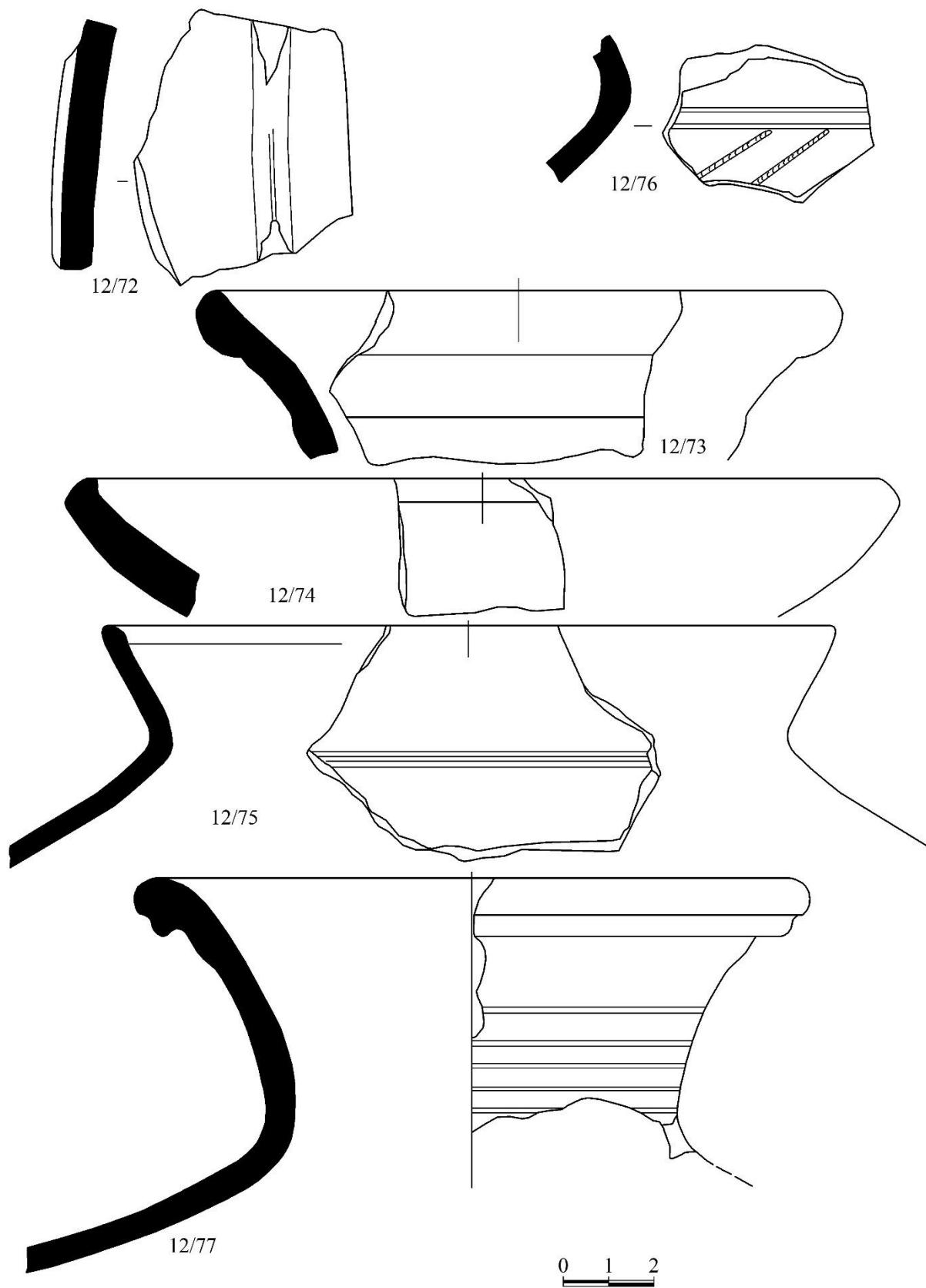
12/70



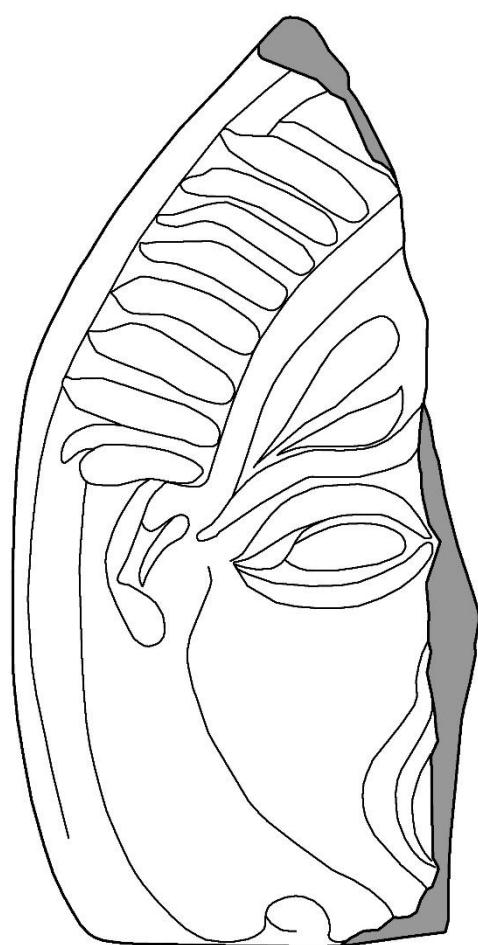
12/71

0 2 4

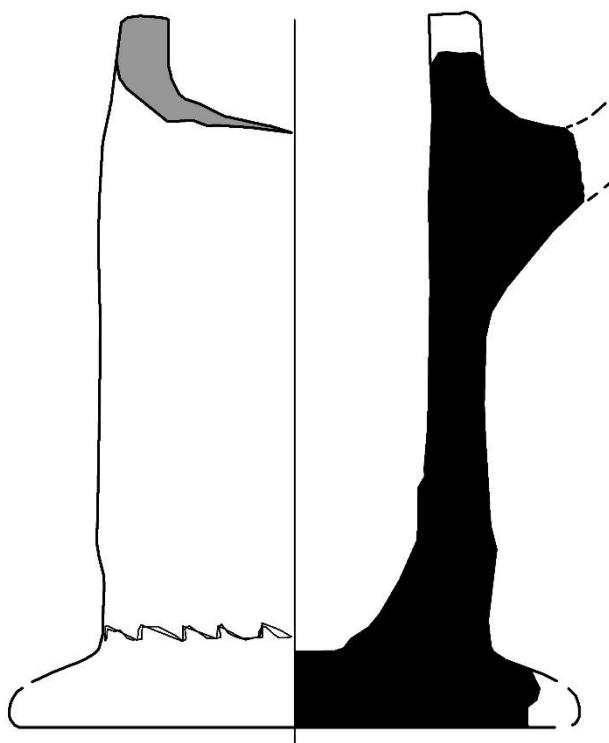
ঁৰ্দ. XXVII



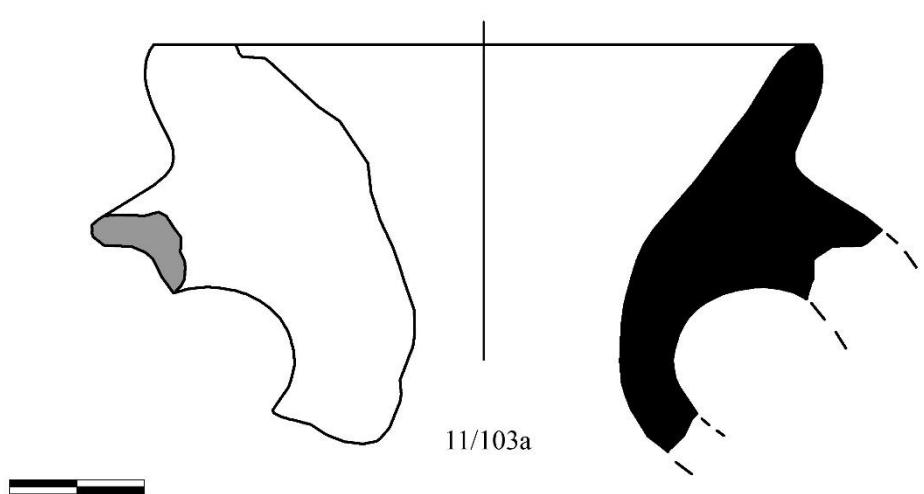
♂♂. XXVIII



11/183

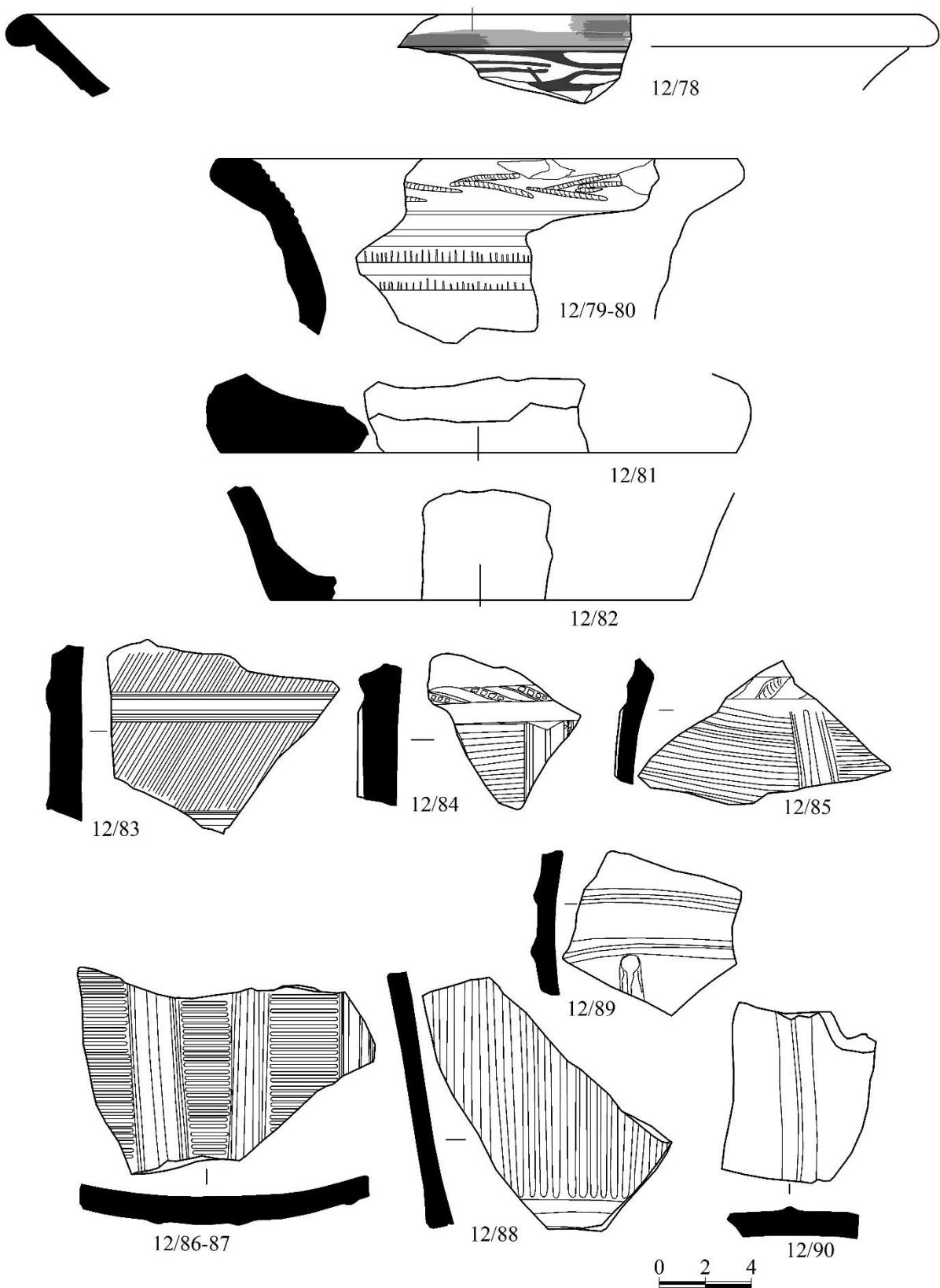


11/177

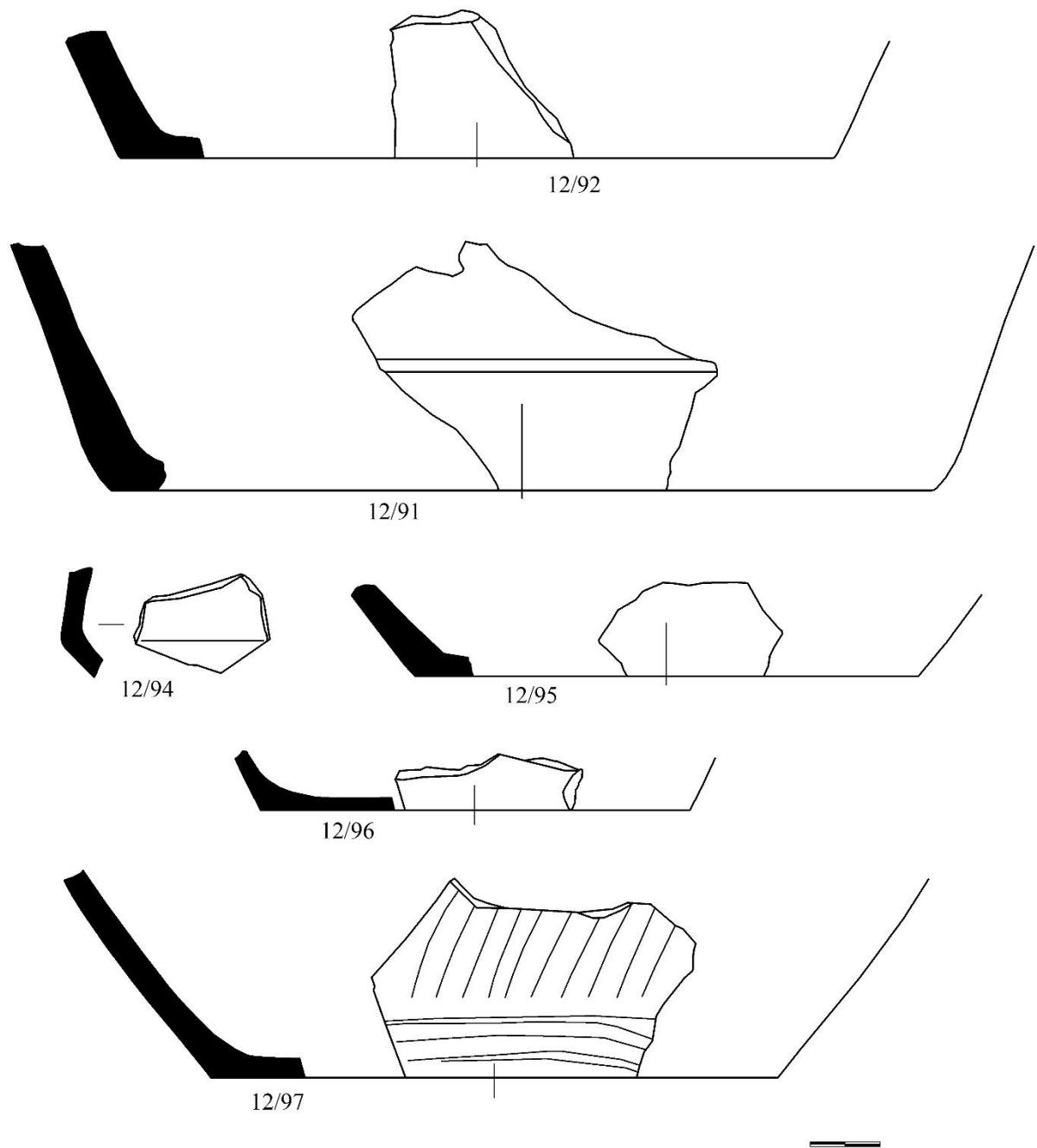


11/103a

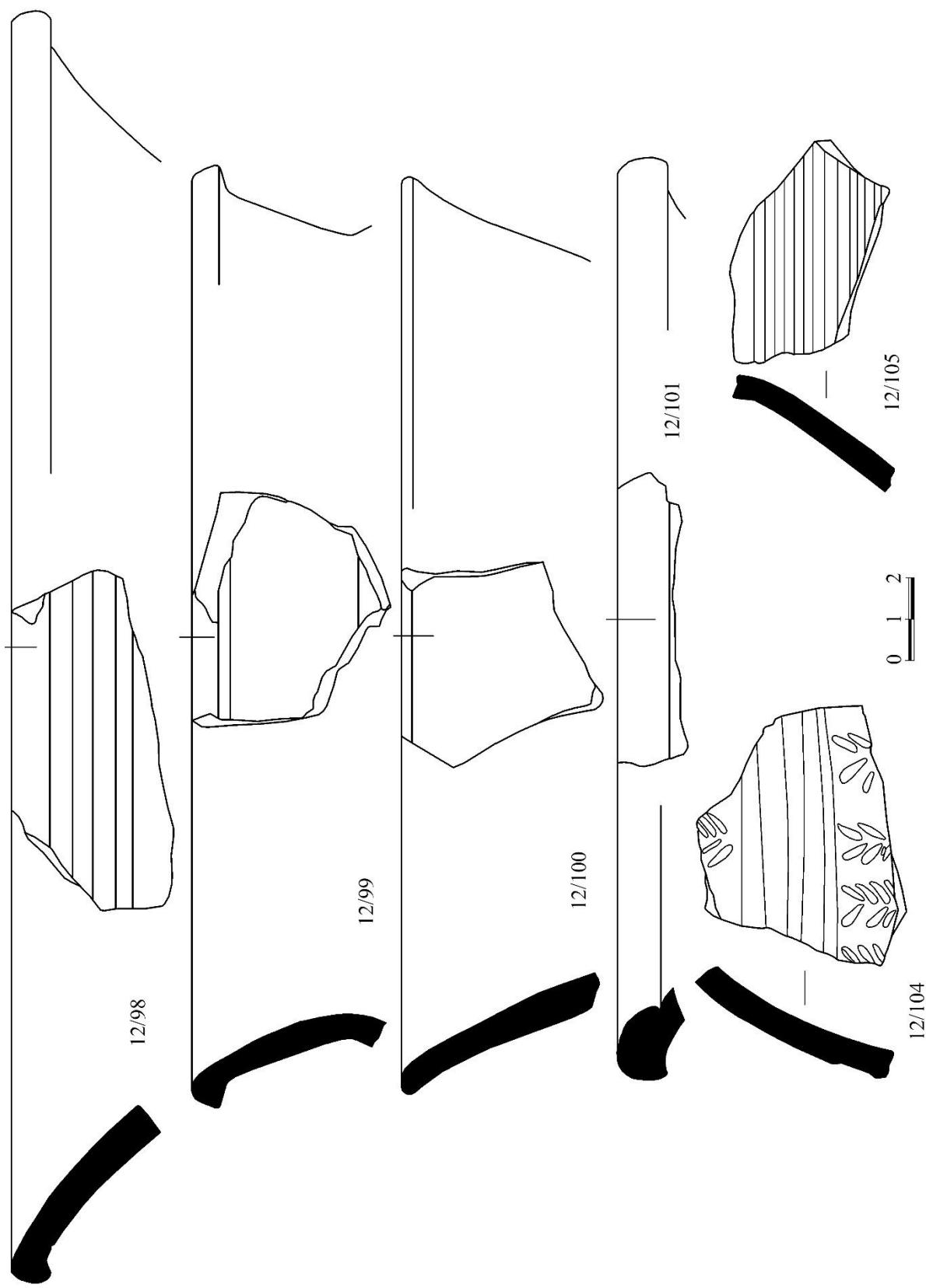
Obs. XXIX



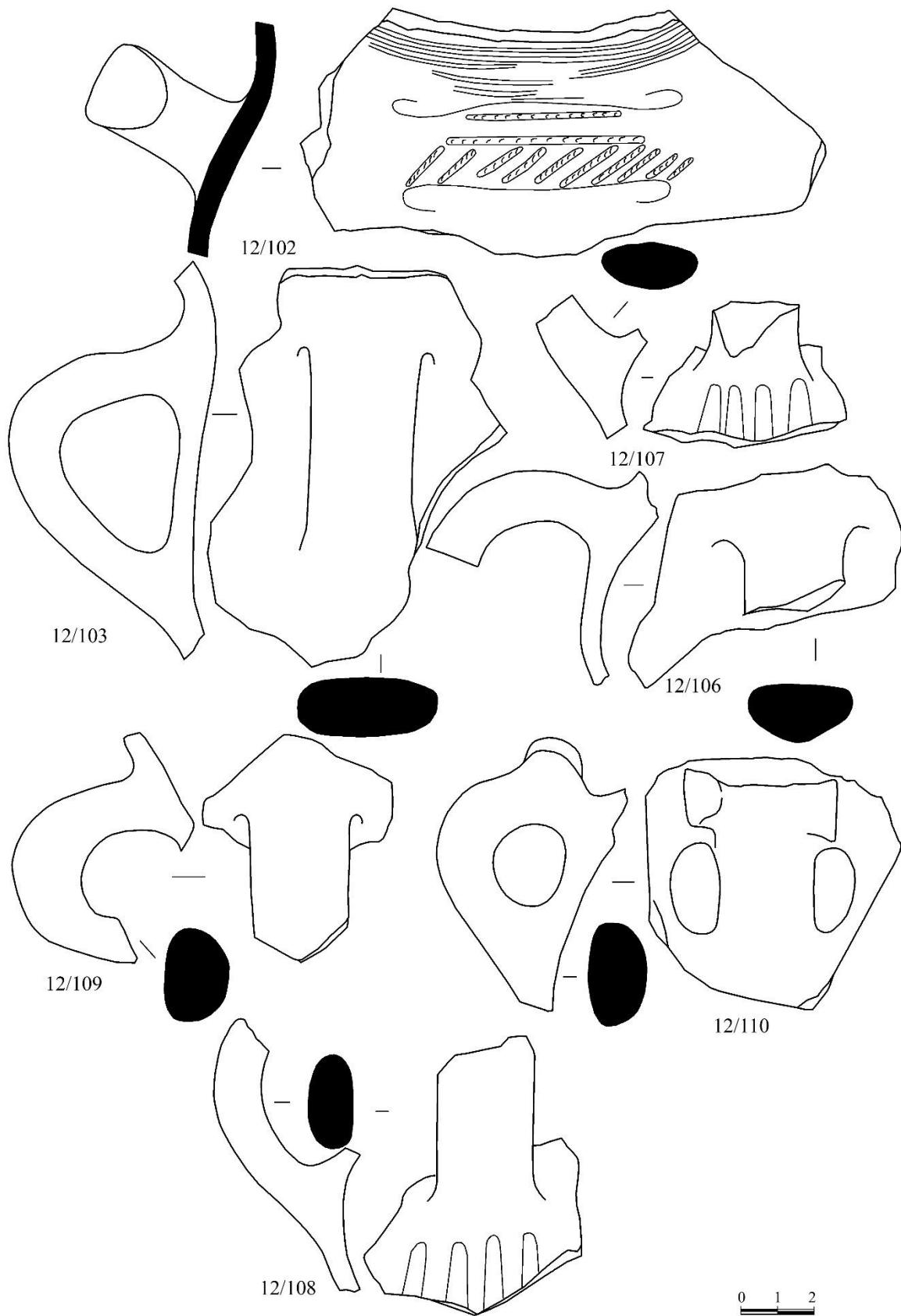
ঁৰ্দ. XXX



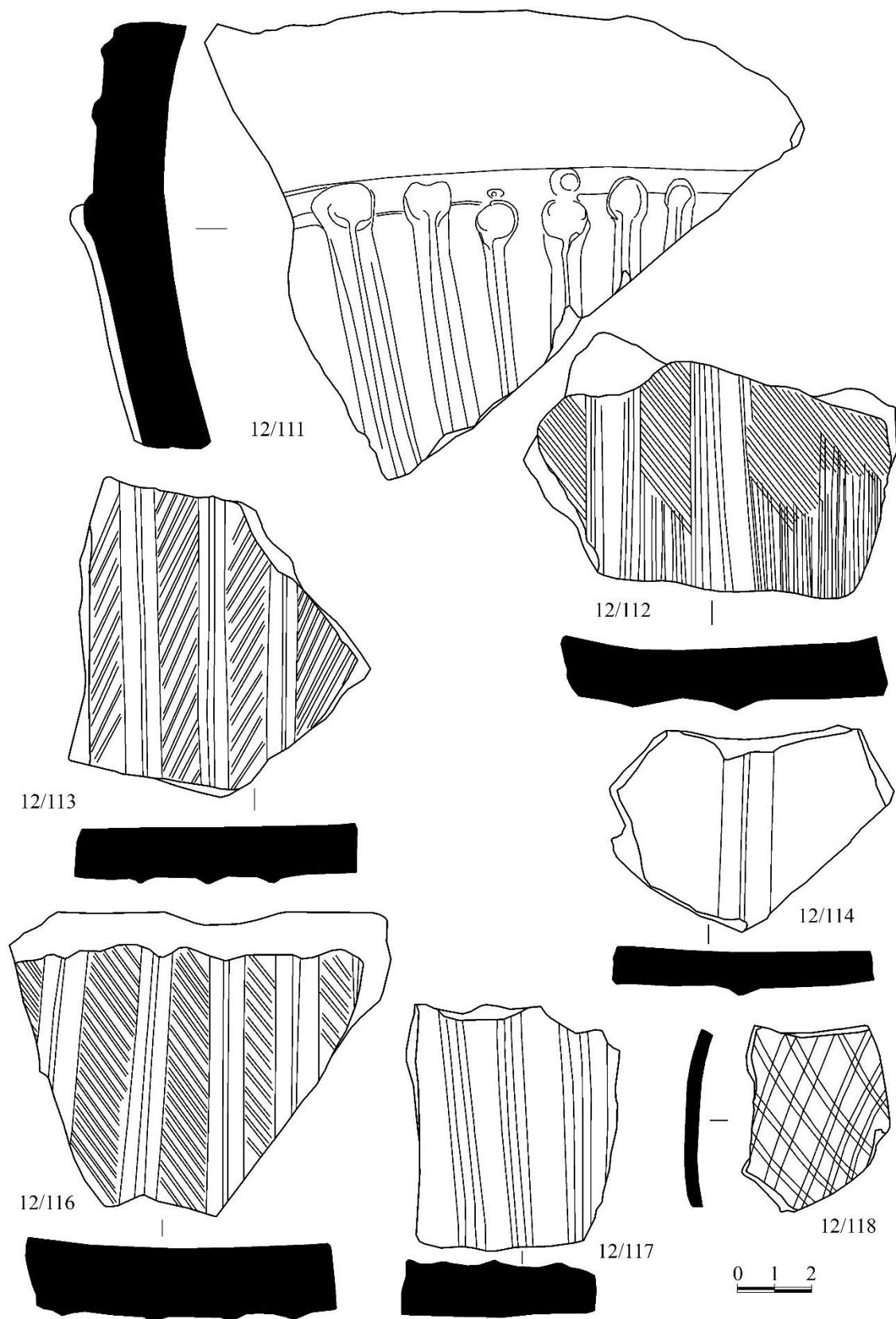
§δ. XXXI



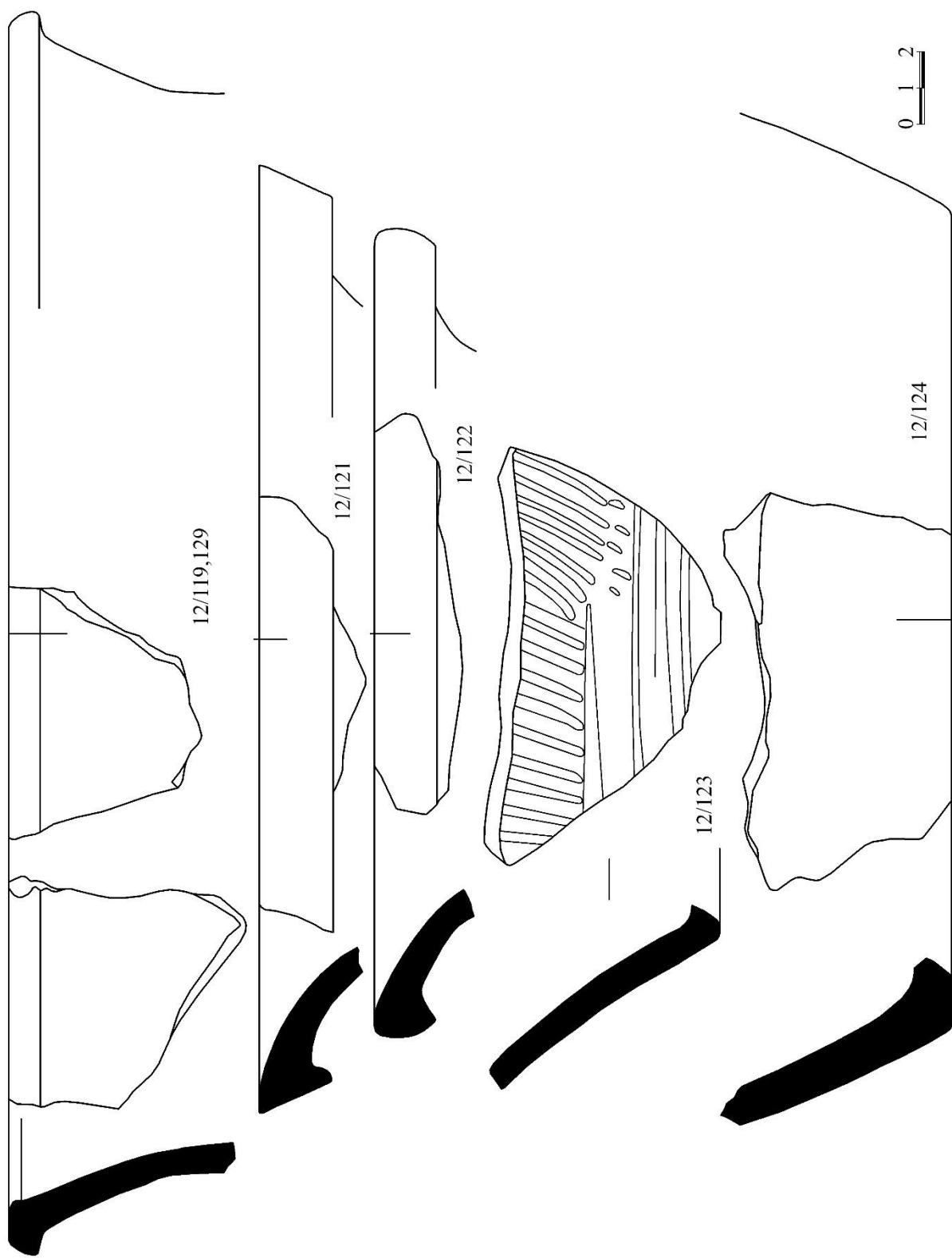
♂♂. XXXII



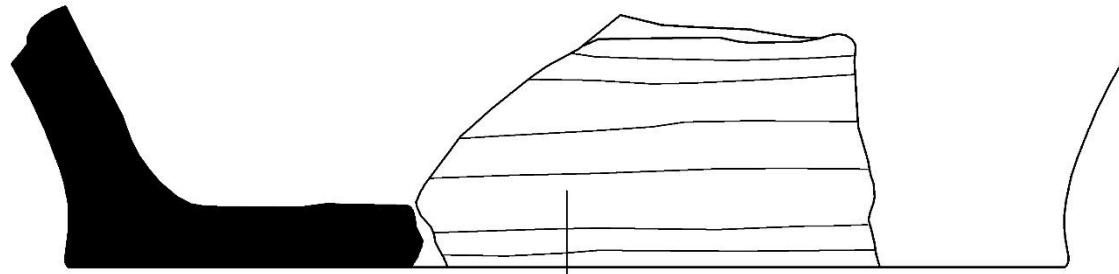
♂♂. XXXIII



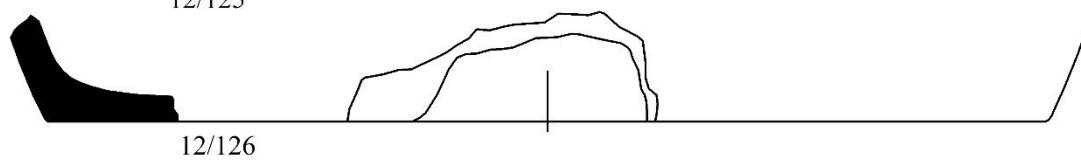
♂δ. XXXIV



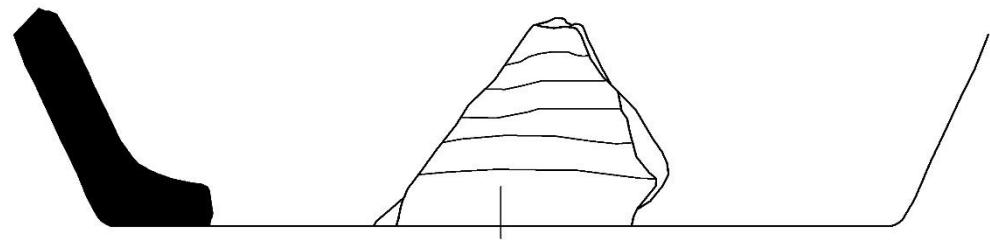
ঁৰ্দ. XXXV



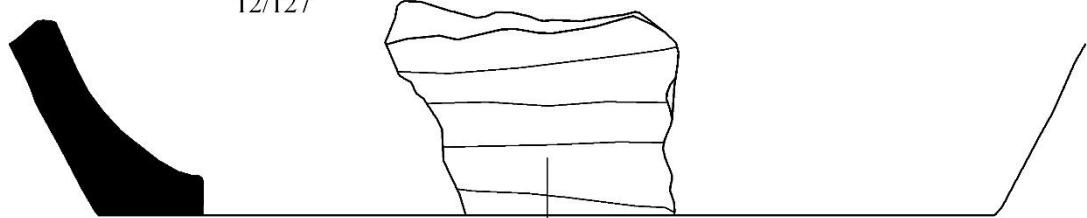
12/125



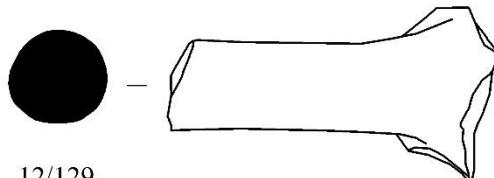
12/126



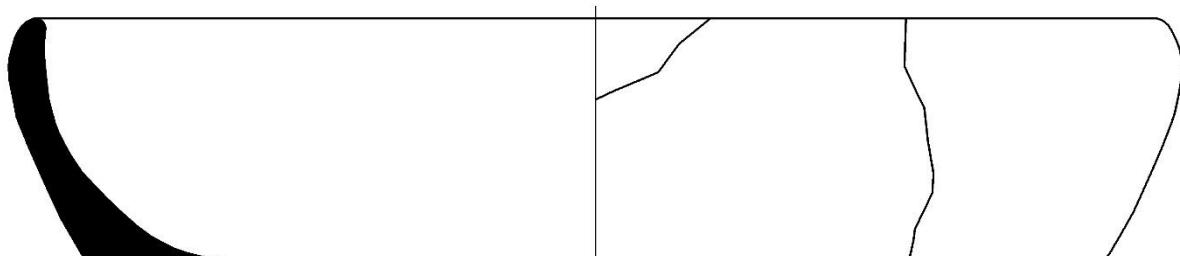
12/127



12/128



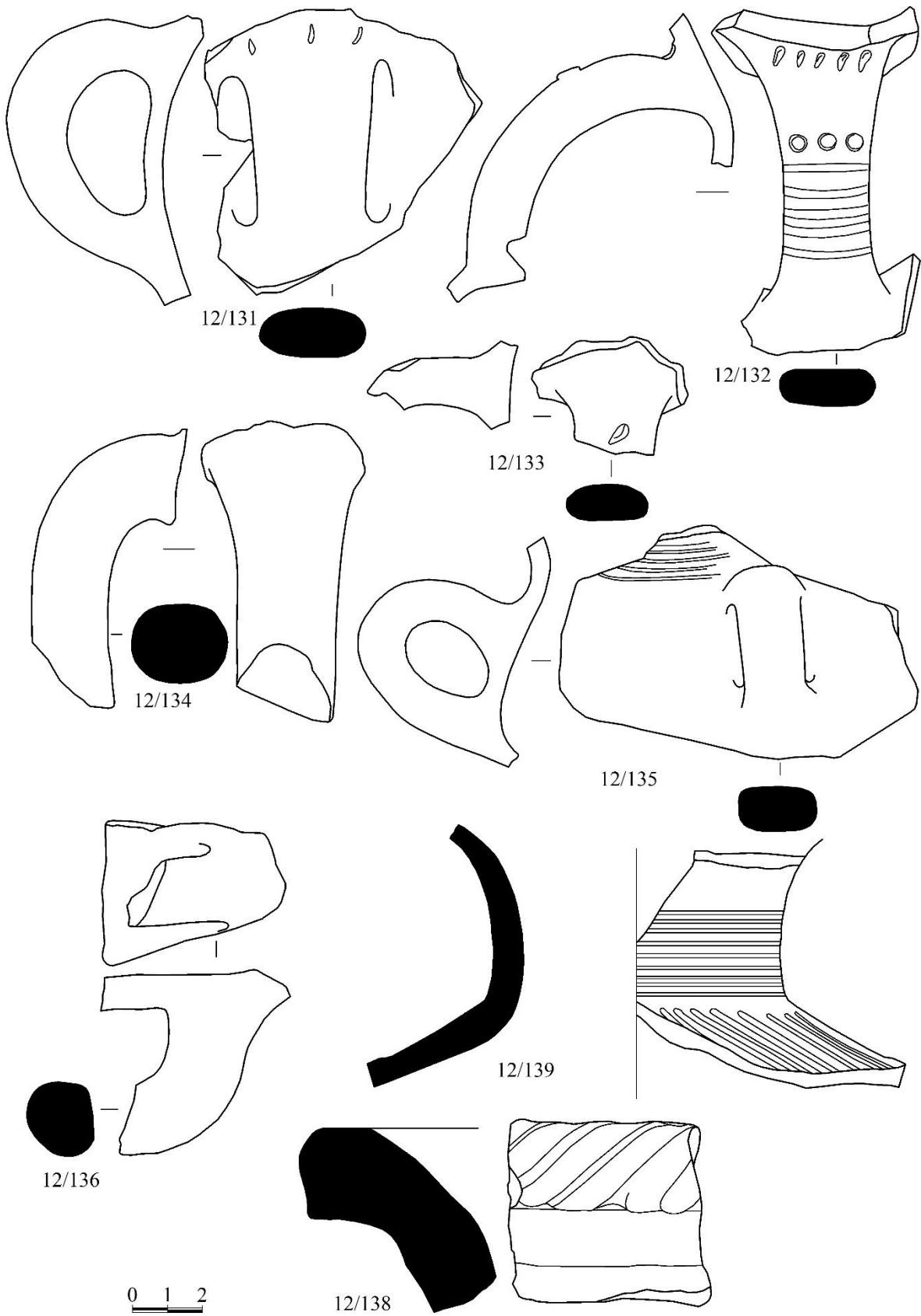
12/129



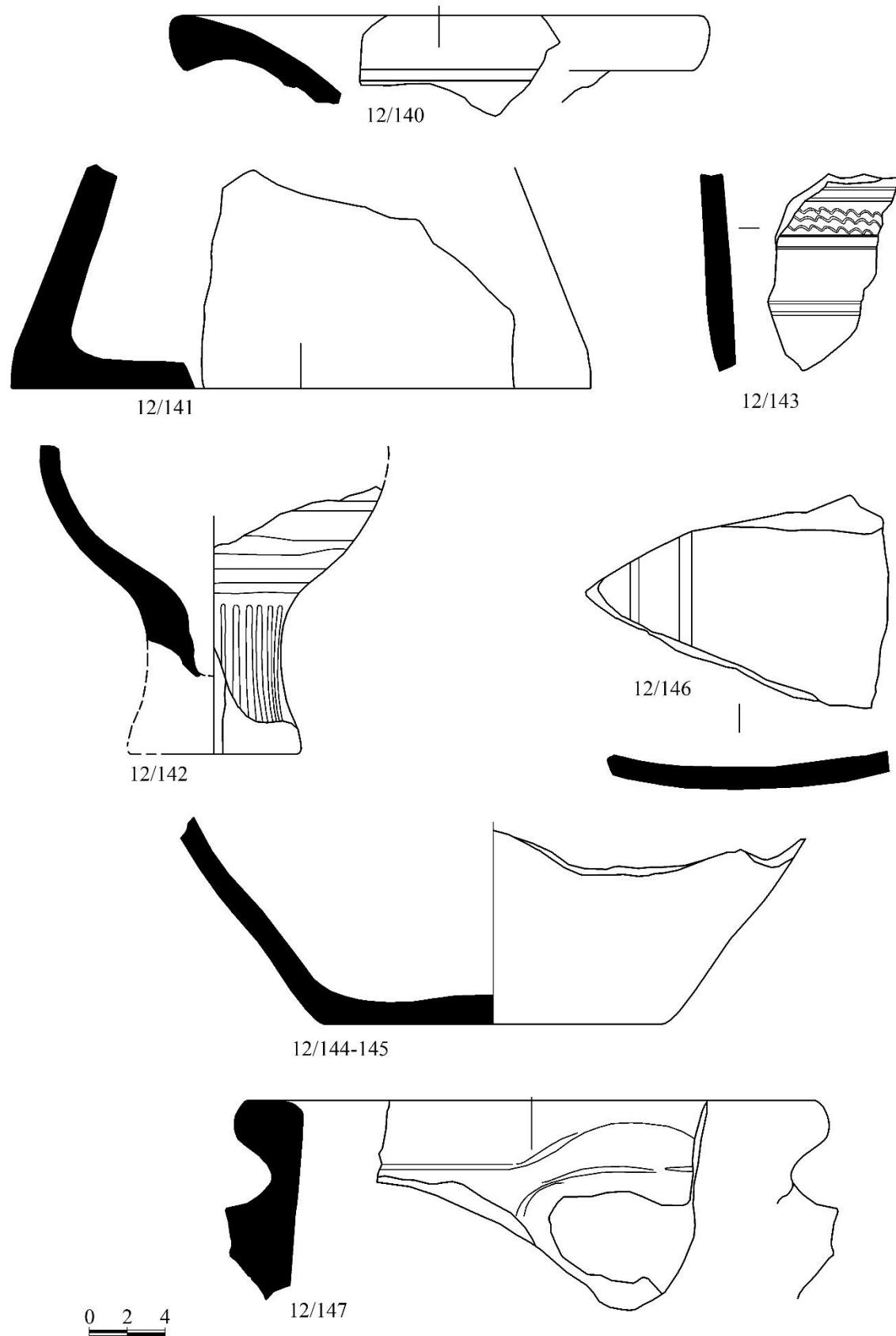
12/130

0 1 2

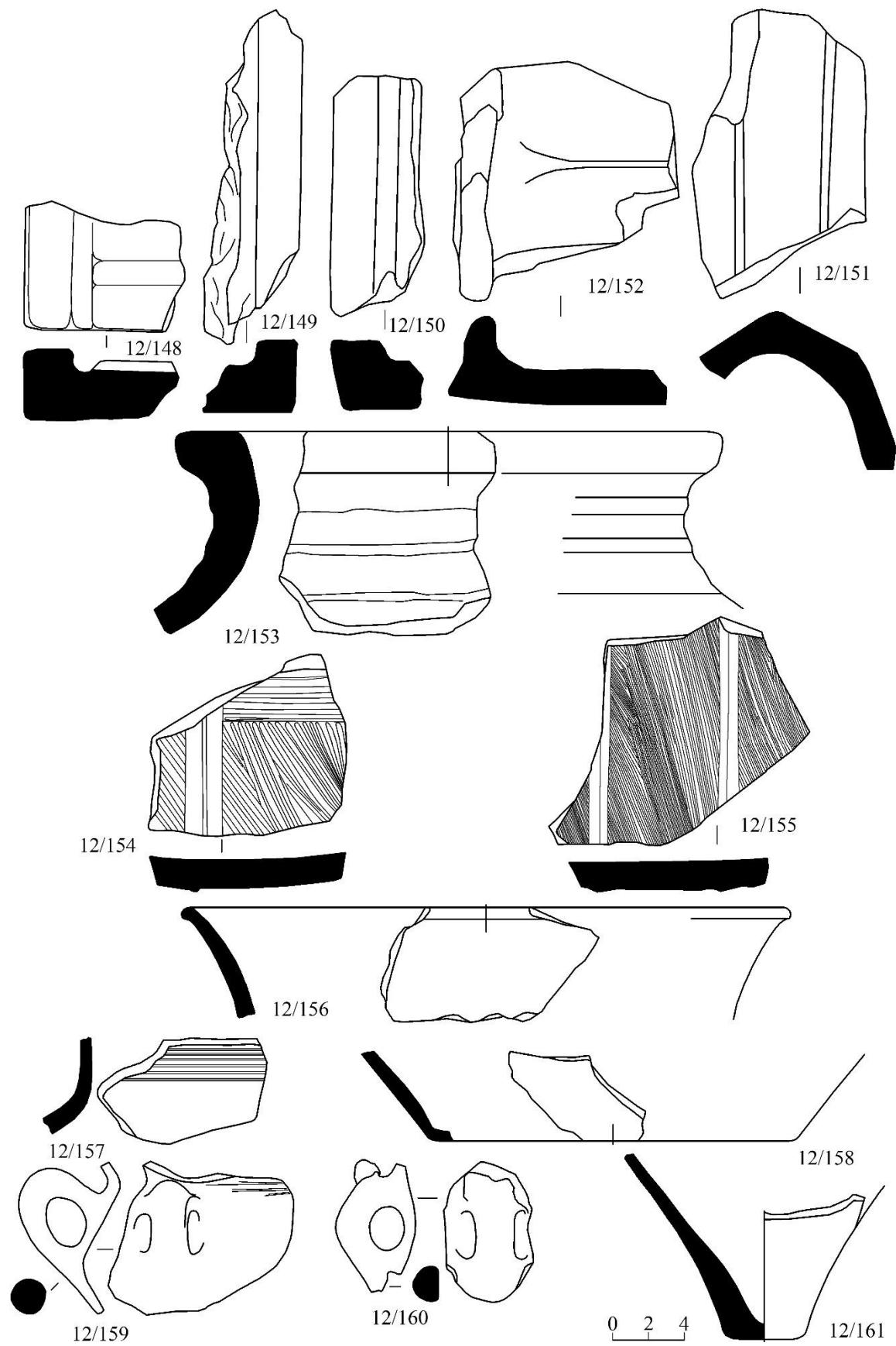
♂♂. XXXVI



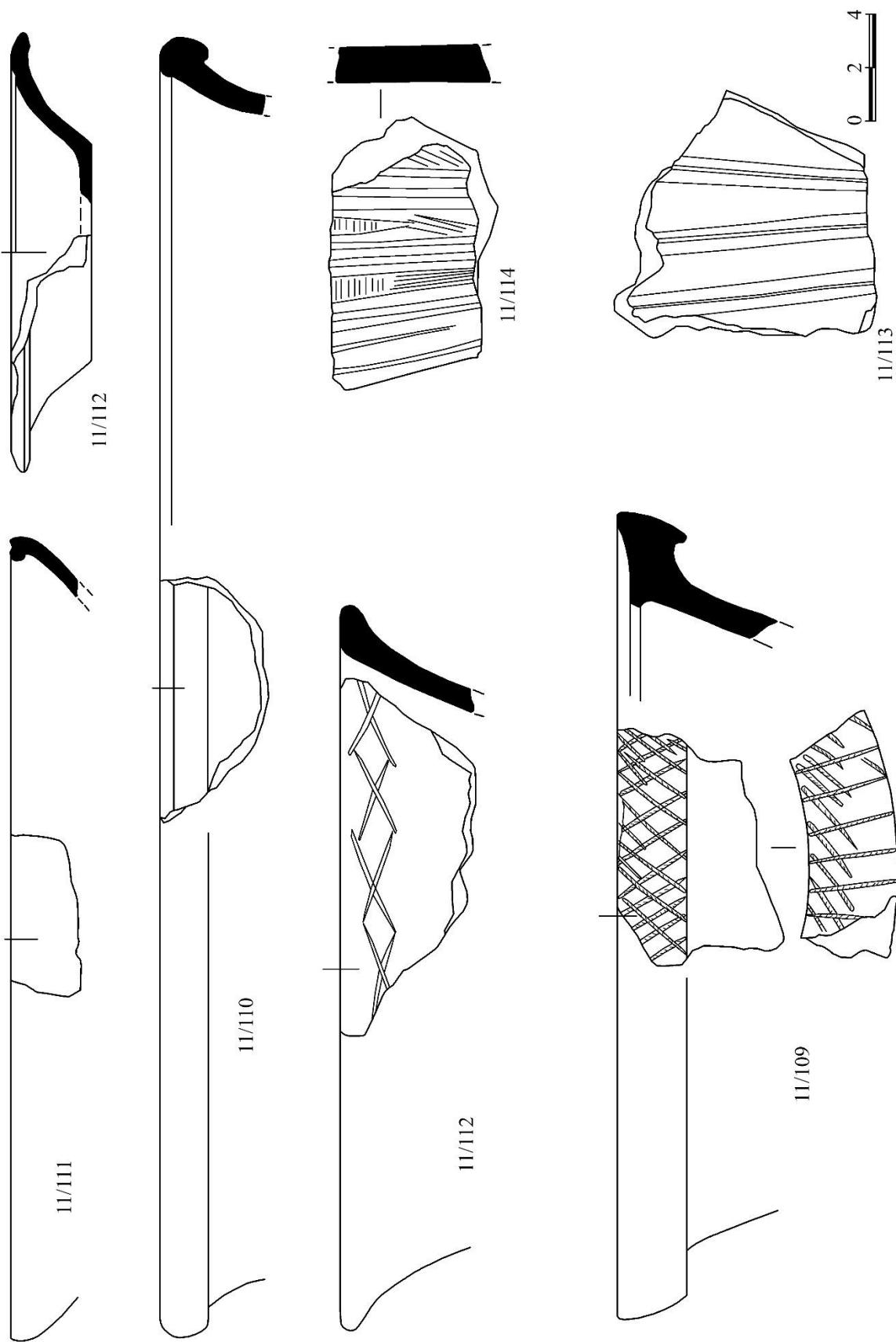
ঁৰ্দ. XXXVII



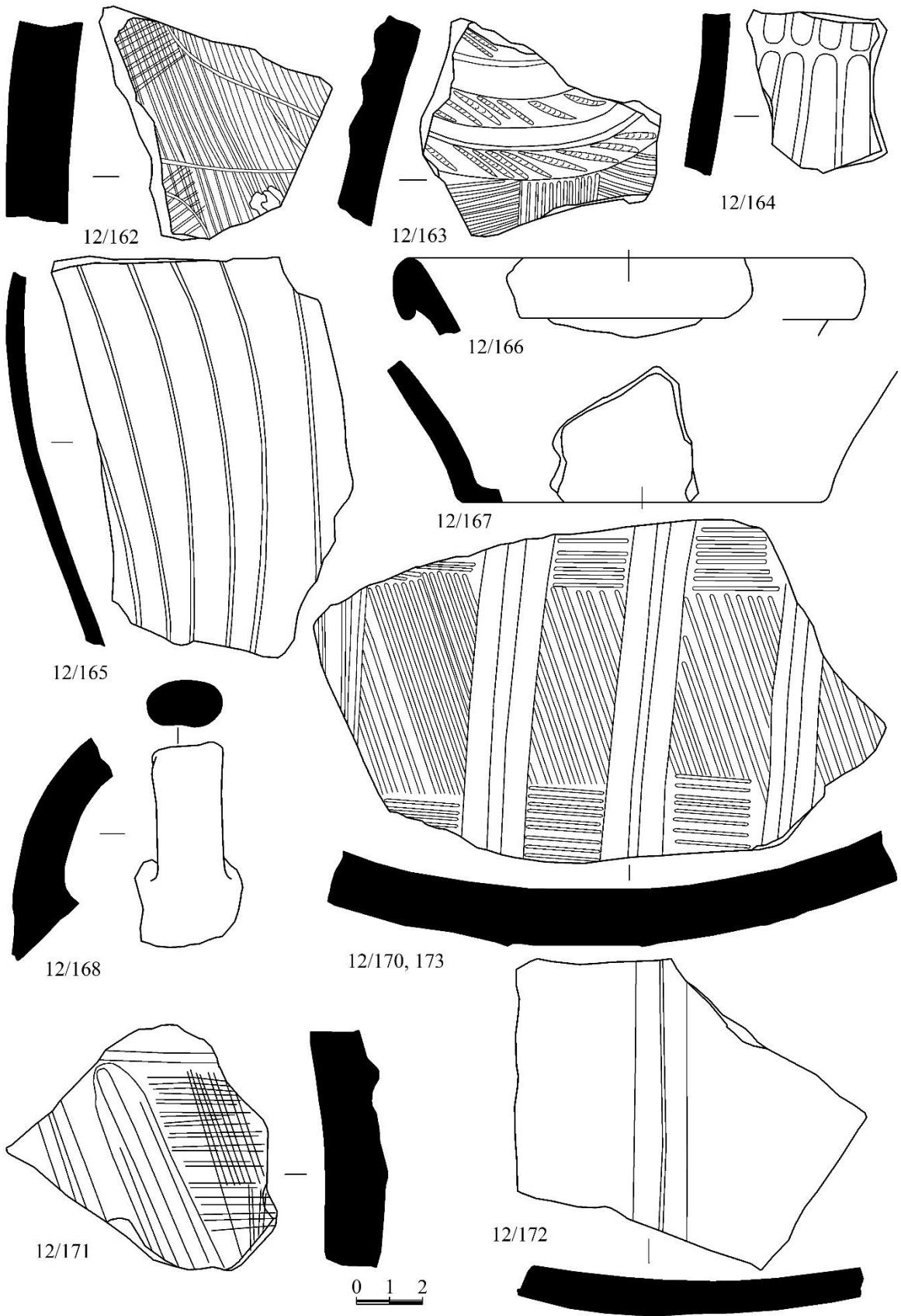
ঁৰ্দ. XXXVIII



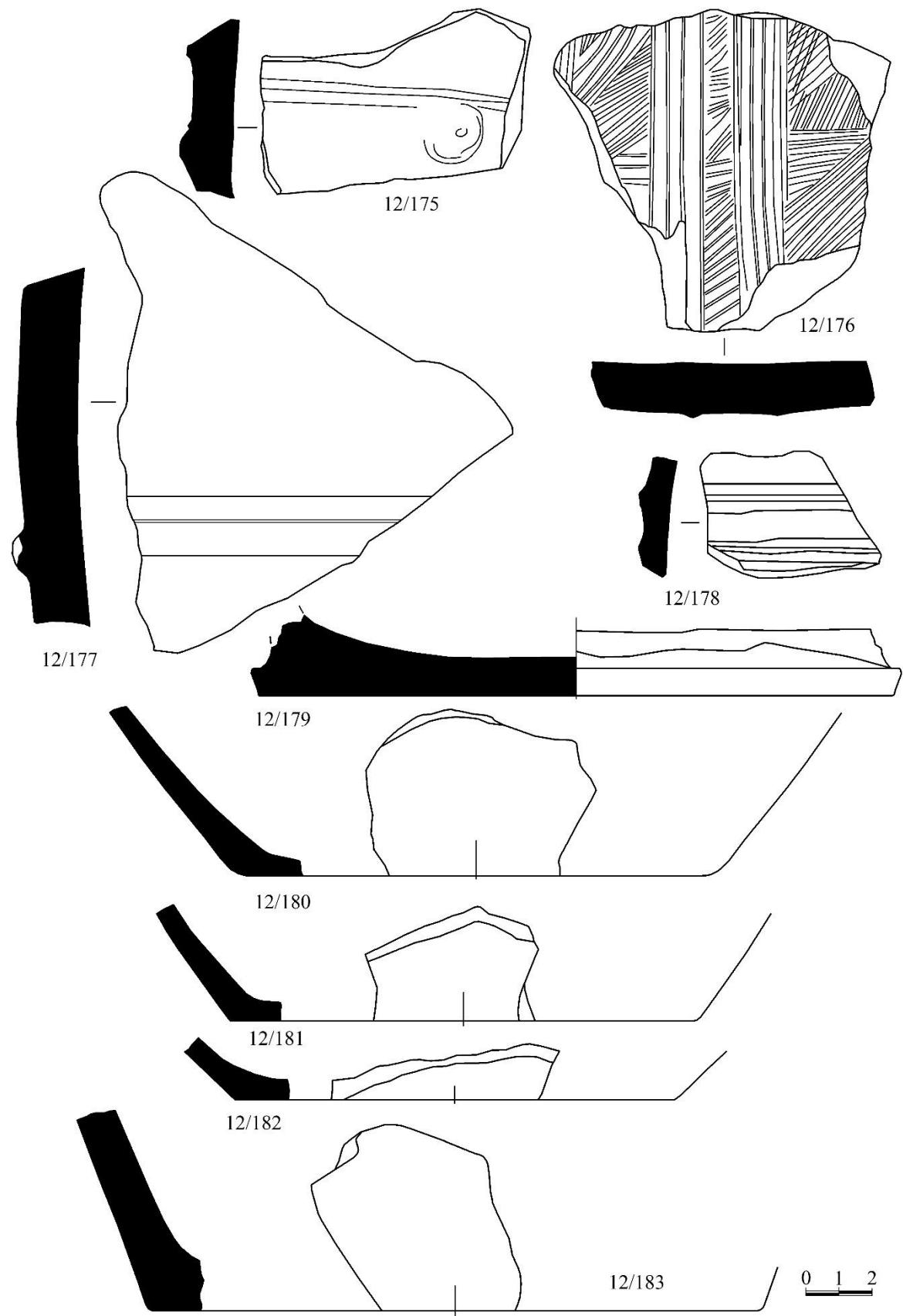
♂δ. XXXIX



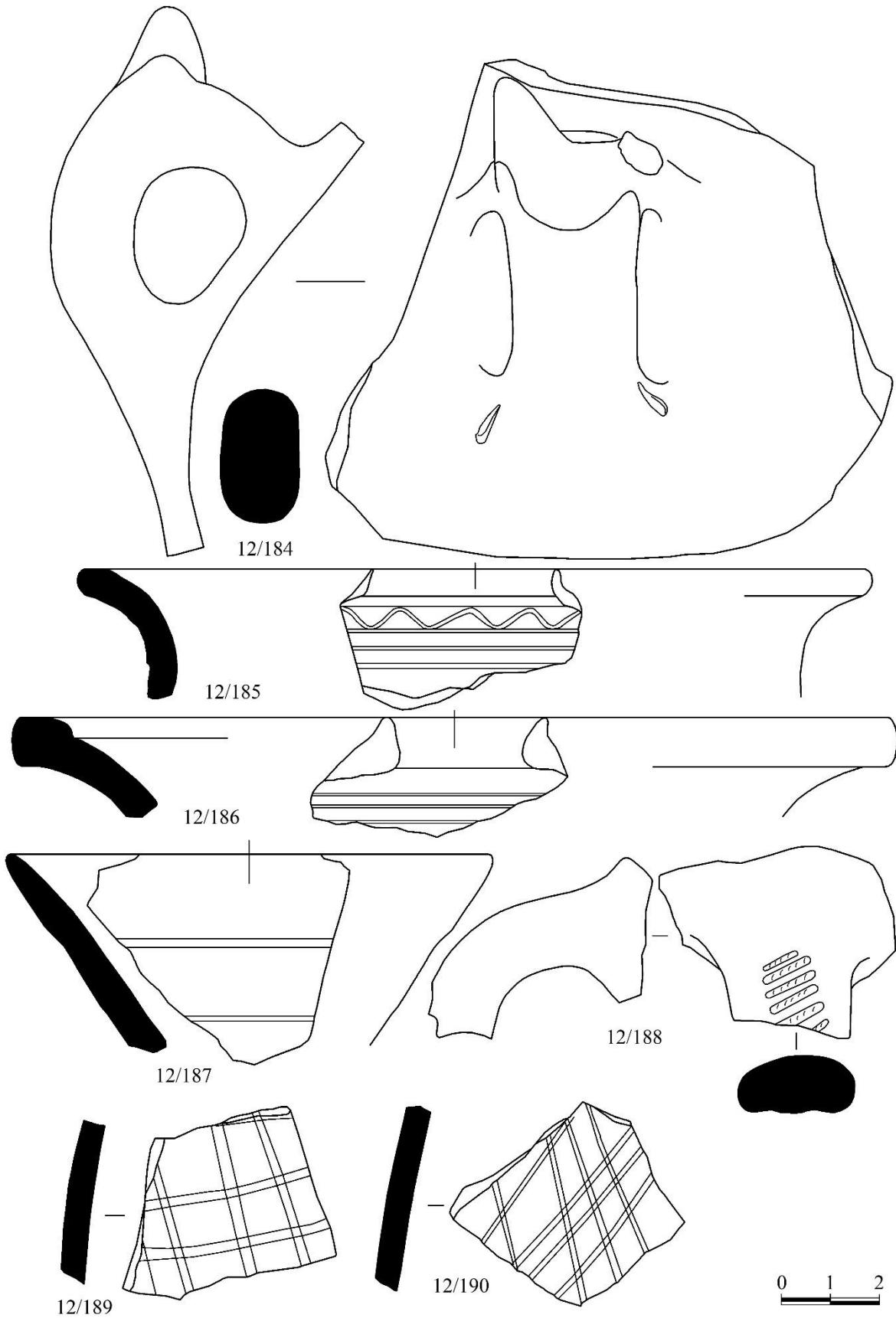
♂δ. XL



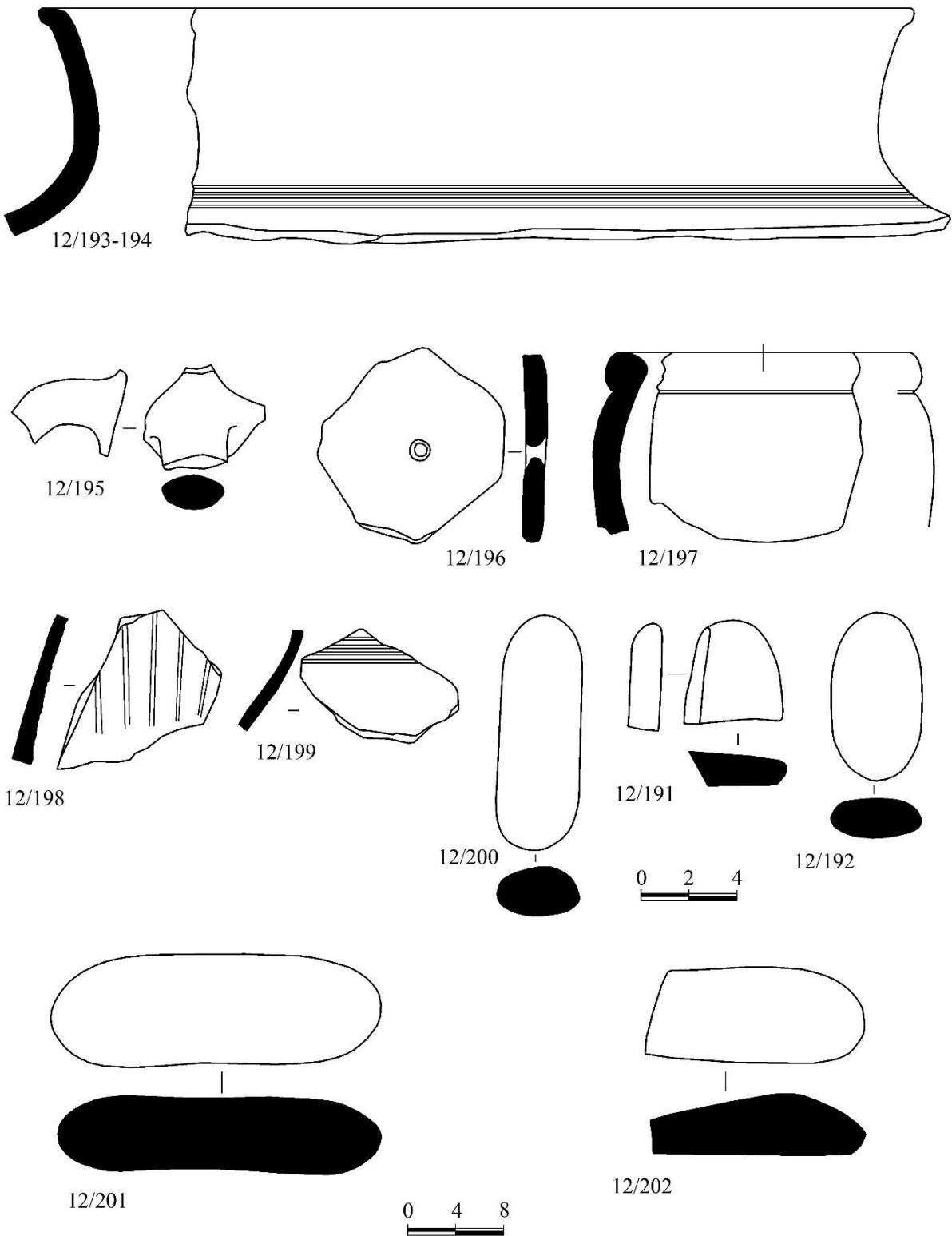
ঁৰ. XL



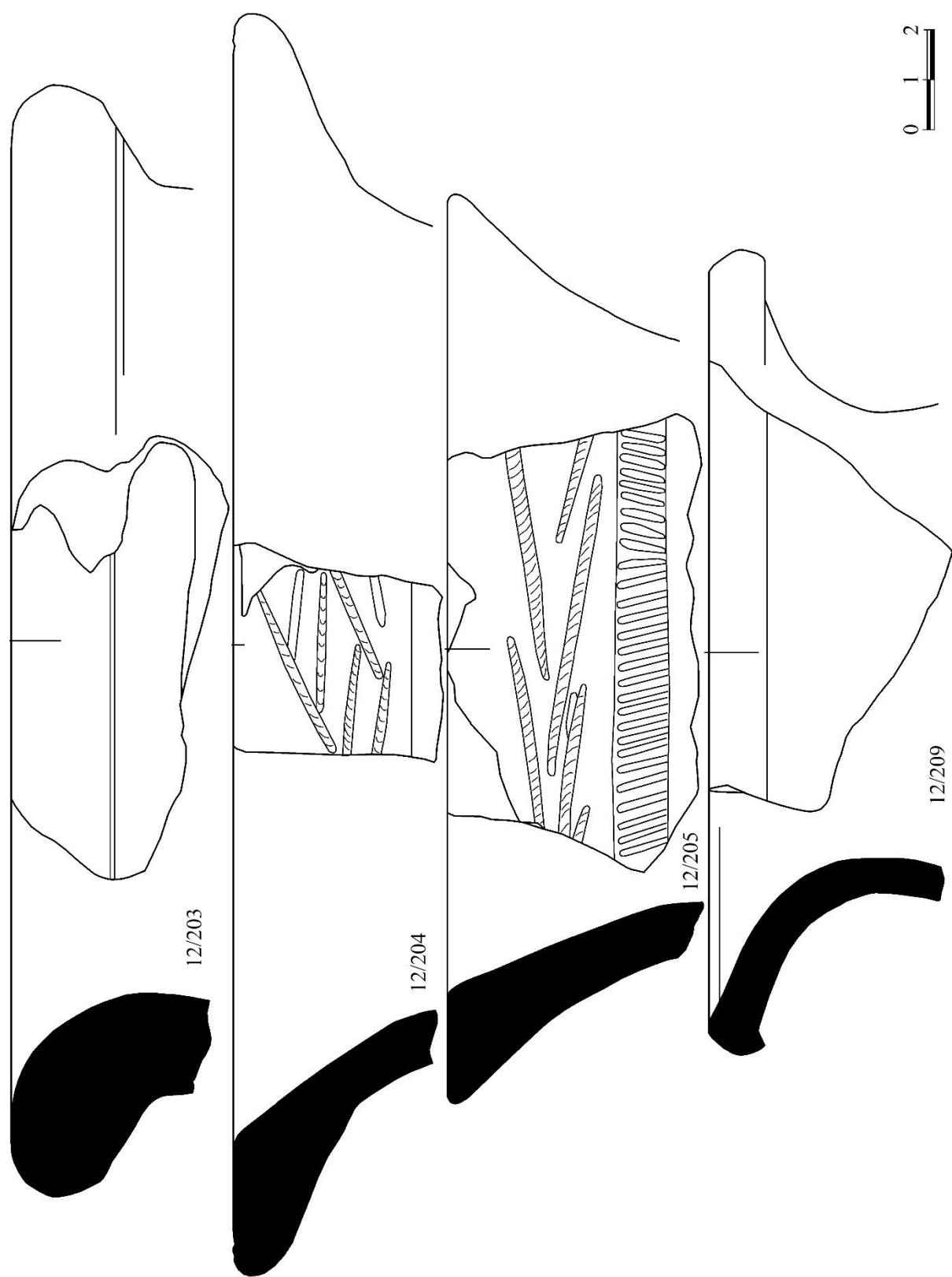
♂♂. XLII



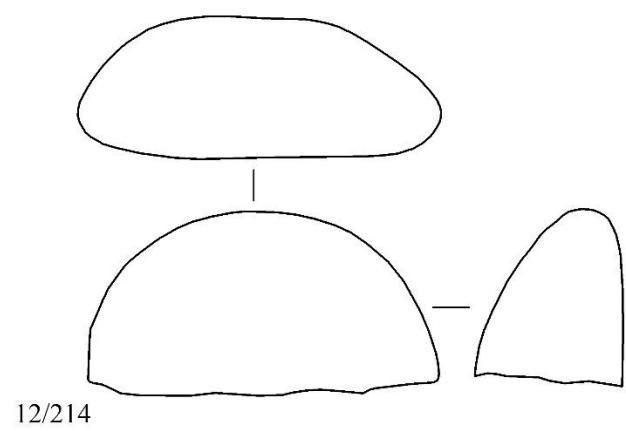
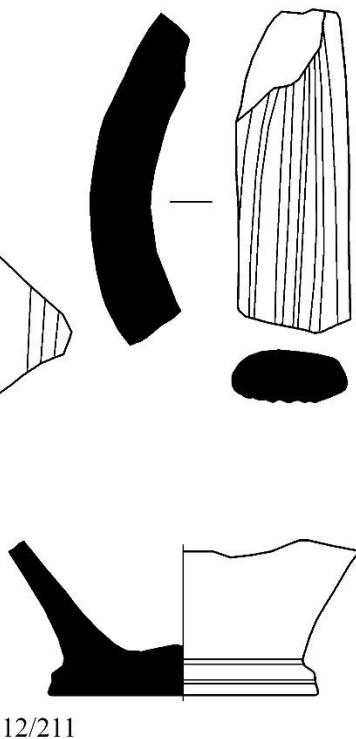
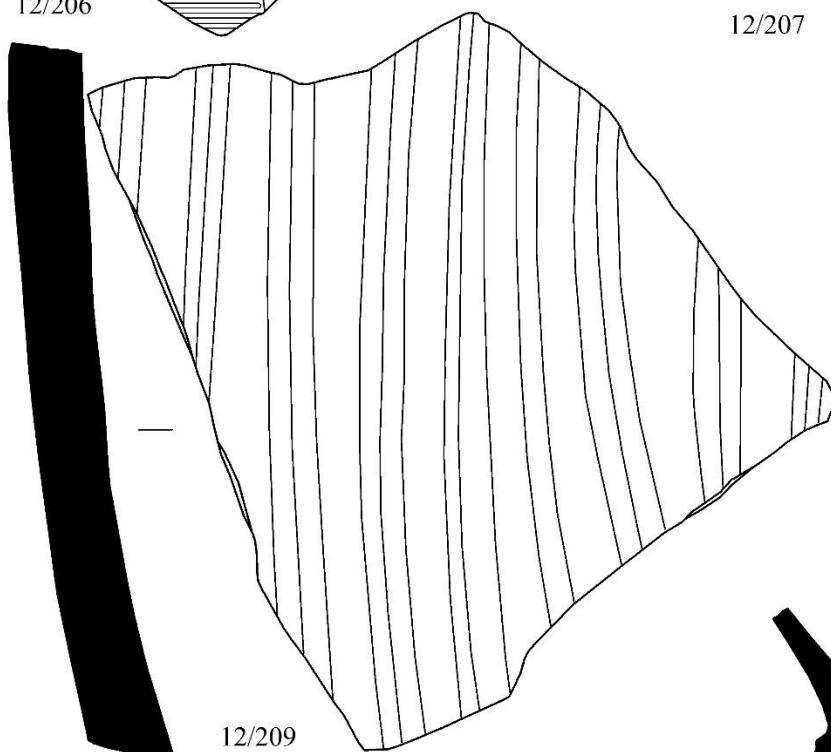
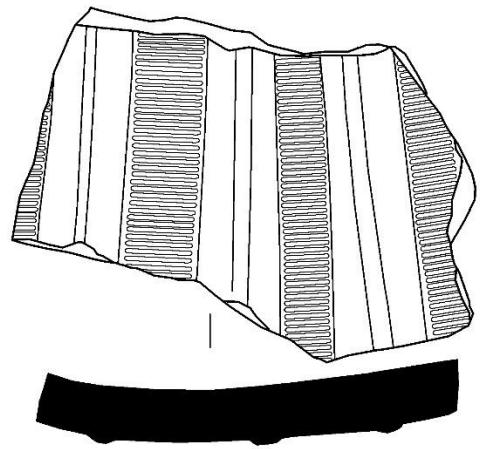
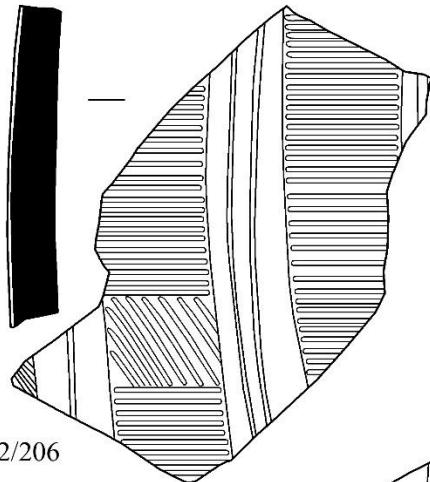
ঁৰ্দ. XLIII



ঁৰ্দ. XLIV

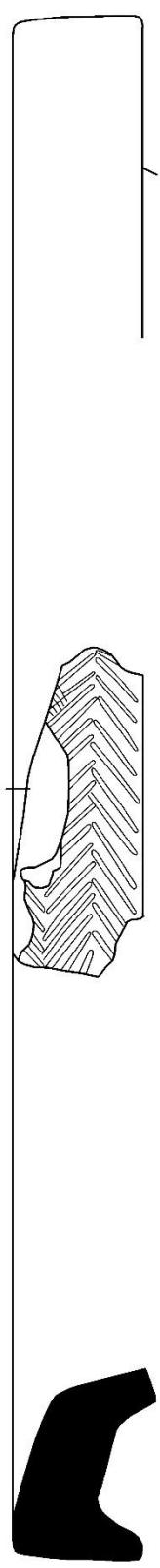


ঘোড়. XLV

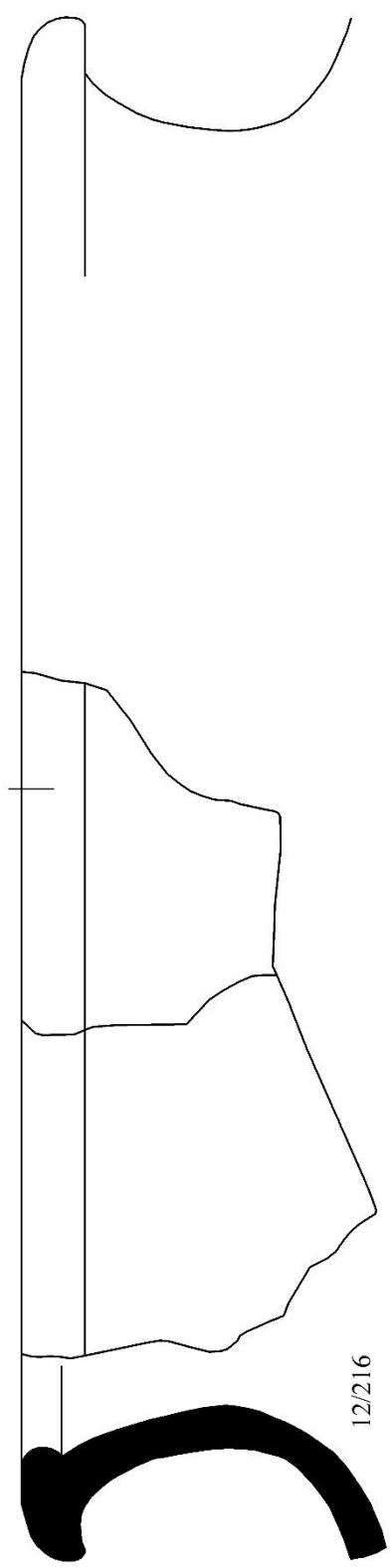


0 1 2

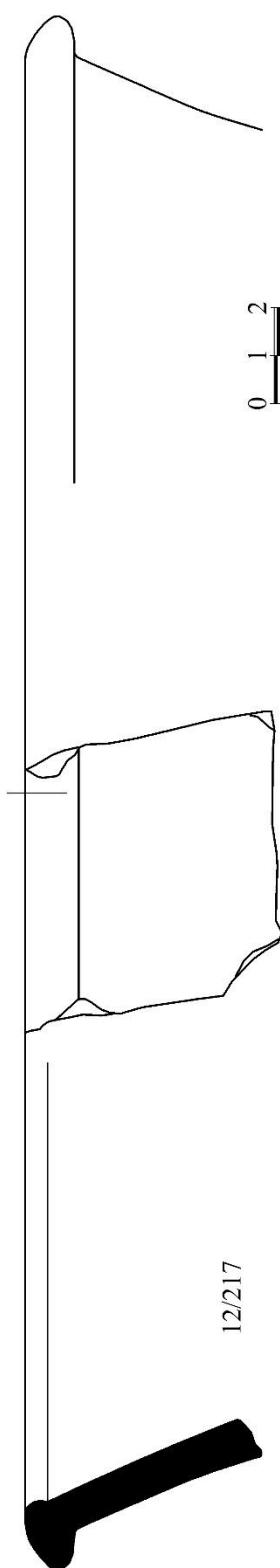
ঁৰ্দ. XLVI



12/215



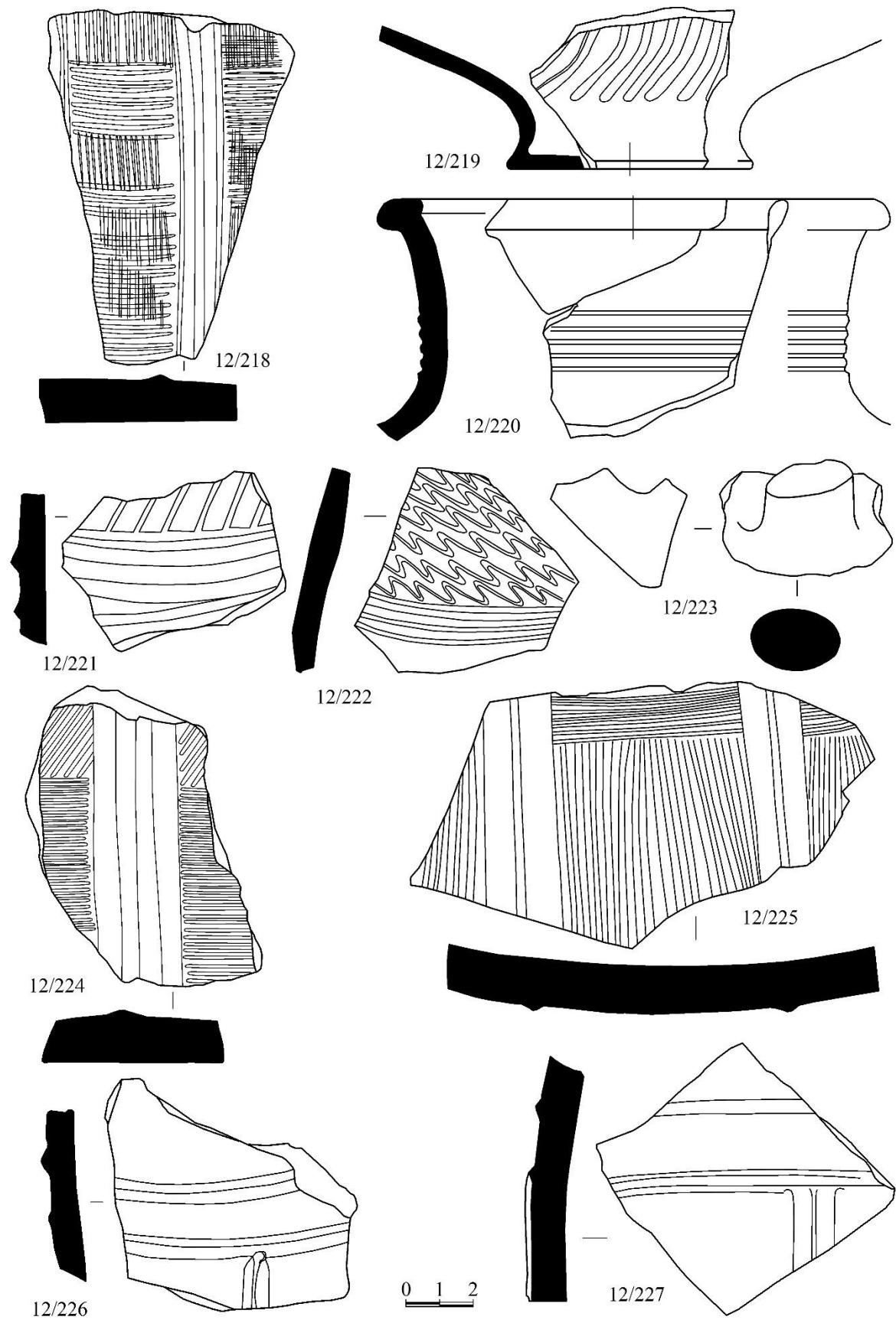
12/216



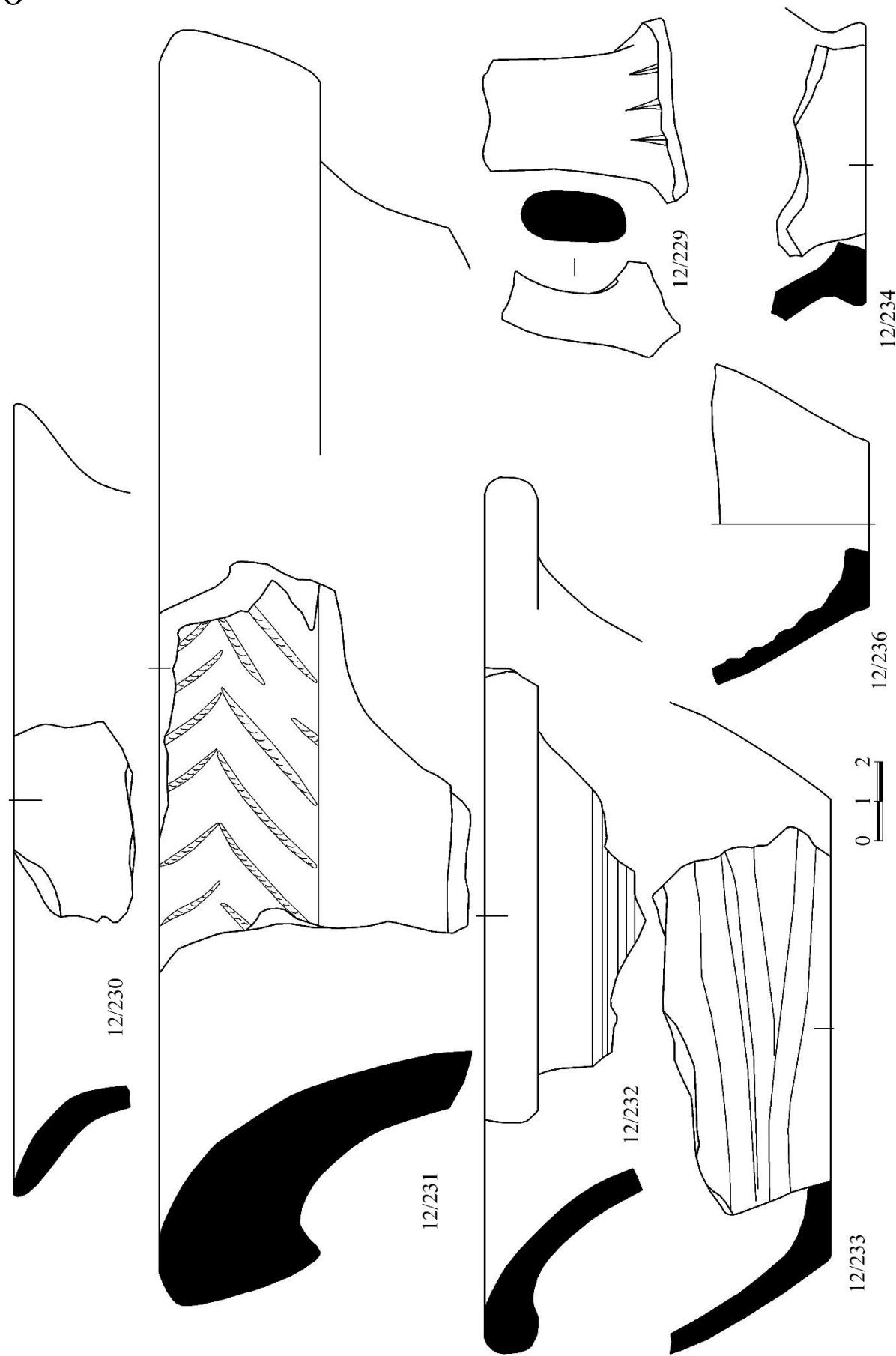
12/217

0 1 2

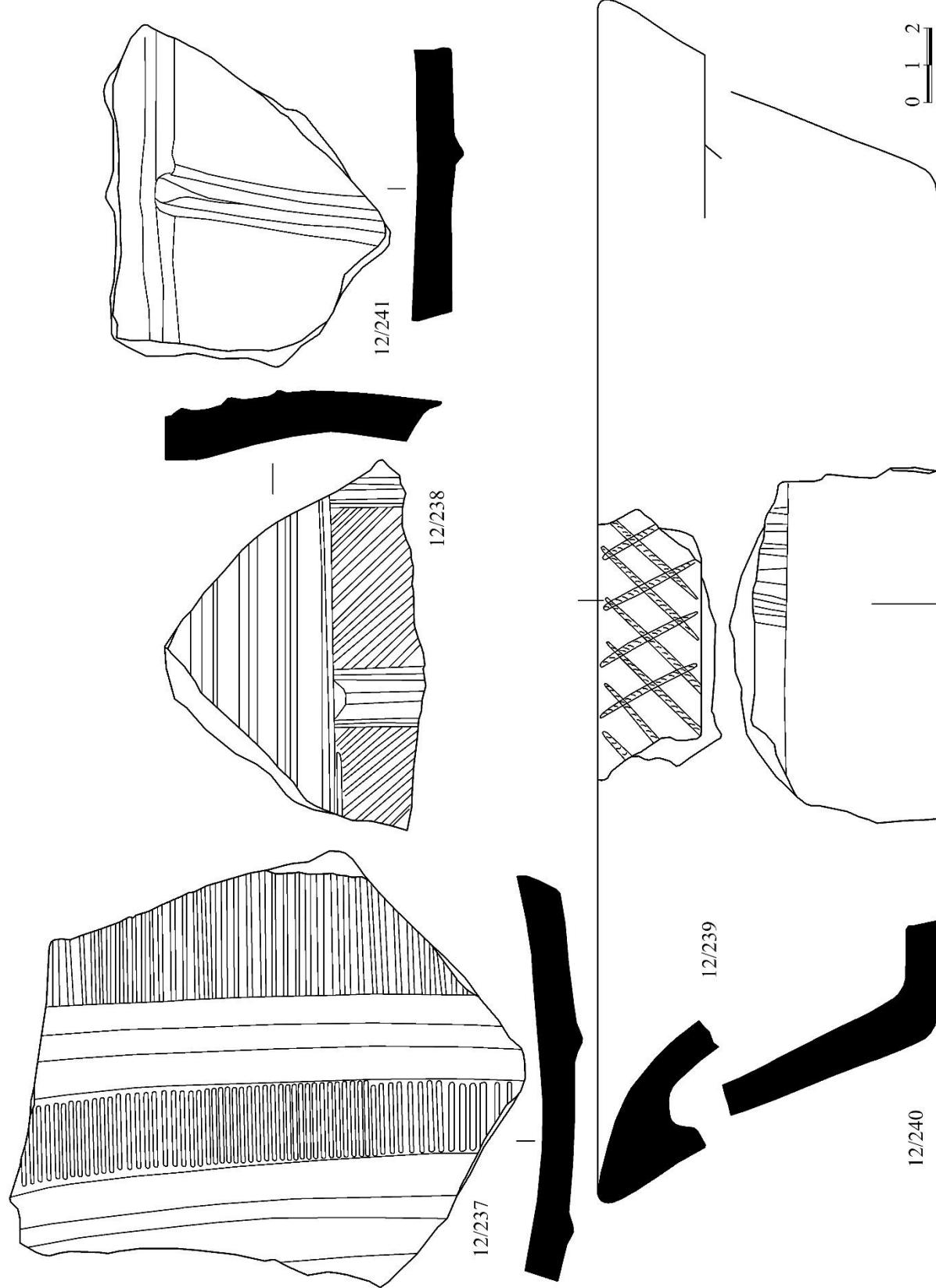
§δ. XLVII



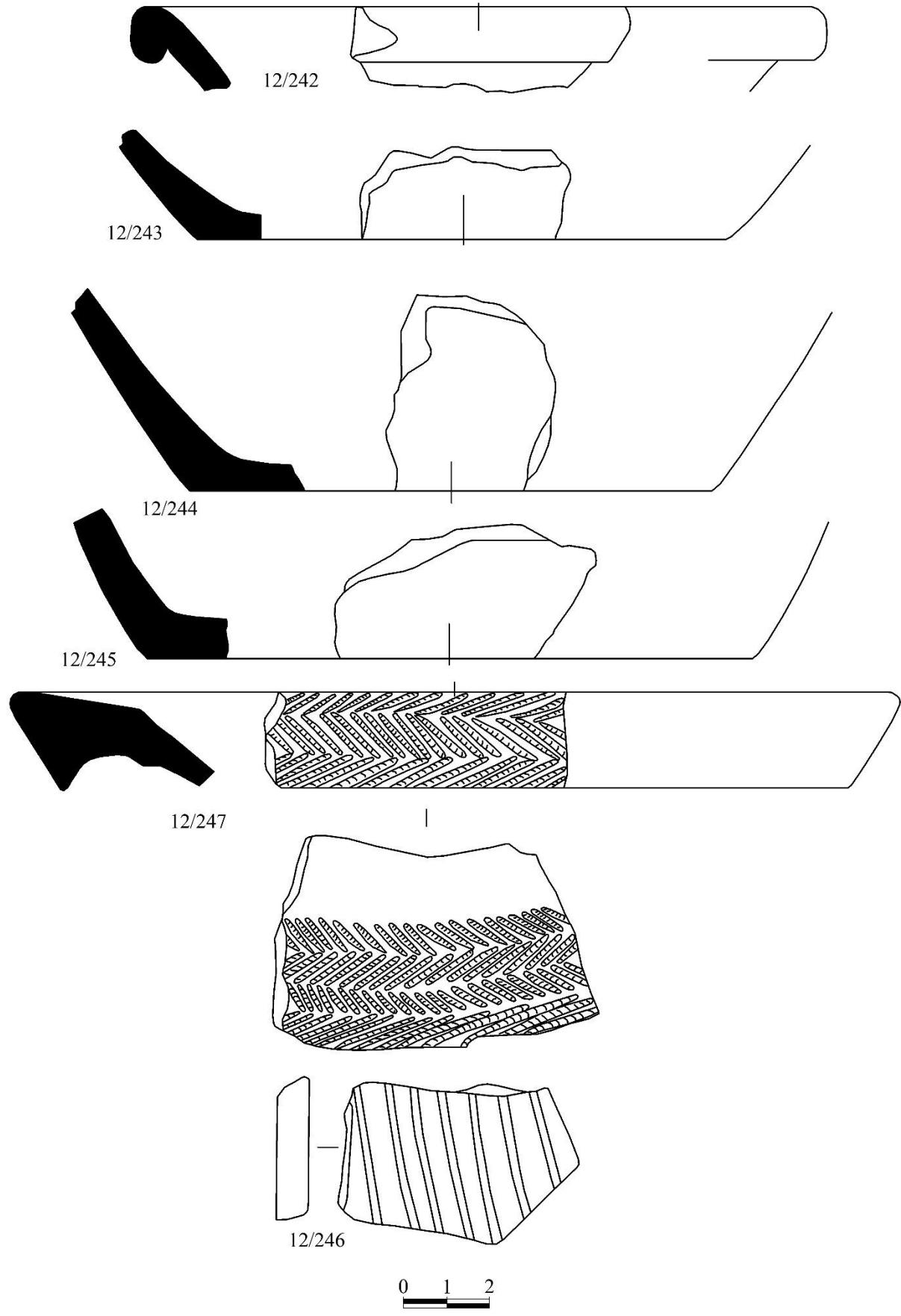
§δδ. XLVIII

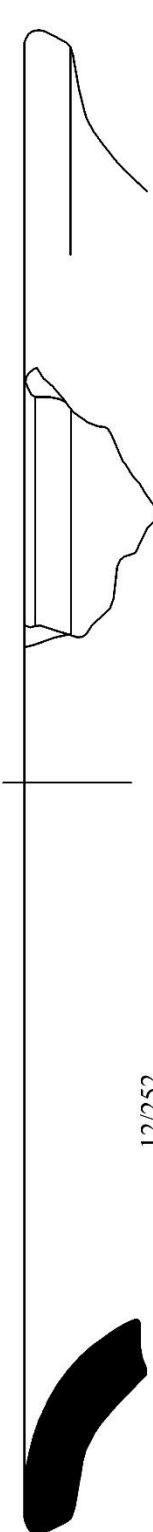
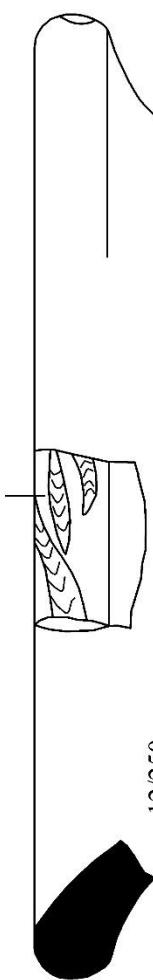
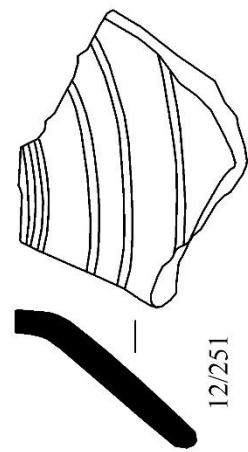
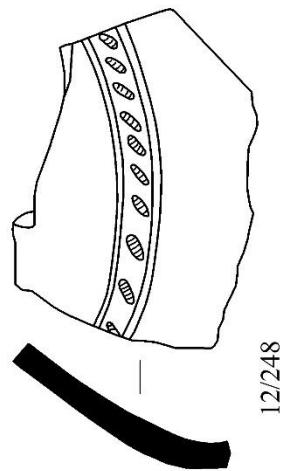
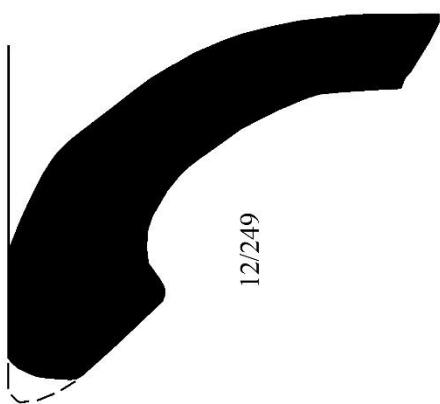
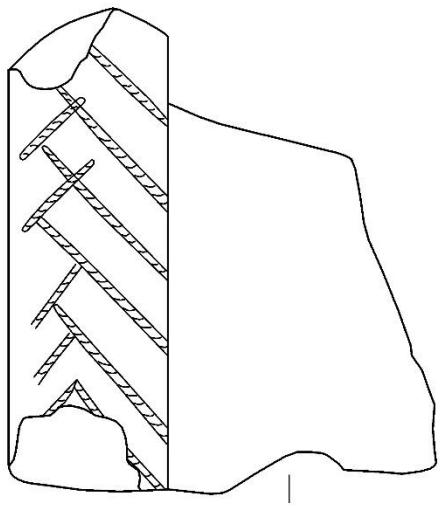


§§δ. XLIX



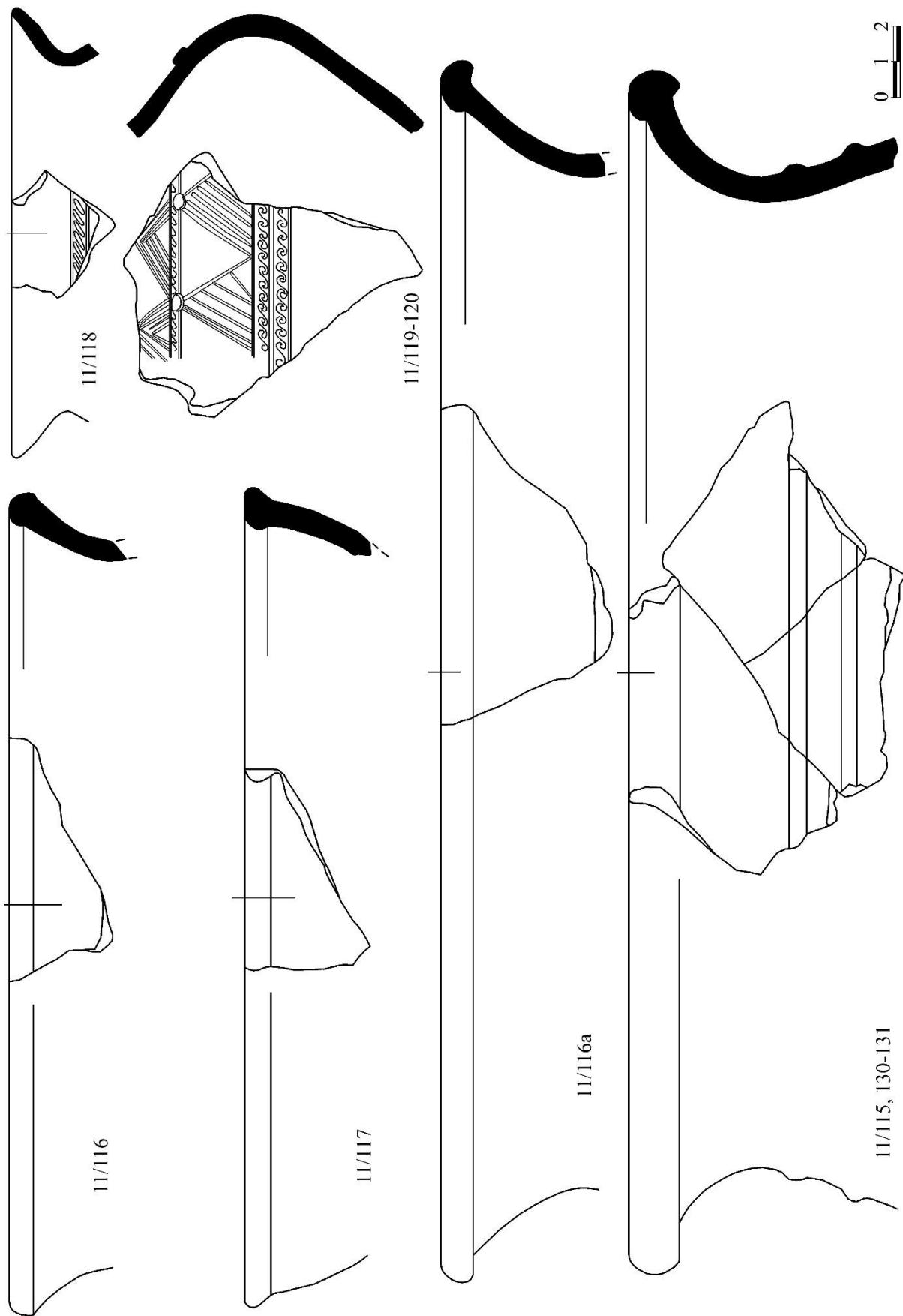
♂♂. L



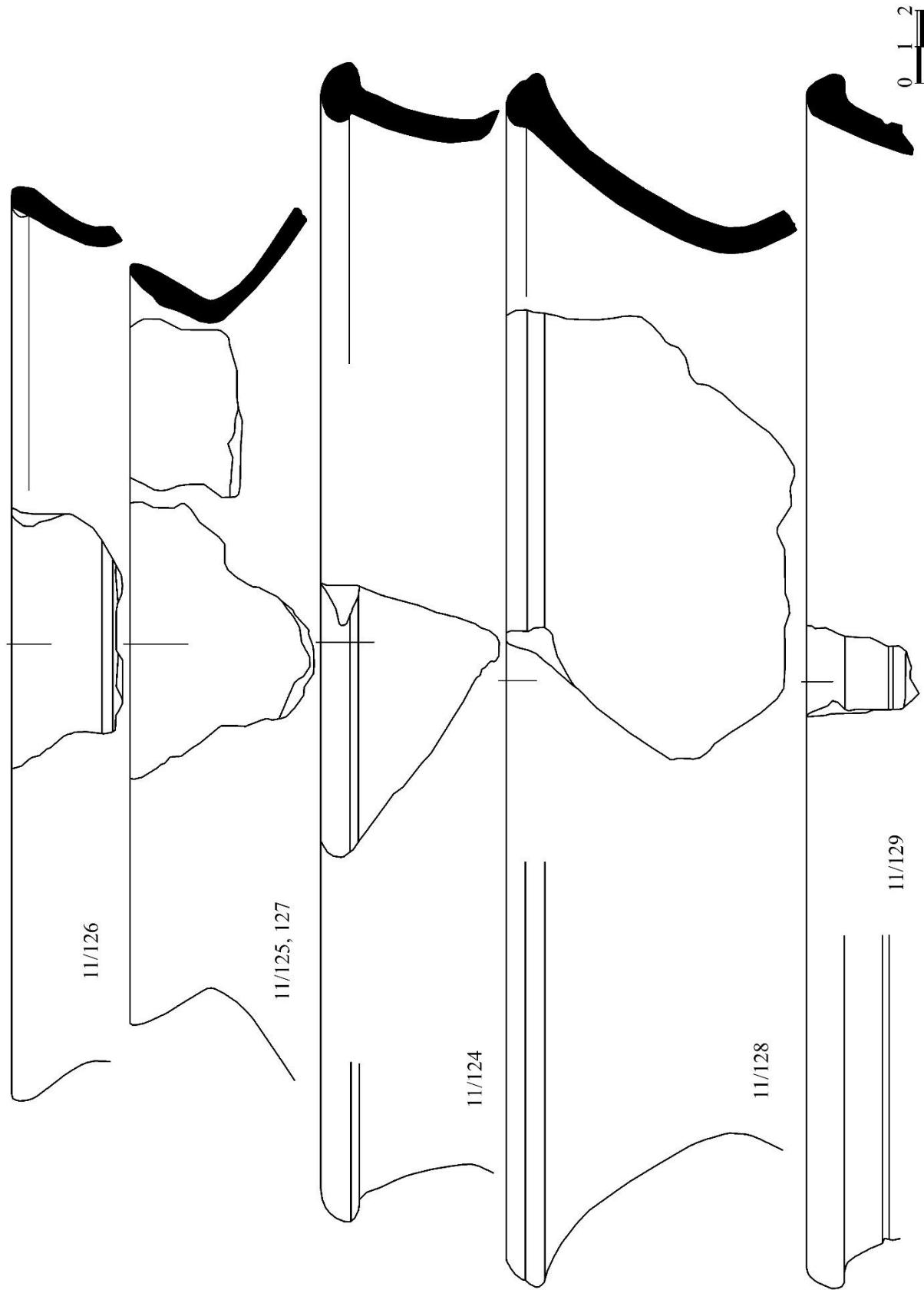


0 1 2

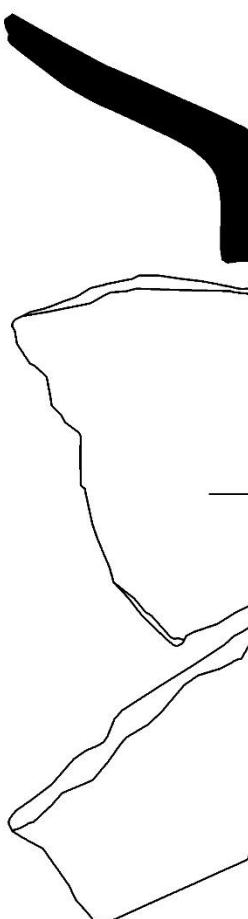
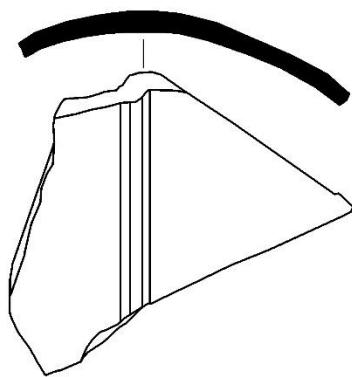
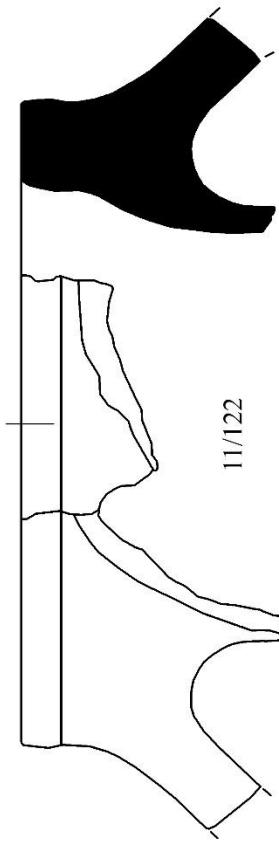
Ὀδ. LII



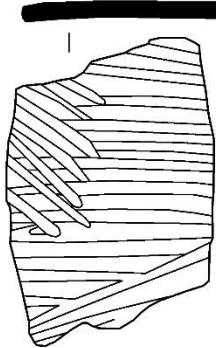
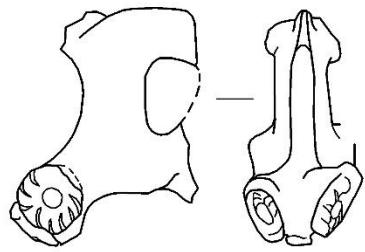
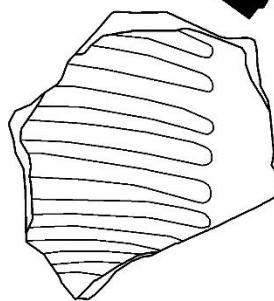
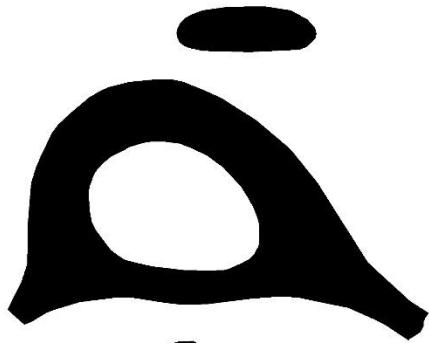
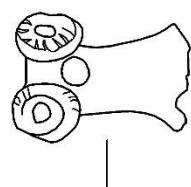
♂δ. LIII



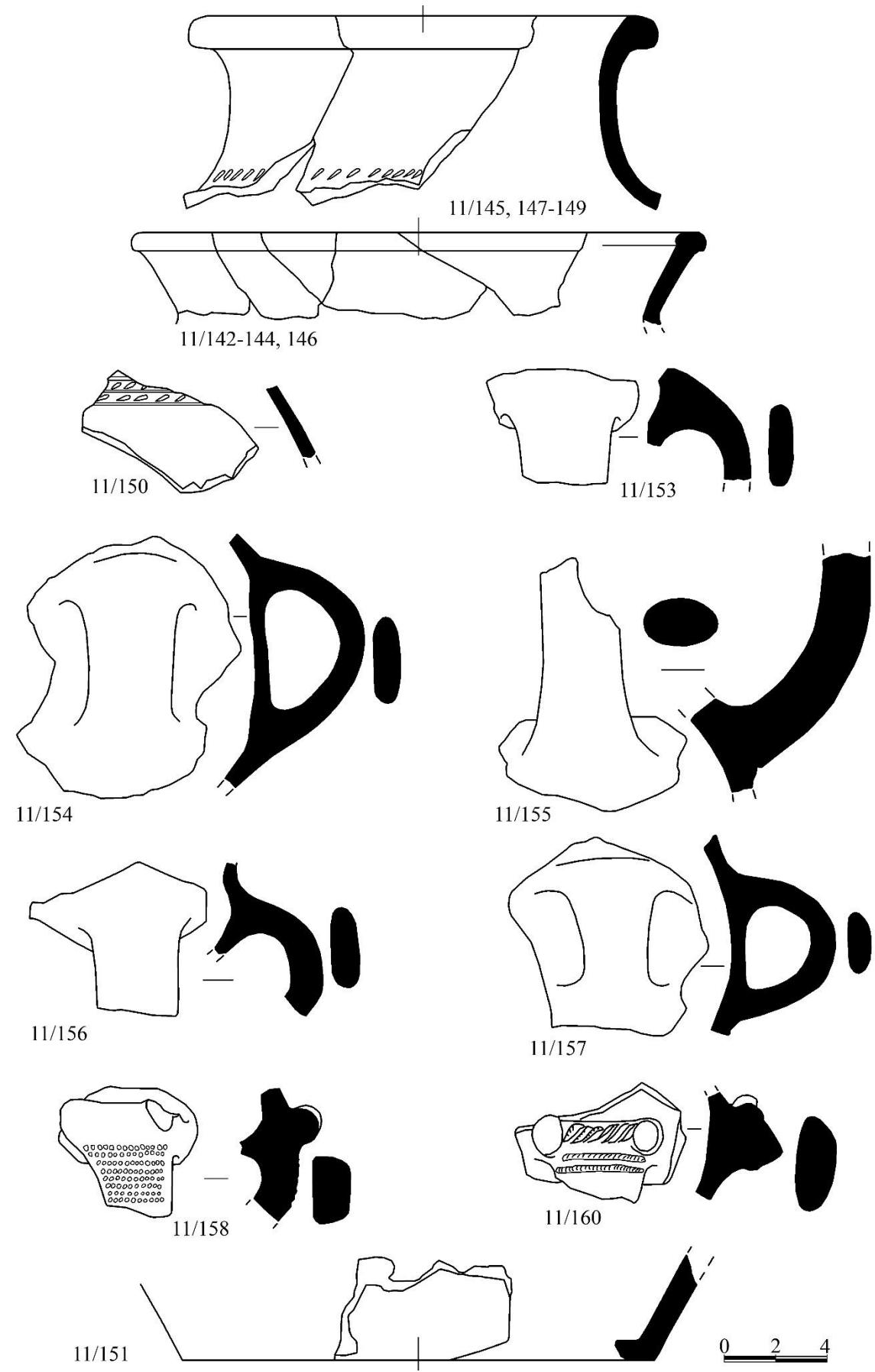
♂δδ LIV



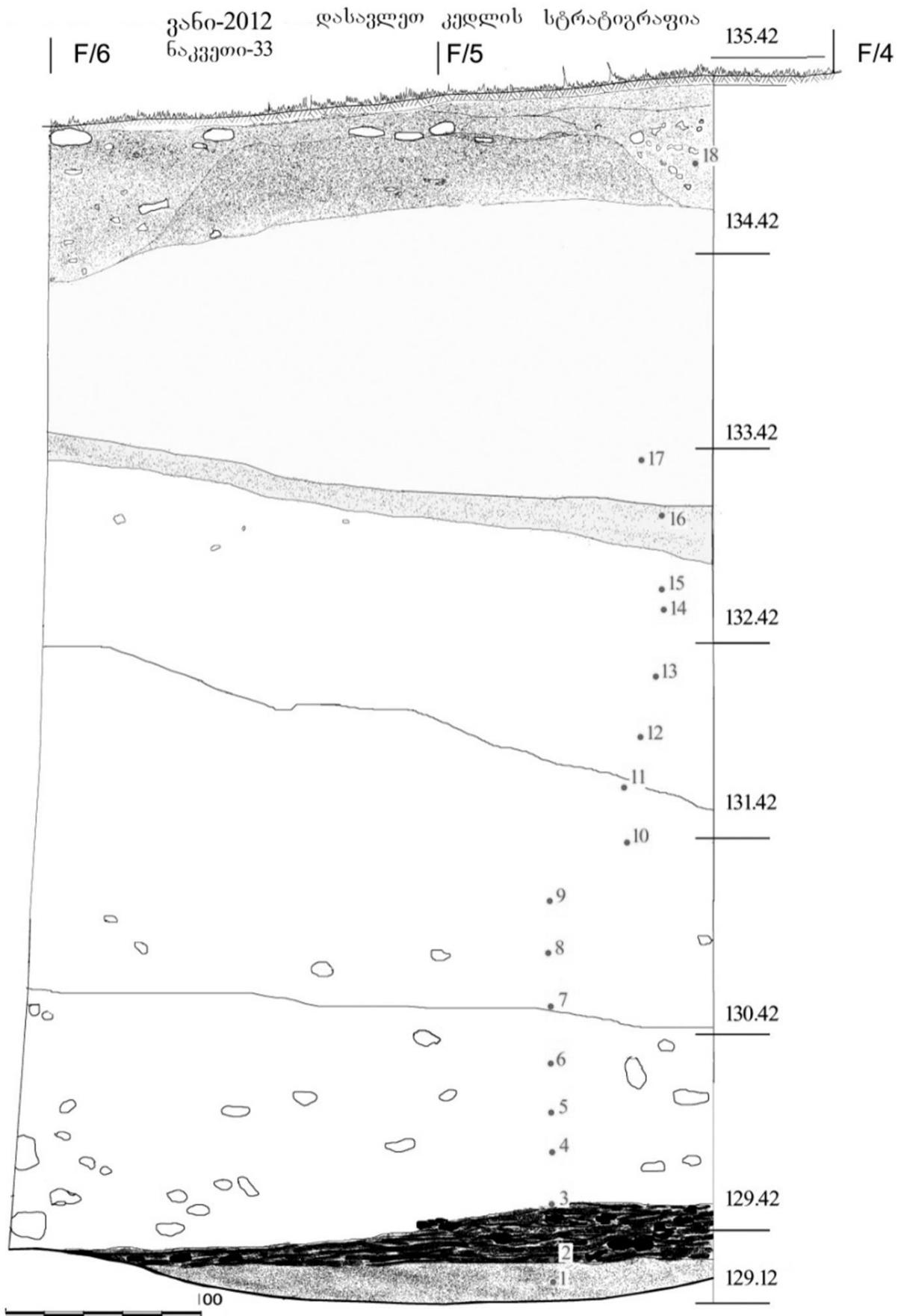
0 1 2



გაბ. LV



გაბ. LVI



ნანა მათიაშვილი

ვანის ნაქალაქარის ქვედა ფირასაზე 2013-2014 წლის ჩატარებული კვლევა-პირის შედეგები

შოთა რუსთაველის სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული პროექტით („კოლხეთის ელინისტური ხანის ძეგლები: ვანის ნაქალაქარის სატაძრო კომპლექსი“) დაგეგმილი ექსპედიცია 2013 და 2014 წლების ზაფხულში არქეოლოგიურ კვლევა-ძიებას აწარმოებდა ვანის ნაქალაქარის ქვედა ტერასაზე.⁵⁸ ექსპედიცია მიზნად ისახავდა ნაქალაქარის ამ ნაწილში გამოვლენილ სატაძრო კომპლექსთან დაკავშირებული სტრუქტურების კვლევის გაგრძელებას, კერძოდ:

1. საქაბიას ღელის კიდესთან გამოვლენილი სასიმაგრო კედლის დაბოლოებისა და მისი მიმდებარე ფართობის შესწავლას;

2. სასიმაგრო კედლის შიდა ფასადთან 2007 წლს შეწყვეტილი კვლევა-ძიების გაგრძელებას;

3. ტაძართან დაკავშირებული მონუმენტური ორმოს საქაბიას მხრიდან მისი შემომასზღვრელი კლდოვანი კიდის ჩამონაშალი მიწისაგან გაწმენდას.

მონუმენტური ორმო ტაძრის სამხრეთ-აღმოსავლეთ გაგრძელებაზე, საქაბიას ღელის კლდოვანი კიდის პირასაა ამოკვეთილი. მას 5-6 მ-ის დიამეტრიანი ძაბრისებური პირი და ქვევნის მხარების მიმართ კუთხებით დამხრობილი სწორკუთხა კორპუსი აქვს. გათხრილია ფსკერამდე (21 მ სიღრმემდე), მაგრამ შესწავლილი არაა მისი ფსკერი, რომელზეც რაღაც ანომალია ივარაუდება და არც საქაბიასთან დამაკავშირებელი ზერელია გამოვლენილი, რომლის არსებობის ვარაუდის საფუძველს მასში 18 მეტრიანი შევსების აღების შემდეგ წვიმის წყლის დაგროვების შეწყვეტა იძლევა. ამ ზერელის გამოვლენას და შესაბამისად ორმოს ფსკერის შესწავლას ისახავდა მიზნად ორმოს შემომსაზღვრელი კლდის კიდის გაწმენდა.

საანგარიშო პერიოდში კლდის ფასადი 5,5 მ სიგანეზე და, ღელის დონის ამაღლების გამო, მხოლოდ 16 მ სიღრმემდე გაიწმინდა (ტაბ. XII). ამიტომ ორმოს გასასვლელი, რომელიც 18 მ ქვემოთა სავარაუდო, ვერ იქნა მიკვლეული. თუმცა, ზედაპირიდან 12 და 14 მ სიღრმეზე, დაახლოებით ერთი მეტრის სიმაღლის ვერტიკალურად ჩაკვეთილ კიდესთან, თირის ფილებით მოგებული ორი მოედნიდან ქვედაზე თრმოში წვიმის წყლის დაგროვების დროს წყალის გამოჟოვის საფუძვლზე ღელესთან ორმოს დამაკავშირებელი ზერე-

ლის არსებობის შესაძლებლობა არ გამოირიცხა. მაგრამ ამის დასაზუსტებლად დამატებითი კვლევა-ძიების ჩატარებას ორმოს ფსკერზე წლების განმავლობაში დაახლოებით 5 მ-ს სისქის ზელახლა წარმოქმნილი დანალექი ფენის არსებობა და ღელის დონის ამაღლება ართულებს.

სასიმაგრო კედლი საქაბიას ღელის მხრიდან საზღვრავს კომპლექსს. იგი გამართულია ღელის კლდოვანი კიდის დაახლოებით 15 მ სიღრმის ბუნებრივ ჩაღრმავებაში, დამხრობილია ჩრდილო-აღმოსავლეთიდან სამხრეთ-დასავლეთისაკენ. მოღწეულია ფრაგმენტულად. შედარებით სრულად დედაქანში ამოკვეთილ ღარში ჩაშენებული ნაწილია შემორჩენილი.

აღნიშნული ნაწილის შემორჩენილი სიმაღლე 2,5 მ, სისქე – 2,8 მ, სიგრძე – 5 მ. წყობა პერანგულია. პერანგგბი თირის ფილებითა და ფილებს შორის ჩართული კირქვის ნატეხებითაა ამოყვანილი, გული შევსებულია თირისა და კირქვის ნამტვრევების შემცველი რიყის ქვებით. კედლის ამ ფრაგმენტს შიდა ფასადთან მიშენებული აქვს 3 მ სიგრძისა და 2 მ სისქის, ასევე პერანგულად ამოყვანილი კედლი (ტაბ. II).

კედლის ამ ფრაგმენტის ჩრდილო-აღმოსავლეთ გარძელებაზე მხოლოდ დედაქანში ამოკვეთილი კვადრების გასამართავი ბუდეები, სამხრეთ-დასავაჭლეთ გაგრძელებაზე კი ფილებით შედგენილი ორი არასრული რიგია შემორჩენილი. მასსა და ღარში ჩაშენებულ ნაწილს შორის წყობის კვალი არ შეინიშნება. თუმცა, სასიმაგრო კედლის აღმოჩენაში ამ ნაწილში 90-იან წლებში წარმოებული გათხრების დროს დედაქანში ამოკვეთილი საფუძველის განლაგებული დიდი ზომის ბუდეები შეინიშნებოდა. ამ ბუდეების სასიმაგრო კედლის შესაძლო კავშირის დადგნას ართულებს ის გარემოება, რომ დღეისათვის მათი კვალი წაშლილია და მხოლოდ საველე ფოტოსა და საველე ანაზომზეა შემორჩენილი (ტაბ. I, 2,3).

კედლის გაგრძელებისა და კედლის გარეთ მდებარე ფართობის შესასწავლად საჭირო იყო მასსა და საქაბიას ღელებს შორის წლების განმავლობაში ნიაღვრებით ჩამოტანილი და არქეოლოგიური გათხრების დროს დაგროვილი მიწისა და ქვების ნაყარის გატანა (ტაბ. III).

⁵⁸ ექსპედიცია ველზე შემდეგი შემადგენლობით მუშაობდა: 6. მათიაშვილი (ხელმძღვანელი), ს. ხარაბაძე

(მეცნიერი-თანამშრომელი), გ. ყიფიანი (არქიტექტორი), რ. ბერიძე (მხატვარი).

ნაყარის მოცულობა $10 \times 10 \times 15$ კუბ.მ აღემატებოდა⁵⁹ და სხვადასხვა ეპოქაში წარმოქმნილ შრებს შეიცავდა. ზედა, 4-4,5 მეტრის სისქის შრე გათხრების დროს გადმოყრილი ქვებით, კრამიტის ნატეხებითა და ალიზის ნაშალნარევი მიწით იყო შედგენილი. იგი ფარავდა ნიაღვრებით ჩამოტანილი მიწის 2 მ სისქის ფენას, რომელიც, თავის მხრივ, წარმოქმნილი იყო ქვაყრილიანი ნანგრევის თავზე. ამ უკანასკნელში მოჭიქული კერამიკის და მინის ჭიქების ფრაგმენტებს გარდა, თურქული ჩიბუხი და ე.წ. ნიკოლოზის დროინდელი კაპიგიანი აღმოჩნდა. ამდენად, აღნიშნული ნანგრევი გორაზე ახვლედიანების დასახლების დროს წარმოქმნილად იქნა მიჩნეული. ამ ნანგრევის სისქე 1,5-2 მ შორის მერყეობდა და ფარავდა უშეალოდ დედაქანის თავზე დავარდნილ, თირის ფილებითა და რიყის ქვებით შედგენილ მეჩხერ ყრილს, რომელშიც შერუელი იყო გვიანელინისტური ხანის ქვევრების, ამფორების, კრამიტის მცირერიცხვანი ნატეხები. ამავე ყრილში აღმოჩნდა მითოდატე ევპატორის ხანის ზევსი/არწივის გამოსახულებიანი ამისოს მონეტა. აღნიშნულიდან გამომდინარე, ყრილის ეს დონე კომპლექსის ნანგრევის პერიოდს მიეკუთვნა. ამ ნანგრევის ქვეშ გაიწმინდა დელის მიმართულებით მკვეთრად დაქანებული, ოდნავ მომრგვალებული, გერტიკალური კიდით დაბოლოებული დედაქანი (ტაბ. II2).

დედაქანის ამ მასივშია ამოკვეთილი დელის მიმართულებით დამხრობილი ორი ღარი. მათგან ერთი, რომელიც ტაძრის რიტუალთანაა დაკავშირებული, ბოლომდეა შესწავლილი [მათიაშვილი 2013: 24-26]. რაც შეეხება მეორე ღარს, მისი მხოლოდ სასიმაგრო კედლის ფასადთან მდებარე ნაწილის ზედა დონე გაითხარა 2007 წელს. აღნიშნულ დონეზე რიყის წვრილი ქვებისა და 0,3 მ-ის სისქის წინარეელინისტური ხანის კერამიკის ნატეხებისა და ცხოველის ძვლების შემცველი თიხნარის ქვეშ მთავარ კედლთან მიშენებული, თირის ფილებით ამოყვანილი მცირე წყობა იქნა აღმოჩნდა. წყობა და ღარის შევსება სიღრმეში ვრცელდებოდა, ამდენად, მისი ბოლომდე გათხრა ნაყარი ფენის ქვეშ მოქცეული ნაწილის გამოვლენამდე გადაიდო (ტაბ. IV1,3).

⁵⁹ აღნიშნული ყრილის დიდი მასის გამო მისი გატანა ტექნიკის გამოყენებით იყო დაგეგმილი, მაგრამ ყრილთან დამაკავშირებელი ძველი სასოფლო გზა მოსახლის მიერ გადაღობილი და დაფინის ნარგავებით დაფარული დაგეხვდა. ამიტომ მისი გამოყენება, მოსახლისაგან თანხმობის მიღების შემთხვევაშიც კი, მისი გაწმენდისათვის საჭირო დიდი დანახარჯების გამო, გამოირიცხა და მიწის სამუშაოები ტექნიკის გამოყენების გარეშე ჩატარდა.

ნაყარის აღების შემდეგ ღარის კონტურის გამოვლენისთანავე კედლიდან 4 მ დამორებით აღმოჩნდა სამარხი, რომელშიც რკინის ცულითა და შებისპირი აღჭურვილი, ხელფეხმოკეცილი, ძლიერ დაშლილი უთავო ჩონჩხის მხოლოდ მარცხენა ნახევარი იყო შემორჩენილი. ჩონჩხი შემოსაზღვრული იყო ღარის კონტურით, კედლის მხარეს კი შემოწყობილი ჰქონდა ქვები. ჩონჩხის კისრის არეში ბრინჯაოს ხატისულელი და კოლხური თეთრი, ხელის მტევანთან რგოლი-სებური საკინძი, ბრინჯაოს ორი და რკინის ერთი სამაჯური აღმოჩნდა. რკინის სამაჯური აღების დროს დაიშალა, საბრძოლო იარაღი და სამკაული კი დაუზიანებული იყო (ტაბ. IV2,4-V).

სამარხი, მასში აღმოჩნდილი ინვენტარის მიხედვით, სავარაუდოდ, შეიძლება ძვ. და ა.წ. წელთაღრიცხვების მიჯნით დათარიღდეს. ამგვარი დათარიღების საფუძველს რგოლისებური საკინძი იძლევა. მსაგავსი საკინძები ადრერომაული ხანის სამარხებში, მათ შორის ტანაისის ა.წ. პირველი საუკუნეებით დათარიღდებულ სამარხშია გამოვლენილი (Apsehneva 1977: 14, თაბლ. XXXV₁)⁶⁰. ამგვარ დათარიღებას მხარს უჭერს სამარხში აღმოჩნდილი შებისპირიც, რომელსაც ადრეელინისტური ხანის ნიმუშებისათვის დამახასიათებელი მოკლე, პირთან უწყვეტად დაკავშირებული სატარისაგან განსხვავებით, თითქმის პირის ზომის, მისგან მცირე შელრმავებით გამოყოფილი სატარე აქვს. ამგვარი შებისპირები, უმთავრესად, ადრერომაული ხანის კომპლექსებშია აღმოჩნდილი. მისი ზესტი ანალოგი კი ვანის ნაქალაქარზე ნახევარწრიული კოშკის თავზე წარმოქმნილ ნანგრევ ფენაშია აღმოჩნდილ (ლორთქიფანიძე 1976: 181, ტაბ. 137).

საბრძოლო ცული⁶¹ კი, რომელსაც თითქმის სიმეტრიული ორფრთიანი პირი და მკვეთრად შემსხვილებული სატარე აქვს, სოხუმის მიმდებარე ტერიტორიაზე გათხრილ ძვ.წ. IV-III სს-ის მიჯნითა და ძვ.წ. III ს-ის დასაწყისით დათარიღდებული სამარხებიდან მომდინარე ნიმუშებთან ავლენს სიახლოვეს (კალანდაძე 1954: ტაბ. XXIX-XXX). ამდენად, მეომრის სამარხში მისი აღმოჩნდა იარაღის აღნიშნული სახეობის სანგრძლივად გამოყენებით შეიძლება აიხსნას.⁶²

⁶⁰ ანალოგიური დანაშნულების საკინძები ბიჭვინტისა და წეველდის ა.წ. III-IV სს-ის სამაროვნებზეცაა დადასტურებული (ლორთქიფანიძე 1991: 191, ტაბ. LV; Trepash 1971: 28, თაბლ. IV_{2,3}).

⁶¹ ცულის საველე № 07.1.13:325. სიგრძე -14,5 სმ, პირის სიგანე - 12 სმ.

⁶² განსხვავებული მოყვანილობის ფუს მქონე საბრძოლო ცული ვანში გვიანელინისტური ხანის ფენაშია აღმოჩნდილი (ლორთქიფანიძე 1976: 183, ტაბ. 140).

იგივე შეიძლება ითქვას სამკაულის, კერძოდ, ხატისუდღისა⁶³ და სამაჯურების⁶⁴ შესახებაც. მათაც ანალოგები, მართალია, ძვ.წ. III-II სს-ის ქვევრისამარხებიდან მომდინარე ნიმუშებთან ემებნებათ (Кигурадзе 1976; ვაშაკიძე 1985; თოლორდავა 1986), მაგრამ, მათზე, ხანგრძლივი ხმარების გამო ორნამენტაცია თითქმის გადაშლილია, ყველა დამზადებულია წვრილი ღეროსგან, რაც მათი მოგვიანო ხანით დათარიღების საფუძველს იძლევა. ამდენად, ძველი და ახალი წელთაღრიცხვების მიჯნით დათარიღებულ მასალასთან მათი აღმოჩენა გვიანელინისტურ ხანაში ამგვარი სამკაულის ხმარების შეიძლებლობას არ გამორიცხავს.

ყოველივე ზემოთქმული მეორის სამარხის ნაქალაქარის არსებობოს ბოლო ეტაპით დათარიღების ვარაუდის საფუძველს იძლევა. ამ ვარაუდს მხარს უჭერს ის გარემოებაც, რომ იგი კომპლექსის ფუნქციონირების ბოლო ეტაპის სასიარულო დონის თავზე დაგარდნილი კრამიტყრილის გაგრძელებაზე აღმოჩნდა გამართული (ტაბ. IV2).

სამარხის ფსკერიდან დაახლოებით 20-30 სმ დაბლა, ჩონჩხის შემომსაზღვრელი ქვების გარეთ, უშაუალოდ დარის შემავსებელი ფენის მოსწორებულ ზედაპირზე, ადგილზე ჩაღეწილი კერამიკის დიდი ზომის ნატეხები გაიწმინდა (ტაბ. IV5).

ამ ნატეხებით აღდგა წინარეცხინისტური ხანის კოლხური კერამიკისთვის დამახასიათებელი ქედებითა და შტრიხებით შედგენილი ორნამენტით შემკული რამდენიმე ორყურა დერგი და მომცრო ქვერი, რომლებიც, ძვ.წ. V-IV სს-ის კერამიკასთან შემკულობის მსგავსების მიუხედავად, მოყვნილობით მნიშვნელოვანი თავისებურებებით გამოიჩინა. კერძოდ: V-IV სს-ის კერამიკისათვის დამახასიათებელი წაგრძელებული ან ბიკონუსური კორპუსისა და კუთხოვანი კიდით დაბოლოებული პირისაგან განსხვავებით, მათ ფართო ოვალური კორპუსი, მაღალი ყელი და მომრგვალებული კიდით დაბოლოებული, გარეთ მკეთრად გადახრილი პირები აქვთ. ეს გარემოება მათი მოგვიანო ხანით, სავარაუდოდ, ძვ.წ. IV-III სს-ის მიჯნითა და III ს-ის დასაწყისით დათარიღების საფუძველს იძლევა (ტაბ. VI5-8).

ჩონჩხისა და აღნიშნული კერამიკის ქვეშ არსებული დარის შემავსებელი თიხანარევი ფენა დიდი რაოდენობით შეიცავდა ძვ.წ. V-IV სს-ის ქვევრების, დერგების, ქოთხების დიდი ზომის ნატეხებს, კაჟის ანამტვრევებს, აგრეთვე ძროხის რქებს, ქვედა ყბისა და კანჭის მთლიან ძვლებს. ამავე ფენაში აღმოჩნდა ატიკური შავლაკიანი სამარილე და წითელფიგურული ოინოხოიას

ქუსლიანი ძირისა დაპირის ნატეხები, რომლებიც ბერძნულ სამყაროში აღმოჩნილი ანალოგებით ძვ.წ. IV ს-ის დასაწყისით თარიღდებიან (Richter 1953: 103, Pl. 8) (ტაბ. VII1-3,9-11).

თიხანარევი ფენა დარის ფსკერამდე ვრცელდება, ინტენსიურობის გამო მისი ბოლომდე აღება მხოლოდ მის დაბოლოებაში მოხერხდა. ამ ნატილში დარი შეუმჩნევლად ვიწროვდება, მკვეთრი დაქანებით აღწევს საქაბის ღელის კლდოვანი კიდის თითქმის ვერტიკალურ კიდეს და სადინარისებური ჩაღრმავებით ბოლოვდება (ტაბ. IV4,5).

დღაქანში ამოკვეთილი დიდი ზომის ღარები დამახასიათებელი ჩანს ვანთან არსებული წინარეცხინისტური ხანის დასახლებისთვის. ანალოგიური მონუმენტური ღარები დადასტურებულია ნაქალაქარის ცენტრალურსა და ზედა ტერასებზე. გამთხლები მათ მიწის ნაყოფიერების ღვთაებასთან დაკავშირებულ უცნობ რიტუალს უკავშირებენ (კაჭარავა, ლორთქიფანიძე და სხვ. 1979: 37; ჭყონია 1986: 96-98).

ქვედა ტერასაზე გამოვლენილი ღარის შევსებაც, როგორც ითქვა, წინარეცხინისტური ხანის კერამიკის ნატეხებთან ერთად დიდი რაოდენობით შეიცავდა ძროხის ყბისა და კანჭის დაუზიანებელ ძვლებს. აღნიშნული კი გარეცეულ საფუძველს იძლევა ქვედა ტერასაზე გამოვლენილი ღარიც რიტუალური ხასიათის მეგლად მივწინოთ. ამგვარ შესაძლებლობას მხარს უჭერს ის გარემოებაც, რომ ეთნოგრაფიული მონაცემებით ცხოველის აღნიშნული ნატილები ნაყოფიერების ღვთაების რიტუალის შესრულების დროს გამოიყენებოდა (ჯავახიშვილი 1951: 71).

ღარში დადასტურებული ფენის მიხედვით, ღარი ხანგრძლივად, სავარაუდოდ, მთელი ძვ.წ. V-IV სს-ის განმავლობაში ფუნქციონირებდა. სასიმაგრო ქედელი კი, რომელსაც ჩაჭრილი აქვს აღნიშნული შევსება, როგორც ჩანს, ღარის გაუქმების შემდეგა ამოყვანილი. სავარაუდოა, რომ შევსების თავზე აღმოჩნდა ძვ.წ. IV-III მიჯნითა თუ ძვ.წ. III ს-ის დასაწყისით დათარიღებული ადგილზე ჩაღეწილი კერამიკა კედლის მშენებლობის დასრულებისას ჩატარებულ ბოლო რიტუალს უკავშირდებოდეს. ამდენად, სასიმაგრო კედელი, ისევე როგორც ცენტრალურ ტერასაზე აღმოჩნდილი და ა. ჭყონიას მიერ ძვ.წ. IV-III სს-ით დათარიღებული კედლი (ჭყონია 1986: 97), შეიძლება, ძვ.წ. IV-III სს-ის მიჯნით ან ძვ.წ. III ს-ის დასაწყისით დათარიღდეს. ამ მოსაზრების შემოწმება ღარის ბოლომდე გათხრის შემდეგ გახდება შესაძლებელი.

⁶³ ხატისუდღის საველე № 07.1.13:328. დმ 14 სმ.

⁶⁴ სამაჯურების საველე №№ 07.1.13:329. 330, დმ – 5 სმ და 5,2 სმ.

კედლის გავრმელების გამოსავლენად ძველი თხრილი გაფართოვდა ჩრდილო-აღმოსავლეთ მიმართულებით. მასში დაახლოებით 0,7-1,2 მ სისქის კორდოვანი ფენის ქვეშ დედაქანში ამოკვეთილი დიდი ზომის ბუდეები გაიწმინდა.

ბუდეების ნაწილი ძირითადი კედლის გაგრძელებაზეა ამოკვეთილი, ნაწილი კი მათ მიმართ სწორი კუთხითაა დამხრობილი.

ძირითადი კედლის გაგრძელებაზე შემორჩენილი ბუდეები ებჯინება თირის ფილებითა და რიყის ქვებით შევსებულ 6×3 კვ.მ ფართობის სწორკუთხა პლატფორმას, რომელიც სასიმაგრო კედლის ფასადის გარეთ, დედაქანის კიდის გაყოლებაზე, მიწით ნიველირებული ბაქნიდან იწყება და კედლის გარეთა პერიტრამდე ვრცელდება. ამ პლატფორმისა და სასიმაგრო კედლის საზღვარზე 0,95 მ სიგრძის, 0,70 მ სიგანისა და 0,3 მ სიღრძის სწორკუთხა ჩაღრმავებაში გამართული სამარხი გაიწმინდა (ტაბ. III2,3).

სამარხში ჩონჩხი არასრულად იყო მოღწეული, შემორჩენილი იყო მუხლში მოხრილი ერთი ქვედა და იდაყვში მოხრილი ერთი ზედა კიდურის ნაწილები, ოდნავ შეიმჩნეოდა ხერხემლის, ნერგებისა და ერთმანეთში არეული კისრის მალების კვალი, თავის ქალის ნაშთები არ დადასტურებულა. მასში მხოლოდ სფერულთან მიახლოებული კორპუსის მქონე ცალფურა, პალეობიოლოგიური ანალიზის მიხედვით, ფაფით საესე ქოთანი იყო მოთავსებული.⁶⁵

სამარხის დათარიღება ქოთნის მიხედვით შეუძლებელია, მაგრამ, მისი სასიმაგრო კედლისა და პლატფორმის მიერთების კუთხესთან გამართვის ფაქტიდან გამომდინარე, სავარაუდოა, რომ იგი კედლის მშენებლობის ხანისაა და შესაძლოა, რიტუალურ მსხვერპლშეწირვას უკავშირდება.

ძირითადი კედლისადმი სწორი კუთხით დამხრობილი ბუდეების მიხედვით, სასიმაგრო კედლის მინაშენის პარალელურად დამხრობილი წყობის კვალი გამოიკვეთა. ეს უკანასკნელი კედლის გარეთა ფასადის კიდიდან იწყება და კედლის შიგნით გაუთხრელ ფართობში გრძელდება (ტაბ. III-4,5).

გამორიცხული არაა, რომ 90-იან წლებში ამ მინაშენის სამხრეთ-დასავლეთით, სარიტუალო ღარის კიდესთან გამოვლენილი დიდი ზომის ბუდეებიც ანალოგიური წყობის კვალი შეიძლება იყო. ამდენად, სავარაუდოა, რომ სასიმაგრო კედლის, ისევე როგორც ზედა ტერასაზე გათხრილ წინარელინისტური ხანის ხის ნაგე-

ბობას, მიშენებული პქონდა ერთმანეთის მიმართ პარალელურად განლაგებული სამი მცირე წყობა, ანუ ისიც წინამორბედი ხანის ხის ნაგებობის ანალოგიურად იყო დაგეგმარებული, მაგრამ, მისგან განსხვავებით, რომელსაც პერანგი ხის მორებით პქონდა ამოყვანილი და მხოლოდ გული პქონდა რიყის ქვებითა შევსებული, სასიმაგრო კედლი მთლიანად ქვით იყო ნაშენი. ეს სიახლე, როგორც ჩანს, ძვ.წ. IV-III ს-ის მიჯნიდან იჩნეს თავის, რაც საფუძველს იძლევა კოლხეთში ქვის არქიტექტურის გავრცელება წინარელინისტურ ხანაში ვიყარაუდოთ და მის წყაროდ წინამორბედი ხანის ხის არქიტექტურა მიგრინოთ.⁶⁶

სასიმაგრო კედლის ახალგამოვლენილი ნაწილი დაფარული იყო გვიანელინისტური ხანის მასალის შემცველი ფენით. ელინიტური ხანის მასალის შემცველი ნანგრევი დადასტურდა სასიმაგრო კედლის აღრე გამოვლენილი მინაშენის თავზეც. ამდენად, სავარაუდოა, რომ აღნიშნულ ხანაში სასიმაგრო კედლი აღარ ფუნქციონირებდა და გაუქმდებული იყო (ტაბ. II-1).

კედლის ნანგრევის თავზე გამოვლენილი ფენის შესწავლა 2005 წელს დაიწყო და 2007 წელს შეწყდა. მაშინ კრამიტყრილი და მის ქვეშ არსებული ქვაყრილის ზედა ღონე იქნა აღებული. აღნიშნულ ყრილში ვანის ნაქალაქარის ბოლო ეტაპისათვის დამახასიათებელი მასალა: “ყავის-ფერკეცანი” ამფორების, ქვევრების, ადგილობრივი სუფრის ჭურჭლისა და სამზარეულო კერამიკის, აგრეთვე წითელლაგიანი თევზებისა და იმპორტული ამფორების ფრაგმენტებთან ერთად კირქვის ოთხი კაპიტელი აღმოჩნდა.

გრანტით დაგეგმილი კვლევის სრულყოფილად ჩატარების მიზნით, აღნიშნული თხრილი გაგრართოვეთ ჩრდილო-აღმოსავლეთისა და ჩრდილო-დასავლეთის მიმართულებით, რის შემდეგაც მან მოიცვა 30×12 კვ.მ ფართობი (ტაბ. I).

ქველი თხრილის ჩრდილო-დასავლეთით მოზომილი ნაწილი 12×7 კვ.მ მოიცავს. მასში 1,2-1,5 მ სისქის ჰუმენის ქვეშ რიყის ქვებითა და კრამიტის ნატეხებით შედგენილი მეტხერი ყრილი გაიწმინდა. ყრილში ჩაშლილი იყო რკინის მაღნის ნამტკრევები, კურმიკის მცირე ზომის ფრაგმენტები, ადგილობრივი ამფორების ქუსლები. ქვაყრილშივე აღმოჩნდა ქიოსური ამფორისა და ამფორისკონის თითო ქუსლი, მთლიანი საქმენი მილი და სპილენძის ძლიერ დაუანგული მონეტა. ყრილი არ იყო კომპაქტური და ნაყარის შტა-

⁶⁵ ანალიზი ჩატარებულია ეროვნული მუზეომის ლაბორატორიაში ე. ქვავაძის მიერ.

⁶⁶ შესაძლოა, ამ სიახლის დამკიდრებაში გარკვეული წვლილი შეიტანა მესხური ტომების ინფილტრაციამ,

რომლის შესაძლებლობასაც ჯერ კიდევ XX ს-ის 70-იან წლებში ოთ. ლორთქიფანიძე ვარაუდობდა (ლორთქიფანიძე 1977: 19-21).

ბეჭდილებას ტოვებდა და რამდენიმე შრეს შეიცავდა (ტაბ. VII1).

ქვაყრილიანი ნანგრევი დავარდნილი იყო ყვითელ თხნარზე, რომლის ცენტრალურ ნაწილში რიყის მცირე ზომის ქვები, თირის ფილები და დაახლოებით 1 მ დამტერის ნახშირის ნამცეცებით გაჯერებული ხის ძელების ფრაგმენტების შემცველი წრიული მოყვანილობის ლაქა გაიწმინდა (ტაბ. VII4).

ჭრილის მიხედვით, თიხნარი ფარავს უშუალოდ დედაქანის თავზე დაგარდნილ ქვაყრილიან ფენას. ეს უკანასკნელი თხრილის მთელ სივრძეზე ვრცელდება. მისი შესწავლა თხრილის დანარჩენ ნაწილში თიხნარის დონემდე დაღრმავების შემდგომ ივარაუდება. ამიტომ დაღრმავება 2007 წლის თხრილსა და მის ჩრდილო-აღმოსავლეთით მდებარე გაფართოებულ ნაწილში გაგრძელდა.

თხრილის გაფართოებულ ნაწილში, ისევე როგორც 2007 წელს, დაახლოებით 0,7-09 მ ჰაუმურისა და ალიზის ნამალის ფენის ქვეშ კომპაქტური კრამიტყრილი დადასტურდა.

კრამიტყრილის ზედა დონე ძლიერ დაღეწილი კრამიტით იყო შედგენილი, მის ქვეშ კი დიდი ზომის ნატეხებთან ერთად გადახურვის კონსტრუქციისგან შემორჩენილი დანახშირებული ძელების ფრაგმენტებიც გაიწმინდა. კრამიტყრილის ეს დონე ფარავდა რიყის ქვების ყრილს, რომელშიც შერეული იყო რკინის მადნის ნამტვრევები და ადგილზე ჩაღეწილი კერამიკა (ტაბ. VII3).

ანალოგიური ვითარება დადასტურდა 2007 წლის თხრილის მთელ ფართობზე გაწმენდილ ქვაყრილშიც. თხრილის ამ ნაწილშიც ქვაყრილში შერეული იყო რკინის მადნის, შავლაკიანი, წითელლაკიანი და მათი მიბაძვით დამზადებული ადგილობრივი სუფრის ჭურჭლის, „ყავისფერ-კეციანი“, როდოსული, სინოპური, კნიდოსური ამფიორების, შავზედაპირიანი ქვევრების ფრაგმენტები (ტაბ. VIII1-5,8-17, X4-13; XI5-13).

ქვაყრილიანი ფენის ქვეშ, ისევე როგორც თხრილის ჩრდილო-დასავლეთ ნაწილში, ყვითელი თიხნარი დადასტურდა. იგი სამხრეთის მიმართულებითა დახრილი და გრძელდება თხრილის სამხრეთ-აღმოსავლეთ ნაწილში გაწმენდილ კრამიტებიან და ქვაყრილიან ფენამდე. ეს ფენა თიხნარის დონეზე დაბლაა და როგორც ჩანს, მასთანაა ნიველირებული (ტაბ. VII5).

თიხნარში, გაფართოებული ნაწილის საზღვართან, წრიულთან მიახლოებული პირის მქონე ორმოს კონტური გამოიკვეთა. იგი დაფარული იყო კრამიტით და შევსებული იყო ფენით, რომელიც დიდი რაოდენობით შეიცავდა კერამიკას, კერძოდ, წითელლაკიანი და შავლაკიანი სუფრის ჭურ-

ჭლის, ბალზამარიების, ქოთნების ნატეხებს. ამავე შევსებაში აღმოჩნდა თავდაყირა ჩავარდნილი ქვევრი და მცირე ზომის ტერაკოტების ნატეხები, რომელთაგან ერთზე წვეროსანი მამაკაცია გამოსახული, ერთზე ახალგაზრდა დიონისეს სახის ნახევარი და ერთზეც უწვერულგაშო ახალგაზრდა მამაკაცის სახის მეოთხედია შემორჩენილი. ამ უკანასკნელის განსაზღვრა არ ხერხდება გამოსახულების ფრაგმენტულობისა და არასტანდარტულობის გამო (ტაბ. VIII6,7; X1-4).

თიხნარის სამხრეთ გაგრძელებაზე მდებარე ქვაყრილიანი ფენა თხრილის თითქმის ნახევარს მოიცავს და, ჭრილის მიხედვით, ფარავს 1-0,5 მ სისქის მონაცრისფრო შეფერილობის კულტურულ ფენას (ტაბ. VII3). დროის სიმცირის გამოეს ფენა მხოლოდ თხრილის სამხრეთ-დასავლეთი კიდის გაყოლებაზე იქნა აღებული. ამ ფენის ზედა დონეზე განსაკუთრებით მრავლად სამზარეულო კერამიკის: სხვადასხვა ზომის ქოთნების, დიდი ზომის ჯამების ფრაგმენტები აღმოჩნდა. შედარებით მცირე რაოდენობითაა წარმოდგენილი სუფრის ჭურჭელი და იმპორტული კერამიკა. ამ უკანასკნელიდან აღსანიშნავია იმპორტული ქვაბების ორი პირი და კნიდოსური ამფორის ჭუსლი. ამავე ფენის ქვედა დონეზე აღმოჩნდილი მასალიდან კი აღსანიშნავია: „ყავისფერ-კეციანი“ ამფორის მასიური ქუსლი, ორყურა ჭურჭლის პირ-ყელის ყურიანი ნატეხი, ჭიქისებური კოლხური სასმინის ძირი, ანგობის ფონზე წითელი საღებავით მოხატული დოქის კედლისა და დამდინარი კრამიტის ნატეხი. ამ უკანასკნელზე ფაბრიკანტის სახელი – XYXOYA- აა შემორჩენილი. აღნიშნული მასალის საფუძველზე ფენა აღრეელინისტურ ხანას მიეკუთვნა.

მონაცრისფრო ფენა კენჭებით მოკირწყლულ დონემდე გრძელდება. ეს უკანასკნელი კი თავის მხრივ, გამართულია დაახლოებით ერთი მეტრის სისქის მოშავო ფენაზე. ამ ფენაში ჭრილის ჩამოსწორებისა და მის თავზე მოგებული კენჭებიანი დონის დაზიანებული ნაწილის პრეპარაციისას წინარეელინისტურ ხანის კერამიკის ფრაგმენტები აღმოჩნდა. აღნიშნული ფენა, რომელიც თავის მხრივ, გადადის დიდი ზომის ქვებით შევსებული სასიმაგრო კედლის გარეთ გამოვლენილი ღარის გაგრძელებაზე, ჩაჭრილი აქვს სასიმაგრო კედლის მინაშენს. ამგვარად, აღნიშნულ ფართობზე ქრონოლოგიური მნიშვნელობის სამი ფენის არსებობა დადასტურდა. ქვედა ფენა ზოგადად წინარეელინისტურ ხანას შეიძლება მიეკუთვნოს, მის თავზე არსებული ფანა – ადრეელინისტურს, ზედა კი – გვიანელინისტურს.

ზედა ფენა ორ დონეს აერთიანებს, მაგრამ გათხრის ამ ეტაპზე მათი ქრონოლოგიური დიფე-

რენციაცია შეუძლებელია. დათარიღებას აძნელებს ის გარემოება. რომ ნაგებობა ვერ იქნა მიკვლეული. მართალია, ქვაყრილში შერეული ქვების ნაწილი ბრტყელია და სწორკუთხედთან მათ ახლოებული მოყვანილობისაა, რაც მათი კედლის წყობაში ჩართვის ვარაუდის საფუძველს იძლევა, მაგრამ წყობის კვალი ამ ნაწილში არ შეინიშნება. სავარაუდოა, რომ ნაგებობა გასათხრელ ფართობშია მოქცეული და დღეისათვის მასთან დაკავშირებული დამხმარე ფართობია გამოვლენილი. ამგვარ ვარაუდს მხარს უჭერს ფენაში აღმოჩენილი საწარმოო საქმიანობასთან დაკავშირებული მასალა: რკინის გუნდები, რომელთა საერთო წონა 30 კგ. აღემატება, ბრინჯაოს ფირფიტის ჩამონაჭრები და წილები, ქვის სასრესები (ტაბ. XI) და თიხნარში ჩაჭრილი ორმო, რომელიც შესაძლოა, ხმარებიდან გამოსული ნივთებისთვის იყო განკუთვნილი. ამდენად, ნაქალაქარის აღნიშნული ნაწილის სრულად შესწავლა გათხრების გაგრძელების შემთხვევაში იქნება შესაძლებელი.

კვლევის გაგრძელებას საჭიროებს აგრეთვე მონუმენტური ორმოს შემომსაზღვრელი კლდის ფასაღიც, რომელიც გრანტით გათვალისწინებული სამუშაოების ჩატარების შემდეგ 15 მ სიღრმეზე და 5,5 მ სიგანეზე გაიწმინდა. გაწმენდილი კიდე ორ ადგილას, ზედაპირიდან 12 და 14 მ სიღრმეზე ვერტიკალურადაა ჩაკვეთილი და მათთან თირის ფილებით მოგებული მოედნებია გამართული. დღეისათვის ფილების ნაწილი მოგლევილია და მოედნების ფართობი დაზიანებული. ქვედა მოედანზე ორმოში წყლის დაგროვების დროს საკმაოდ ინტენსიურად ჩნდება

გამოჟონილი წყალი, რაც გარკვეულ საფუძველს იძლევა ორმოს დელესთან დამაკავშირებელი წვრელის არსებობის ვარაუდისათვის, მაგრამ იმის დასადგენად ბუნებრივია ის თუ ხელოვნური, როგორც ითქვა, დამატებითი კვლევა-ძიებაა ჩასატარებელი (ტაბ. XII).

ამგვარად, ვანის ნაქალაქარის ქვედა ტერასაზე რუსთაველის სამეცნიერო ფონდის მიერ დაფინანსებული გრანტით გათვალისწინებული საველე სამუშაოები მნიშვნელოვანი შედეგებით დასრულდა: გაიწმინდა მონუმენტური ორმოსა და კომპლექსის შემომსაზღვრელი კედლელის გარეთ მდებარე ფართობი წლების განმავლობაში დაგროვილი დაახლოებით ორი ათასი კუბ.მ მოცულობის მიწისა და ქვების ნაყარისაგან, გათხარა კედლის გარეთ მიმდებარე დედაქნში ამოკვეთილი ღარის დაბოლოება, გამოვლენილი იქნა ვანის დასალების არსებობის ყველა ეტაპის შესაბამისი ფენები და ვანისთვის დღემდე უცნობი სახეობის სამარხები, დაფიქსირდა წინარეელინიტური ხანის კოლხეთში გამოყენებული ქვის არქიტექტურის თავისებურებები, ახალი მონაცემები იქნა მოპოვებული ნაქალაქარის ამ ნაწილში სახელოსნოს არსებობის ვარაუდისა და ქვეყნის გარესამყაროსთან ეკონომიკური და კულტურული ურთიერთობების კვლევისათვის.

აღნიშნულ ფართობზე გათხრების გაგრძელებას მნიშვნელოვანი წვლილის შეტანა შეუძლია წარმოდგენილი საკითხებისა და ნაქალაქარის ისტორიის შემდგომი კვლევის საქმეში.

**RESULTS OF RESEARCH CONDUCTED ON THE LOWER TERRACE OF THE
VANI CITY-SITE IN 2013-2014**

Summary

The expedition planned within the Project (Monuments of Kolchis of the Hellenistic time: The Temple complex of Vani siti site), funded by the grant from Shota Rustaveli National Science Foundation, carried out research in the summer of 2013 and 2014 on the lower terrace of the Vani city- site. The expedition was aimed to continue the study of structures related to the temple complex brought to light in this part of the city-site, in particular:

1. To reveal the ending of the **fortification wall** related to the temple complex and to study its adjacent area;
2. To resume the excavations at the **inner facade of the wall**, ceased in 2007;
3. To clean the rocky surface bordering the **monumental pit** carved in the rock and search a possible passage linking to the Sakvabia stream.

As a result of the works carried out in this part of the complex, due to raising of the water level in the stream, the edge of the rock was cleaned only at the depth of 16m. Therefore, the passage from the pit, which is supposed to be below 18m, has failed to be discovered (Tab. XII).

To study the adjacent area of the **fortification wall**, the heap of 10x20x15m³debris of earth and stones, brought over the years by torrents and accumulated during archaeological excavations alongside, was selected. As a result of the conducted fieldwork were cleaned: the bedrock, the end of the channel incorporated in the wall and the burial of a warrior dated back to the turn of the Common Era, arranged on the top of its filling. On the basis of the pottery found on the upper level of the channel filling and dated back to the turn of the 4th-3rdcent. BC and to the beginning of the 3rd c. BC, the wall was dated back to the beginning of the 3rd cent. BC, and according to the material discovered on the top of a wall annex, its abolishing was assumed to have taken place in the Late Hellenistic period (Tab. IV-VI).

To reveal the extension of the wall, the old trench was widened to the north/east. In the widened part, below the 0.7/0.9m thick grassy layer, were brought to light: the rectangular platform arranged at wall ending and square settings for blocks. Part of these settings are oriented parallel to the annex, found earlier at the main wall. On the basis of them and the settings cleaned in 1991 along the ritual channel, the plan of the wall was reconstructed, which proved to be similar to that of the wall of the wooden building of the pre-Hellenistic period, excavated on the upper terrace of the settlement site. According to the above-mentioned, the wooden architecture of the preceding period was regarded as the source of the fortification wall and prior to the spreading of the stone architecture of the Hellenistic type, the existence of the stone architecture based on the local traditions was assumed in Colchis (Tab. II_{2,3}-III_{1,4,5}).

The fieldwork at the **inner facade of the fortification wall** was conducted in the trench ceased in 2007 and in the invaded area to its west and north/east. In the western part, below 1m grassy layer, a refuse layer, containing cobble-stones, iron stone fragments and shapeless fragments of ceramic wares was attested. It was fallen to the layer leveled off by yellow clay soil

On the rest of the trench, three cultural layers of chronological significance were uncovered. But only one of them: the layer with the stone embankment was studied entirely. while only a small parts of the two others were excavated at the southwest edge of the trench.

The upper layer with the stone embankment, according to the fragments of black gloss pottery, stamped handles of Rhodian amphorae, balsamarias, terracotta figurines, discovered in it, is attested to the Late Hellenistic period (Tab. VIII-X).

The grayish 1-0.5 m thick layer below it, in terms of discovered in it, a "brown-clay" amphora's massive foot and fragment of a jug, decorated with red paint above the white background (englobe), is dated back to the Early Hellenistic period. And finally, the lower, blackish layer, which in its turn covers the filling of the channel, incorporated in the fortification wall, containing fragments of ceramics, according to which, it was dated back to the pre-Hellenistic period.

Thus, as a result of the conducted fieldwork, on the above-mentioned area the layers corresponding to all the stages of existence of the Vani city-site were revealed, burials of hitherto unknown variety for Vani were

excavated, peculiarities of stone architecture used in Colchis in the pre-Hellenistic period were identified, new evidence was obtained to substantiate the assumption on the possible existence of a workshop in this part of the town and for the study of economic and cultural relations of the country with the surrounding world. Continuation of fieldwork on the above-mentioned area will undoubtedly contribute significantly to the further study of the history of the settlement site.

ლიტერატურა

- გაშაკიძე ნ. 1985: ზემო ფარცხმის სამაროვანი. – სდსბ, XIII, 23-116.
- თოლორდავა ვ. 1986: დაკრძალვის წესები ელინისტური ხანის საქართველოში. თბილისი.
- კალანდაძე ალ. 1952: სოხუმის მთის არქეოლოგიური ძეგლები. თბილისი.
- ლორთქიფანიძე გ. 1976: საბრძოლო და სამეურნეო იარაღი. – ვანი, II, 167-170.
- ლორთქიფანიძე გ. 1991: ბიჭვინთის ნაქალაქარი. თბილისი.
- მათიაშვილი გ. 2013: არქეოლოგიური გათხრები ვანის ნაქალაქარის ქვედა ტერასაზე. თბილისი.
- ჭყონია ა. 1986: არქეოლოგიური გათხრები ვანის ნაქალაქარის ცენტრალურ ტერასაზე. – ვანი, VIII, 93-115.
- კაჭარავა დ., ლორთქიფანიძე ოთ., ფუთურიძე რ., ყიფიანი გ. 1979: არქეოლოგიური გათხრები ვანის ნაქალაქარის ზედა ტერასაზე (1970-1977). – ვანი, IV, 7-37.
- ლორთქიფანიძე ოთ., 1977: ვანის ნაქალაქარი. – ვანი, III, 15-23.
- ჯავახიშვილი ივ. 1951: ქართველი ერის ისტორია. ნაწ. I. თბილისი.
- Арсеньев Т. М. 1977: Некрополь Танаиса. Москва.
- Киуградзе Н. И. 1976: Дапнарский могильник. Тбилиси.
- Трапиш М. М. 1971: Труды, III. Тбилисио
- Richter G. 1953: Handbook of the Greek collection.Cambridge.

ფაგულების აღნირილობა

- ტაბ. I – გათხრილი ფართობის საერთო გეგმა (1), სავარაუდო მინაშენისგან შემორჩენილი კვადრების ბუდეები (2-3).
- ტაბ. II – 2013-14 წწ. თხრილის საერთო ხედები.
- ტაბ. III – სასიმაგრო კედლის დაბოლოება (1, 4, 5); კედლის ფასადთან აღმოჩენილი სამარხი (2, 3).
- ტაბ. IV – სასიმაგრო კედლი, დედაქანში ამოკვეთილი ღარი და მისი შევსების თავზე აღმოჩენილი მეომრის სამარხი.
- ტაბ. V – მეომრის სამარხის ინვენტარი.
- ტაბ. VI – ღარის შევსების თავზე და შევსებაში აღმოჩენილი წინარეელინისტური ხანის კერამიკა.
- ტაბ. VII – სასიმაგრო კედლის შემოსაზღვრულ ფართობზე გავლებული თხრილი.
- ტაბ. VIII – თხრილის სხვადასხვა დონეზე აღმოჩენილი იმპორტული კერამიკა.
- ტაბ. IX – თხრილში აღმოჩენილი კოლხური ამფორების ნიმუშები.
- ტაბ. X – ტერაკოტები და ადგილობრივი სუფრის ჭურჭელი.
- ტაბ. XI – ბრინჯაოს მონეტები, სამკაულის ფრაგმენტები, ბრინჯაოს ფირფიტების ჩამონაჭერები. რკინის მაღინის ნამტვრევები და ქვის სასრესები.
- ტაბ. XII – დედაქანში ამოკვეთილი მონუმენტური ორმო.

DESCRIPTION OF THE PLATES

Pl. I – The general plan of the excavated area (1); square holes surviving from the possible annex, shown on the plan and the photo (2, 3).

Pl. II – The general views of the trench of 2013-2014.

Pl. III – The ending of the fortification wall (1, 4, 5); the burial discovered at the wall façade (2, 3),

Pl. IV – The fortification wall, the channel carved in the bedrock, the burial of a warrior , the layer on the upper level of the channel filling.

Pl. V – Grave goods of the warrior's burial.

Pl. VI – Fragments of ceramics of the pre-Hellenistic period, discovered on the top of the channel filling and inside the filling.

Pl. VII – The trench dug on the area edged by the fortification wall.

Pl. VIII – Imported ceramics, found on different levels of the trench.

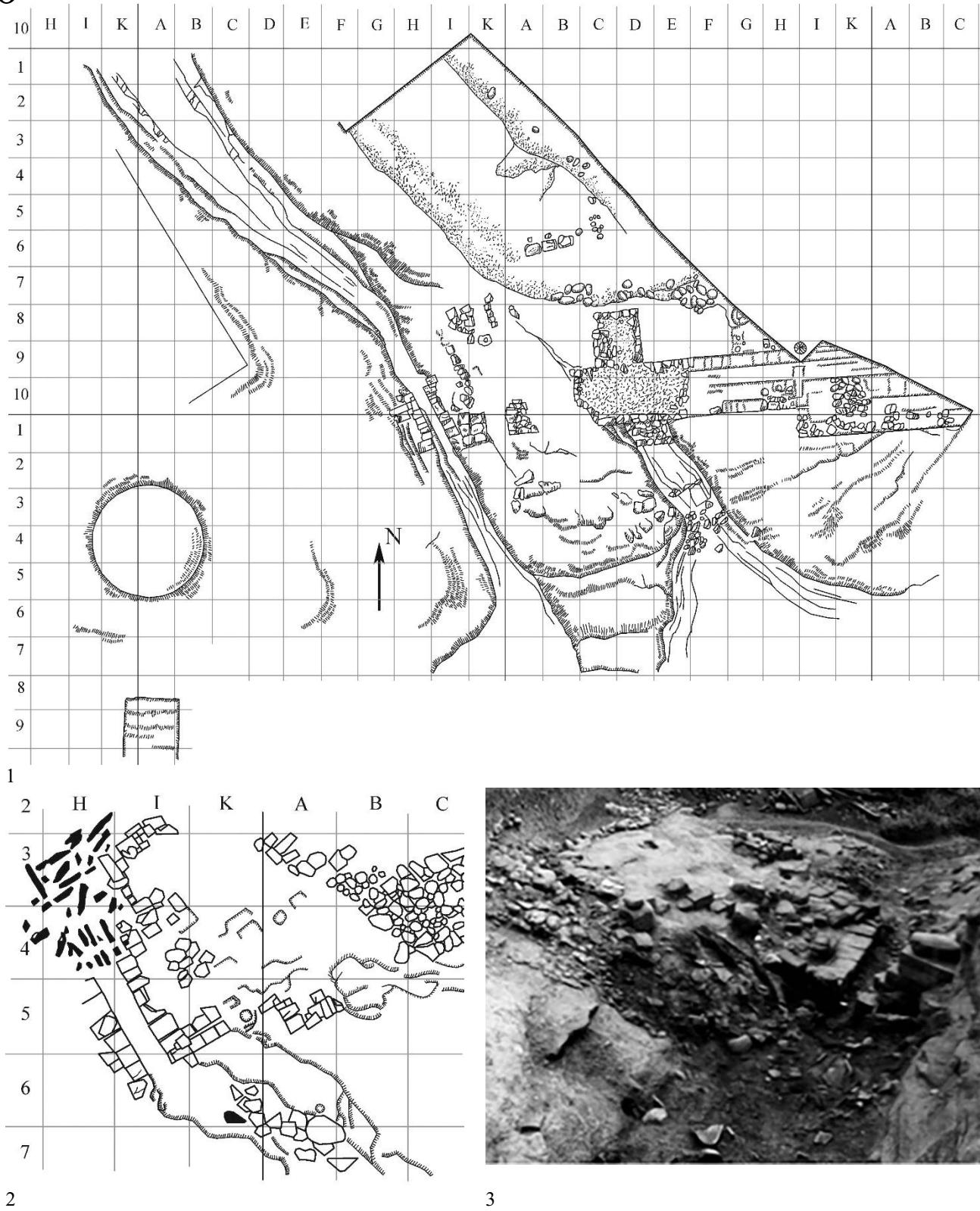
Pl. IX – Specimens of Colchian amphorae, discovered in the trench.

Pl. X – Terracotta figurines and local tableware.

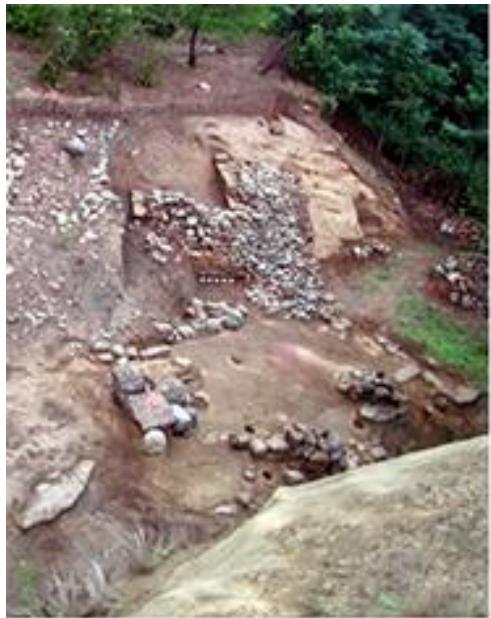
Tab – XI. Bronze coins, fragments of adornments, cut-off pieces of bronze plates, iron stone fragments and stone rubbing-stones.

Pl. XII – The monumental pit carved in the bedrock.

ڦڻد. I



გაბ. II



1



2



3

გაბ. III



1



2



3



4



5

♂δ. IV



1



2



3



4

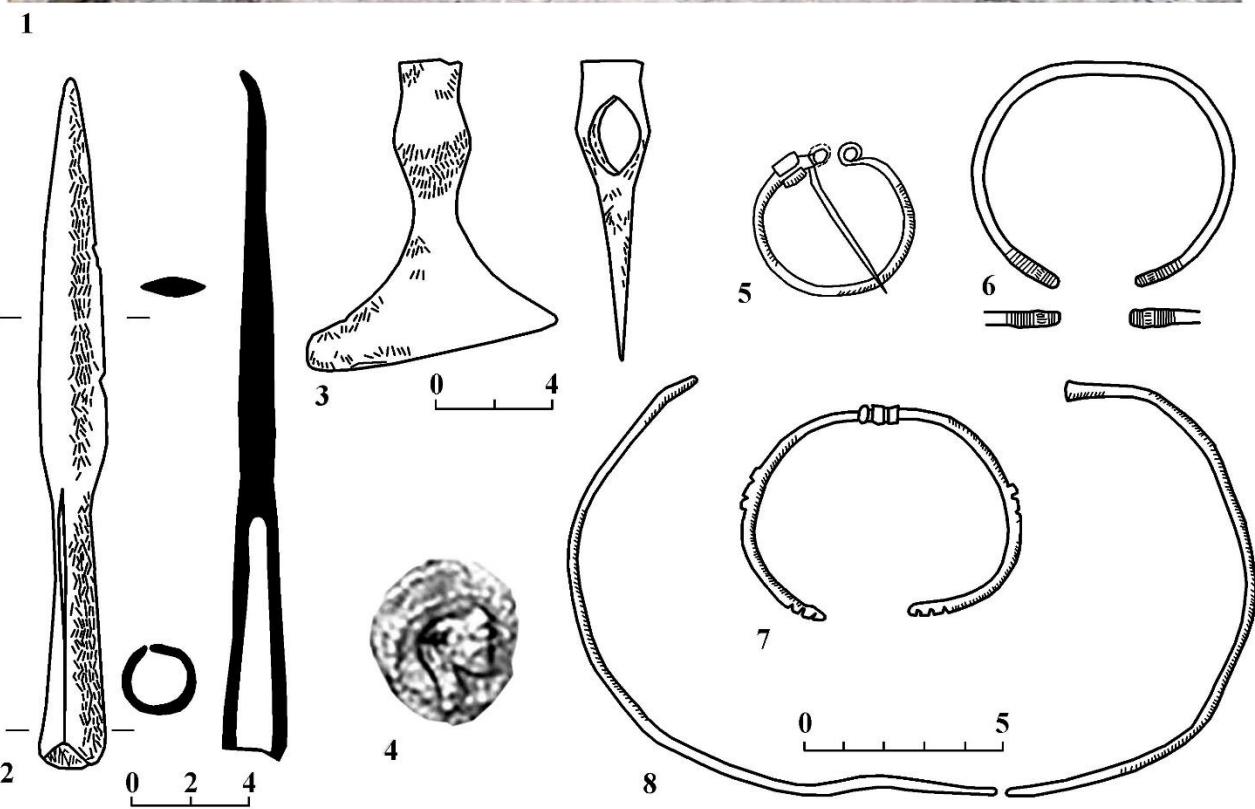


5



6

♂♂. V



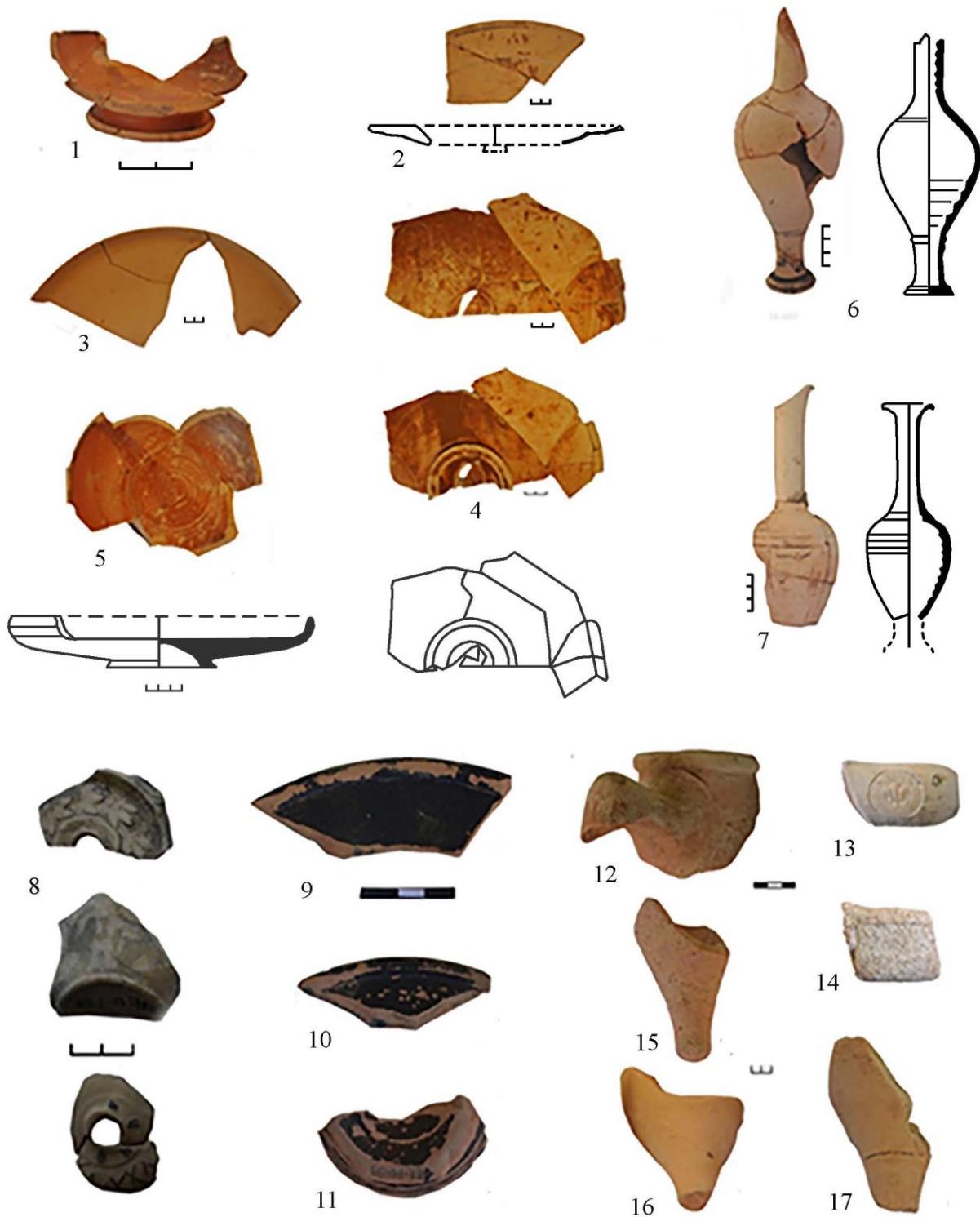
§αδ. VI



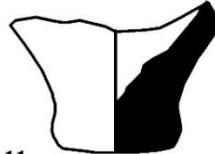
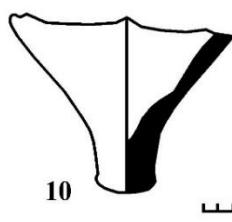
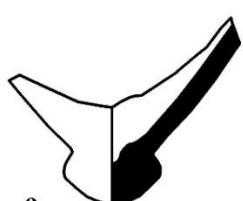
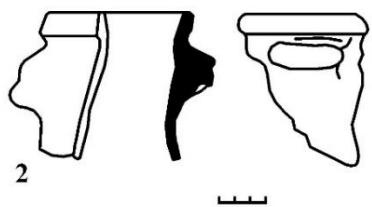
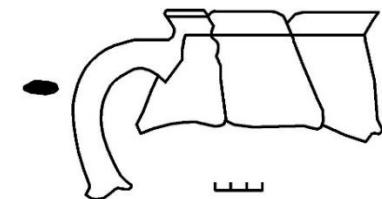
♂♂. VII



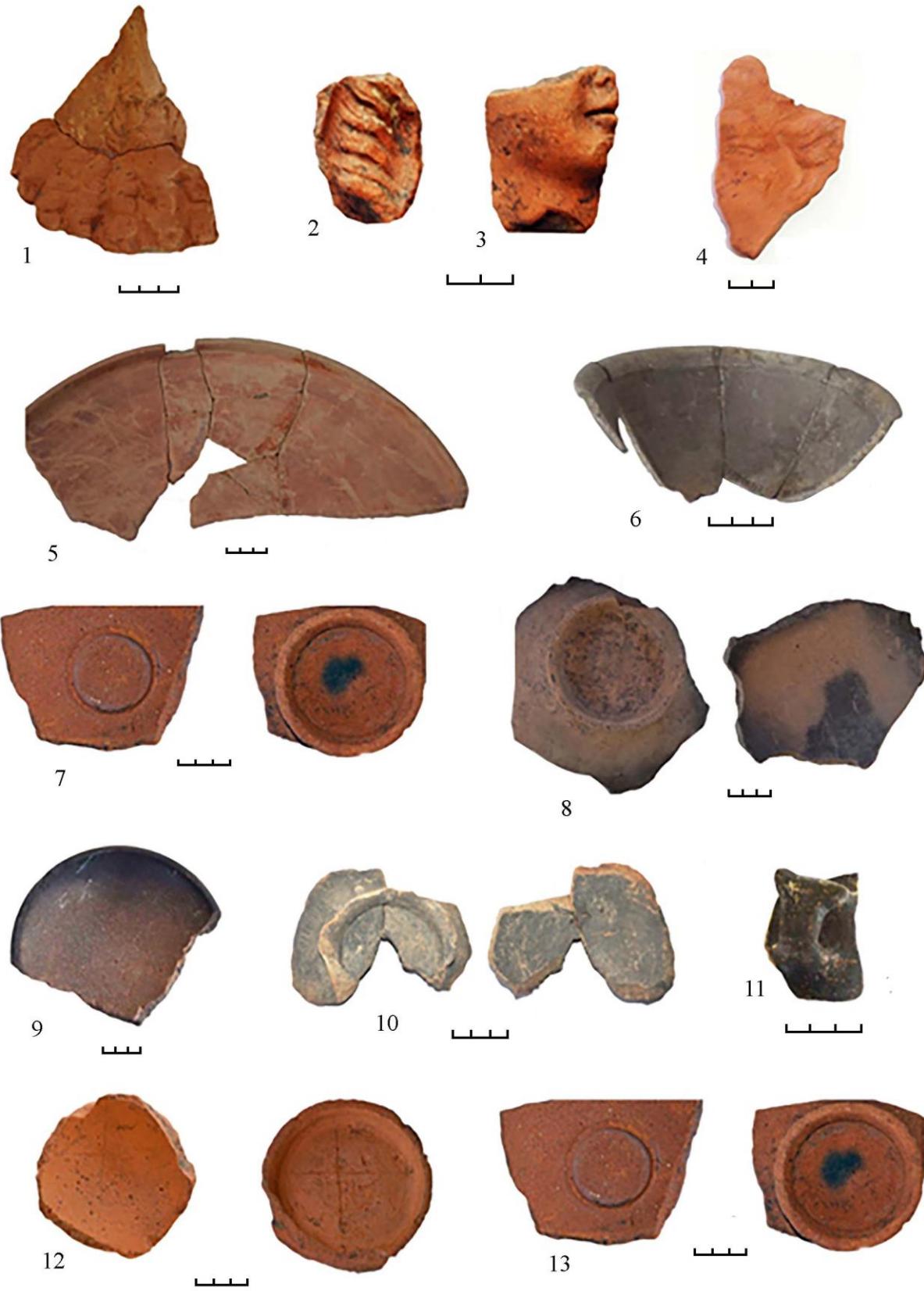
§αδ. VIII



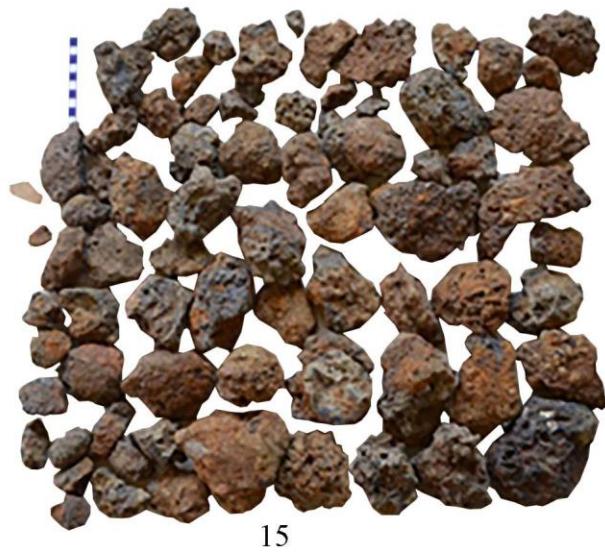
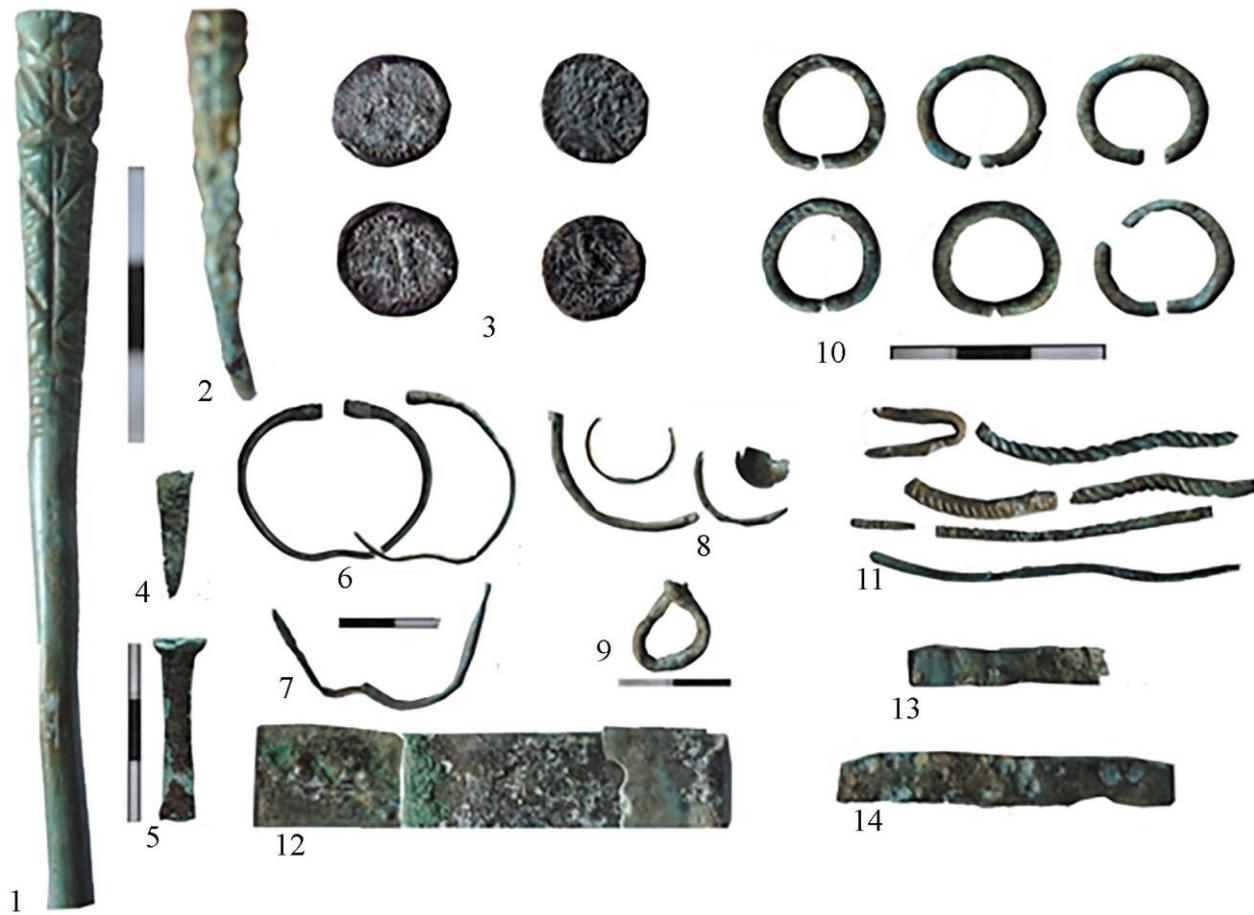
§αδ. IX



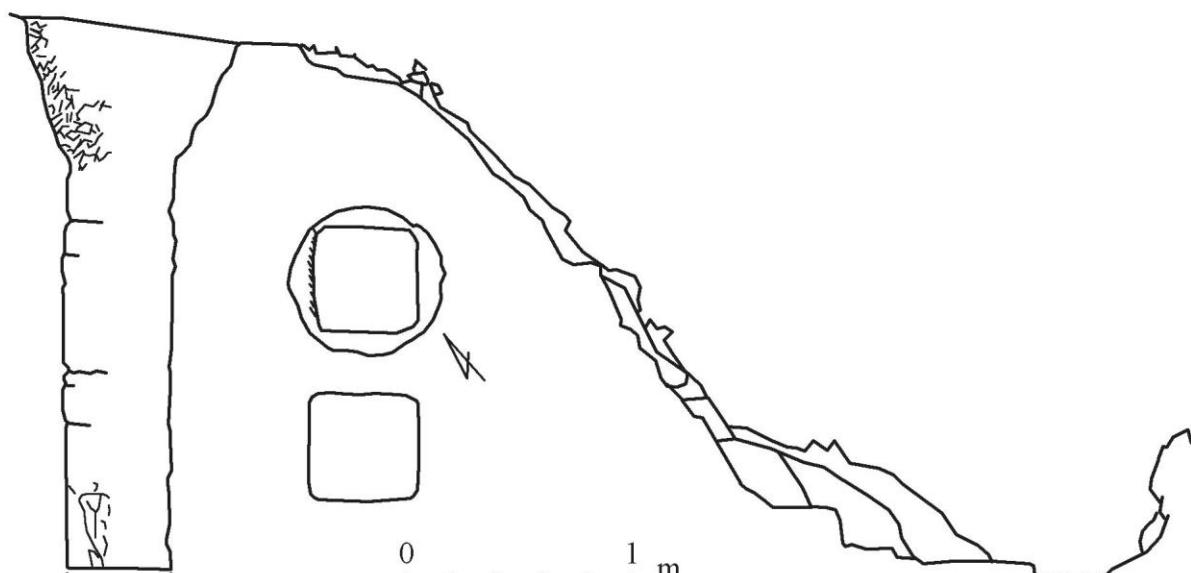
ঁৰ্দ. X



§αδ. XI



გაბ. XII



1



2



3



4



5

ანა ჭყონია

ოქროს ფოთლოვანი გვირგვინები საქართველოში

ძვ.წ. III საუკუნეში, ქალაქ ქერსონესის დეკრეტის თანახმად, ოქროს გვირგვინით დაჯილდოვდა ისტორიკოსი სირისკი. დღეს, ოცდამეერთე საუკუნეში, ვირტუალურად, ოქროს გვირგვინი გამოჩენილ ქართველ ისტორიკოსსა და არქეოლოგს – ოთარ ლორთქიფანიძეს.

2004 წელს, ვანის ნაქალაქარის ცენტრალური ტერასის ერთ-ერთ მონაკვეთზე – ე.წ. მოზაიკურიატატაკიანი ტაძრისა და შუასაუკუნეების ეკლესიის ნაშთებს შორის მოქცეულ ფართობში (ნაკვეთი 146), გერდა ჰენკელის ფონდის დახმარებით ჩატარებული არქეოლოგიური გათხრების შედეგად აღმოჩნდა ოქროს ფირფატა, სავარაუდოდ, გვირგვინის ფოთლო (სავ. №07:1-04:1281; თხრილის დასავლეთი კიდის 0 წერტილიდან 0,95-1,00 მ სიღრმეზე, ყვითელი თირნარევი მკვრივი ფენა – ძვ.წ. მესამე-პირველი საუკუნეები). ის ოვალური, წაგრძელებული ფორმისაა (დაფნის, ზეთისხილის თუ მირტის ფოთლის გამოსახულება?), გამოჭრილია თხელი, მყარი ფირფიტისგან; ზედაპირი გაპრიალებულია, სადა, მხოლოდ შუაში, სიგრძეზე, ქედია – „ძარღვი“; შემორჩენილია ყუნწის (ფოთლის ღეროს) მცირე ნაწილი (ტაბ. I2. ქვეწნდება პირველად). საქართველოში გამოვლენილი მსგავსი კატეგორიის ნიმუშებთან ერთად, ოქროს ფოთლო ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი წყაროა ისტორიულ-კულტურული და რელიგიური ასპექტების, აგრეთვე, ბერძნულ-რომაულ სამყაროსთან კონტაქტების კვლევისთვის.

გვირგვინის დამკვიდრება ადამიანთა ყოფასა და ცნობიერებაში მრავალ საუკუნეს ითვლის. უკვე ძვ.წ. III ათასწლეულში, მესოპოტამიაში დასტურდება გვირგვინი თუ გვირგვინის მსგავსი თავსამკაული, დამზადებული ოქროს ფურცლებისა და ლაპის-ლაზურისგან, რომელიც დედოფალ პუ-აბის (ური, ადრევინასტიის პერიოდი) ეპუთენიდა [Maxwell-Hyslop 1971: 3]. მცენარეთა ბუნებრივი ფოთლებისა და ყვავილებისგან შედგენილი გვირგვინები ცნობილია ძველ ეგვიპტეში, დაწყებული მეოცე დინასტიის ფარაონთა სამარხებიდან. მაგალითად, ტუტანხამონის მუმიასთან (მეთვრამეტე დინასტია, ძვ.წ. XIV საუკუნე) აღმოჩნდა ტირიფისა და ზეთისხილის ფოთლების, აგრეთვე, ლოტოსის ყვავილებისა და ღილილოებისგან შეკრული გვირგვინი და გირლანდები [Картер 1959: 151]. საბერძნეთში ოქროს გვირგვინის უადრესი ნიმუში

მომდინარეობს ქალაქ სპარტის არტემიდას ტაძრიდან; თარიღდება ძვ.წ. VII საუკუნით [Dawkins 1929: 382; Deppert-Lippitz 1985: 91, Abb.46]. ძვ.წ. V საუკუნიდან, ე.წ. კლასიკურ, ელინისტურ და რომაულ ხანებში, ოქროს ან სხვა მასალისგან დამზადებული ფოთლოვანი გვირგვინები განსაკუთრებით პოპულარული ხდება – მოიცავს ბერძნული და რომაული კულტურის გავლენის დიდ არეალს (გვირგვინის წარმომავლობის, გავრცელების, დანიშნულებისა თუ შედგენილობის შესახებ, მაგალითად, იხ.: [Homolle 1882: 91, 107, 119-121; Egger, Fournier 1886: 1520-1537; Pollak 1903: 2-3, №№ 3-5, Taf. II-III; Marshall 1911: XXXI-XXXII, №№ 1628-1632, 2296-2303; Segall 1938: 57, № 44, Taf. 17; Amandry 1953: 16, 144, №№ 216, 315, pls. XXX, LIV; Becatti 1955: 95, 191, №№ 352-356; Coche de la Ferté 1956: 65; Higgins 1965: 19, pl.5; Hoffmann, Davidson 1965: 4, 69, 260-261, №№ 8, 9, 118-119; Oliver 1966: 271, fig. 5; Greifenhagen 1975: 11-12, Taf. 1-5; Landenius 1976: 46-48; Greifenhagen 1979: 30-31; Miller 1979: 44-45, 62-63, Pel. J 5-1-Pel.J5-5, pls. 27-28; Higgins 1980: 91, 123-124, 149-150, 157, 176-177; Laffineur 1980: 404-408, №№ 93-95, fig. 100-104; Naumann 1980: 20, №№ 4-5, pl.II; Davidson, Oliver 1984: 26-28, №№ 24-26; Deppert-Lippitz 1985: 196-197, 208, 241; Masiello 1989: 71-108; Williams, Ogden 1994: 32-33, 106-107 (№60), 165 (№105), 178-179 (№ 113), 180-181 (№115); Platz-Horster 2001: 58-60; Sevinç, Treister 2003: 223-225, 235-236; Τσιγαρίδα, Ιγνατιάδου 2005: 2005: 23 (№9), 27 (№15), 42 (№36), 62 (№ 59), 64-65 (№62), 69-71 (№№ 68, 71), 89 (№ 94); Стефани 1878: 16-26; Младенова 1964: 287-292; Артамонов 1966: 66, 68, табл. 268-269, 271; Максимова 1979: 41-44, рис 4-5; Трейстер 2007: 58-60; Журавлев, Новикова, Шемаханская 2014: 139-142; Журавлев, Новикова, Коваленко, Шемаханская 2017:9-11] და სხვ.).

საქართველოს ტერიტორიაზე ანუ ძველ კოლხეთსა და იბერიაში ოქროს ფოთლოვანი გვირგვინების გავრცელების ქრონოლოგიური საზღვრები, ძირითადად, ძვ.წ. III – ა.წ.წ. III საუკუნებში ექცევა. ჯერჯერობით არსებული მონაცემების მიხედვით, აღრეული – ეწ. ელინისტური ხანის ნიმუშები, უფრო ზუსტად, რამდენიმე ფრაგმენტი დადასტურდა დასავლეთ საქართველოში – კოლხეთში; ხოლო ა.წ. პირველი საუკუნებით დათარიღებული ოქროს გვირგვინები ან გვირგვინის ნაწილები – აღმოსავლეთ საქართველოში – იბერიაში. გამონაკლისა მხოლოდ ერთი ნიმუში სოფ. კაპანდიბიდან (ზელვა-ჩაურის მუნიციპალიტეტი). მათ შესახებ ცნობები დაცულია არქეოლოგიური გათხრების ანგარიშებში, აგრეთვე, კატალოგებსა და გამოკვლევებში (ქვემოთ იხ. სათანადო მითითებები).⁶⁷ შესწავლილი მასალების საფუძველზე ძირითადად შესაძლებელი გახდა ფოთლოვანი გვირგვინების აღმოჩენის შემთხვევების აღნუსვა.

დასავლეთ საქართველოში – ვანის ნაქალაქარზე გამოვლინდა ოქროს ორი ფოთოლი: ერთი (ტაბ. I) – ეწ. მოზაიკურიატაკაიანი ტაძრის მახლობლად, „საზემო“ საკურთხევლის ნანგრევების აღავების შემდეგ, ზოგადად, ძვ.წ. III-I სს-ით დათარიღებულ ფენაში [ფუთურიძე 1986: 48; ჭყონია 1981: 59, კატ. №74, სურ. 39]; მეორე ფოთოლიც (2004 წ.) – ძვ.წ. III-I სს. ფენაში, ეწ. მოზაიკურიატაკაიანი ტაძრის, ჩრდილოეთით, 40 მ-დე დაშორებით (ტაბ. I2). ერთი ნიმუში – მცირე ზომის გვირგვინის ნაწილი (ტაბ. I3) ნაპოვნია შემთხვევით ნაქალაქარის ტერიტორიაზე [ჭყონია 1981: 59, კატ. №75, სურ. 39]. კიდევ ერთი ფრაგმენტი – მავთულზე მირჩილული მრგვალი ფირფიტა (ტაბ. I4), გვირგვინის შემადგენლი ელემენტი (?), მომდინარეობს ძვ.წ. 350-200 წლებით დათარიღებული ფენიდან [ჭყონია 1981: 59, კატ. №76, სურ. 39].

ვანის გარდა, ოქროს ფოთლების აღმოჩენებს ადგილი ჰქონდა კოლხეთის ჩრდილო-დასავლეთ ნაწილში – ეშერის ნაქალაქარზე, გერზეულსა და ოჩამჩირეში. ოქროს ერთი ფოთოლი (ტაბ. I5) დადასტურდა ეშერის ნაქალაქარის ტერიტორიაზე, სასოფლო-სამუშაოების შემდეგ ანაკრეც

მასალაში, რომელიც, ზოგადად, ელინისტურ ხანას განეკუთვნება [Воронов 1972: 107, სურ. 327]. ოქროს ორი ფოთოლი, მ. ივაშჩენკოს ცნობით [Иващенко 1931: 1], ნაპოვნი იყო გერზეულში – მონეტების განძთან ერთად (ამჟამად დაკარგულია). თუმცა, არსებობს მოსაზრება, რომ ფოთლები სამარხეული ინვენტარის ნაწილია და მონეტების განძთან დაკავშირებული არ არის [ფუთურიძე 1959: 65]. ცნობილია ოჩამჩირეს მახლობლად ოქროს ფოთლების აღმოჩენის ფაქტი [Куфтиნ 1950: 261], მაგრამ აღმოჩენისთანავე ოქროს ფოთლები, ოქროს სხვა ნივთებთან ერთად, დაკარგულა (ბ. კუფტინამდე არ მიუღწევია) და მათი სახეობის ან თარიღის განსაზღვრა, გერზეულის ნიმუშების მსგავსად, შეუძლებელია.

აღმოსავლეთ საქართველოში ა.წ. პირველი საუკუნების ოქროს ფოთლოვანი გვირგვინების გავრცელება (ზოგჯერ სიმბოლურად, რამდენიმე ფოთლის ან ტოტის სახით) „დიდი მცხეთის“ ტერიტორიით, ურბნისა და რუისით, თბილისით, აგრეთვე, დედოფლის კორით (ქარელი) – ფაქტობრივად, ქართლით შემოისაზღვრა. საყურადღებოა, რომ მაგალითად, არავის ხეობის შუა წელზე შესწავლილ ქინვალის სამაროვანზე ძვ.წ. I – ა.წ. წ. IV საუკუნეებით დათარიღებულ სამარხებში (გათხარა 272 სამარხი), სამკაულსა და სარიტუალო სანიშნულების საგნებს შორის (იხ. [ჩიხლაძე 2015: 183-209]) ოქროს გვირგვინის ფოთლები არ აღმოჩენილა.

„დიდი მცხეთის“ ტერიტორიაზე ოქროს გვირგვინის ნიმუშები მოპოვებულია რამდენიმე პუნქტში, სახელდობრ: არმაზისხევში, სამთავროს სამაროვანსა და მის მიმდებარე ფართობზე, თანამედროვე ქალაქის ფარგლებში სხვადასხვა სახის მიწის სამუშაოების დროს, არმაზციხეზე.

არმაზისხევში, ერთითავთა სამაროვანზე გვირგვინის ფოთლები მხოლოდ ორ სამარხში დადასტურდა: ბერსუმა ერთითავის სამარხში (№3) – 25 ცალი, აქედან 7 – მუხის ფოთლის მსგავსი, 18 – სამკბილა (ტაბ.I,6), და ბავშვის სამარხში (№9) – 20 ცალი, სამკბილა (ტაბ. I7). № 3 სამარხში ფოთლები მიმოფარული იყო იატაკის

⁶⁷ პუბლიკაციებსა თუ ხელნაწერებში ხშირად, გვირგვინის ნაცვლად, იხმარება ტერმინი „ხოირი (ქოირი)“. სულხან-საბა ორბელიანის განმარტებით, ხოირი „ესე არს საქალო და სავაურ თავსაზურავი გვირგვინსავით“ (იხ.: [ორბელიანი 1993:425]. მითითებულია, როგორც წყარო, „ძველი აღთქმა“ – ივლით, თავი X,3); აგრეთვე, „გარჯის სადგმელი“ ([ორბელიანი 1993:426]; ამ

შემთხვევაში „გარჯი“ „კაცთ ქოჩორია“ და არა „ხეთ შვენიერი რტო(ნი)“. იხ.: [ორბელიანი 1991:257]; „სამლ(რ)დელო თავსაზურავი“, იგივე ხეირი, ხვირი, ხორი [ორბელიანი 1993:436]. ამჟამად უპირატესობა მიენიჭა თანამედროვე ქართულ ენაში დამკვიდრებულ ტერმინ „გვირგვინს“.

კერამიკულ ფილებზე, ნაწილობრივ – ვერცხლის ორბის გამოსახულებიან პინაგზე (ამის გამო გვირგვინის აღდენა ვერ მოხერხდა). სამარხი დათარიღდა ახ.წ. III საუკუნის მეორე ნახევრით [აფაქიძე, გობეჯიშვილი, კალანდაძე, ლომთათიძე 1955:49, 59, № 57, ტაბ. LII8-9, სურ. 258-11]. № 9 სამარხში ფოთლები განლაგებული იყო თავის ქალის გარშემო, ერთიმეორისგან 2-3 სმ-ის დაშორებით, რამდენიმე – ზედ თავის ქალაზე იყო შემორჩენილი. სამარხი თარიღდება ახ.წ. II საუკუნის შუახანებით [აფაქიძე, გობეჯიშვილი, კალანდაძე, ლომთათიძე 1955: 99, № 177, ტაბ. LXXXVII5,5a, სურ. 62].

სამთავროს „უბანში“ – სამაროვანსა და უშუალოდ მის გაგრძელებაზე – თანამედროვე დასახლების ზონაში გამოვლენილი ოქროს გვირგვინები შედარებით მრავალრიცხოვნებით გამოირჩევა. საერთოდ, საქართველოში ოქროს ფოთლოვანი გვირგვინის პირველი აღმოჩენაც სწორედ სამთავროს უბანს უკავშირდება. 1920 წელს სამთავროს ტაძართან ახლოს, ადგილობრივი მცხოვრების გაბო ხუბეროვის ეზოში ორმოს ამოთხრის დროს გამოჩნდა ქვის აკლდამა მდიდარი სამარხეული ინკვიტარით, რომლის შემადგენლობაში იყო ოქროს გვირგვინის 16 ფოთლი (ამჟამად საქართველოს ეროვნულ მუზეუმში დაცულია 15 ცალი), ხუთკბილა (ტაბ. II1). სამარხის თარიღი ახ.წ. II საუკუნით განისაზღვრა (თარიღის დაზუსტება შესაძლებელი გახდა სამარხში ჩატანებული ანტინოეს მედლის საფუძველზე: მედალი მოჭრილი იყო იმპერატორ ალექსანდრე ფავორიტის ანტინოეს დაღუპვის, ე.ი. ახ.წ. 130 წლის შემდეგ. დაწვრილებით იხ.: [მაკალათია 1928: 178-180, ტაბ. IX6]; ფოტოზე ფოთლები განლაგებულია გვირგვინის მსგავსად – წარმოდგენილია გვირგვინის აღდენის ერთ-ერთი ვარიანტი).

1938-1941 წლებში, სამთავროს სამაროვნის სამხრეთ უბანზე ჩატანებული არქეოლოგიური გათხრების შედეგად, ოქროს გვირგვინის ფოთლები რვა სამარხში აღმოჩნდა [Иващенко 1980: 106-107, 120-124 (табл. 21), 224]: № 32 კრამიტსამარხში (1938 წ.) – 8 ცალი (4 ცალი ოთხკბილა, 4 – ხუთკბილა) (ტაბ. II2); №116 კრამიტსამარხში (1939 წ.) – 6 ცალი, ხუთკბილა (ტაბ. II3); № 140 ქვასამარხში (1939 წ.) – 3 ცალი, ხუთკბილა (ტაბ. II4); № 144 ქვასამარხში (1939 წ.) – 5 ცალი, ოთხკბილა (ტაბ. II5); „A“ ქვასამარხში (1939 წ.) – 8 ცალი, სამკბილა (ერთი ცალი „ორმაგია“ – ორი ფოთლი გამოჭრილია ერთად, შეწყვილებულია ერთმანეთთან „ფუძეებით“ (ტაბ.

II6); № 212 ქვასამარხში (1940 წ.) – 8 ცალი, კბილების გარეშე (ტაბ. II7); №319 კრამიტსამარხში (1941 წ.) – 7 ცალი, სამკბილა (ტაბ. II8); № 335 აგურსამარხში (1941 წ.) – ფოთლის ფრაგმენტი (სამარხი დაზიანებულია).

ორ შემთხვევაში ოქროს ფოთლები მომდინარეობს კულტურულ, იგივე, „ნაშალ“ ფენებიდან [მუზ. კოლექციები 2019: 14, 99, №№ 14-15] – სავარაუდო, დანგრეული სამარხებიდან. ერთი ფოთოლი (1938 წ.), ოთხკბილა (ტაბ. II9), მ. ივაშჩენკოს საველე დღიურის მიხედვით, მოპოვებული იყო სამთავროს სამაროვნის ტერიტორიაზე, № 6 თხრილში, ერთი მეტრის სიღრმეზე, ვერცხლის მონეტასთან – ავგუსტუსის დენართან ერთად (დღიური დაცულია ს. ჯანაშიას სახ. მუზეუმის – საქართველოს ეროვნული მუზეუმის – არქივში); მეორე ფოთოლი (1947 წ.), ასევე ოთხკბილა (ტაბ. II10) – აღმაშენებლის (ყოფილი სტალინის) ქუჩაზე მშენებლობასთან დაკავშირებით წარმოებული არქეოლოგიური კვლევა-ძიების დროს.

ოქროს გვირგვინის ფოთლები – 6 ცალი, ხუთკბილა (ტაბ. II11) 1947 წელს აღმაშენებლის (ყოფილ სტალინის) ქუჩაზე გათხრილ ერთ-ერთ სამარხშიც (№ 1 კრამიტსამარხი) დადასტურდა ([კალანდაძე 1949: 272, 282, ტაბ. IX, სურ.23]. ავტორის მითითებით, 1947 წელს შესწავლილი სამარხები სამთავროს სამაროვნის ორგანული ნაწილია).

სამთავროს სამაროვნის სამხრეთ უბანზე 1938-1941 წლებში გამოვლენილი ოქროს გვირგვინის ფოთლები, ზოგადად, ახ.წ. I-III საუკუნეებით დათარიღდა. არქეოლოგიური გათხრების ხელმძღვანელის – მიხეილ ივაშჩენკოს დაკვირვებით, ოქროს გვირგვინის ნიმუშები უფრო ადრეულ ან გვიანდელ ნამარხებში არ აღმოჩენილა [Иващенко 1980: 106]. ამჟამად შესაძლებელი ხდება ოქროს ფოთლების შემცველი ზოგიერთი სამარხის თარიღის დაკონკრეტება – ახ.წ. II ს. ან ახ.წ. III ს.-ით (შდრ: [მუზ. კოლექციები 2019: 13-14]).

№ 1 კრამიტსამარხის (1947 წ.) თარიღი ახ.წ. I-II საუკუნეებით განისაზღვრა [კალანდაძე 1949: 283-284]. აღსანიშნავია, რომ სამარხში ჩატანებული ოქროს საყურების კამები ახ.წ. I საუკუნისა, ასევე, ოქროს ბეჭედი (ფორმის მიხედვით), ხოლო ბეჭედში ჩასტული ჰერმესის გამოსახულებიანი გრანატის ინტალიო – ძვ.წ. I საუკუნის [ლორთქიფანი მ. 1950: 92, 97, 98]. ცხადია, სამარხში შედარებით ადრეული სამკაულის არსებობა არ ეწინააღმდეგება სამარხის გამართვის უფრო გვიანდელ თარიღს – ახ.წ. II საუკუნეს და

სხვა საგნების, მათ შორის, ოქროს გვირგვინის ფოთლების, ახ.წ. II საუკუნით დათარიღებას.

სამთავროს სამაროვნის გაგრძელებაზე, კოსტა-გას (ყოფილი ლენინის) და არაგვის ქუჩების შესაყართან მშენებლობის ადგილზე, 1958 წელს გათხრილ სამარხებში აღმოჩნდა ოქროს გვირგვინის ფოთლები. სახელდობრ: № 1 ქასამარხში – 12 ცალი, ოთხებილა (ტაბ. III1); № 3 კრამიტსამარხში – 6 ცალი, უქვსკბილა (ტაბ. III2); № 4 კრამიტსამარხში – 12 ცალი (6 – ოთხებილა, 6 – ხუთებილა) (ტაბ. IV1); № 6 კრამიტსამარხში – 22 ცალი, სამკბილა და ოთხებილა; № 7 კრამიტსამარხში – 12 ცალი (6 – სამგბილა, 6 – ოთხებილა) (ტაბ. IV2) (აღ. ბოხოჩაძის საველე დღიური, 1958 წ. გვ. 10-12, 17, 19, 30, 33, დაცულია სჯანაშიას სახ. მუზეუმის – საქართველოს ეროვნული მუზეუმის – არქივში, აგრეთვე, იხ.: [მუზ. კოლექციები 2019: 13, 14, 97-99, №№ 9-10, 13, 16]). სამარხები, ზოგადად, ახ.წ. I-III საუკუნეებით დათარიღდა (გამონაკლისია №1 ქასამარხი, რომელიც აღ. ბოხოჩაძის ვარაუდით, ახ.წ. II საუკუნის უნდა იყოს. იხ. საველე დღიური. გვ. 12).

1959 წელს სამთავროს სამაროვანთან, საქართველოს სამხედრო გზის გაფართოებასთან დაკავშირებით მიწის სამუშაოების დროს ერთ-ერთი შესწავლილი სამარხიდან (კრამიტსამარხი № 1) მოძინარეობს ოქროს გვირგვინის ფოთლები, 6 ცალი, ოთხებილა (უდ. სიგრძე – 55 მმ) (იხ.: [ბოხოჩაძე 1959: 254, 276, ტაბ. VIII4]. ავტორის მითითებით, სამარხის ინვენტარი გამოიჩინა მრავალფეროვნებით და, ძირითადად, ახ.წ. I ს.-ით თარიღდება).

სამთავროს სამაროვნის მიმღებარე ტერიტორიაზე, 1967 წელს შემთხვევით აღმოჩნდა კრამიტსამარხში დადასტურდა ოქროს გვირგვინის ფოთლები, 32 ცალი (13 – ოთხებილა, 5 – ხუთებილა, 8 – „დაბალგბილებიანი“, 6 – რომბისებურ ფორმას მიახლოებული) (ტაბ. V1). სამარხი თარიღდება ახ.წ. III ს.-ით [ნიკოლაიშვილი, შეროზია 2012: 40, 44. ტაბ. III1].

სამთავროს სამაროვნის ჩრდილოეთ ნაწილში 1976 წელს გათხრილ №71 სამარხში გამოვლინდა ოქროს გვირგვინის ფოთლები – 6 ცალი, სამკბილა (ტაბ. V2). სამარხი დათარიღებულია ახ.წ. IV საუკუნის პირველი ნახევრით [მანჯგალაძე 1985: 46 (კატ. № 17), სურ. 228, 229].

1985 წელს სამთავროს სამაროვნის სამხრეთ-აღმოსავლეთ მონაკვეთზე (სამთავროს ტაძრის წინ) აღმოჩნდა სამარხი-აკლდამა № 905, გამოხრელების

ტერმინოლოგით, „მცხეთის წარჩინებულთა განსასვენებელი“, სადაც ორი დაკრძალულის თავის ქალების გარშემო მიმობნეული იყო ოქროს ფოთლები – 40 ცალი, ოთხებილა (ტაბ. V3). სამარხი ახ.წ. III ს.-ით დათარიღდა [აფაქიძე, ნიკოლაიშვილი 1996: 28-29, ტაბ. XXXV1, LIII2; მუზ. კოლექციები 2019: 13, 98, № 11].

სამთავროს ველის ჩრდილოეთით, ბაიათხევის მარცხნა ნაპირზე, 1986 წელს, საცხოვრებელი სახლის ასაშენებლად გაჭრილ ქვაბულში და მის მიმდებარე ფართობზე შესწავლილი სამარხებიდან ხუთში მოპოვებული იყო ოქროს გვირგვინის ფოთლები: №1 სამარხში – 6 ცალი, სამკბილა (ტაბ. VI1) [ნიკოლაიშვილი, გიუნაშვილი 1995: 105, კატ. №8, სურ. 862-867, 1128]; № 11 სამარხში – 7 ცალი, (ტაბ. VI2) [ნიკოლაიშვილი, გიუნაშვილი 1995: 112, კატ. № 42, სურ. 910-916, 1163-1165]; № 15 სამარხში – 2 ცალი, ოთხებილა (ტაბ. VI3) [ნიკოლაიშვილი, გიუნაშვილი 1995: 114, კატ. № 49, სურ. 925-926, 1170]; № 32 სამარხში – 13 ცალი, ოთხებილა (ტაბ. VI4) [ნიკოლაიშვილი, გიუნაშვილი 1995: 125-126, კატ. № 127, სურ. 1030-1041, 1247]; № 35 სამარხში – 15 ცალი, ოთხებილა (ტაბ VI5) [ნიკოლაიშვილი, გიუნაშვილი 1995: 128, კატ. №142, სურ. 1058-1072, 1259]. სამარხების თარიღი ახ.წ. III-IV ს-ის პირველ ნახევარში ექცევა.

და ბოლოს, კვლავ აღმაშენებლის ქუჩაზე, ქვის აკლდამისა (1920 წ.) და კრამიტსამარხის (1967 წ.) მახლობლად, 2006 წელს გაითხარა სამარხი-აკლდამა, რომელშიც ოთხი დაკრძალულიდან სამს თავის არეში ოქროს გვირგვინის ფოთლები ჰქონდა შემოწყობილი, თოთოვეულს – 10 ცალი (სულ – 30 ცალი), ოთხებილა და ხუთებილა (ტაბ VII). სამარხის თარიღია ახ.წ. III-IV ს-ის პირველი ნახევარი [ნიკოლაიშვილი, ყიფიანი, გიუნაშვილი, სიხარულიძე, მანჯგალაძე 2006: 12, 14, სურ. 2]. აღსანიშნავია, რომ № 4 მიცვალებულს ოქროს გვირგვინი (ოქროს ფოთლები) სამარხში ჩატანებული არ ჰქონდა, ხოლო გამოხატულების აზრით, № 4 მიცვალებული ახ.წ. IV საუკუნის პირველ ნახევარში დაიკრძალა. ეს მონაცემები გასათვალისწინებულია საქართველოში ოქროს გვირგვინის გავრცელების ზედა თარიღის დადგენისტვის.

ძველი მცხეთის ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი არქეოლოგიური კომპლექსიდან – არმაზციხე-ბაგონეთიდან ცნობილია ოქროს ერთი ფოთლი (ტაბ. VIII2), „სამფურცელა“ (სამყურა, ლათ. Trifolium. იხ.: [მაყაშვილი 1961: 61-62, 257]). ოქროს ფოთოლი ნაპოვნი იყო ე.წ. ექვსათსიდიანი ტაძრის

შესასვლელთან, იატაკის დონეზე. ექვსაფსიდიანი წარმართული ტაძარი ახ.წ. I საუკუნებში მოქმედებდა და მისი განადგურება ახალი რელიგიის შემოსვლასთან ერთად უნდა მომხდარიყო [ნიკოლაიშვილი 2011: 32; მუხ. კოლექციიდან 2016: 106].

იბერიაში, „დიდი მცხეთის“ გარდა, ოქროს გვირგვინების გავრცელება დადასტურდა ურბნისში. სახელდობრ, 1956-1962 წლებში შესწავლილ სამაროვანზე [ქორიძე 1962] ოქროს ფოთლები გამოვლინდა ახ.წ. პირველი საუკუნეებით დათარიღებულ რვა სამარბში: № 51-ში – 21 ცალი (ტაბ. VIII3), № 170-ში – 7 ცალი (ტაბ. VIII4), № 189-ში – 14 ცალი (ტაბ. VIII5); № 191-ში – 3 ცალი (ტაბ. VIII6), № 192-ში – 10 ცალი (ტაბ. VIII7), № 193-ში – 30 ცალი (ტაბ. VIII8), № 215-ში – 15 ცალი (ტაბ. VIII9) და № 231-ში – 5 ცალი (ტაბ. VIII10).

ურბნისთან ახლოს, სოფელ რუისში (წინაუბანში) ოქროს გვირგვინი – 20 ფოთოლი და ფირფიტის (ფოთლის?) ერთი ფრაგმენტი – აღმოჩნდა შემთხვევით, ადგილობრივი მცხოვრების საკარმიდამო ნაკვეთში სახლის საძირკვლის გათხრის დროს. ოქროს ფოთლების უძრავლესობა (18 ცალი) რომბისებურია, 2 ცალი – სამკუთხა, დაკბილული (ტაბ. IX1) (ამჟამად ოქროს ფოთლები დაცულია გორის სერგი მაკალათიას სახ. ისტორიულ-ეთნოგრაფიულ მუზეუმში. ფოტოზე ასახულია ექსპოზიციისთვის შესრულებული გვირგვინის აღდგენის ერთ-ერთი ვარიანტი: ფოთლებთან ერთად გვირგვინის შემადგენლობაშია შედარებით დიდი ზომის ოქროს ორი ფირფიტა (სიგრძე 70 მმ და 77 მმ), სავარაუდო, თვალსაფარები, რაც, ალბათ, მიზანშეწონილი არ არის). 1956 წელს, ურბნისის არქეოლოგიური ექსპედიციის მუშაობის პერიოდში, ბატონი გ. ლომთათიძე გაეცნა ამ მონაპოვარს (ურბნის ექსპედიციის მიერ მისი შეძენა ვერ მოხერხდა) – გვირგვინის ფოთლები მან სამარხეული ინვენტარის ნაწილად მიიჩნია და ახ.წ. I საუკუნეებით დაათარიღა [ლომთათიძე 1964: 236-237].

1933 წელს, თბილისში, ივ. ჯავახიშვილის სახელობის უნივერსიტეტის მახლობლად, საავად-

⁶⁸ მადლობას მოვახსენებ დახმარებისთვის ბატონებს ვახტანგ ნიკოლაშვილს, ოულონ გაგოშიძეს, მინდია ჯალაბაძეს (საქართველოს ეროვნული მუზეუმი); ბატონ ამირან კახიძეს (ბათუმის არქეოლოგიური მუზეუმი); ქალბაზონ თინათინ სუსანძეს და ბატონ ზვად შერაზადიშვილს (გორის ისტორიულ ეთნოგრაფიული

მყოფოს მშენებლობის დროს გამოვლენილ კრამიტსამარხში იყო ოქროს ოთხი ფოთოლი, ექვსკბილა [ქორიძე 1958: 78, ლომთათიძე 1960: 169]. სამარხი, ზოგადად, ახ.წ. პირველ საუკუნეებს, უფრო კონკრეტულად, მეორე-მესამე საუკუნეებს მიეკუთვნება [ქორიძე 1958: 82-83].

დიდ ინტერესს იწვევს დედოფლის გორაზე (ქარელის მუნიციპალიტეტი) არქეოლოგიური გათხრებისას სასახლის ნაგრევებში – საკურთხეველთან შეწირულ ნივთებს შორის ოქროს ტოტის აღმოჩნა [Gagoshidze, Rova 2015: 22, tav. XIV]. ტოტი შედგება ღეროზე ფუნწებით დამაგრებულ ფოთლებისაგან (მსგავსი ზეთისხილისა თუ მირტის ფოთლებისა – ზუსტი განსაზღვრა ვერ ხერხდება). აღმოჩნის პირობების მიხედვით შესაძლებელია ოქროს ტოტის ზედა თარიღის დადგენა: სასახლე, რომლის ნაგრევებში ის მოექცა, განადგურდა ახ.წ. I საუკუნის დასასრულს [Gagoshidze, 2008: 42].

დასავლეთ საქართველოში – ახ.წ. პირველი საუკუნეების ოქროს ფოთლოვანი გვირგვინები ცნობილია, ჯერჯერობით, მხოლოდ ერთი ნიმუშით, რომელიც მომდინარეობს სოფ. კაპანდიბიდან (ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი). უფრო ზუსტად, 2013 წელს, კოლხეთის სამხრეთ-დასავლეთ ნაწილში, მდინარე ჭოროხის მარჯვნა სანაპიროზე, აფსაროსის ციხის შემოგარენში გათხრების შედეგად გამოვლინდა ახ.წ. I საუკუნით დათარიღებული სამარხეული ინვენტარი, რომლის შემადგენლობაში შედის, ოქროს სამკაულსა და ვერცხლის ჭურჭელთან ერთად, ოქროს გვირგვინის ფოთლებიც (სოფელ კაპანდიბი 2013 წლის გათხრების შესახებ ინფორმაცია იხ.: [Kakhidze, Mamuladze 2014: 177]. ოქროს გვირგვინი შედგება ღეროზე „ფუნწებით“ (მსხვილი მავთულით) დამაგრებული სამკბილა (სამყურა) ფოთლებისგან (ტაბ. IX2); შემორჩენილია ფრაგმენტების სახით [კახიძე, შილაკაძე, ფარტენაძე 2018: 57, № 72].

საქართველოში ოქროს ფოთლოვანი გვირგვინების (გვირგვინის ნაწილების) აღმოჩნის შემთხვევები, ჩვენ ხელთ არსებული მონაცემების თანახმად, ზემოდასახელებული მაგალითებით ამოიწურება⁶⁸. მიუხედავად შეზღუდული რაოდენობისა

მუზეუმი). ღრმა პატივისცემითა და მაღლიერებით მოვიხსენებ აწ ჩვენგან წასულ კოლეგებს – ბატონებს დომენტი ქორიძეს და ალექსი ბოხოჩაძეს, რომელთა პირად არქივებში დაცული ნაშრომების საფუძველზე შესაძლებელი გახდა მნიშვნელოვანი ინფორმაციების მომიება.

(ამ მხრივ მხედველობაშია განსაკუთრებით ადრე-ული ნიმუშები), შესაძლებელია საქართველოში გვირგვინების დანიშნულება – გამოყენებისა და გავრცელების ზოგადი სურათის აღდგენა.

დასავლეთ საქართველოში – ძველი კოლხეთის ტერიტორიაზე – ოქროს ფოთლოვანი გვირგვინის ნიმუშების გამოჩენა ელინისტურ ხანას უკავშირდება; მცირერიცხოვნებისა და ფრაგმენტულობის მიუხედავად, ეს ნიმუშები ელინისტური კულტურის გარკვეული გავლენისა და ელინისტური კონკრეტულების მაჩვენებელია [Чиковиа 1985: 521, 523-524; Čqonii 2000: 69]. უფრო ადრეული ხანის ფოთლოვანი გვირგვინები საქართველოში, ჯერჯერობით, უცნობია.

ვანსა და ეშერში აღმოჩნდა სულ ხუთი ფრაგმენტი: სამი – ფოთლი, ერთი – ტოტის ნაწილი, ერთი – ნაყოფის (?) გამოსახულება, რომლებიც გვირგვინების შემადგენელი ელემენტებია ან მათი სიმბოლური გამოხატულება. გასათვალისწინებლია, აგრეთვე, ფოთლის გამოსახულებიანი ფირფიტების სხვაგვარი გამოყენების შესაძლებლობა: მაგალითად, შესაკრავებად [Придик 1914 :98; Кинжалов 1961: 52], ყელსაბამში – საკიდებად [Ruxer, Kubczak 1972: 56, ტაბ. III1, IV2] და სხვ. ამ შემთხვევაში აუცილებელი იქნებოდა ფოთლებზე დამატებითი დეტალების (კავების, რგოლების, ფუნქციების) არსებობა, რაც ვანისა და ეშერის ნიმუშებზე არ დასტურდება. ვანში აღმოჩენილი ფოთლები სადაა, მხოლოდ შუაში, სიგრძეზე, გამოყვანილია „ძარღვი“. ზედაპირი გაპრიალებულია. ერთზე ღერო (ფოთლის ფუნქციი) არ შემორჩენილა (ჩამოტეხილია), მეორეზე შეიმჩნევა მცირე ნაწილი. ოქროს ფოთლი ეშერიდან ყუნწიანია; სიგრძეზე, ასევე, „ძარღვი“ გამოყვანილი; შედარებით დიდი ზომისაა (ტაბ. II-2,5).

ჩვეულებრივ, გვირგვინთა ფოთლების სახეობის ზუსტი განსაზღვრა რთულია (შდრ.: [Степани 1878: 19; Landenius 1976: 46; Miller 1979: 44-45]. ზეთისხილის, მირტის, აგრეთვე, დაფნის ფოთლები, ძირითადად, ერთმანეთის მსგავსია და უმეტეს შემთხვევაში შეუძლებელია ოსტატის თავდაპირველი ჩანაფიქრის ამოცნობა – მათი კონკრეტული

დანიშნულების დადგენა. ვანის და ეშერის ოქროს ფოთლები ამ მხრივ გამონაკლისი არ არის.

საერთოდ, ანტიკურ სამყაროში თითოეული მცენარე და მისი ფოთლი ასოცირდებოდა გარკვეულ ღვთაებასა ან მოვლენასთან: მაგალითად, მუხის ფოთლი – ზევსთან (Paus. I, XVII, 5: მუხა ზევსის წმინდა ხეა. იხ.: [Павсаний, 1938:50]); სუროს ფოთლი – დიონისესთან, დაფნის – აპოლონთან, მირტის – ქორნინებასთან, აგრეთვე ელევსინის მისტერიებთან (მირტი იყო ქტონიური ღვთაებების – დემეტრასა და კორას მცენარე); ზეთისხილის – ათენასთან (ზეთისხილის ხეს უკავშირდება რელიგიური სასწაული, ჰეროდოტეს მიხედვით – Hdt., VIII, 55: ათენში, ერებოვესის ტაძარში ხანძრის შემდეგ ზეთისხილის ხის ღეროდან გამოსული შტო... იხ.: [პეროდოტე, 1976: 504]) და ა.შ. (დაწვრილებით იხ.: [Egger, Fournier 1886: 1521; Deonna 1928: 26; Oliver 1966: 271; Masiello 1989: 72-73] და სხვ.). ალბათ, ეს რწმენა-წარმოდგენები სრული სახით არ აირეკლა ძველი კოლხეთის საზოგადოების სულიერ ყოფაზე, მაგრამ, ნაწილობრივ მაინც მიესადაგა მის რელიგიურ აზროვნებას.

ბერძნულ-რომაული მითოლოგის მიხედვით, გვირგვინი ღვთაებების ერთ-ერთი ატრიბუტია, რაც აისახა კიდეც ხელოვნების სხვადასხვა სახის ძეგლებზე, მაგალითად, პავსანიას აღწერის თანახმად (Paus. V, XI, 1) – ოლიმპის ტაძარში ზეგსის ქანდაკება ზეთისხილის ტოტის მსგავსი გვირგვინით [Павсаний, 1940: 32]. ვანის ნაქალაქარის არქეოლოგიურ მონაპოვარშიც ამის არაერთი ნიმუში მოიძებნება: ბრინჯაოს მედალიონი – პერაკლე გვირგვინით [მათიაშვილი 1977: 111, სურ. 109-140]; (საერთოდ, პერაკლე – უკვე ასაკში შესული გმირი – სშირად გამოისახება გვირგვინით. იხ.: [ჭყონია 2018: 68, 70-71], იქვე მთ. ლიტერატურა); ბრინჯაოს მცირე ზომის ქანდაკება – ახალგაზრდა სატირი სუროს (?) ფოთლებისგან შედგნილი გვირგვინით [კვირკველია 2011: 101, ტაბ. III17] და სხვ. ცნობილია, აგრეთვე, ღვთაებებისადმი შეწირულობის სახით მიტანილი გვირგვინები. მაგალითად, პართენონის (ათენი) და

აპოლონის (დელოსი) ტაძრების საგანძურთა აღწერილობებში, როგორც შეწირულობა, მოიხსენიება დაფნის, სუროს, ზეთისხილის, მირტის, მუხის, ვაზის ფოთლებისგან შედგენილი გვირგვინები [Egger, Fournier 1886: 1522; Michel 1900:68]. დასამვებია, რომ ვანის ნიმუშები მსგავს მოვლენებთან იყოს დაკავშირებული.

გვირგვინის ფოთოლთა ფუნქციის გარკვევი-სათვის, სხვა ფაქტორებთან ერთად, მნიშვნელოვანია აღმოჩენის პირობების გათვალისწინება. ვანის ნიმუშების შემთხვევაში, როგორც დასაწყისშივე იყო მითითებული, იკვეთება კავშირი ე.წ. მოზაიკურიატაკან ტაძრთან. ოქროს ფოთლები, განსაკუთრებით ერთი (ტაბ. I), სავარაუდოა, ტაძრის საგანძურის ანუ შეწირულობის ნაწილს წარმოადგენდეს. აღსანიშნავია, რომ ტაძრის შიგნით გამოვლენილი მონეტების განძი, ამფორები, კვევრი, ბრინჯაოს დიდი ზომის ჭურჭელი, შემკული ღვთაებათა სკულპტურული გამოსახულებებით, და ა.შ. განიხილება საკურთხეველთან მიტანილ შეწირულობად [ფუთურიძე 1986: 40-41, 48, 51]. ასევე შეწირულობაა, როგორც აღინიშნა, აღმოსავლეთ საქართველოში – ღვდოფლის გორაზე, ა.წ.წ. I საუკუნის ნაგრევებში – საკურთხეველთან აღმოჩენილი ოქროს ტოტი.

თავისებურებით ხასიათდება ვანის ნაქალაქარის ტერიტორიაზე შემთხვევით ნაპოვნი ოქროს მცირე ზომის გვირგვინის ნაწილი (ტაბ. I3). შემორჩენილია სამი ფოთოლი (დაფნის?): თითოეულზე გამოყვანილია სიგრძივი „მარღვა“; ზედაპირი გაპრიალებულია. ფოთლები დამაგრებულია ვიწრო ფირფიტაზე – ფოთლების კუნწები გაყრილია ფირფიტაზე არსებულ ნახვრეტებში და მოღუნულია. ფოთლების ამგვარად დამაგრება ცნობილი და გავრცელებული ხერხია. ნიმუშის თავისებურება გამოიხატება მცირე ზომებში: შემორჩენილი საერთო სიგრძე 23 მმ-ია; ფოთლის სიგრძე (ყუნწის გარეშე) – 10 მმ, უდ. სიგანე – 3 მმ. სავარაუდოა, თავდაპირველად გვირგვინი განკუთხილი იყო მცირე ზომის ქანდაკებისთვის. აღსანიშნავია, რომ ვანის ნაქალაქარზე დადასტურებულია მცირე ზომის შვიდი ქანდაკება (სამი – რკინის, ოთხი – ბრინჯაოსი), შემკული ოქროს სამკაულებით; აქედან ორი ქანდაკება – ვარდულებით ან ვარდულის მსგავსი ღილაკებით შედგენილი თავსამკაულით [Kacharava, Kvirikvelia

2006: 179; Kacharava 2004: 226; Kacharava 2008: 100, fig. 2, №2]. ერთ შემთხვევაში მცირე ზომის ქანდაკებაზე, თავის არეში, დადასტურდა ოქრომედის – ოქროს „მაფების“ – გროვა, სადაც შესაძლებელი იყო „მაფებით“ გამოყვანილი ფოთლების მსგავსი რამდენიმე გამოსახულების გამორჩევა (ერთმანეთთან გადახლართული ძაფების გროვაში როული აღმოჩნდა მათი შენარჩუნება). მცირე ზომის ქანდაკებები, დათარიღებული ძ.წ. III საუკუნით, დაკავშირებულია „რიტუალურ დაგრძელვასთან“ [ლორთქივანიძე 2002: 212; მათიაშვილი 2005: 36-39] და კოლხური კულტურის ერთ-ერთი დამახსასიათებელი ელემენტია. ოქროს ფოთლოვანი გვირგვინით შემკული ქანდაკება რეალურად, ჯერჯერობით, არ აღმოჩენილა. თუმცა, მცირე ზომის ოქროს გვირგვინის ფრაგმენტის არსებობა მოლოდინის საფუძველს იძლევა.

ერთი ნიმუში ვანის ნაქალაქარიდან – მავთულზე მირჩილებული მრგვალი სადა ფირფიტა (ტაბ. I4), სავარაუდოდ, გვირგვინის შემადგენელი ნაწილია – სქემატურად გამოსახულია ზეთისხილის, სუროს თუ დაფნის(?) ბურთულის მსგავსი ნაყოფი (ჩვეულებრივ, ანალოგების მიხედვით, ნაყოფის გამოსახულება, ვანის ნიმუშისგან განსხვავებით, მოცულობითია). საერთოდ, ფოთლების გარდა, ოქროს გვირგვინების შემადგენლობაში ხშირად ჩართულია სხვადასხვა მცენარის ნაყოფის, „მწერების“ (ფუტკარი, ჭრიჭინობელა) გამოსახულებები, აგრეთვე, ღვთაებათა ფიგურები, ვარდულები და ა.შ. ([Greifenhagen 1975: 11-12; Williams, Ogden 1994: 106, №60; Platz-Horster 2001: 58-60], გვირგვინი არმქნტოდან – მრავალელემნტიანი, რთული აგებულებების თვალსაჩინო მაგალითი. ძ.წ. IV ს-ის მეორე ნახვარი, ჩრდილოეთ იტალია [Rosenberg 1918: 77-78, Abb. 128; Becatti 1955: №354; Deppert-Lippitz 1985: 196-197, 208; Massiello 1989: 82-83, 100-101, №32; De la Genière 1989: 691-698] და სხვ.).

საქართველოში სადა მრგვალი ფირფიტები, სხვადასხვა სამკაულისთვის როგორც დამატებითი ელემენტი, გავრცელებულია ძ.წ. IV საუკუნიდან ა.წ. პირველი საუკუნეების ჩათვლით; აღმოჩენილია ვანის და „ვანის ქვეყანაშიც“ ([თოლორდავა 1976: 69, №2; ჭყონია 1981: 77-78, 118, №№ 110-114; კვირკველია 2011: ტაბ. III, 16; კაჭარავა, ხარბაძე 2016: 63]. დაწვრილებით იხ.: [გოგიძერიძე, ჯაგახიშვილი 2010: 25-26, ტაბ. II], იქვე მით. ღილტერატურა). მრგვალი ფირფიტა,

როგორც წესი, მოძრავად (ყუნწის და რგოლის საშუალებით) დაკავშირებულია მძივთან, მიღაკთან ან სხვა ელემნტთან. ვანის ფირფიტის „უძრაობა“ – განმასხვავებელი და თავისებური ნიშანი მსგავს სამკაულთან მიმართებაში – შესაძლებელია, ესადაგება სწორედ გვირგვინის სტრუქტურას.

აღმოსავლეთ საქართველოში – იბერიაში, ზოგადად, ახ.წ. პირველი საუკუნებით დათარი-ლებული ოქროს გვირგვინები, აღრულ ნიმუშებთან შედარებით, გაცილებით მრავალრიცხვანია; მომ-დინარებს, ძირითადად, სამარხეული კომპლექსები-დან, წარმოდგენილია საღა, მარტივი აგებულების ნიმუშებით. მათი აღმოჩენები ყველაზე ხშირად დასტურდება მცხეთაში – საკუთრივ სამთავროს სამაროვანსა და მის გაგრძელებაზე.

ოქროს გვირგვინის ფოთლები ძველი მცხეთის ტერიტორიიდან განსაკუთრებული მრავალფეროვ-ნებით არ ხასიათდება (ტაბ. VIII-ზე წარმოდგენი-ლია არმაზისხვში და სამთავროს ველზე აღმო-ჩენილი ოქროს ფოთლების ძირითადი ნიმუშები). ფოთლების უმრავლესობა მიახლოებულია სამკუ-თხედის ფორმას – „წაკვეთილია ერთი კუთხის მცირე ნაწილი (ემსგავსება ტრაპეციას). „წაკვეთი-ლი“ კუთხის მოპირდაპირე გვერდი დაკბილულია – სწორ ხაზზე, მეტ-ნაკლები სიზუსტით. კბილების რაოდენობა სამიდან ექვსამდე მერყეობს. სამკბილა ფოთლები, შესაძლებელია, სამყურას (*Trifolium*) სტილიზებული გამოსახულებას წარმოადგენს („... იგულისხმების მრავალრიცხველი გუარი ბალახთა, რომელთაცა აქუსთ... ფოთოლი სამყურად და-წყობილნი“. იხ. [ბაგრატიონი იოან. 1986: 200]). ერთ შემთხვევაში (სამთავრო, სამარხი № 212, ტაბ. II7) კბილები გამოყვანილი არ არის. და-დასტურებულია მუხის (არმაზისხვი, სამარხი № 3, ტაბ. I6) და ნიახურის (სამთავრო, სამარხი A, ტაბ. II6) ფოთლების მსგავსი ფირფიტები; აგრეთვე, რომბისებური-წაგრძელებული, ასიმეტრიული ნიმუ-შები (1967 წ., კრამიტსამარხი, ტაბ. V1 – პირველ რიგში, მარცხნივ). ფოთლებზე „ძარღვები“ აღნიშ-ნულია დარებით. უმეტესად „ძარღვები“ მიღებულია ფირფიტის მარაოსებურად დაკეცით და შემდეგ გაშლით.

მცხეთის მონაპოვარში საკმაოდ იშვიათია ფოთლებზე ნახვრეტების არსებობა. აღსანიშნავია, რომ ფოთლებზე არც ყუნწებია გამოყვანილი.

ჩვეულებრივ, ნახვრეტებისა და ყუნწების საშუა-ლებით ფოთლები დამაგრებული იყო ლითონის (ოქროს) რკალსა ან სხვა სახის საფუძველზე – ქსოვილზე, ტყავზე, ხეზე. მაგალითად, პლინიუსი მიუთითებს ყვაისფერი დაფნის ხის ქერქის გამო-ყენებას (*Plinii, Naturalis Historia. XII, 94.* გვირ-გვინის შედეგისა და ფოთლების დამაგრების სხვა-დასხვა ხერხის შესახებ იხ: [ჭყონია ან. 1981: 61-62], იქვე მითითებული ლიტერატურა). ამ შემ-თხვევაში ფოთლების დამაგრება საფუძველზე, ნა-ხვრეტებისა და ყუნწების გარეშე, სავარაუდოდ, ხდებოდა წებოს გამოყენებით (შდრ.: [Гайдукевич 1949: 394; Кругликова 1966: 168]).

ზოგიერთ სამარხში ფოთოლთა რაოდენობა მცირეა; წარმოდგენილია სამი – ხუთი ცალის სახით, რომელიც არ არის საკმარისი გვირგვინის შესაღენად. მცირე რაოდენობის ახსნა სამარხთა დაზიანებით ან გაძარცვით ვერ ხერხდება, რადგან ამის კვალი არ ჩანს. მაგალითად, სამთავროს № 140 ქვის სამარხში, საკმაოდ მდიდარი და მრა-ვალფეროვანი ინვენტარით, აღმოჩნდა მხოლოდ სა-მი ფოთოლი, ალბათ, როგორც გვირგვინის სიმ-ბოლო და მისი ფუნქციის მატარებული (მსგავსი ვითარება დასტურდება ქერსონებში [Пятышева 1956: 65; Журавлев, Новикова, Коваленко, Шемаханская 2017: 9], ფანაგორაში [Трейстер 2015: 103]).

ურბნისის სამაროვანზე სულ 105 ფოთოლი აღმოჩნდა. აქედან უმეტესობა მკვეთრად განსხვა-დება მცხეთური ნიმუშებისაგან. 98 ფოთოლი (7 სამარხიდან) რომბისებური ფორმისაა; ღარები ანუ „ძარღვები“, ძირითადად, წიწვისებურადა განლაგე-ბული, იშვიათად – რომბის ცენტრიდან (№№ 170, 189 სამარხები) ან რომბის ერთი კუთხიდანაა გაშლილი (№ 193 სამარხი). 3 ფოთოლი (№191 სამარხი) მართკუთხედის ფორმას მიახლოებულია – ერთ მხარეს ვიწრო გვერდი ირიბადაა ჩა-მოჭრილი; დაღარულია წიწვისებურად. 4 ცალი მსგავსია ზემოგანხილული ფოთლებისა მცხეთიდან – დაახლოებით სამკუთხა მოხაზულობისაა და ერთი გვერდი დაკბილულია (ორი ფოთოლი № 189 სამარხიდან ექვსებილაა, დანარჩენი ორი №193 სამარხიდან – სამკბილა). ნახვრეტები არ შეიმჩნევა (ტაბ. VIII-3-10).

რეუსში აღმოჩნდილი გვირგვინის ფოთლები ემ-სგავსება ურბნისულ ნიმუშებს (რომბისებური ფორ-მა, ღარებით – „ძარღვებით“ დასერილი ზედაპირი). ფორმის სიმარტივის გამო, ალბათ, ხდებოდა მათი

ადგილზევე დამზადება. პარალელები (იგულისხმება მხოლოდ რომბისებური ფორმა) ეძებნება უფრო ადრეულ – ძვ.წ. III-II ს.წ.-ის ძეგლებზე [Masiello 1989: 95, № 26; Sevinç, Treister 2003: 236, fig. 28].

მცხეთისა და ურბნისის ოქროს ფოთლებს შორის განსხვავება ქრონოლოგიურ ხასიათს არ ატარებს და მიუთითებს ოქროს გვირგვინთა დამზადების სხვადასხვა ცენტრის – მცხეთური და ურბნისული სკოლების არსებობაზე. გვირგვინის ფოთლობთა ნაირსახეობას კი თავისი ახსნა ეძებნება. ის ასახავს, ერთი მხრივ, ოსტატისა თუ დამკვეთის გემოვნებასა და მხატვრულ ჩანაფიქრს და, აგრეთვე, კონკრეტული მცენარის განსაკუთრებულ დანიშნულებას.

იბერიაში აღმოჩენილი ოქროს გვირგვინების მიხედვით ნათლად გამოჩნდა მათი განსაკუთრებული და მნიშვნელოვანი ფუნქცია დაკრძალვის რიტუალთან დაკავშირებით. სამეცნიერო ლიტერატურა ერთსულოვნად აღიარებს გვირგვინის სამგლოვიარო დანიშნულების უპირატესობას (მაგალითად, იხ.: [Masiello 1989: 71]). ამასთან ერთად, გვირგვინი დიდ როლს თამაშობდა საზოგადოებრივ ცხოვრებაში, გვირგვინი იყო სხვადასხვა შეჯიბრებებში გამარჯვებულთა ჯილდო; აგრეთვე, სამხედრო ჯილდო (მაგალითად, იხ.: [აპიანე 1959:113]). ძვ.წ. III საუკუნეში დიდი პატივი ზვდა წილად ისტორიკოს სირისკს, როდესაც წარმატებული საქმიანობისთვის დაჯილდოვდა ოქროს გვირგვინით [Белов 1948: 23, 73-74, 84]. გვირგვინი, როგორც წმინდა შეწირულობა, ხშირად მოიხსენიება ტაძართა საგანძუროს აღწერილობაში (ზოგი რამ გვირგვინის შესახებ იხ.: [ჭყონია 1981: 60-62]).

საქართველოში აღმოჩენილი ნიმუშები, ანტიკურ სამყაროში გავრცელებული გვირგვინების ფონზე, გამოირჩევა სისადავით, მარტივი აგებულების პრინციპით, ფოთლების განსხვავებული ფორმებით, რაც ადგილზე მათ დამზადებაზე მიუთითებს. უცხო გარემოდან შემოსული სახეობა და ჩვეულება – გვირგვინი და მისი ჩატანება სამარხში, როგორც ჩანს, მიღებული იყო ადგილობრივი საზოგადოების გარკვეული წრისთვის. ამით კიდევ ერთხელ დასტურდება ძველი კოლხეთისა და იბერიის კონტაქტების არსებობა ბერძნულ-რომაულ სამყა-

როსთან. ამ შემთხვევაშიც კიდევ ერთხელ თვალსაჩინო ხდება კულტურის განვითარების ტენდენციები, ბატონ ოთარ ლორთქიფანიძის სიტყვებით, „ადგილობრივი ტრადიციები და მათ პრიზმაში გადამუშავებული ინოვაციები, რომელიც გზას იკვლევენ გარე სამყაროსთან კონტაქტებით, მსოფლიო კულტურულ-ისტორიულ პროცესში აქტიური მონაწილეობით“ [ლორთქიფანიძე 2002: 208-209].

Anna Chkonia
GOLD WREATHS IN GEORGIA
(Summary)

Gold wreaths were distributed on the territory of Georgia – Ancient Colchis and Iberia, mainly, in 3rd c. BC – 3rd c. AD. Samples of the Hellenistic period (5 units) were found in Colchis (Vani, Esheri); 1st c. AD fragments of one gold wreath – in the south-west of Colchis (Kapandibi).

In Iberia, the gold wreath and their parts were known from the tombs of first centuries, to be more precise, 2nd-3rd cc. AD (Mtskheta – from Armaziskhevi and Samtarviro necropolises; Urbnisi, Ruisi, Tbilisi). In two cases – the gold leaf from Mtskheta – Armaztsikhe and the gold spray – from Dedoplis Gora (the symbol of the wreath?), considering the conditions of finding (temple and altar), it should be a sacrifice.

Samples found in Georgia, compared to the wreaths common in the ancient world, are distinguished by simplicity, the principle of simple construction, different shapes of leaves, which indicates their local production. As it seems, the sample and custom imported from an overseas world – wreaths and burying it in the tomb - was accepted among certain segments of local society. This proves once again the existence of contacts between old Colchis, Iberia and Greco-Roman world.

ლიტერატურა

აპიანე 1959: მითრიდატეს ომების ისტორია. ბერძნული ტექსტი ქართული თარგმანითურთ გამოსცა და შესავალი და საბიექტული დაურთო თ. ყაუხჩიშვილმა. თბილისი.

აფაქიძე ან., გობეკიშვილი გ. კალანდაძე ალ., ლომთათიძე გ. 1955: არმაზისხევის არქეოლოგიური ძეგლები 1937-1946 წწ. განათხარის მიხედვით. – ა. აფაქიძე (რედ.), მცხეთა. არქეოლოგიური კვლევა-ძიების შედეგები, ტ. I. თბილისი.

აფაქიძე ან., ნიკოლაშვილი ვ. 1996: მცხეთის წარჩინებულთა განსასვენებელი ახ.წ. III საუკუნისა – აკლდამა 905. – ა. აფაქიძე (რედ.), მცხეთა. არქეოლოგიური კვლევა-ძიების შედეგები, ტ. XI. თბილისი, 7-79.

ბაგრატიონი იოან. 1986: საბუნებისმეტყველო განმარტებითი ლექსიკონი. თბილისი.

ბოხოჩაძე ალ. 1959: მცხეთაში აღმოჩენილი სამარხები. ხელნაწერი. თბილისი.

გოგიძერიძე ნ., ჯავახიშვილი ქ. 2010: ლითონის სამკაული დედოფლის გორიდან. – იბერია-კოლხეთი. № 6, 25-38.

თოლორდავა ვ. 1976: მდიდრული სამარხი დაბლაგომიდან. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი. არქეოლოგიური გათხრები, ტ. II. თბილისი, 79-90.

კალანდაძე ალ. 1949: ახლად აღმოჩენილი სამაროვანი მცხეთაში. – მიმომხილველი, I. თბილისი, გვ. 259-287.

კაჭარავა დ., ხარაბაძე ს. 2016: ვანის №№ 1 და 2 სამლოცველოების არის გათხრების ანგარიში (2002-2005 წლები). – მიერანი, № 23, 60-97.

კახიძე ამ., შალიკაძე თ., ფარტენაძე თ. 2015: ბათუმის არქეოლოგიური მუზეუმის საგანძურო. კატალოგი. ბათუმი.

კვრკველია გ. 2011: ვანის ნაქალაქარზე გამოკვლეული ახალი ტაბარი. – იბერია-კოლხეთი, № 7, 99-108.

ლომთათიძე გ. 1960: თბილისის არქეოლოგიური შესწავლილობა. – საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ივ. ჯავახიშვილის სახელობის ისტორიის ინსტიტუტის შრომები. V, ნაკვ. 1, 159-174.

ლომთათიძე გ. 1964: ურბნისის ნაქალაქარის არქეოლოგიური კვლევის დასაწყისი (ექსპედიციის ნამუშევარი 1953-1955 წლებში). ნაწილი მეორე. – მაცნე, №4, 219-242.

ლორთქიფანიძე გ. 1950: ანტიკური დროის გემები მცხეთაში აღმოჩენილი ბავშვის სამარხიდან. – სსმმ, XVI-B, 91-98.

ლორთქიფანიძე ოთ. 2002: ძველი ქართული ცივილიზაციის სათავეებთან. თბილისი.

მათაბეჭილი გ. 1977: ლითონის ჭურჭელი. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი. არქეოლოგიური გათხრები, ტ. III. თბილისი, 101-114.

მათაბეჭილი გ. 2005: ელინისტური ხანის კოლხეთის ისტორიის საკითხები. თბილისი.

მაკალათია ს. 1928: 1920-1924 წწ. საქართველოში აღმოჩენილი ზოგიერთი ნეკროპოლის დათარიღებისათვის – საქართველოს მუზეუმის მოამბე, ტ. IV. ტფილისი, 161-188.

მანჯგალაძე გ. 1985: სამთავროს სამაროვნის გვიანანტიკური ზანის სამარხები. – ა. აფაქიძე (რედ.), მცხეთა. არქეოლოგიური კვლევა-ძიების შედეგები, ტ. VII. თბილისი, 43-108.

მაყაშვილი ა. 1961: ბოტანიკური ლექსიკონი. მცენარეთა სახელწოდებანი. თბილისი.

მუხ. კოლექციები 2019: ქართული ოქრომჭედლობის ნიმუშები სამთავროს სამაროვნიდან. საქართველოს ეროვნული მუზეუმის კოლექციები (ინტერდისციპლინური კვლევა). კატალოგი შეადგინა: მ. ჯალაძაძე, ქ. ჯავახიშვილი, ც. დავილანიძე, მ. კუბლაშვილი, ნ. ქობალია, ან. სახვაძე. თბილისი.

მუხ. კოლექციიდან 2016: დიდი მცხეთის არქეოლოგიური სახელმწიფო მუზეუმ-ნაკრძალის კოლექციიდან. კატალოგი შეადგინა: ი. დოლიძე, ვ. ნიკოლაიშვილი, ნ. მაისურაშვილი. თბილისი.

ნიკოლაიშვილი ვ. 2011: არმაზციხე. ქართლის სამეცნიერო რეზიდენცია. თბილისი.

ნიკოლაიშვილი ვ., გიუნაშვილი გ. 1995: ბაიათხევი. – ა. აფაქიძე (რედ.), მცხეთა. არქეოლოგიური კვლევა-ძიების შედეგები, ტ. X. თბილისი, 97-134.

ნიკოლაიშვილი ვ., გიფიანი გ., გიუნაშვილი გ., სიხარულიძე ა., მანჯგალაძე გ. 2006: ახალი არქეოლოგიური აღმოჩენა მცხეთაში. – ქართული არქიტექტურის თეორიისა და ისტორიის საკითხები. № 2(5). თბილისი, 11-22.

ნიკოლაიშვილი ვ., შეროზია მ. 2012: ქალაქ მცხეთის ტერიტორიაზე 1967 წ. აღმოჩენილი საინტერესო სამარხეული კომპლექსი. – საქართველოს ეროვნული მუზეუმის მოამბე (=სმმ), III (48-B), თბილისი, 67-81.

ორბელიანი ს.-ს. 1991: ლექსიკონი ქართული. ტ.I. ავტოგრაფული ნუსხების მიხედვით მოამზადა, გამოკვლევა და განმარტებათა ლექსიკის საძიებელი დაურთო ილია აბულაძემ. თბილისი.

ორბელიანი ს.-ს. 1993: ლექსიკონი ქართული. ტ.II. ავტოგრაფული ნუსხების მიხედვით მოამზადა, გამოკვლევა და განმარტებათა ლექსიკის საძიებელი დაურთო ილია აბულაძემ. თბილისი.

ფუთურიძე რ. 1959: გვიანანტიკური ზანის დასავლეთ საქართველოს არქეოლოგიური ძეგლები. – მასალები საქართველოსა და კავკასიის არქეოლოგიისათვის, II. თბილისი, 54-94.

ფუთურიძე რ. 1986: ვანის ნაქალაქარის ცენტრალური ტერასის სამხრეთ-დასავლეთი ნაწილის არქეოლოგიური გათხრები. – ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი. არქეოლოგიური გათხრები, ტ. VIII. თბილისი, 34-51.

ქორიძე დ. 1958: თბილისის არქეოლოგიური ძეგლები. ნაწილი მეორე. თბილისი.

ქორიძე დ. 1962: ურნისის ისტორიულ-არქეოლოგიური ექსპედიციის მიერ XXV უბანზე 1956-1962 წლებში ჩატარებული მუშაობის მოკლე ანგარიში. ხელნაწერი. თბილისი.

ჩიხლაძე ვ. 2015: წინაქრისტიანული ზანის უინვალის სამაროვანი. თბილისი.

ჭყონია ან. 1981: ოქროს სამკაულები ვანის ნაქალაქარიდან. ოთ. ლორთქიფანიძე (რედ.), ვანი. არქეოლოგიური გათხრები, ტ. VI. თბილისი.

ჭყონია ან. 2018: ბერძნული მითოლოგიური სიუჟეტის ანარეკლი ვანის ოქროს ბალთაზე. – იბერია-კოლხეთი, № 14, 64-76.

ჰეროდოტე 1976: ისტორია. ბერძნულიდან თარგმნა, წინასიტყვაობა და საძიებელი დაურთო ო. ყაუხიშვილმა. ტ. II. თბილისი.

Артамонов М. И. 1966: Сокровища скифских курганов в собрании Государственного Эрмитажа. Прага, Ленинград.

Белов Г. Д. 1948: Херсонес Таврический. Историко-археологический очерк. Ленинград.

Воронов Ю. Н. 1972: Об Эшерском городище. – Советская археология, № 1, 103-121.

Гайдукевич В. Ф. 1949: Боспорское царство. Москва.

Журавлев, Д. В., Новикова Е. Ю., Коваленко С. А., Шемаханская М. С. 2017: Золото Херсонеса Таврического (Ювелирные изделия из собрания Государственного исторического музея). Москва.

Журавлев Д. В., Новикова Е. Ю., Шемаханская М. С. 2014: Ювелирные изделия из кургана Куль-Оба в собрании Исторического музея. Историко-технологическое исследование. Москва.

Иващенко М. М. 1931: Герзейульский клад монет Кессарии Каппадокийской. – Известия Государственной академии истории материальной культуры. Том VII, вып. X. Ленинград.

Иващенко М. М. 1980: Самтаврские погребения первых трех веков н.э. – А. М. Апакидзе (ред.), Мцхета. Результаты археологических исследований. Том III. Тбилиси.

Картер Г. 1959: Гробница Тутанхамона. Москва.

Качарава Д. Д., Квирквелия Г. Т. 2006: Бронзовые фигурки из Ванского городища. – Археология Кавказа, № 1. Тбилиси, 179-182.

Кинжалов Р. В. 1961: Ашиакский могильник. – Труды Государственного Эрмитажа, V. Ленинград, с. 51-63.

- Кругликова И.Т. 1966:** Боспор в позднеантичное время. Москва.
- Куфтин Б. А. 1950:** Материалы к археологии Колхиды, т. II. Тбилиси.
- Максимова М. И. 1979:** Артюховский курган. Ленинград.
- Младенова Я. 1964:** Погребалните венци от некропола на Аполония. – Аполония. Разкопките в некропола на Аполония през 1947-1949 г. (София), с. 287-292.
- Павсаний 1938:** Описание Эллады. Перевод и вводная статья С.П. Кондратьева. Том I. Москва.
- Павсаний 1940:** Описание Эллады. Перевод и вводная статья С.П. Кондратьева. Том II. Москва-Ленинград.
- Придик Е. М. 1914:** Новые Кавказские клады. – Материалы по археологии России. Вып. 34. Петроград, с. 94-110.
- Пятышева Н. В. 1956:** Ювелирные изделия Херсонеса. Москва.
- Степани Л. Э. 1878:** Объяснение некоторых художественных произведений, найденных в 1874 году в южной России. – Отчеты Археологической комиссии за 1875 г. С. Петербург.
- Трейстер М. Ю. 2007:** Торевтика и ювелирное дело Северного Причерноморья (II в. до н.э – II в. н.э) (Эллинистическая традиция) – В. И. Мордвинцева. М. Ю. Трейстер (ред.). Произведения торевтики и ювелирного искусства в Северном Причерноморье: II в. до н.э. –II в. н. э. Том. I. Симферополь-Бонн, 15-194.
- Трейстер М. Ю. 2015:** Золото Фанагории. Типологический, стилистический и хронологический анализ. – М. Ю. Трейстер (ред.). Золото Фанагории. Фанагория. Результаты археологических исследований. Том 2. Москва, 77-181
- Чекония А.М. 1985:** Ювелирное искусство Колхиды в IV-II вв. до н.э. (вопросы инноваций). – Причерноморье в эпоху эллинизма. Материалы III Всесоюзного симпозиума по древней истории Причерноморья. Тбилиси, 519-527.
- Amandry, P. 1953:** Collection Hélène Stathatos. Strasbourg.
- Becatti, G. 1955:** Oreficerie Antiche dalle Minoiche alle Barbariche. Roma.
- Coche de la Ferté, E. 1956:** Les bijoux antiques. Paris.
- Čqonia, A. 2000:** Kolchis und die Hellenistische Koine im Entwicklungskontext der Goldschmiedekunst. – Phasis. Greek and Roman Studies. Volume 2-3. Tbilisi, 68-72.
- Davidson, P. F. , Oliver, A. 1984:** Ancient Greek and Roman Gold Jewelry in the Brooklyn Museum. Brooklyn.
- Dawkins, R.M. (ed.) 1929:** The Sanctuary of Artemis Orthia at Sparta. Excavated and Described by Members of the British school at Athens 1906-1910. Journal of Hellenic Studies supplement. London.
- De la Genière, J. 1989:** Epire et Basilicate. À propos de la couronne d'Armento. – Mélanges de L'École française de Rome. Antiquité. Tome 101, №2, 961-698.
- Deonna, W. 1928:** Bandeau funéraire en or du Musée de Génève. – Revue archéologique. V serie, t. XXVII. Paris, 26-35.
- Deppert – Lippitz, B. 1985:** Griechischer Goldschmuck. Mainz am Rhein.
- Egger, E., Fournier, E. 1886:** Corona. – Dictionnaire des antiquités grecques et romaines. Fasc. X. Paris, 1520-1537.
- Gagoshidze, I. 2008:** Dedoplis Gora – One of the Most Important Archeological Sites on the Territory of the Ancient Iberia. – Iberia and Rome. The Excavations of the Palace at Dedoplis Gora and the Roman Influence in the Caucasian Kingdom of Iberia. Edited by A. Furtwängler, I. Gagoshidze, H. Löhr, N. Lidwig. Langenweißbach, 41-44.
- Gagoshidze, I., Rova, E. 2015:** Two seasons of georgian-italian excavations at Aradetis Orgora (Georgia). – Rivista die Archeologia. Anno XXXIX. Venezia, 5-28.
- Greifenhagen, A. 1975:** Schmuckarbeiten in Edelmetall, Band II. Berlin.
- Greifenhagen, A. 1979:** Schmuck der Alten Welt. Berlin.
- Higgins, R.A. 1965:** Jewellery From Classical Lands. Oxford.
- Higgins, R.A. 1980:** Greek and Roman Jewellery. Second Edition. Berkeley and Los Angelos.
- Hoffmann, H., Davidson, P.F. 1965:** Greek Gold. Jewelry from the Age of Alexander. Mainz am Rhein.
- Homolle, Th. 1882:** Compte des Hiéropes du temple d'Apollon Délien. –BCH. Volume VI, 1-167.
- Kacharava, D. 2004:** A Bronze Figurine from Vani. – Journal of Georgian Archaeology. №1. Tbilisi, 225-227.
- Kacharava, D., Kvirkvelia, G. 2008:** Religious Ritual: Bronze and Iron Figurines from Vani. – Wine, Worship and Sacrifice: The Golden Graves of Ancient Vani. New York, 97-111.

- Kakhidze, E., Mamuladze, S. 2014:** Batumi, Adjara, Georgia. – Roman Art and Civilization – a Common Language in Antiquity. Catalogue of the itinerant exhibition. S.l., 151-179.
- Laffineur, R. 1980:** Collection Paul Canellopoulos (XV). Bijoux en or grecs et romains. – BCH, CIV, 345-457
- Landenius, H. 1976:** A Gold Wreath in the Medelhavsmuseet. – The Museum of Mediterranean and Near Eastern Antiquities. Bulletin, 11. Stockholm, 46-49.
- Marshall, F.H. 1911:** Catalogue of the Jewellery, Greek, Etruscan, and Roman, in the Departments of Antiquities British Museum. London.
- Masiello, L. 1989:** Corone. – Gli Ori di Taranto in Età Ellenistica. Milano, p. 71-108.
- Maxwell-Hyslop, K. 1971:** Western Asiatic Jewellery, ca 3000-612 B.C. London.
- Michel, Ch . 1900:** Recueil d'inscriptions grecques. Bruxelles.
- Miller, S. 1979:** Two Groups of Thessalian Gold. – University of California Publications in Classical Studies. Volume 18. Berkeley, Los Angeles, London.
- Naumann, F. 1980:** Antiker Schmuck. – Kataloge der Staatlichen Kunstsammlungen Kassel. №10. Kassel.
- Oliver, A. 1966:** Greek, Roman, and Etruscan Jewelry. – The Metropolitan Museum of Art Bulletin. Volume XXIV, №9. New York, 269-284.
- Platz-Horster, G. 2001:** Antiker Goldschmuck. Altes Museum. Eine Auswahl der ausgestellten Werke. Mainz am Rhein.
- Pollak, L. 1903:** Klassisch-antike Goldschmiedearbeiten im Besitze Sr. Exc. A.J. von Nelidow In Rom. Leipzig.
- Rosenberg, M. 1918:** Geschichte der Goldschmiedekunst auf technischer Grundlage Abteilung. Granulation. Frankfurt.
- Ruxer, M., Kubczak, J. 1972:** Naszyjnik Grechi w okresach hellenistycznym i rzymskim. Warszawa-Poznań.
- Segall, B. 1938:** Museum Benaki. Katalog der Goldschmiedearbeiten. Athen.
- Sevinç, N., Treister, M. 2003:** Metalwork from the Dardanos Tumulus. – Studia Troica. Band 13. Mainz am Rhein, p. 215-260.
- Williams, D., Ogden, J. 1994:** Greek Gold. Jewellery of the Classical World. London.
- Τσιγαρίδα Μ., Ιγνατιάδου Δ. 2005:** Ο χρυσός των Μακεδόνων: Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης. Αθήνα.

თაპულების აღნერილობა

ოქროს ფოთლოვანი გვირგვინები და მათი ნაწილები
(ჩანახატის სახით, ძირითადად, წარმოდგენილია დამახასიათებელი ნიშუშები; მონაცემები რაოდენობაზე
იხ. ტექსტში. სხვადასხვა პუბლიკაციიდან იღუსტრაციის გამოყენების შესახებ იხ. მითითება)

ტაბ. I – 1. ვანი, ეწ. მოზაიკურიატაკიან ტამართან ძვ.წ. III-I სს.-ის ფენა, სიგრძე – 18 მმ; 2. ვანი, ძვ.წ. III-I სს.-ის ფენა, სიგრძე – 28 მმ; 3. ვანი, შემთხვევითი აღმოჩენა, საერთო სიგრძე – 23 მმ. ფოთლის სიგრძე – 10 მმ; 4. ვანი, ძვ.წ. IV ს.-ის მეორე ნახევარი – III ს.-ის ფენა, სიგრძე – 20 მმ, ფირფიტის დმ – 5 მმ; 5. ეშერი, ძვ.წ. III-I სს.-ის ფენა, სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების შემდგე ანაკრეფი მასალიდან, სიგრძე (ყუნწიანად) – 45 მმ [Воронов 1972: рис. 327]; 6. მცხეთა-არმაზისხევი, სამარხი № 3, მუხის ფოთლის მსგავსი ნიმუშის სიგრძე – 43 მმ, უდ. სიგანე – 20 მმ, სამკბილა ფოთლის სიგრძე – 30 მმ, უდ. სიგანე – 14 მმ; 7. მცხეთა-არმაზისხევი, სამარხი № 9, სამკბილა ფოთლის სიგრძე – 50 მმ და 42 მმ, სიგანე, შესაბამისად – 21 მმ და 12 მმ [აფაქიძე, გობეკიშვილი, კალანდაძე, ლომთათიძე 1955: ტაბ. LII, 8,9, სურ.258-11 (სამარხი №3) და ტაბ. LXXXVII 5,5a, სურ. 62 (სამარხი №9)].

ტაბ. II – 1-11. მცხეთა-სამთავრო: 1. სამთავროს ტამართან ახლოს, გაბო ზუბეროვის ეზოში შემთხვევით აღმოჩენილი ქვის აკლდამა (1920 წ.) – გვირგვინის მსგავსად განლაგებული ხუთბილა ფოთლების საერთო სიგრძე – 320 მმ, უდ. სიგანე – 35 მმ (გვირგვინის რეკონსტრუქციის ცდა) [მაკალათია 1928: ტაბ. IX, 6]; 2. კრამიტსამარხი №32 (1938 წ.), ხუთბილა ფოთლის უდ. სიგრძე – 47-48 მმ, უდ. სიგანე – 43 მმ, ოთხბილა ფოთლის უდ. სიგრძე – 43 მმ, სიგანე – 34 მმ; 3. კრამიტსამარხი №116 (1939 წ.), უდ. სიგრძე – 48 მმ, სიგანე – 43 მმ; 4. ქვასამარხი №140 (1939 წ.), უდ. სიგრძე – 47 მმ, უდ. სიგანე – 42 მმ; 5. ქვასამარხი №144 (1939 წ.), უდ. სიგრძე – 37 მმ, სიგანე – 34 მმ; 6. ქვასამარხი „A“ (1939 წ.), უდ. სიგრძე – 37 მმ, სიგანე („ფუქესთან“) – 10,5 მმ; 7. ქვასამარხი №212 (1940 წ.), გვერდის სიგრძე – 45 მმ, უდ. სიგანე – 40 მმ. 8. კრამიტსამარხი №319 (1941 წ.), სიგრძე 23-30 მმ-ს შორის მერყეობს, სიგანე – 13-16 მმ-ს შორის; 9-10. „ნაშალი“ ფენა (დანგრეული სამარხებიდან?), ერთი ფოთლის (1938 წ.) უდ. სიგრძე – 29 მმ, მეორეს (1947 წ.) – 22 მმ [მუზ. კოლექციები 2019:99, №№14-15]. 11. სამაროვნის მიმდებარე ტერიტორიაზე (აღმაშენებლის ქ.), კრამიტსამარხი №1 (1947 წ.), სიგრძე – 45 მმ [მუზ. კოლექციები 2019:94, №1].

ტაბ. III – 1-2. სამთავროს სამაროვნის გაგრძელებაზე, კოსტავას (ყოფილი ლენინის) და არგვის ქუჩების შესაყართან: 1. ქვასამარხი №1 (1958 წ.), სიგრძე – 38 მმ [მუზ. კოლექციები 2019:97, №9]; 2. კრამიტსამარხი №3 (1958 წ.), სიგრძე – 50 მმ [მუზ. კოლექციები 2019:97, №10].

ტაბ. IV – სამთავროს სამაროვნის გაგრძელებაზე, კოსტავას (ყოფილი ლენინის) და არგვის ქუჩების შესაყართან: 1. კრამიტსამარხი №4 (1958 წ.), სიგრძე – 50 მმ [მუზ. კოლექციები 2019:98, №13]. 2. კრამიტსამარხი №7 (1958 წ.), სიგრძე (სამკბილა) – 49 მმ და (ოთხბილა) – 44 მმ [მუზ. კოლექციები 2019:99, №16].

ტაბ. V – სამთავროს სამაროვნის მიმდებარე ტერიტორია: 1. კრამიტსამარხი (1967 წ.), სიგრძე – 30-45 მმ; 2. სამთავროს სამაროვნის ჩრდილოეთი ნაწილი, სამარხი № 71 (1976 წ.), სიგრძე 25-70 მმ; 3. სამთავროს ველის სამხრეთ-აღმოსავლეთი ნაწილი. სამარხი-აკლდამა (№ 905, 1985 წ.), სიგრძე – 48-58 მმ.

ტაბ. VI – სამთავროს ველის ჩრდილოეთით – ბაიათხევი (1986 წ.): 1. სამარხი № 6; 2. სამარხი №11, სიგრძე – 50 მმ; 3. სამარხი №15; 4. სამარხი №32, სიგრძე – 42 მმ; 5. სამარხი №35, სიგრძე – 37-40 მმ [ნიკოლაშვილი, გიუნაშვილი 1995: სურ. 862-867, 1128, 910-916, 925-926, 1030-1041, 1058-1072].

ტაბ. VII – სამთავროს სამაროვნის გაგრძელებაზე (აღმაშენებლის ქ.), სამარხი-აკლდამა (2006 წ.), სიგრძე – 50-55 მმ.

ტაბ. VIII – 1. მცხეთა. კრებითი ტაბულა; 2. მცხეთა-არმაზიტები. სიგრძე – 24 მმ [მუზ. კოლექციები 2016: 106]; 3. ურბნისი, სამარხი №51; 4. ურბნისი, სამარხი №170; 5. ურბნისი, სამარხი №189; 6. ურბნისი, სამარხი №191; 7. ურბნისი, სამარხი №192; 8. ურბნისი, სამარხი №193; 9. ურბნისი, სამარხი №215; 10. ურბნისი, სამარხი №231.

ტაბ. IX – 1. რუსი. ფოთლების სიგრძე 21-40 მმ-ს შორის მერყეობს. გორის სერგი მაკალათიას სახელობის ისტორიულ-ეთნოგრაფიული მუზეუმის ექსპოზიცია – გვირგვინის რეკონსტრუქციის ცდა. 2. კაპანდიბი (ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი) [კახიძე, შალიკაძე, ფარტენაძე 2015: 57, №72].

DESCRIPTION OF PLATES

Pl. I – 1. Vani. 3rd-1st cc. BC layer, length – 18 mm; 2 Vani. 3rd-1st cc. layer, length – 28 mm; 3. Vani, incidental finding, total length – 23 mm. Length of the leaf – 10 mm; 4. Vani. Layer of second half of the 4th-3rd cc. BC. Length – 20 mm. Plate dm – 5 mm; 5. Esheri, 3rd-1st cc. BC layer. Length – 45 mm; 6. Mtstheta (Armaziskhevi), burial № 3. Length – 43 mm, 30 mm; 7. Mtstheta (Armaziskhevi), burial № 9, length – 50 mm and 42 mm.

Pl. II – Mtstheta (Samtavro): 1. Crypt (1920) - attempt of the wreath reconstruction; 2. Tile grave № 32 (1938), length – 47- 48 mm, 43 mm; 3. Tile-grave №116 (1939), length 48 mm; 4. Cist №140 (1939), length – 47 mm; 5. Cist №144 (1939), length – 37 mm; 6. Cist “A” (1939), length – 37 mm; 7. Cist № 212 (1940), length – 45 mm; 8. Tile-grave №319 (1941), length – 23 - 30 mm; 9-10. Jumbled layer; two leafs. First one (1938), length - 29 mm; second leaf's (1947) – 22 mm; 11. Tile-grave № 1 (1947), length – 45 mm.

Pl. III – Mtstheta: 1. Cist № 1 (1958), length – 38 mm; 2. Tile-grave № 3 (1958), length - 50 mm.

Pl. IV – Mtstheta: 1. Tile-grave № 4 (1958), length – 50 mm; 2. Tile-grave № 7 (1958), length – 49 mm and 44 mm.

Pl. V – Mtstheta: 1. Tile-grave (1967), length – 30-45 mm; 2. Burial № 71 (1976), length – 25-70 mm; 3. Burial-crypt № 905 (1985). Length – 48-58 mm.

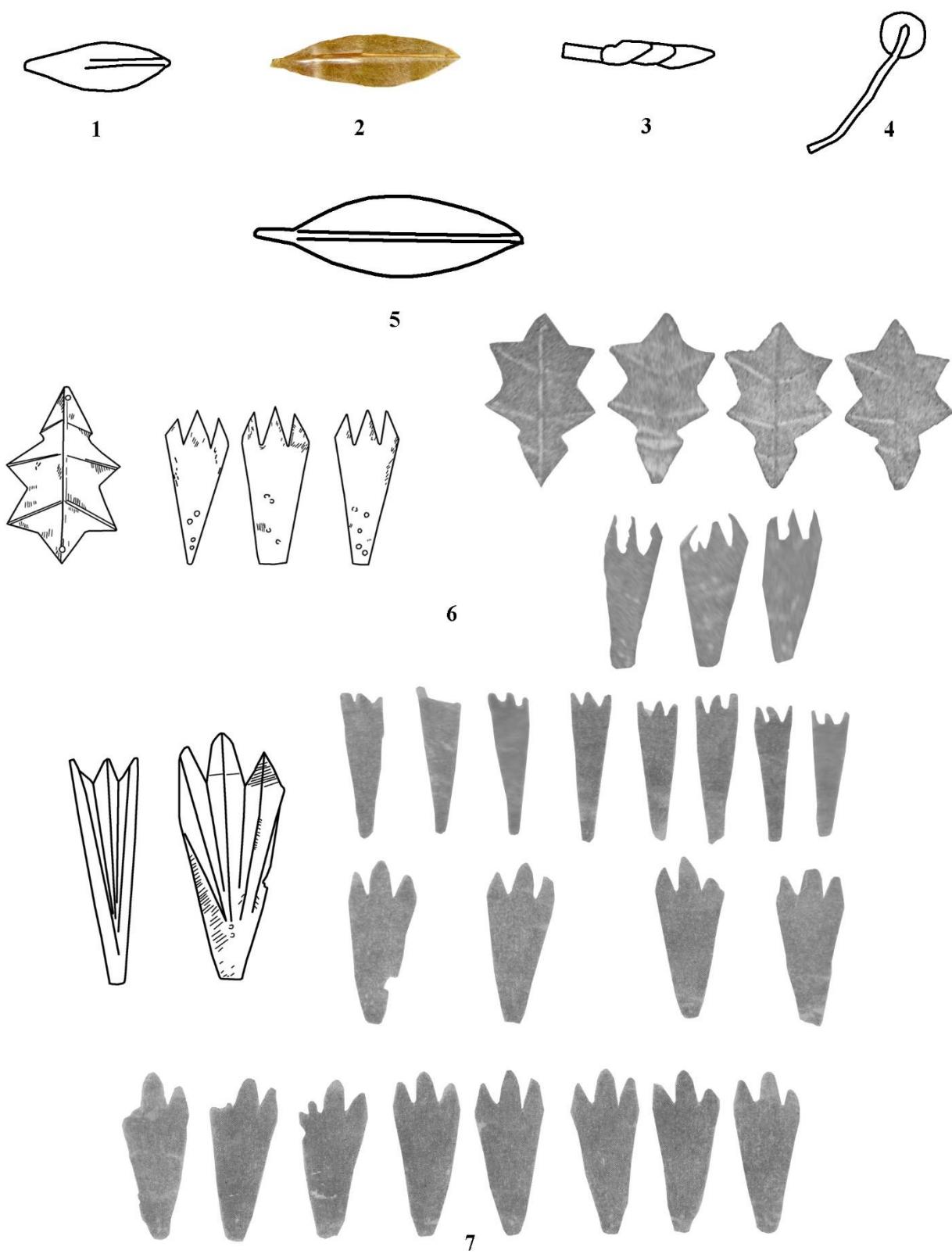
Pl. VI – 1-5. Mtstheta (Baiatkhevi) (1986): 1. Burial № 6; 2. Burial №11, length – 50 mm; 3. Burial № 15; 4. Burial № 32, length – 42 mm; 5. Burial № 35, length – 37-40 mm.

Pl. VII – Mtstheta. Burial – Crypt (2006), length – 50 -55 mm.

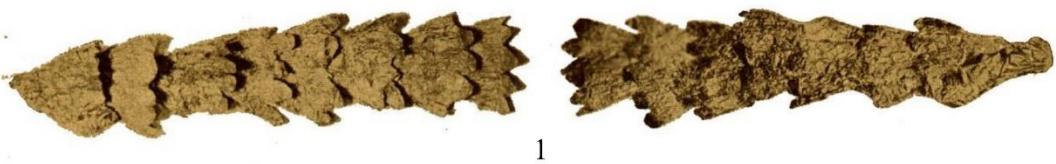
Pl. VIII – 1. Mtstheta. Summary Plate; 2. Mtstheta (Armaztsikhe). Length – 24 mm; 3. Urbnisi, burial № 51; 4. Urbnisi, burial № 170; 5. Urbnisi, burial № 189; 6. Urbnisi, burial № 191; 7. Urbnisi, burial № 192; 8. Urbnisi, burial № 193; 9. Urbnisi, burial № 215; 10. Urbnisi, burial № 231.

Pl. IX: 1. Ruisi. Exposition of the Gori Historical-Ethnographic Museum – attempt of the wreath reconstruction. 2. Kapandibi (2013).

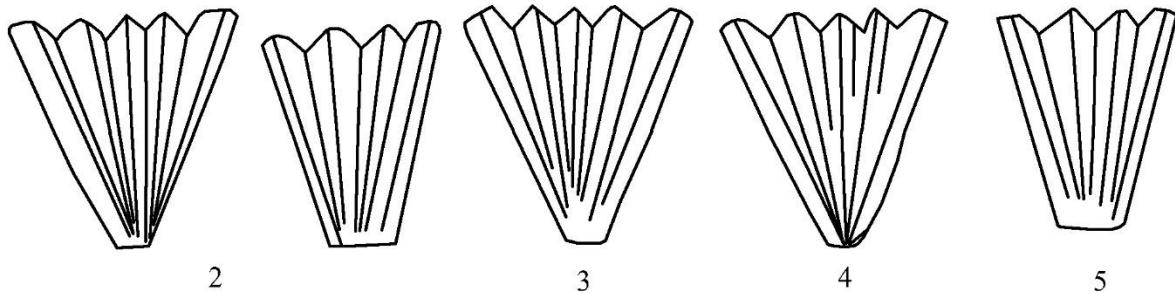
გვ. I



♂♂. II



1

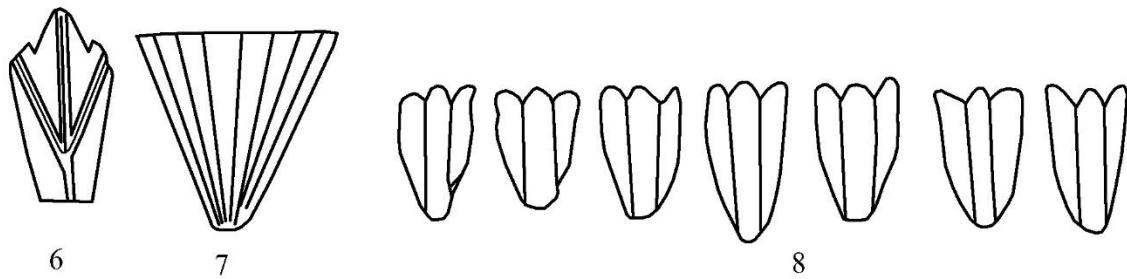


2

3

4

5



6

7

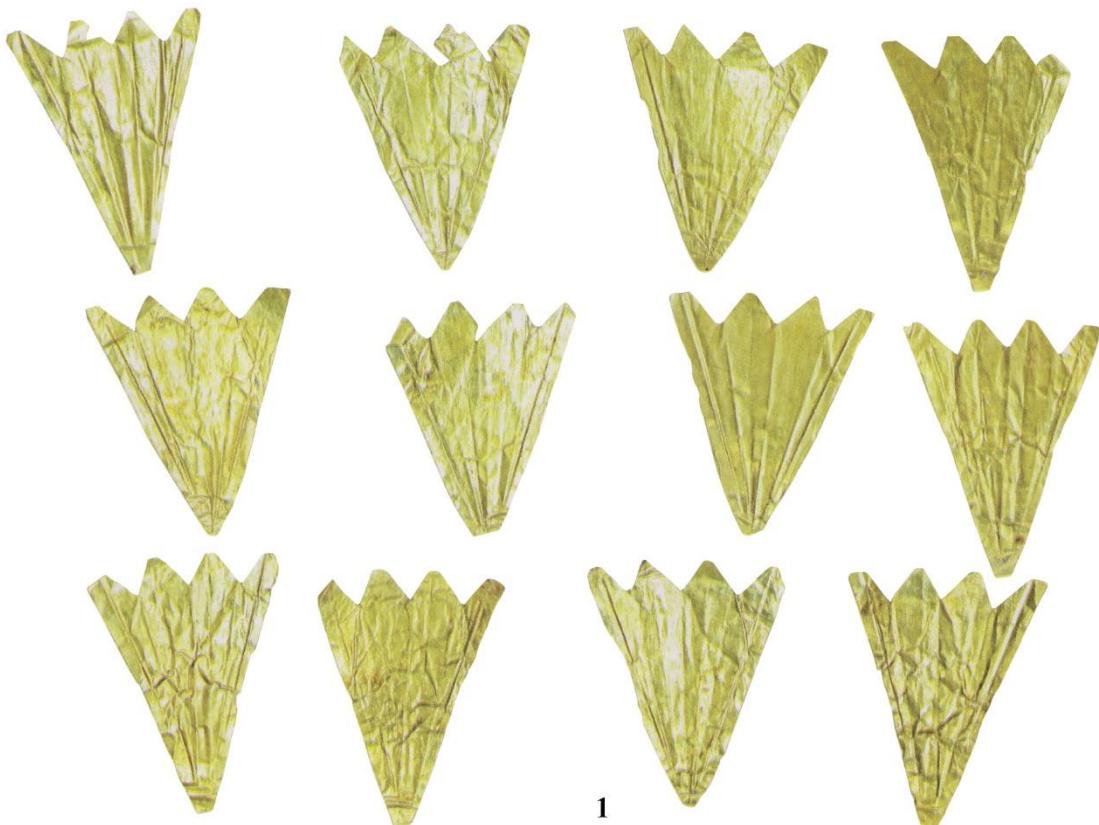
8

9

10

11

♂♂. III



1



2

♂♂. IV



1

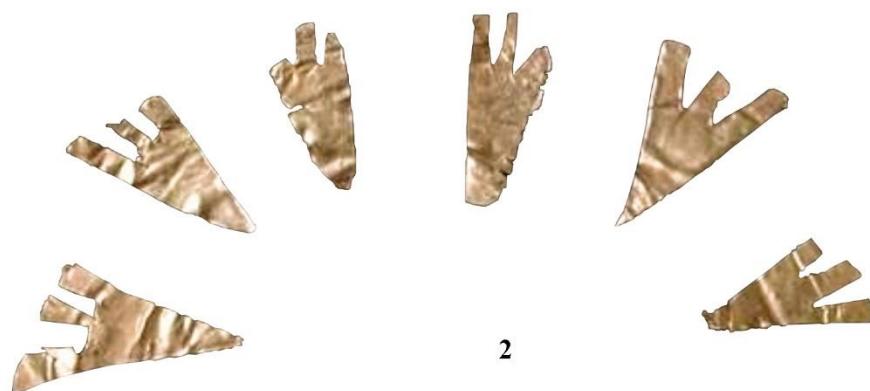


2

♂♂. V



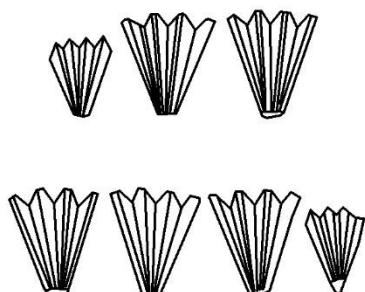
1



2

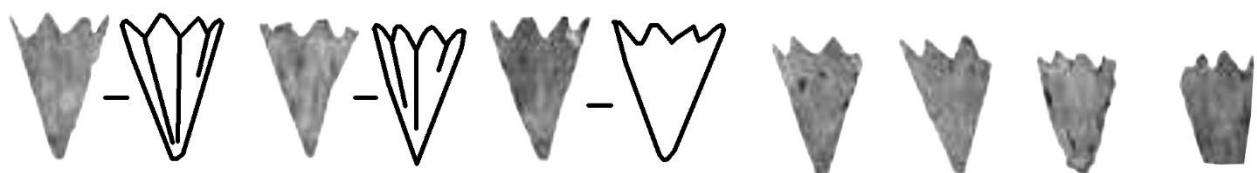


3

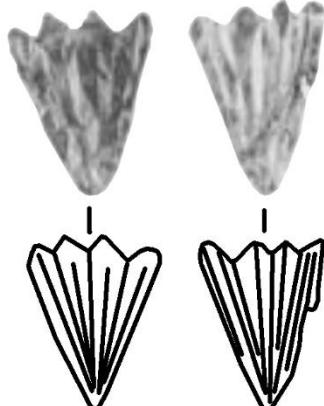




1



2



3



4

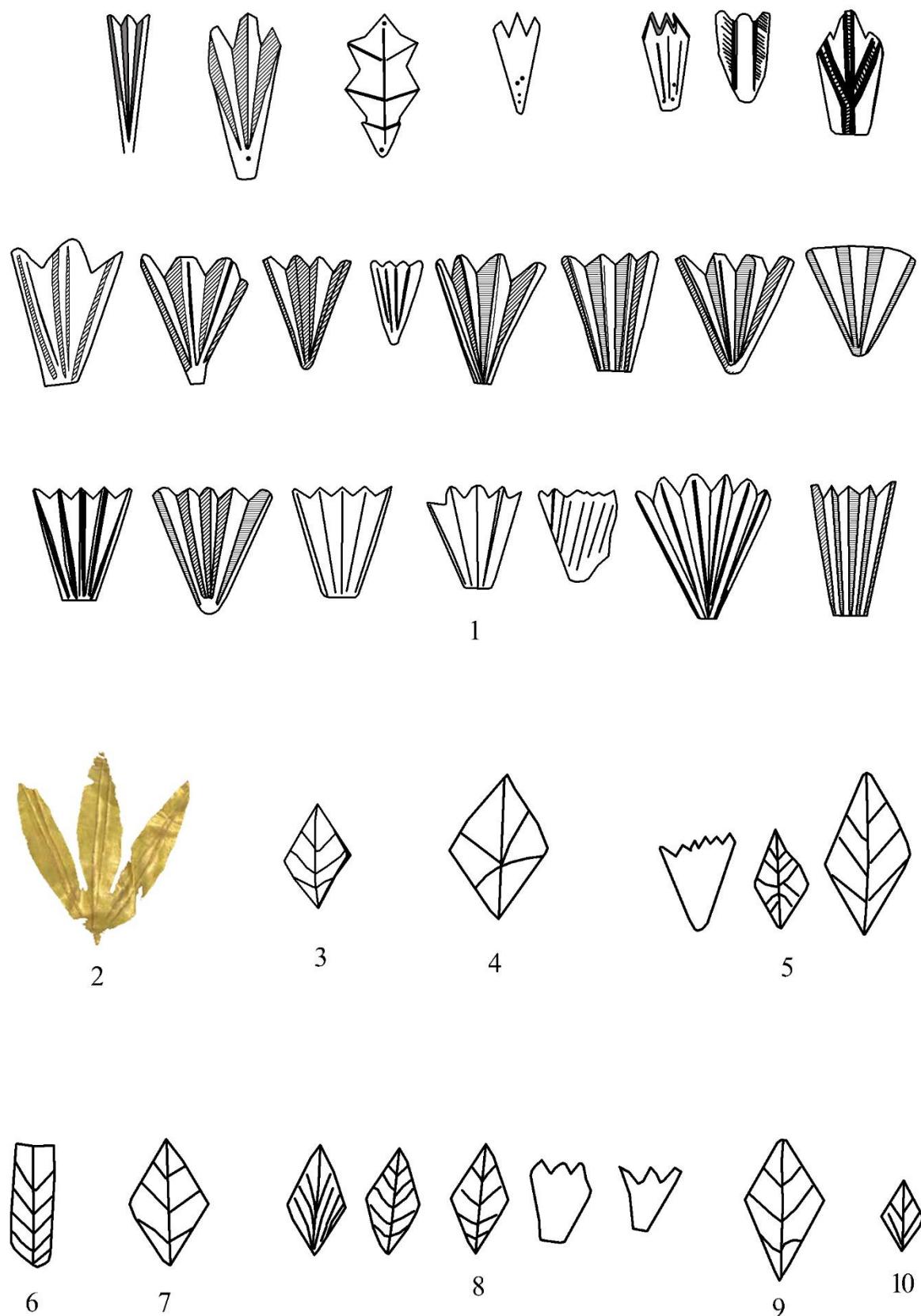


5

♂аδ. VII



♂♂. VIII



ঁৰ্দ. IX



1



2

შემოკლებათა განმარტება

არქეოლოგიური ჟურნალი – აკად. შ. ამირანაშვილის სახელობის საქართველოს ხელოვნების სახელმწიფო მუზეუმი

იბერია-კოლხეთი – საქართველოს კლასიკური და ადრემედიევური პერიოდის არქეოლოგიურ-ისტორიული კვლევანი. საქართველოს ეროვნული მუზეუმი, ოთ.

ლორთქიფანიძის არქეოლოგიის ცენტრი. თბილისი

მაცნე – ისტორიის, არქეოლოგიის, ეთნოგრაფიისა და ხელოვნების ისტორიის სერია.

მიმომხილველი – საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ივ. ჯავახიშვილის სახ. ისტორიის ინსტიტუტი

მსე – მასალები საქართველოს ეთნოგრაფიისათვის. თბილისი.

მსკა – მასალები საქართველოს და კავკასიის არქეოლოგიისთვის. ივ. ჯავახიშვილის სახ. ისტორიის, არქეოლოგიის და ეთნოგრაფიის ინსტიტუტი. თბილისი.

სდსბ – სამხრეთ-დასავლეთ საქართველოს ძეგლები.

სსმაჟ – საქართველოს სახელმწიფო მუზეუმის არქეოლოგიური ექსპედიციები. ს. ჯანაშიას სახ. საქართველოს სახელმწიფო მუზეუმი. თბილისი.

სსმბ – საქართველოს სახელმწიფო მუზეუმის მოამბე, თბილისი.

ძიებანი – ძიებანი საქართველოს არქეოლოგიაში. საქართველოს ეროვნული მუზეუმი. ოთ. ლორთქიფანიძის არქეოლოგიის ცენტრი. თბილისი.

ACGЭ – Археологический сборник Государственного Эрмитажа. Ленинград, Санкт-Петербург.

Древности Боспора – Международный ежегодник Института Археологии РАН по истории, археологии, эпиграфике, нумизматике и филологии Боспора Киммерийского.

КСИА – Краткие сообщения Института археологии. Москва.

ПАИ - Полевые археологические исследования. Центр археологических исследований. Тбилиси

СА – Советская археология. Институт археологии АН СССР. Москва.

AA – Archäologischer Anzeiger

ACSS – Ancient Civilization from Scythia to Siberia: an International Journal of comparative studies in History and Archaeology. Leiden

AJA – American Journal of Archaeology.

ArchDelt – Αρχαιολογικόν Δελτίον. Hellenic Ministry of Culture, Fund of Archaeological Proceeds. Athens.

BCH – Bulletin de correspondance hellénique (École française d’Athènes).

JNES – The Journal of Near Eastern Studies, University of Chicago

Talanta – Proceedings of the Dutch Archaeological and Historical Society