

CONSIDERAȚII PRELIMINARE ASUPRA CERAMICII ROMANE TIMPURII DE LA TROESMIS

ANDREI OPAIT

Așezarea antică Troesmis, situată în punctul Ighița, comună Turcoaia, la 15 km S-E de orașul Măcin, a avut o evoluție istorică agitată. Simplu *oppidum* getic în epoca Latene, devine în secolul II p. sediu al Legiunii a V-a Macedonica, iar după plecarea acesteia, *municipium*. În sec. IV – VII devine sediu al Legiunii a II-a Heraclea și episcopat.¹ O viață înfloritoare cunoaște și în secolele X – XIII după cum dovedesc fragmentele ceramice și monedele descoperite aici.

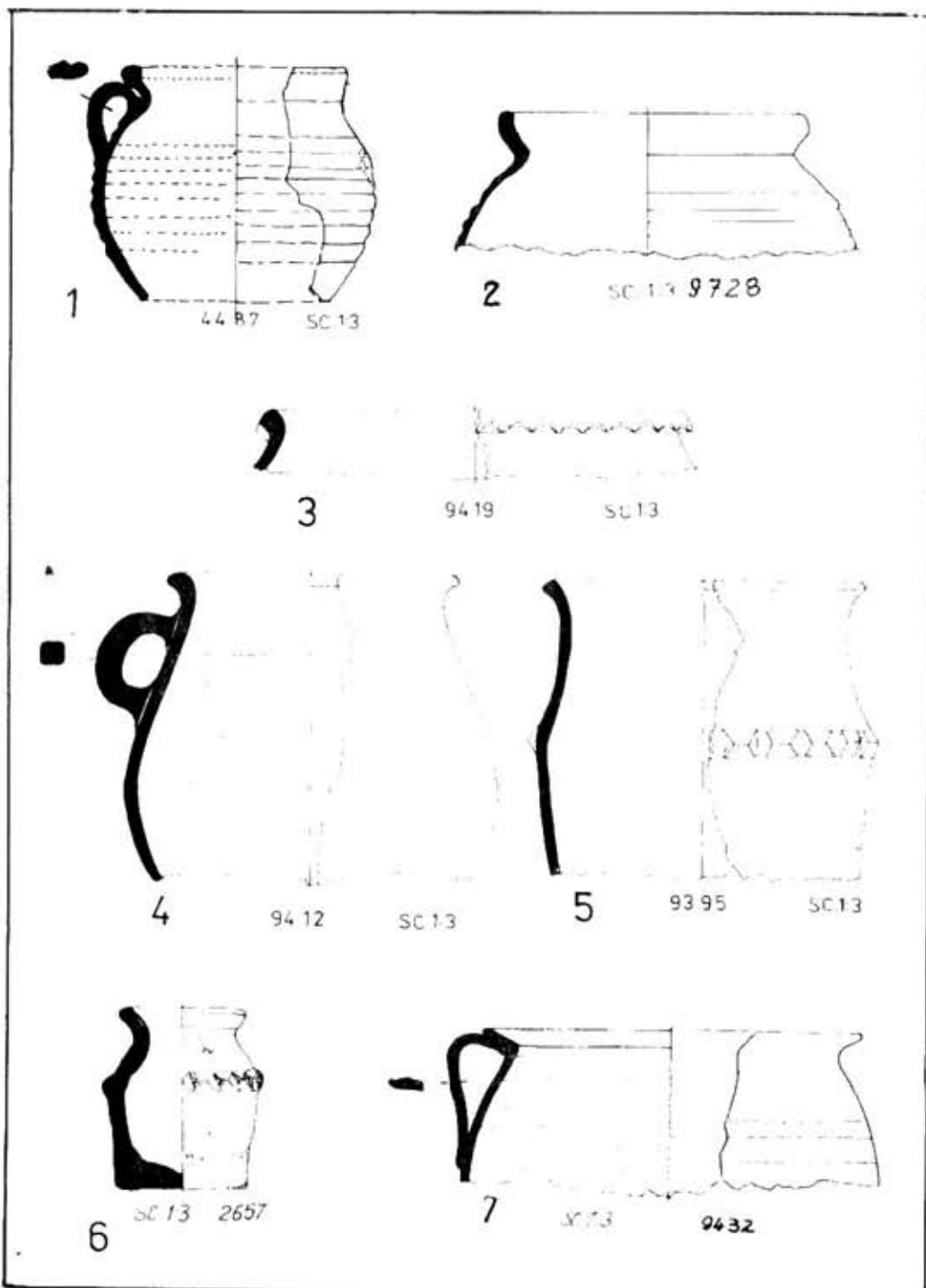
În toamna anului 1977 a fost efectuată, sub conducerea lui Gavrilă Simion, o săpătură de salvare prin practicare a unor casete (2,50 x 3,50 m) pe un traseu lung de 1 km.

Pentru aleătuirea tabelului tipologie al ceramicii romane timpurii ne-am folosit de lucrările lui W. Hilgers² și M. Vegas³, prin criteriile folosite de acestia la tipologizarea ceramicii și cea a lui Ghi. Popilian⁴, prin analogiile oferite de materialul descoperit în Oltenia. Tabloul tipologie și cronologie al ceramicii municipiului Troesmis este incipient și incomplet. Materialul ceramic provine dintr-o singură campanie de săpături. A fost sondată doar periferia așezării extramuros, cîteva forme noi și de o calitate net superioară, au apărut însă în zona termelor. Foarte mult material este fragmentar, astfel că descriri nu avem profile complete. De asemenea, nu a fost cercetată încă necropola.

Criteriul considerat de noi a fi cel mai judicios este acela al funcționalității îndeplinite de un anumit recipient. În stabilirea utilității vaselor am avut în vedere mai mulți factori: dimensiunile, textura argilei, suprafața vasului (aspră, luceoasă, lustruită), dacă a suferit sau nu arderi secundare. Principalele grupe ceramice ar fi deci: vasele de dimensiuni mari și medii folosite pentru transport și conservare, vasele pentru bucătărie, vesela de uz comun, întrebunțiată la servitul mesei și vase de uz variat.

La tratarea fiecărei grupe vom căuta să stabilim, uneori, originea formelor: forme ce aparțin unor zone de tradiții comune, forme de largă circulație sau forme care au supraviețuit din ceramica geto-daciei.

În cadrul fiecărei grupe, tipurile ceramice vor fi prezentate după dimensiunile lor, de la cele mai mari la cele mai mici, dimensiunile fiind un criteriu important și în stabilirea terminologiei.



VESELĂ DE BUCĂTARIE

Cuprinde vasele pentru gătit, prepararea alimentelor și pentru spălare. Formele cele mai frecvente sunt oalele, castroanele, cratițele, și unele vase cu funcții auxiliare ca mortaria, streeurătorile sau recipientele pentru spălare.

1. OALE (Aula/Olla)

Din această categorie fac parte vasele de dimensiuni medii cu un diametru al gurii variind între 12–20 cm. Toate prezintă urme de ardere secundară la exterior. Argila din care sunt confectionate este de mai multe feluri.

I. alb-gălbuiie, zgrunțuroasă, cu mult nisip, angobă proprie; corpul este globular, baza pare a avea un mic „umbo”, poate și sau nu cu cîte o toartă și este decorată cu caneluri largi pe corp. (Pl. I/1,2) Analogii: Oltenia.⁵

II. argilă cufeniu-cărămizie, dură, patină cenușie la exterior; corp globular, pereti subțiri. (Pl. I/7).

III. argila brună, grosieră, cu pleavă, pietricele, scoică pisată, folosite ca degresant. Este lucrată cu mîna, sau cel mai adesea la roată. Marginea este răsfrîntă spre exterior și poate avea alveole (Pl. I/3); corpul este oval și într-un caz izolat are o mică toartă (Pl. I/4); baza plană; apare frecvent ca decor briul alveolat pe mijlocul corpului (Pl. I/5, 6). Are analogii numeroase în Dobrogea⁶, Oltenia,⁷ Moldova,⁸ fiind un produs de origine geto-dacă. La Troesmis aceste oale sunt frecvente îndeosebi la începutul sec. III p.

2. CASTROANE

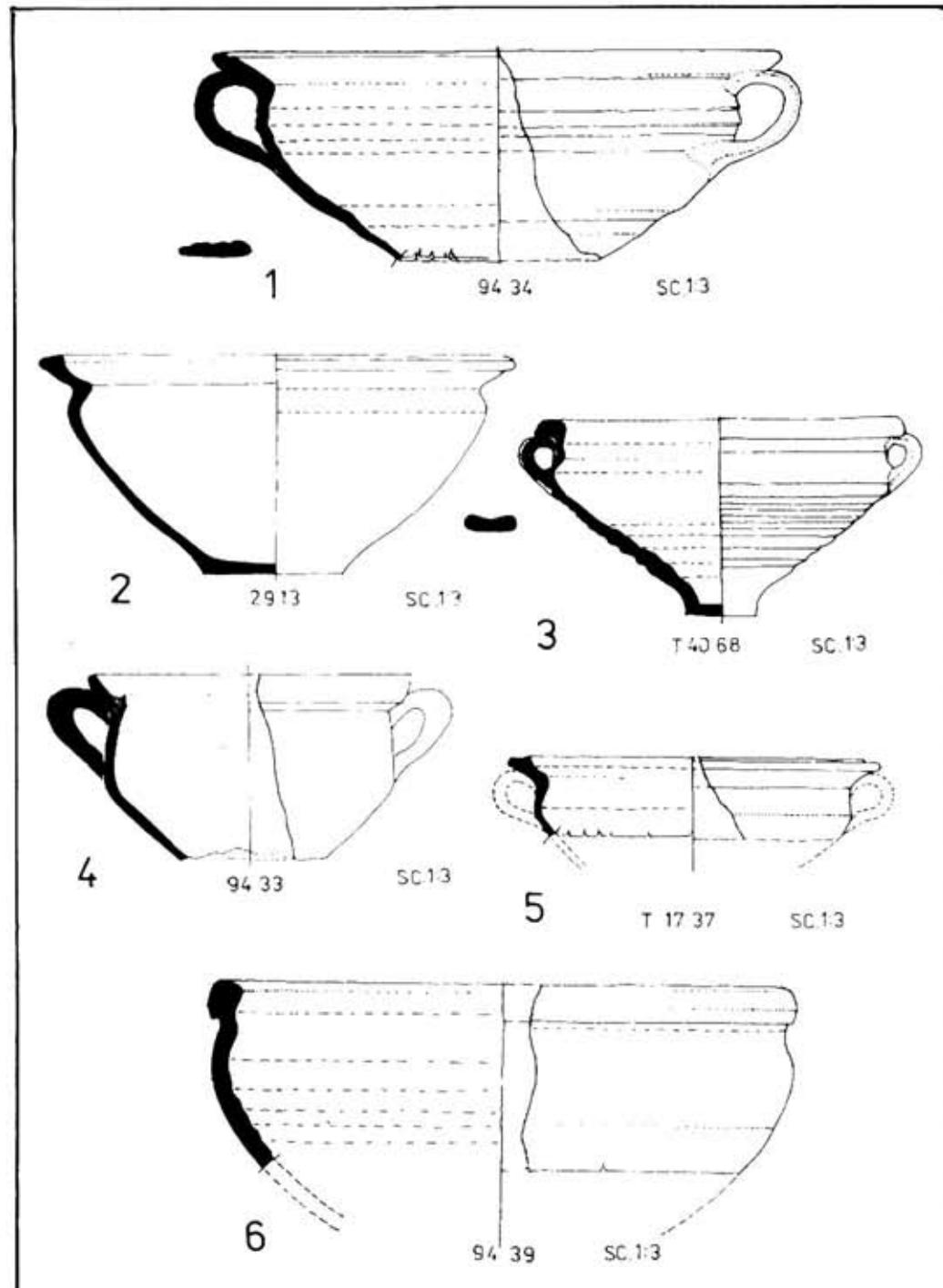
Au inclus în această categorie vasele mai seunde decît oalele. Argila cea mai frecvent folosită este alb-gălbuiie, zgrunțuroasă, cu urme de ardere secundară la exterior. Corpul este bitronconic, cu sau fără torți și baza plată (Pl. II/1–3, 5). Adeseori corpul este emisferic (Pl. II/6; III/3). Apar și castroane de argilă cufenie-bej, dură, patină cenușie-bej, în interior și exterior (Pl. II/4; III/1–2). Analogiile și originile castroanelor confectionate din primul fel de argilă, trebuie căutate în lumea geto-dacică⁹, iar ultimele par a fi produse de origine microasiatică.¹⁰

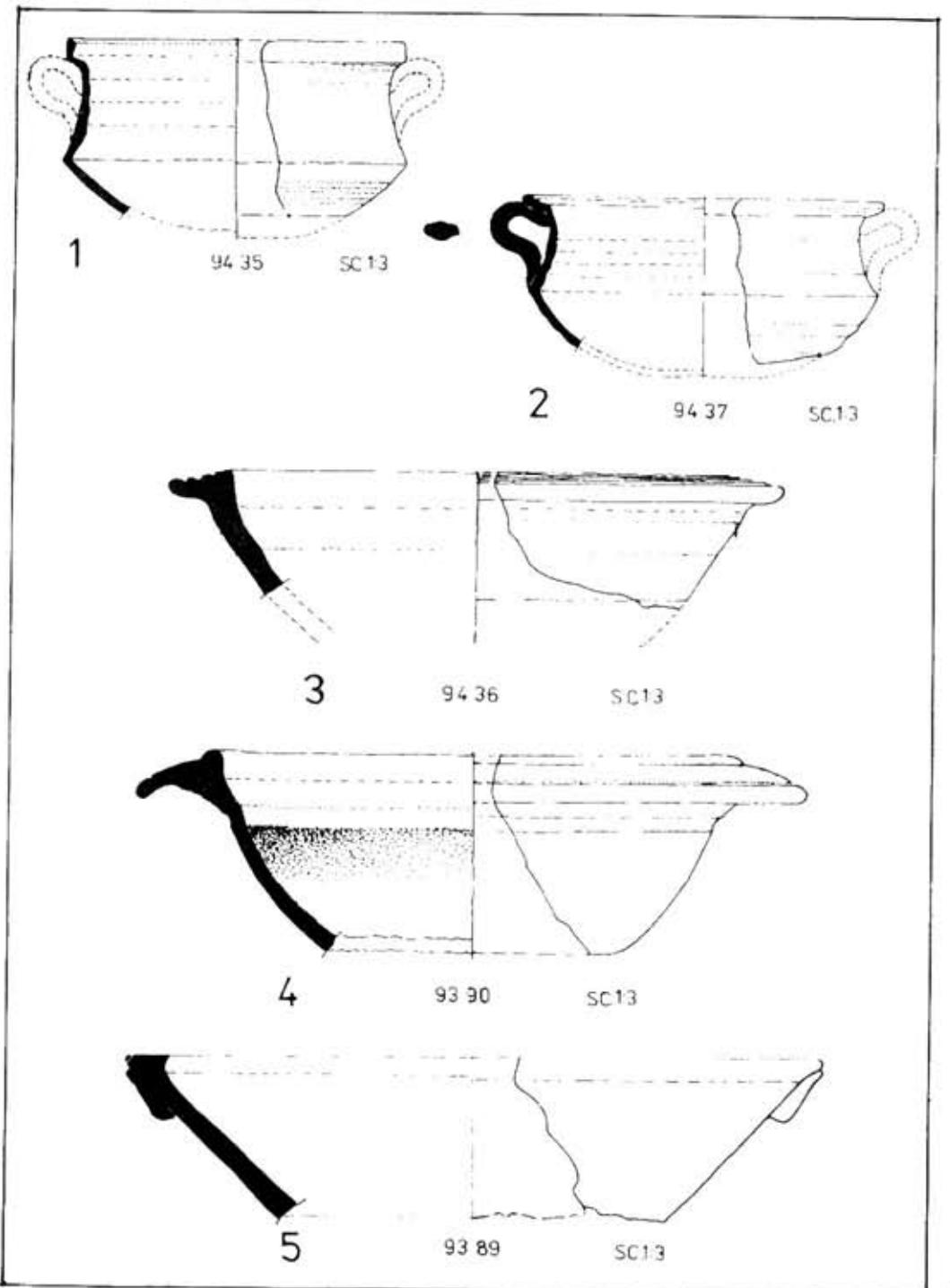
3. CRATIȚE (Patina?)

Din această categorie fac parte vasele execuțate dintr-o argilă alb-gălbuiie, zgrunțuroasă, dură, cu o patină cenușie în interior și exterior, prezentind la exterior urme de ardere secundară și fumingine. Corpul este seund, tronconic, cu baza plană, pereti groși și aspri. Se diferențiază îndeosebi după profilul marginii care poate fi îngroșată spre interior (Pl. IV/1–2), răsfrîntă aproape orizontal spre exterior încadrată de două nervuri și cu două rudimente de apucători laterale (Pl. IV/3), sau răsfrîntă orizontal spre exterior și cu caneluri la partea superioară (Pl. IV/5). Deșul de rar apare cratița din argilă cenușie-cărămizie, cu firuri roșu pompean în interior și la exteriorul marginii (Pl. IV/4). Analogii se găsesc în Oltenia¹¹, Transilvania¹², Olbia¹³, Asia Mică¹⁴.

4. MORTARIA

La Troesmis au fost descoperite și fragmente de mortaria din pastă cărămizie, dură, cu pietricele folosite ca degresant și resturi de silex fixate pe fund și partea inferioară a peretilor (Pl. V/1) precum și unele exemplare din pastă fină cărămizie, cu angobă roșie, marginea răsfrîntă spre exterior, în formă de vizieră (Pl. III/4), sau execuțate în tehnica sigillatelor (Pl. XII/2). Analogii se găsesc în tot imperiul¹⁵, în special în lumea celtelor și se datează în secolele II–III p.





5. LEKANAI

Executat din argilă cărămizie, fină, dură, angobă proprie. Marginea trăsă spre interior, cu o apucătoare în bandă dedesupt. Profil incomplet. Originile sunt grecești¹⁶. (Pl. III/2).

6. STRECURĂTOARE

Argilă cărămizie, fină, vopsea roșie-brună. Toarta pornește din buză. Partea inferioară lipsește, dar mai păstrează cîteva urme de perforări. Are analogii în cultura carpică¹⁷ și se datează în sec. III p. (Pl. V/3).

7. RECIPIENT PENTRU APĂ

Pare a fi echivalentul căldărilor de astăzi. Argila gălbuiie dură, cu pietriciile foarte fine folosite ca degresant. Corpul oval în secțiune orizontală, cu pereti verticali, și marginea răsfrință oblic, baza plană, decorat pe margine și corp cu un meandru incizat. (Pl. V/1). Are analogii în Spania și Grecia¹⁸.

VESELA DE UZ COMUN

Este grupa ceramică cel mai bine reprezentată numeric (cca 40%). Cuprinde recipiente întrebuintate pentru ușineat și băut: oale, ulcioare, căni și cănițe, cratere, castroane, străchini, farfurii și platouri. Cea mai mare parte a acestor vase sunt confectionate dintr-o argilă bej-cafenie, fină, uisipoasă, moale, fiind acoperită de la caz la caz cu angobă proprie sau cu vopsea roșie ori brună. Din această argilă se imită uneori și produse de import *terra sigillata* occidentală care de altfel sunt foarte rare. Niciunul din vasele grupate aici nu prezintă urme de ardere secundară, au o suprafață netedă, cu porozitățile bine astupate de vopsea sau angobă.

1. OALE

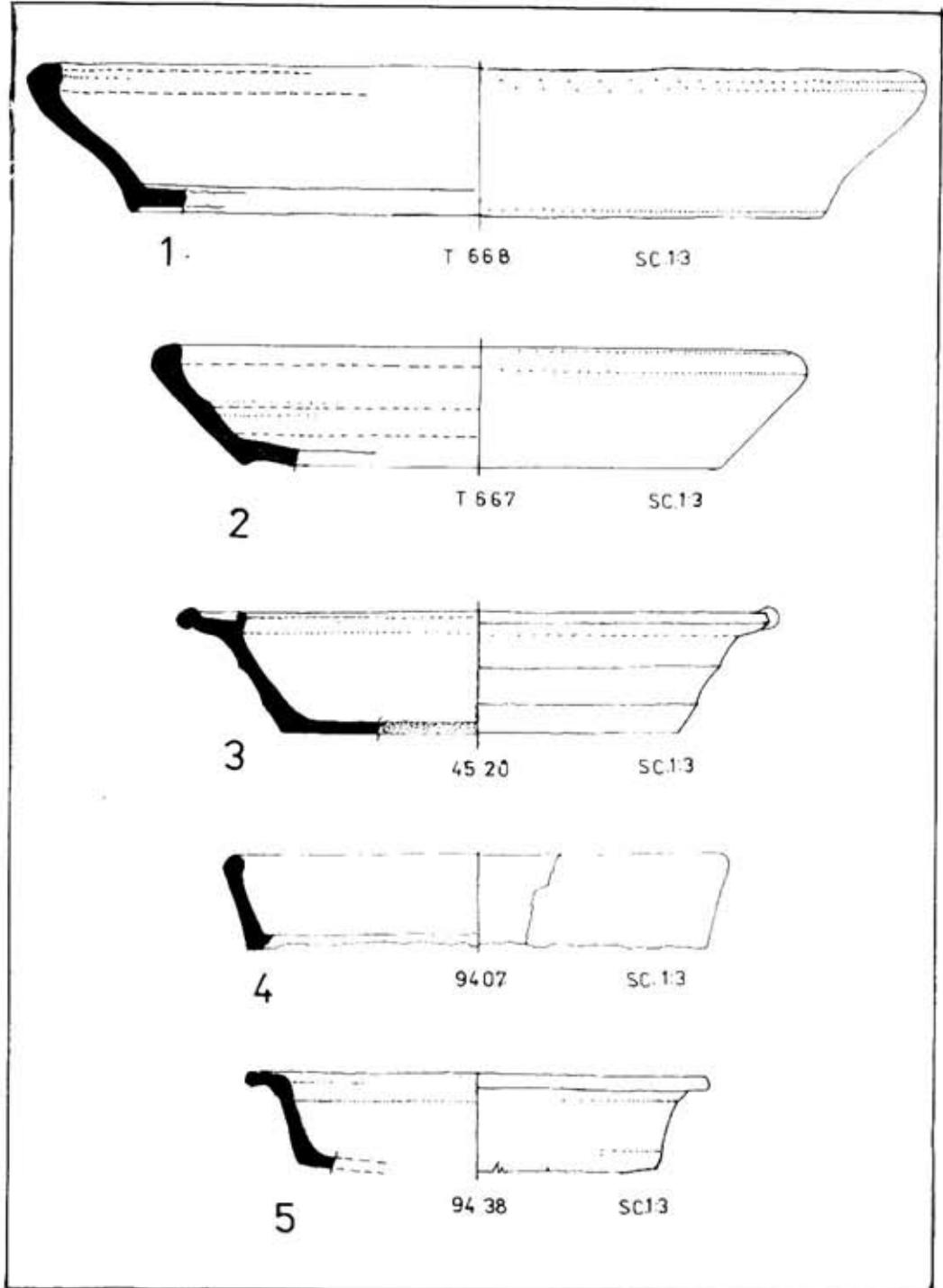
Executate în argilă bej-gălbuiie, tipică olarilor de la Troesmis, au uneori dimensiuni mari, cu înălțimi de pînă la 33 cm, și diametrul de 30 cm, corpul ovoidal, baza cu „umbo” și două torti laterale (Pl. VI/4). Foarte frecvente sunt însă oalele de dimensiuni mai mici acoperite cu o vopsea portocalie la exterior, marginea verticală, corp globular, și două torti laterale (Pl. VI/1, 5). Ele au multe analogii în Oltenia¹⁹, unde se datează la fel ca și la Troesmis în sec. II p. Un alt tip de oală, foarte asemănătoare morfologic cu cea de mai sus, este lucrată dintr-o argilă superioară, cărămizie, compactă, dură, cu vernis brun strălucitor la exterior și decorată în tehnica barbotinei cu solzi de pește (Pl. VI/3): este probabil un produs de import²⁰. La Troesmis se datează la sfîrșitul sec. II – încep. sec. III p.

2. CRATER

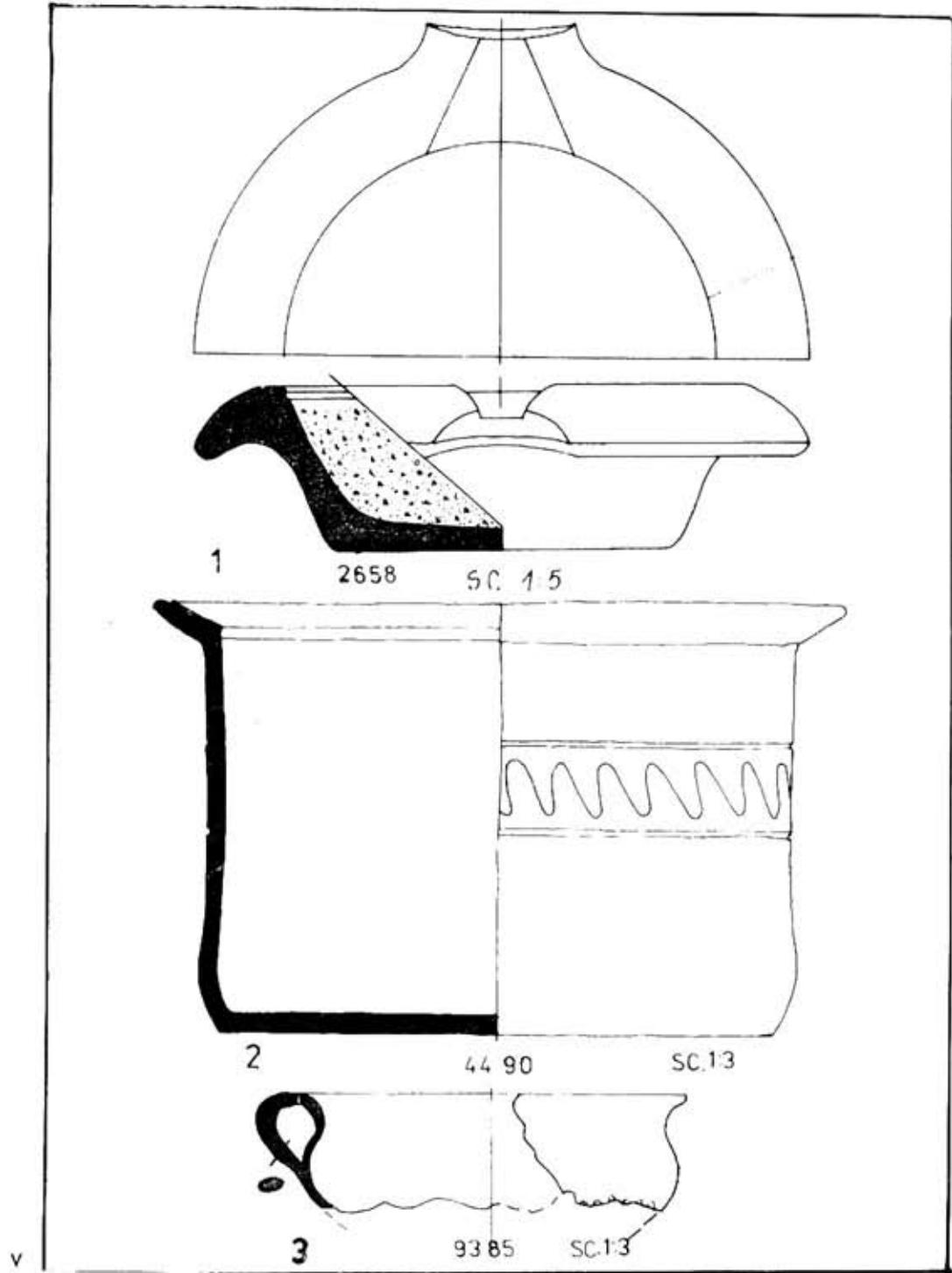
Recipient de dimensiuni medii, lucrat în argila tradițională bej-gălbuiie, cu vopsea roșie la exterior (Pl. VI/2). Este un vas frecvent întîlnit în spațiul carpato-danubian. Originile sunt probabil grecești²¹, dar a fost preluat și de populația daco-getă în perioada elenistică²², astfel că apariția lui în sec. II p. pe teritoriul Olteniei²³, Transilvaniei²⁴, Dobrogei²⁵ și Nordului Mării Negre²⁶, nu trebuie să ne surprindă.

3. ULCIOARE

Această categorie are o mare varietate de tipuri executate fie în argilă bej-cafenie, bej-cenușie, fie cărămizie sau rozie, ori alb-gălbuiie, grunțuroasă, asemănătoare cu cea a vaselor de bucătărie. Avem cîteva tipuri de dimensiuni relativ mari, cu gât înalt și gura piliformă (Pl. VII/1, 6), altele de dimensiuni mijlocii sau mici (Pl. VII/4), cu gâtul scund și gura mică. Deși de frecvență sunt ulcioarele cu gura trilobată și corpul globular (Pl. VII/5), cu bune analogii la Atena²⁷, în Oltenia²⁸, sau la Noviodunum²⁹. O pre-



IV



V

zență inedită, probabil un import, este uleiorul cu corp cilindric, decorat în întregime cu striuri (Pl. VII/2), pentru care nu am găsit analogii, decit în Oltenia³⁰. Uleiorul cu marginea în formă de disc este specific Moesiei Inferior³¹, unde apare în număr mare, îndeosebi la Histria³² (Pl. VII/3).

4. CÂNI

De dimensiuni medii, luerate dintr-o argilă cenușie, fină, moale, acoperite cu angobă proprie. Corpul are o formă mai mult sau mai puțin bitronconică. Gîtu prezintă o umflătură sau nervură la partea superioară. Pe unăr pot avea un decor geometric realizat prin lustruire (Pl. VIII/1, 2). Sunt frecvent întâlnite în Transilvania³³ și Moldova³⁴ încă din secolele II—I a. i., iar în Dobrogea apar la Enisala³⁵ și Noviodunum³⁶, unde se datează în secolele II—III p.

5. CÂNIȚE

Vase de mici dimensiuni, ale căror înălțimi sunt egale cu diametrele maxime, de formă globulară sau ovoidală. Sunt luerate fie în argilă bej-cafenie (Pl. VIII/4, 6), fie cărămizie (Pl. VIII/5, 7). O formă mult răspândită este și cânița decorată cu caneluri, executată dintr-o argilă alb-gălbuiu (Pl. VIII/3). Au analogii în Dobrogea³⁷, Oltenia³⁸, Transilvania³⁹, Nordul M. Negre⁴⁰ și Asia Mică.⁴¹

6. CASTROANE

În această categorie am inclus recipientele de dimensiuni medii, adinei, cu o largă deschidere a gurii și a căror înălțime depășește în general 7 cm. Potrivit argilei și angobei, precum și a caracterelor morfologice, se disting mai multe tipuri:

I. *castroane bitronconice* din argilă bej-cafenie, acoperite în interior și exterior cu o vopsea roșie-brună. Marginea este ingrosată spre exterior și poate avea uneori o sănătire la partea superioară (Pl. IX/1—4), atât la exemplarele din sec. II p., cât mai ales la cele din sec. III p. Baza inelară, originile getice.⁴²

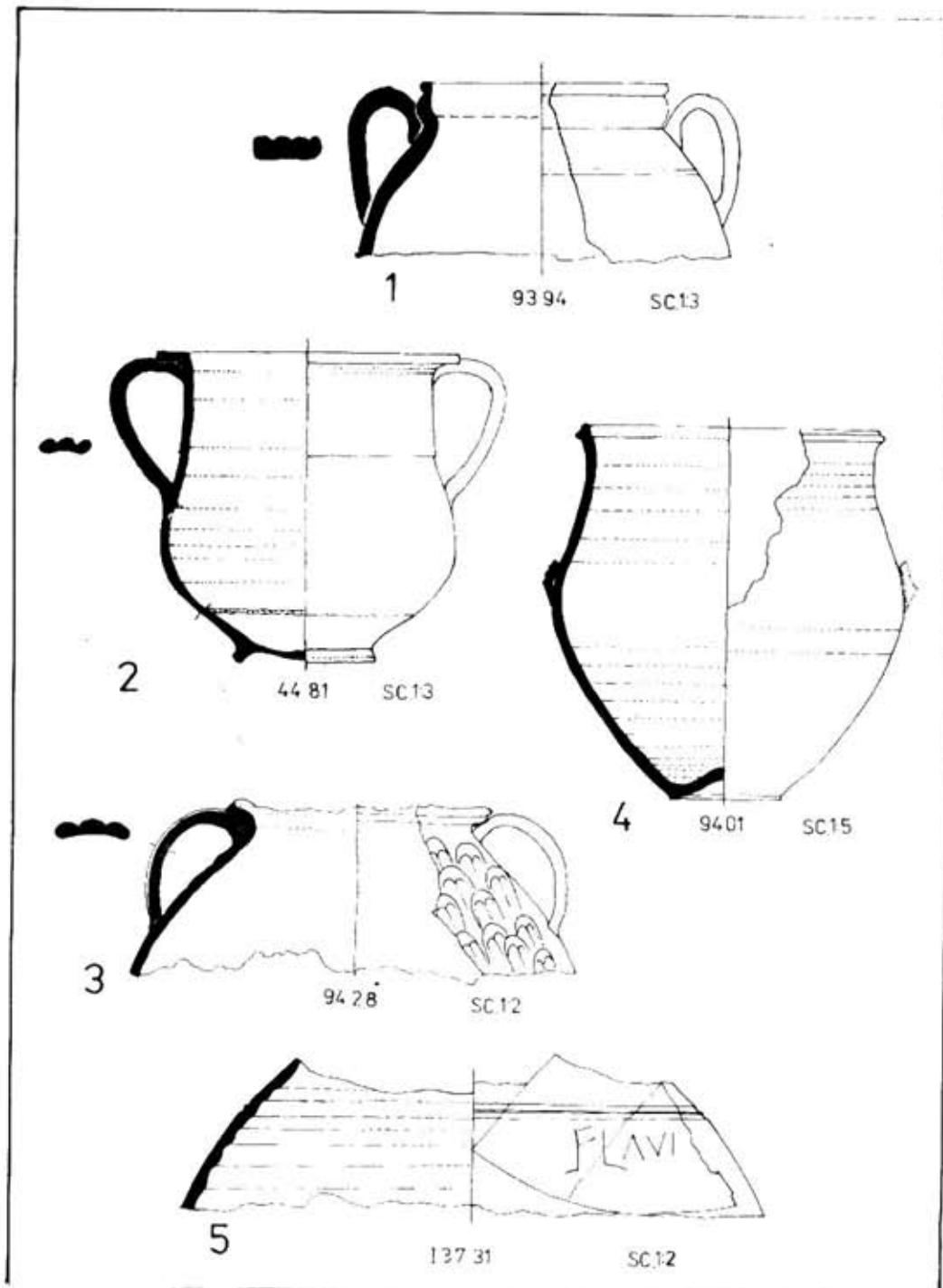
II. *castroane emisferice*, argilă bej-cafenie, angobă proprie. Marginea ingrosată la exterior, corpul emisferic, baza probabil inelară, decorat cu caneluri largi (Pl. XIII/7) în sec. II p. și mai rare sau deloc în secolul III p. (Pl. XIII/8). Originile probabil sunt getice.⁴³

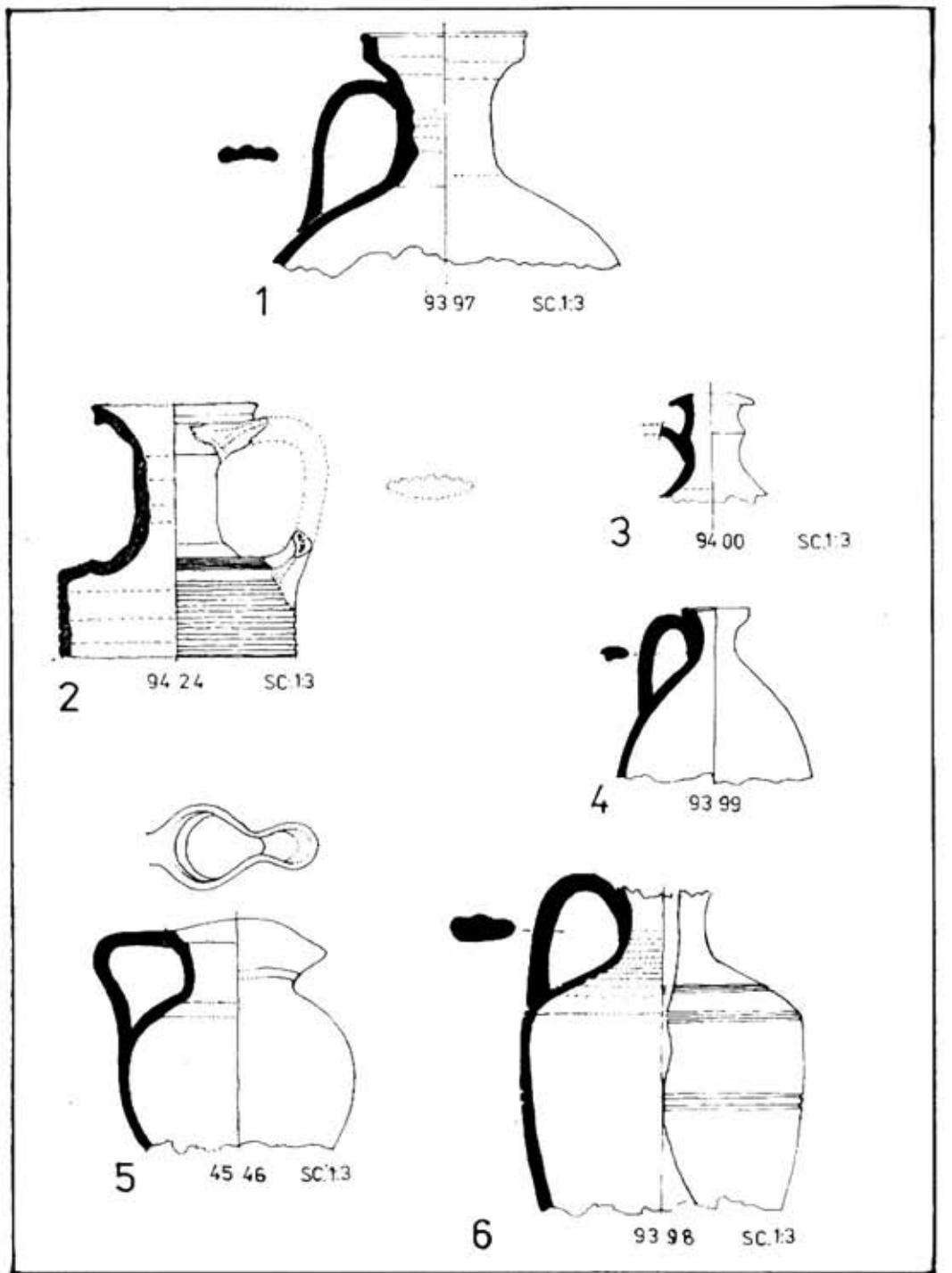
III. *castroane pergamiene*, (*factabulum?*), confectionate dintr-o argilă cărămizie-rozie, foarte fină, compactă, dură, acoperită cu un firnis brun-strălucitor. Corpul poate fi emisferic sau tronconic, marginea carenată, sau ușor răsfrântă spre exterior, dar întotdeauna cu o puternică bază inelară (Pl. X/1—4). Se datează atât în sec. II cât și în sec. III, fiind un produs nord-pontic sau microasiatic.⁴⁴ Forma este imitată și la Troesmis (Pl. X/5) din argilă bej-cafenie, dar cu o vopsea de slabă calitate.

IV. *castroane terra sigillata occidentale*

Apar în număr extrem de mic în special în zone termelor. Argilă cărămiziu-inchis sau deschis, foarte fină, compactă, dură, firnis roșu-brun de o calitate excelentă. Par să aparțină formei Dragendorff 37 (Pl. XI/1—2). Rețin atenția două fragmente sigilate, tot de tip Drag. 37, care au bune analogii în Paunonia⁴⁵, dar care fiind luerate în argila bej-cafenie, specifică Troesmisiului, acoperite cu vernis roșu-brun de slabă calitate, par să fie de fabricație locală (Pl. XII/1).

V. *Castroane cu pereți subțiri* luerate dintr-o argilă bej-cărămizie, foarte fină, acoperite cu o vopsea roșie-brună, cu un slab luciu metalic. Corpul este globular sau bitronconic, cu sau fără torță, baza inelară (Pl. XIII/1—4). Decorul cel mai frecvent este realizat în tehnica barbotinei sau cu rotiță dințată. Un castron deosebit, dintr-o argilă albă, fină, moale, acoperit cu un smalț verde-oliv, este un unicat la Troesmis (Pl. XIII/5) și pare a fi un produs occidental⁴⁶, spre deosebire de castroanele precedente care sunt probabil importuri din sudul provinciei Moesia Inferior⁴⁷ cu toate că unele ar fi putut să fie produse locale.





8. STRÂCHINI

Sub această denumire am inclus recipientele cu un diametru mare a căror înălțime variază între 5—7 cm. Argila este cea tradițională, bej-cafenie, acoperită cu o vopsea roșie. Potrivit trăsăturilor morfologice avem mai multe tipuri:

I. *bitroneconic* cu partea superioară inclinată spre exterior, cu marginea puternic râsfrîntă (Pl. XIV/2);

II. *bitroneconic* cu partea superioară verticală și incadrată de două nervuri (Pl. XIV/1);

III. *tronconice*, cu marginea ingroșată spre interior (Pl. XIV/3), sau exterior (Pl. XIV/4).

Apare și strâchina din argilă cărămizie-rozie de tip pergamian (Pl. XIV/5) importată într-o mare cantitate la Troesmis.

Originea pentru unele vase trebuie căutată în ceramica elenistică⁴⁸, în timp ce altele imită *terra sigillata* occidentală⁴⁹. Exemplarele prezентate se datează în prima jumătate a sec. II p. (Pl. XIV/1, 2, 4) sau sf. sec. II — încep. sec. III p. (Pl. XIV/3, 5).

9. FARFURI

Sunt recipiente cu diametrul mare, înălțimea pînă la 5 cm, astfel că peretii sunt puternic inclinați, baza inelară; argila din care sunt luerate este bej-cafenie alături de care, începînd cu sec. III p. începe să apară și argila cărămizie, dură, acoperită cu o vopsea roșie-brună, cu o bună aderență. Conform caracteristicilor morfologice avem mai multe tipuri:

I. marginea ingroșată spre exterior, rotunjită, sau cu sănătire la partea superioară — în special începînd cu sfîrșitul sec. II — (Pl. XV/1, 3);

II. marginea ușor ingroșată spre exterior, peretii frinți în unghi obtuz (Pl. XV/5);

III. marginea cu o sănătire puternică la partea superioară, peretii puternic inclinați (Pl. XV/7);

IV. marginea îngustată prin două sănături la exterior și interior sau puțin râsfrîntă, peretii puternic curbați (Pl. XV/2, 4);

V. marginea arcuită spre interior, peretii puternic inclinați (Pl. XV/6);

VI. marginea râsfrîntă orizontal spre exterior, peretii curbați (Pl. XV/9);

VII. marginea nediferențiată de partea superioară, peretii aleătuișe un unghi obtuz (Pl. XV/8);

VIII. marginea râsfrîntă orizontal spre exterior, cu două torți aplicate (Pl. XV/12—13, XVI/1—2);

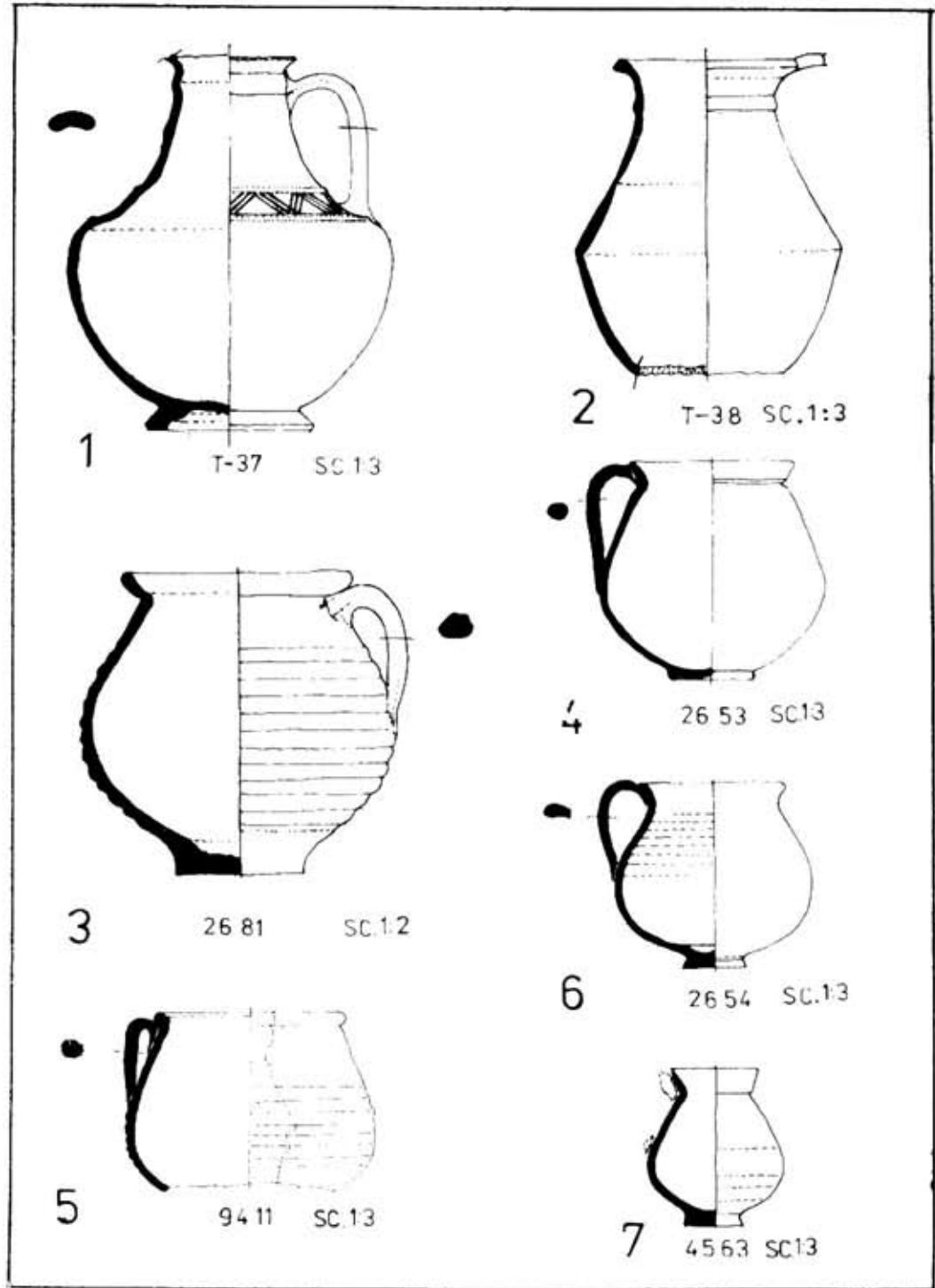
IX. marginea râsfrîntă orizontal spre exterior, peretii oblici, decorată pe margine cu figuri în relief. Argila cărămizie de bună calitate, firnisul brun-maroniu, cu luciu metalic, dovedesc că este un produs de import⁵⁰, (Pl. XVIII/2). Au fost descoperite și exemplare din argilă bej-cărămizie, vopsea roșie, decorate în interior cu cercuri concen-trice, trasate cu rotiță dințată, de proveniență locală (Pl. XVI/3), precum și vase cu stampilă *in solva*, sosite pe calea importurilor⁵¹, executate din argilă cărămizie, cu firnis portocaliu (Pl. XVII/1) sau cenușie cu firnis negru (Pl. XVII/2).

9. PLATOUI

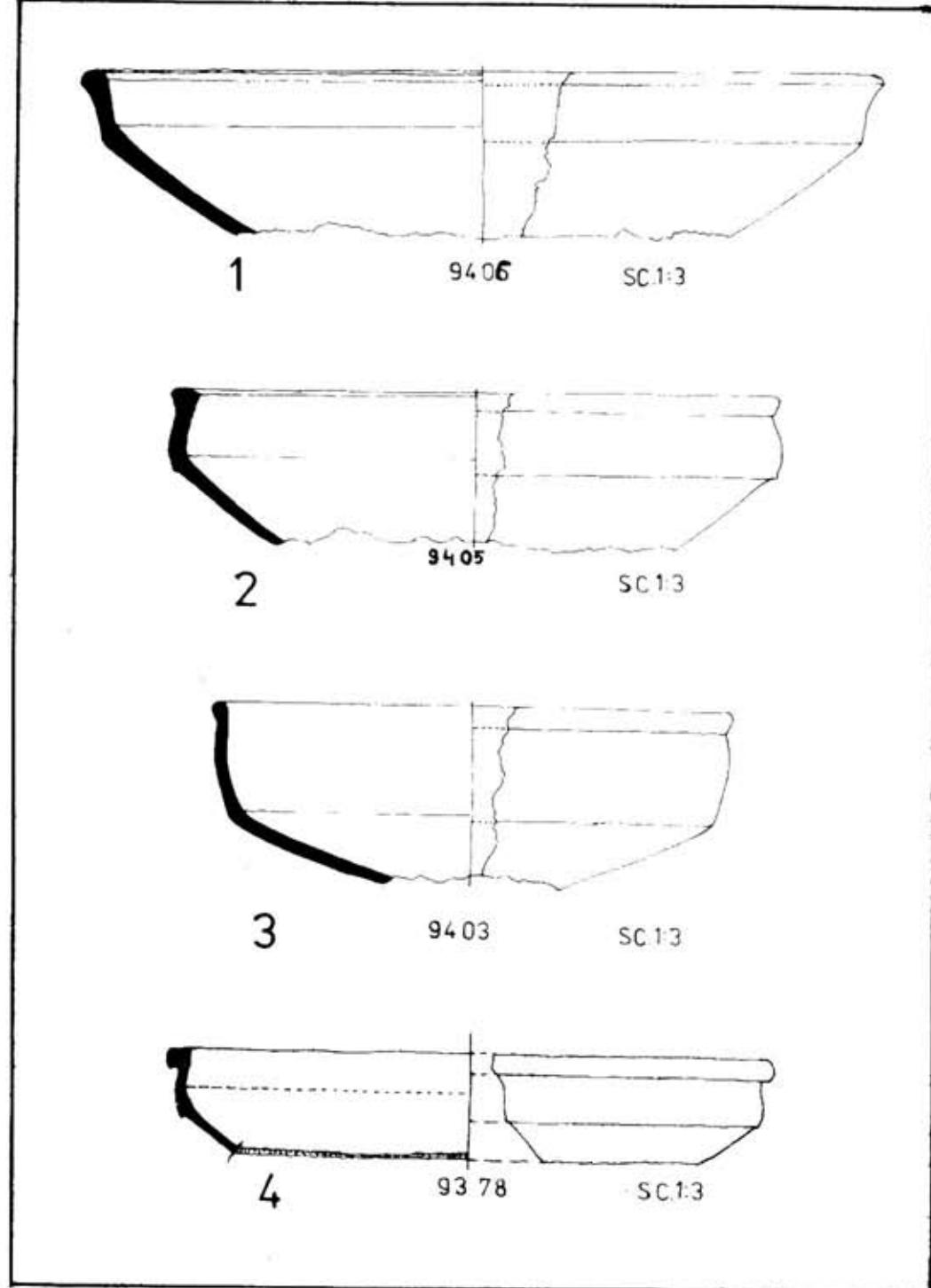
Am denumit astfel vasele cu o înălțime cuprinsă între 4—6 cm, cu peretii oblici, și baza plană, uneori trasă spre interior. Potrivit argilei bej-cafenie (Pl. XIX/2—3) sau alb-gălbui ele pot fi produse locale. Alteori au o argilă bej-brună, cu vernis brun (Pl. XIX/1), sau cărămizie, cu vopsea portocalie-inchis (Pl. XIX/4), fiind probabil un produs de import.⁵²

RECIPIENTE DE UZ VARIAT

Cuprinde recipiente întrebuită pentru arderea mirodeniilor, păstrarea unguentelor, sau vase special create pentru efectuarea ceremoniilor, precum și lămpile de iluminat.



VIII



IX

1. AFUMĂTORI

Execute dintr-o argilă bej-cafenie, mai rar bej-cărămizie, fină, cu angobă proprie, uneori cu vopsea albă; prezintă urme de ardere secundară în interior. Corpul este în formă de calicu, cu marginea răsfrință spre exterior, decorată cu rotiță sau alveolată, mai des sau mai rar, cu pieior înalt, tubular, sau scund, plan (Pl. XX/1–4). Se datează în secolele II–III și se întâlnesc, cu unele mici modificări morfologice, în tot Imperiul roman⁵³.

2. VASE DE TOALETĂ

Recipiente de mici dimensiuni, execute dintr-o argilă bej-cafenie, mareea majoritate, sau cărămizie. Forma obișnuită este ovoidală sau fusiformă cu gura îngustă și baza plană, fiind cunoscute sub denumirea de unguentarii. Distingem cîteva tipuri:

I. argila bej-cafenie, angobă proprie, corp piriform alungit, decorat cu caneluri slabe în sec. II p. (Pl. XX/6–7, 10), devine fusiform, cu caneluri mai largi la inceputul sec. III p. Este tipul cel mai bine reprezentat numeric, fiind un produs local⁵⁴;

II. argila bej-cafenie, fină, angobă albă, corp ovoidal, pieioruș cu baza plană, apare frecvent în zona termelor în sec. II–III p., fiind și el probabil un produs local (Pl. XX/8);

III. argila cărămizie, fină, angobă proprie, corp piriform, cu gât înalt cilindric (Pl. XX/5). Pare a fi un produs de import;

IV. argilă cărămizie, cu mică aurie, cuarț și scoici pisate, angobă proprie. Gura largă, corp în formă de calicu, terminat cu un pieioruș cu baza plană (Pl. XX/9); Prin dimensiunile lui, credem că a servit ca vas de toaletă.

3. VASE DE CULT (?)

Argilă cărămizie, nu suficient de compactă, dură, vopsea roșie cu luciu metalic la exterior. Fragmentul aparține unui vas de mari dimensiuni, care avea la exterior figuri aplicate. S-a mai păstrat o mină cu brătară la încheietură, care ține în podul palmei o figură feminină (Pl. XVIII/1). Un alt vas lăsat din argilă galbuiu, cu mici cenușii, dură, vopsea brună, în interior și exterior, are marginea răsfrință spre exterior, iar corpul globular, are aplicat pe el o figură umană (Pl. XIII/6). Analogii în Germania⁵⁵

4. LÂMPI

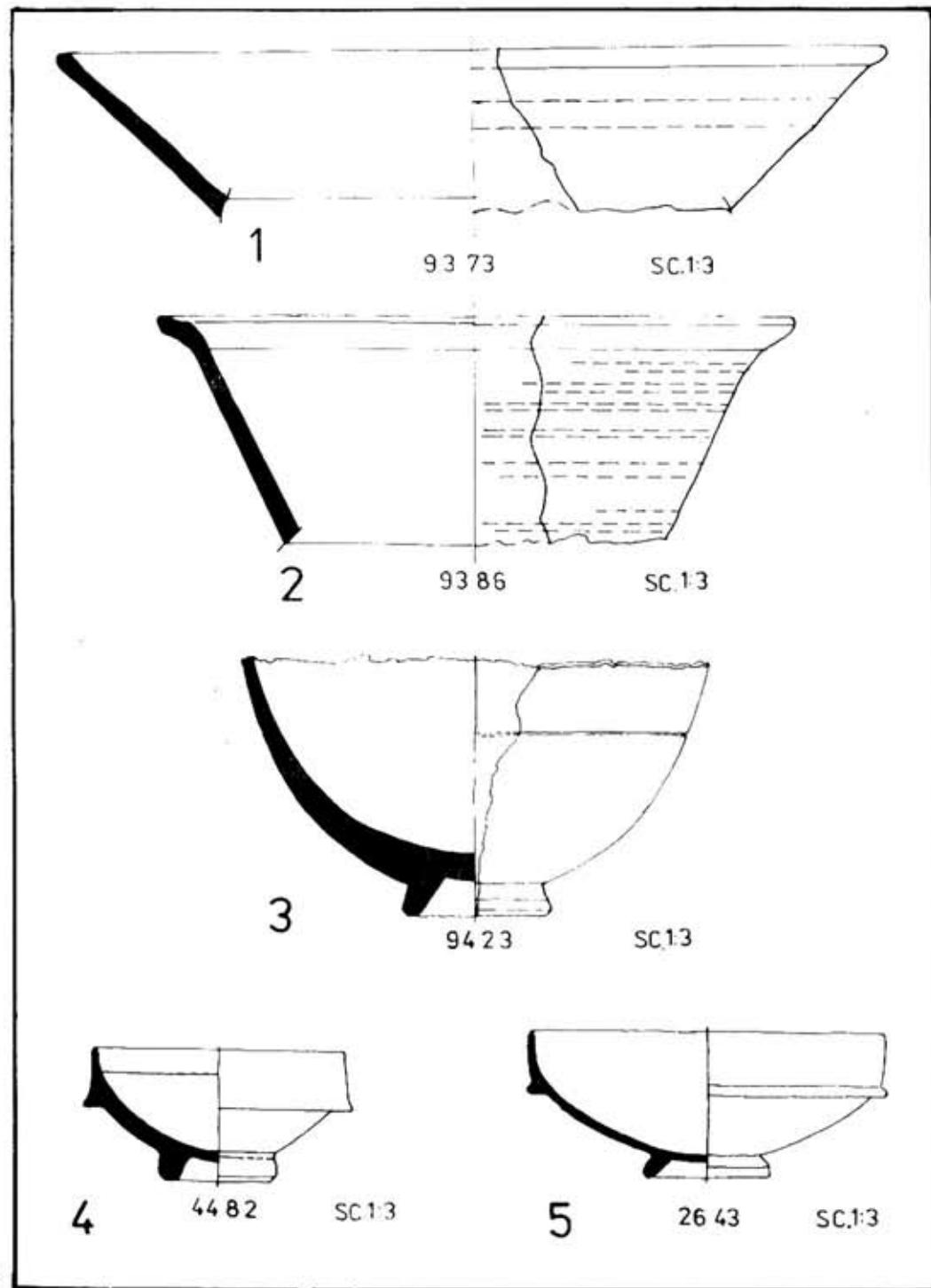
Complexitatea problemelor ridicate de studiul lămpilor ceramice nu ne permite să facem o prezentare detaliată a acestora. Menționăm că sunt prezente majoritatea tipurilor, comune pentru această epocă în Dobrogea română: *Firmalampen* cu ștampile FORTIS, STROBILI, CASSI, OCTAVI, ARMENI descoperite în special în zona termelor, precum și lămpi cu cioc cordiform, având diferite reprezentări pe disc: kantharos, porumbel, figură umană, cîteva dintre ele cu semnătura producătorului EUCTEMON.

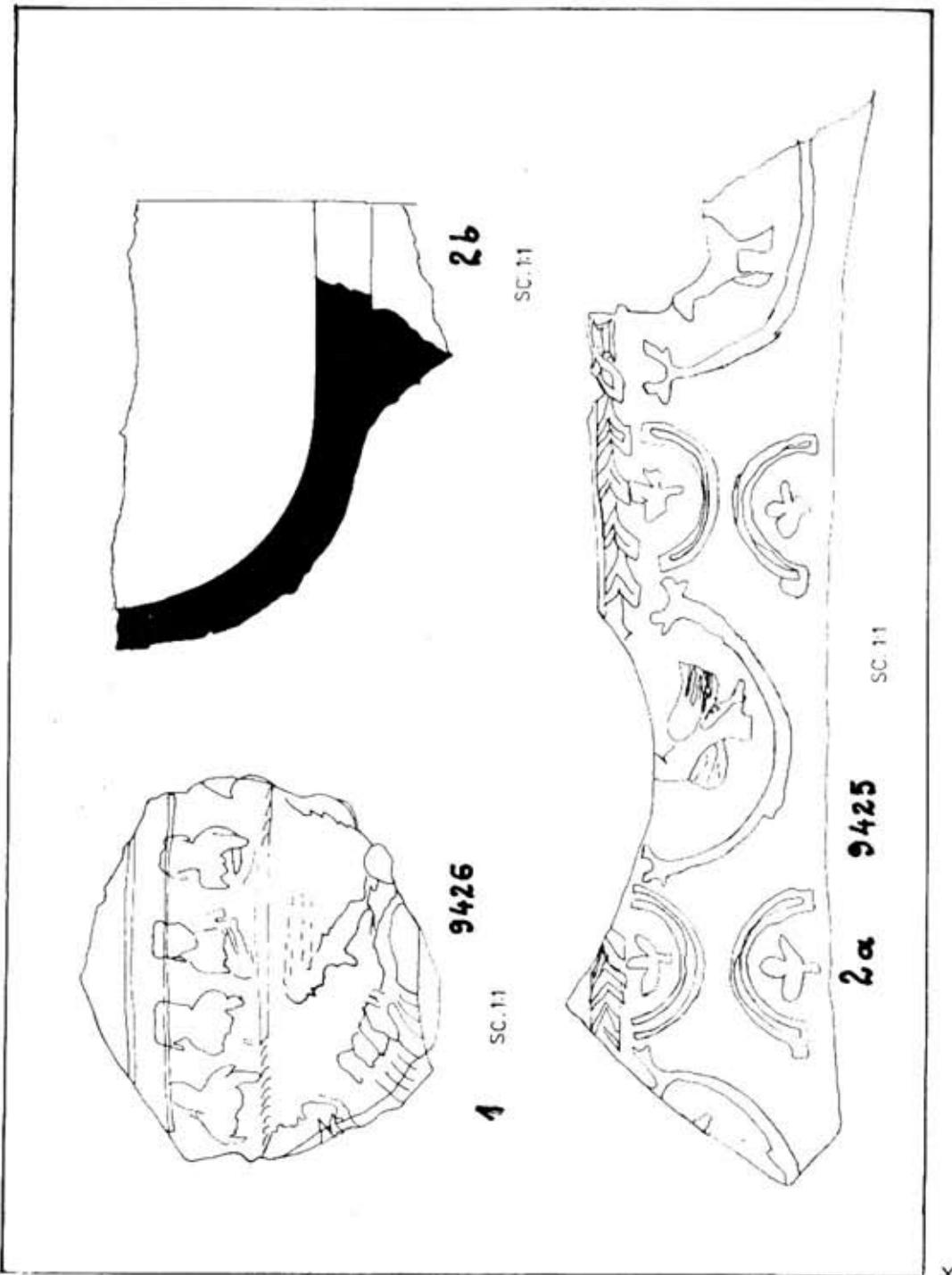
*

În încheierea acestei lucrări se impun unele *concluzii*:

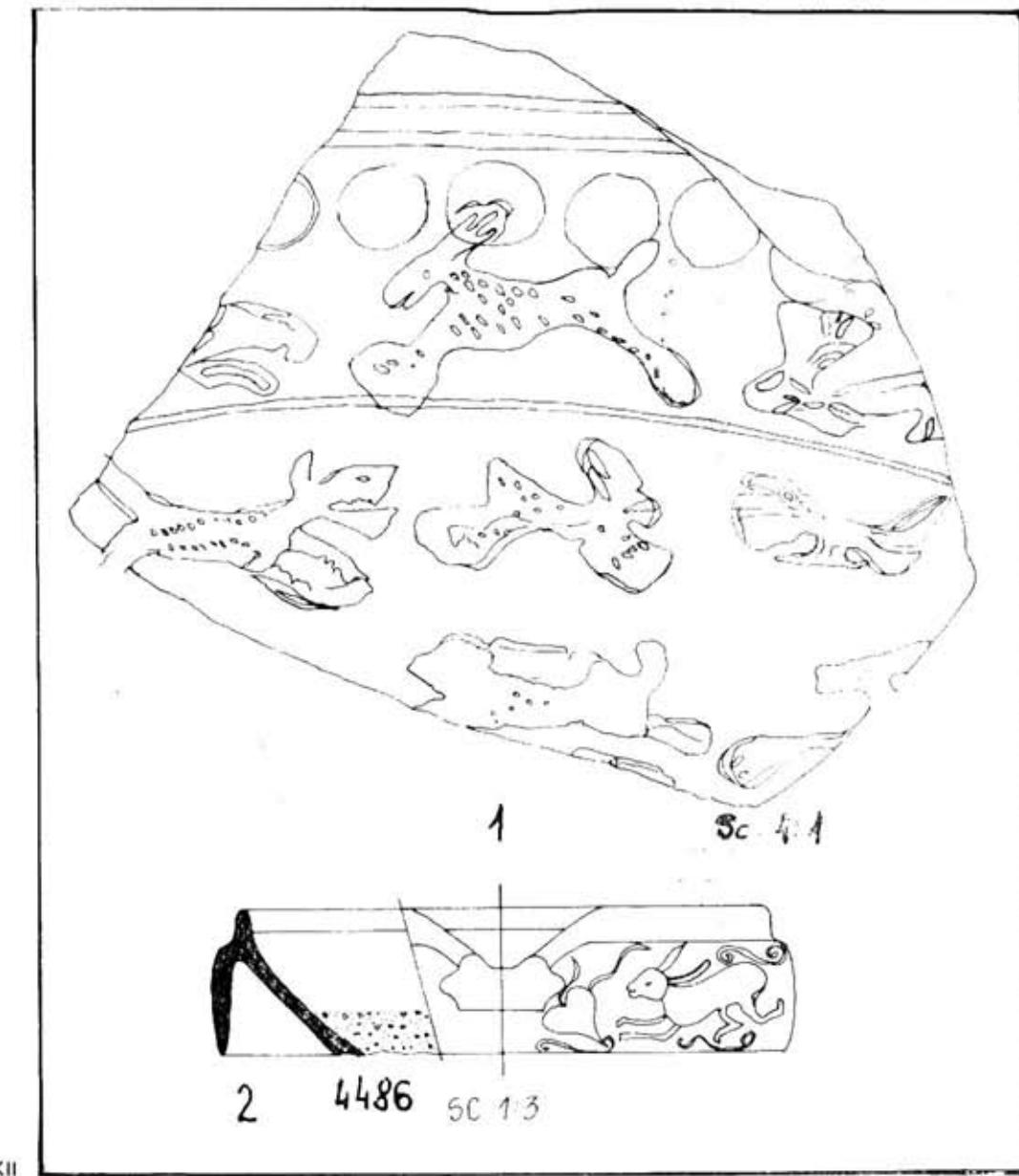
Vasele de bucătărie lăsate în marea majoritate dintr-o pastă alb-gălbuiu, zgrunțuroasă, se realizau pe plan local. Cele mai multe forme, în special castroanele, aveau originea în prototipuri indigene. S-a imbogățit și repertoriul acestei grupe ceramice prin apariția unei noi categorii – cratițele. Puțin frecvente pînă acum la geto-daci, ele aparțin unor zone de tradiții comune, în cazul nostru Asia Mică, locul de recrutare a soldaților Legiunii a V-a Macedonia⁵⁷. Se conservă însă și ceramică getică, lăsată cu mină sau la roată, prezentă mai ales pe nivelurile de la inceputul sec. III p.

Vesela de uz comun este fabricată dintr-o argilă bej-cafenie fină, moale, specifică olarilor de la Troesmis în sec. II p., apare însă și argila cărămizie, ceva mai dură, care pare a fi întrebunțiată către sfîrșitul sec. II, începutul secolului III alături de argila mai sus amintită. În majoritatea cazurilor este acoperită cu o vopsea roșie-brună căreia uneori se încercă să i se dea un luciu metalic.

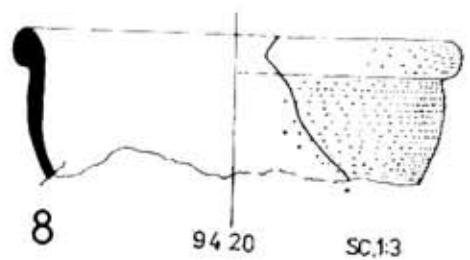
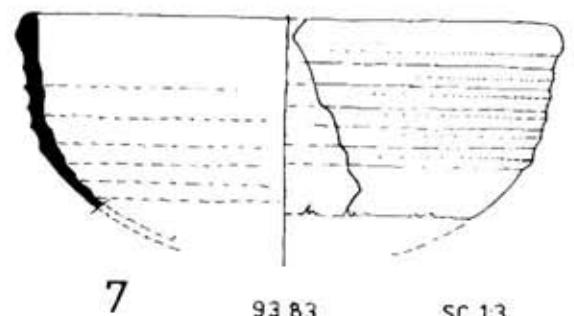
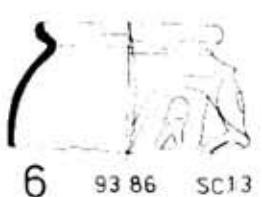
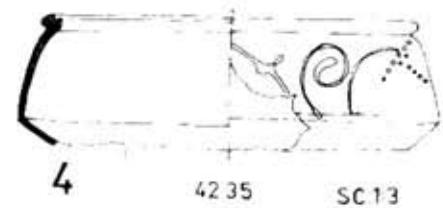
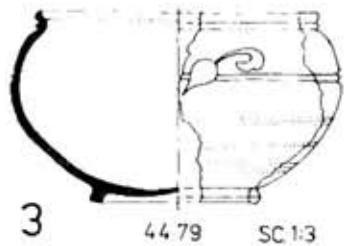
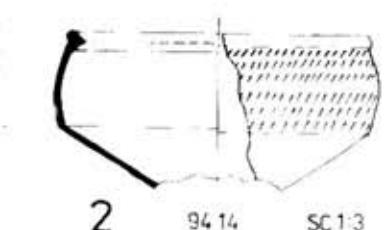
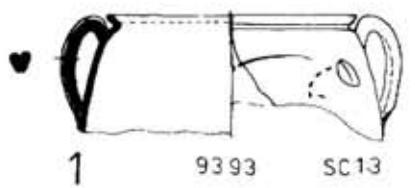




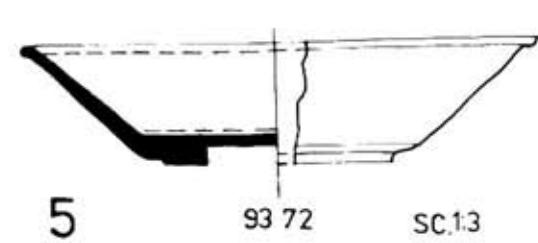
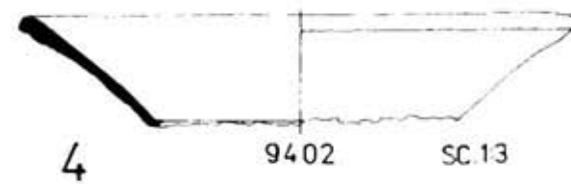
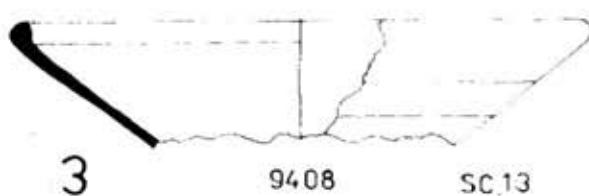
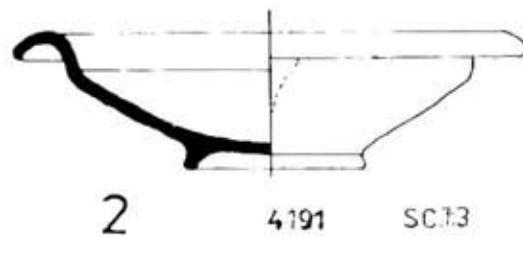
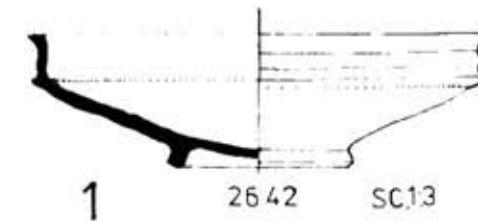
XI



Înțilnim o diversitate de categorii ceramice cu tipuri și subtipuri care denotă un regim alimentar foarte variat. Spre deosebire de grupa precedentă, aici predomină formele ce aparțin unor zone de tradiții comune cu toate că vechiul fond getic își pune amprenta la confectionarea cănilor și în special a castroanelor. Importurile sunt prezente, fără a fi însă deosebit de numeroase, remarcindu-se în special castroanele și străjhinile



XIII



XIV

347

346

de tip perganiian, unele vase fabricate în sudul provinciei Moesia Inferior și cîteva fragmente de *sigillate* occidentale. Merită subliniată și existența unor castroane *terra sigillata* produse probabil local⁵⁸.

Vesela de uz variat este lăsată și ea din argila tradițională Troesmisului, deosebit de abundente, fiind unguentariile fusiforme, cu caneluri largi pe corp, întinute deocamdată numai în teritoriul troesmense.

Din această succintă trecere în revistă a ceramicii de la Troesmis, se remarcă existența unei puternice industriei ceramice, care dispunea de cariere de argilă de bună calitate, și de olării excelente. Erau întrebuintate atît forme ale populației locale, cît și categorii ceramice aduse de coloniștii nou-veniți, în special de soldații Legiunii a V-a Macedonica. Aceasta dovedește o viață cotidiană complexă, un regim alimentar bogat și variat, precum și noi obiceiuri de masă însușite de populația locală.

Constatăm și la Troesmis același fenomen, valabil pentru tot Imperiul roman, de descentralizare a producției, dezvoltându-se în provincii sau chiar în mai multe centre din cadrul aceleiași provincii, forme proprii derivate în parte din tradiția locală, sau din zone de tradiții comune, cum este în cazul de față Asia Mică. În acest mod se caută să se elimine cît mai mult importurile, acestea fiind un privilegiu al unei anumite pături sociale. În cazul importurilor, cererile se orientează către centrele din sudul provinciei sau cele din Asia Mică, cu care populația de la Dunărea de Jos întreținea freevente legături încă din perioada elenistică.

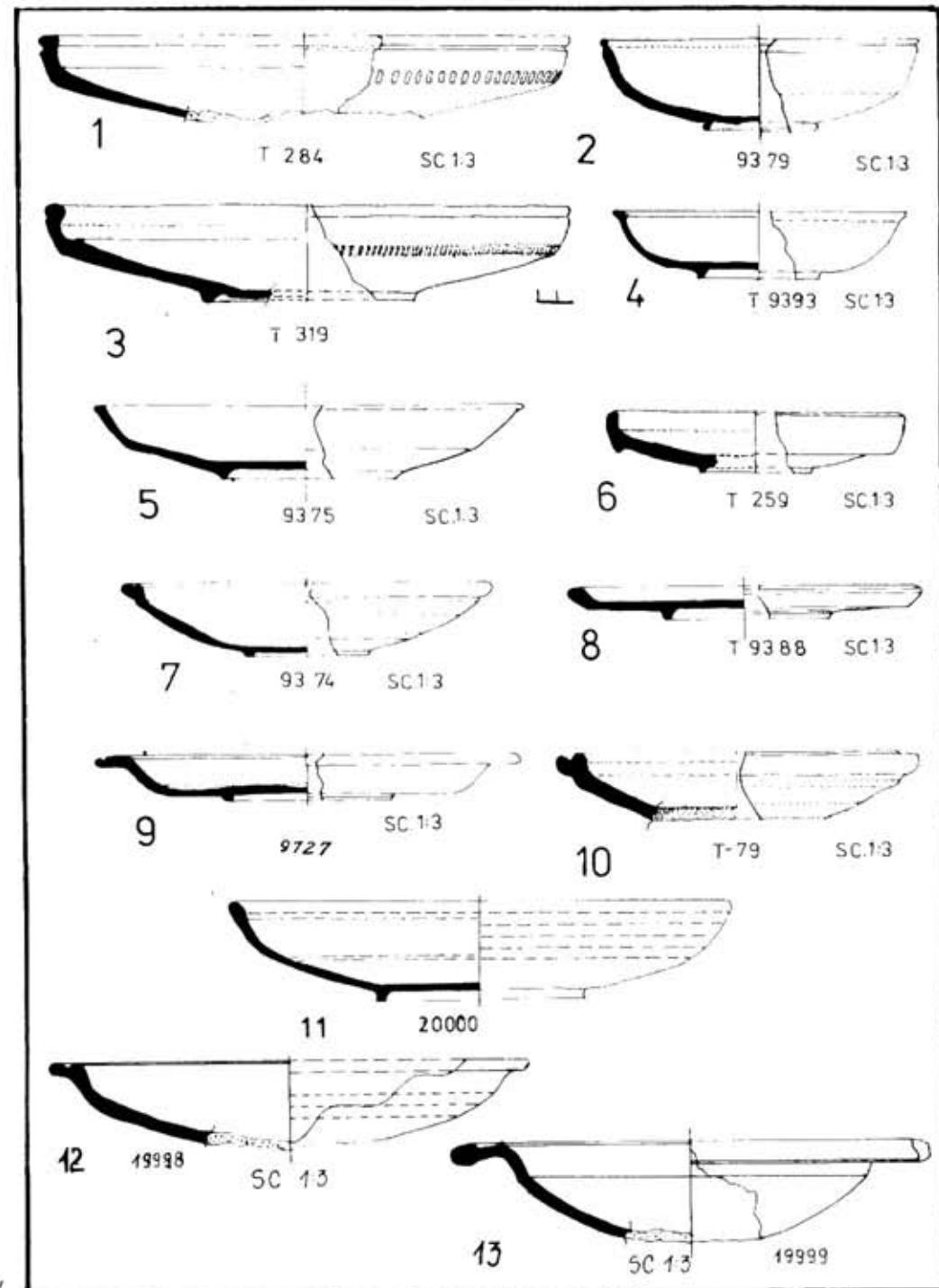
Avinț în vedere existența fenomenului istoric descris mai sus, considerăm că este necesară o cercetare minuțioasă a ceramicii, pornindu-se în primul rînd de la funcțiunile îndeplinite de veselă, pentru aceasta trebuind să se acorde o atenție deosebită texturii argilei. O tratare generală a ceramicii dintr-o provincie nu ne va da decât informații unilaterale. Pentru a evita acest lucru, considerăm că într-o primă etapă trebuie analizată ceramica fiecărui mare centru de producție dintr-o anumită provincie, știut fiind faptul că în cadrul acesteia se disting mai multe arii geografice sau culturale. În Dobrogea acest studiu trebuie realizat pentru orașele grecești de pe litoral, centre de cultură milenară și cele de pe linia Dunării de Jos, sedii ale unor mari unități militare. După această primă definire a ariilor și stabilire a particularităților ceramicii, se poate trece la alcătuirea tipologiei și cronologiei ceramicii romane din întreaga provincie.

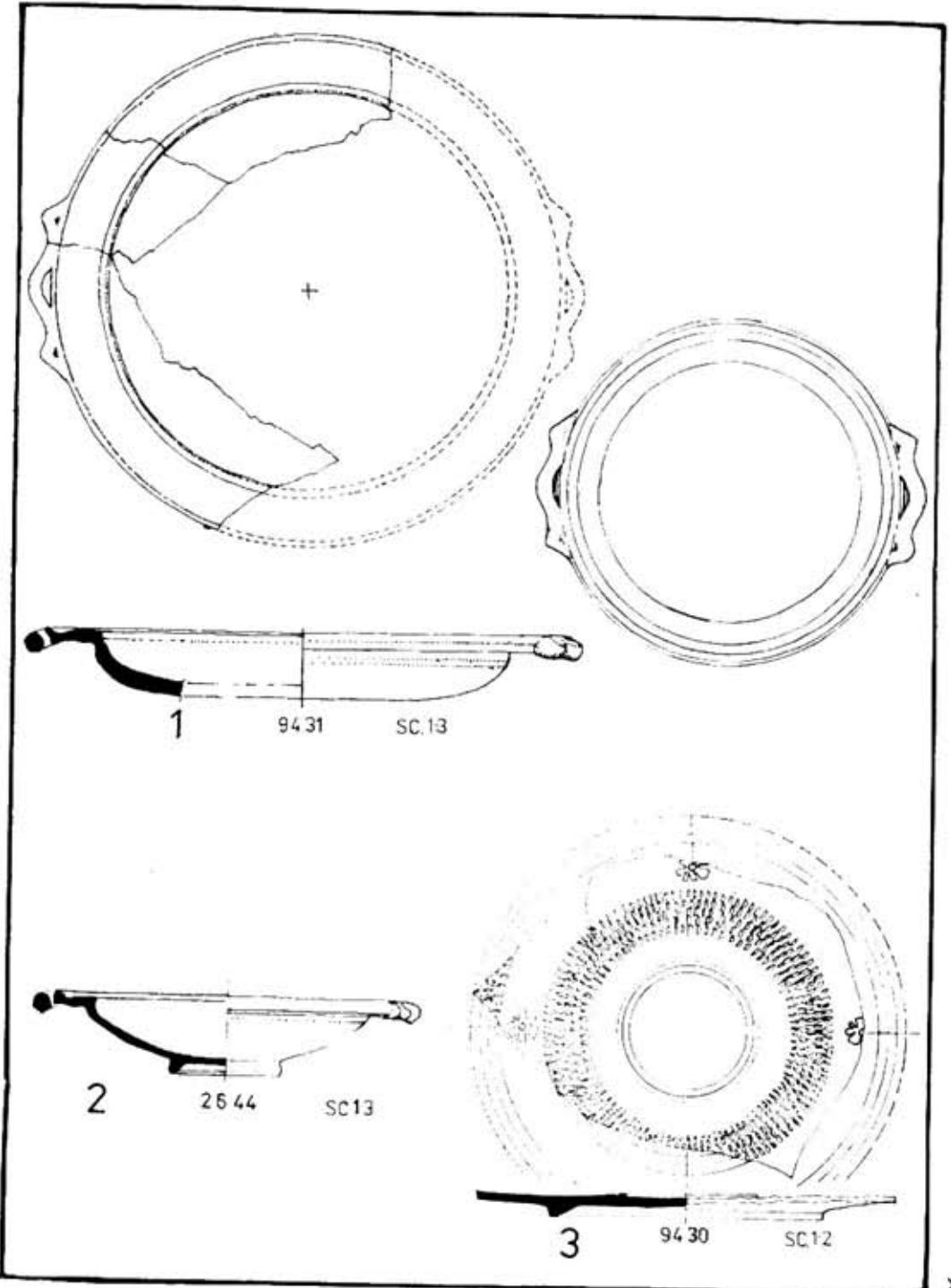
CATALOG

În acest catalog am inclus vasele întregi precum și fragmentele ceramice ale tipurilor descrise mai sus. Recipientele sunt prezentate conform ordinei în care sunt comentate. Prezentările folosite pentru dimensiuni sunt: Dg - diametrul gurii; Dr - diametrul maxim al recipientului; Db - diametrul bazei; Îm - înălțimea maximă; Îp - înălțimea păstrată. Pe baza nivelurilor în care a fost descoperită ceramica, am căutat să facem o încadrare cronologică cît mai strânsă. Descoperirile care nu provin dintr-un complex arheologic bine cunoscut le-am datat în limitele secolelor II-III p.

1. Oală, argilă galbenă, zgrunțuroasă (Pl. I/1)

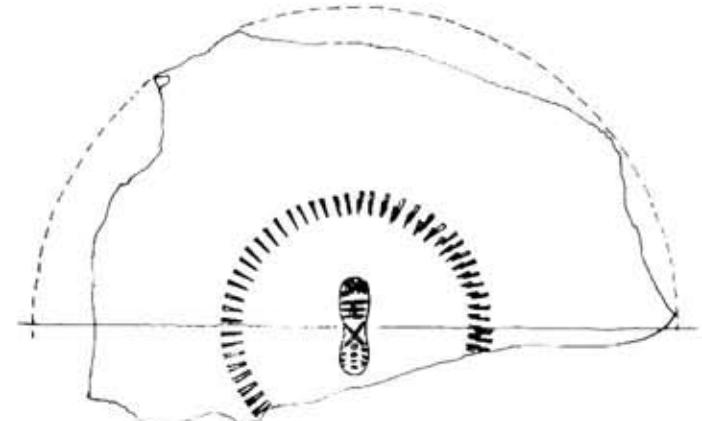
- Dg = 11,5 cm; Dr = 14,5 cm; Ip = 12 cm; MDD, inv. 4487
 Descoperit: Se m 40-46.
 Datare: 1/2 sec. III p.
 2. Oală, argilă asemănătoare (Pl. I/2)
 Dg = 15,5 cm; Ip = 7 cm, MDD, inv. 9728
 Descoperit: Terme, cam. A + 41,70.
 Datare: sfîrșitul sec. II p.
 3. Oală, argilă cafeniu-cărămizie, patină cenușie (Pl. I/7)
 Dg = 19,5 cm; Dr = 21,3 cm; Ip = 9 cm MDD, inv. 9432
 Descoperit: C₃₂
 Datare: sec. II-III p.
 4. Oală, argilă brună, grosieră (Pl. I/6)
 Dg = 6,3 cm; Dr = 7,5 cm; Db = 7 cm;



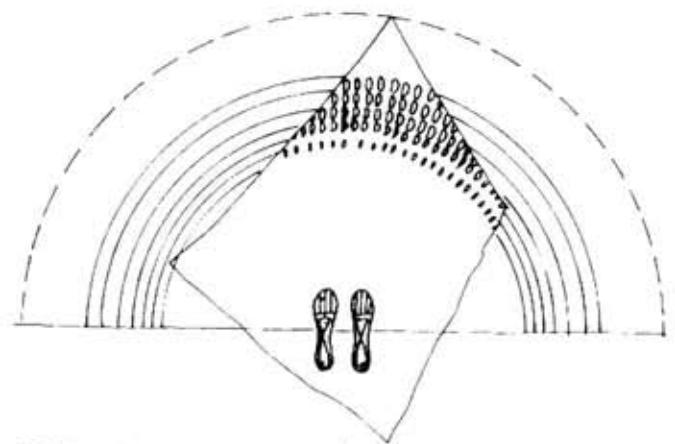


xvi

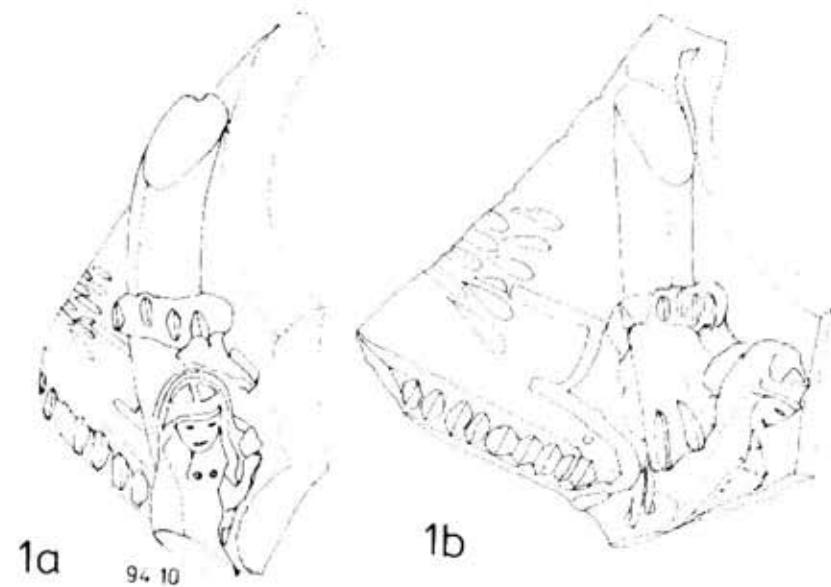
- Im = 9 cm MDD, inv. 2657
 Descoperit: C₄₃, niv. II
 Datare: 1/4 sec. III p.
 5. Oală, argilă asemănătoare (Pl. I/4)
 Dg = 15 cm; Dr = 19,5 cm; Ip = 16,5 cm; MDD, inv. 9412
 Descoperit: C₄₃, niv. IV
 Datare: mijlocul sec. II p.
 6. Oală, argilă asemănătoare (Pl. I/3)
 Dg = 22,5 cm; Ip = 3 cm; MDD, inv. 9419
 Descoperit: C₄₃, niv. V
 Datare: 1/2 sec. II p.
 7. Oală, argilă neagră, grosieră (Pl. I/5)
 Dg = 16,5 cm; Dr = 17,8 cm; Ip = 16 cm; MDD, inv. 9395
 Descoperit: C₄₃, niv. I
 Datare: 2/4 sec. III p.
 8. Castron, argilă alb-gălbui, zgrunțuroasă (Pl. II/1)
 Dg = 29,5 cm; Dr = 25 cm; Ip = 11 cm; MDD, inv. 9434
 Descoperit: C₃₂, niv. II
 Datare: 1/2 sec. III p.
 9. Castron, argilă alb-rozie, zgrunțuroasă (Pl. II/2)
 Dg = 25 cm; Dr = 21,5 cm; Im = 11,5 cm; MDD, inv. 2913
 Descoperit: C₁
 Datare: sec. II–III p.
 10. Castron, argilă gălbui, zgrunțuroasă (Pl. II/3)
 Dg = 19 cm; Dr = 18 cm; Db = 3,6 cm; Im = 10 cm; MDD, inv. 4068
 Descoperit: C₄₃, niv. IV
 Datare: 2/2 sec. II p.
 11. Castron, argilă cărămizie, patină cenușie (Pl. II/4)
 Dg = 16,5 cm; Dr = 15 cm; Ip = 9,5 cm; MDD, inv. 9433
 Descoperit: passim
 Datare: sec. II–III p.
 12. Castron, argilă alb-gălbui, zgrunțuroasă (Pl. II/5)
 Dg = 19,5 cm; Dr = 16,5 cm; Ip = 4,5 cm; MDD, inv. 1737
 Descoperit: C₄₄, niv. II
 Datare: sfîrșitul sec. II p.
 13. Castron, argilă alb-gălbui, zgrunțuroasă (Pl. II/6)
- Dg = 30 cm; Dr = 30 cm; Ip = 10 cm; MDD, inv. 9439
 Descoperit: C₅₃, niv. II
 Datare: 1/2 sec. III p.
 14. Castron, argilă cafenie-cărămizie, patină cenușie (Pl. III/1)
 Dg = 18 cm; Dr = 18 cm; Ip = 9 cm; MDD, inv. 9435
 Descoperit: Se m. 40–46, niv. I
 Datare: 1/2 sec. III p.
 15. Castron, argilă și patină asemănătoare cu precedentul (Pl. III/2)
 Dg = 19 cm; Dr = 18 cm; Ip = 7,5 cm; MDD, inv. 9437
 Descoperit: C₅₈, niv. III
 Datare: sfîrșitul sec. II p.
 16. Castron, argilă galbenă, zgrunțuroasă (Pl. III/3)
 Dg = 32 cm; Ip = 6 cm; MDD, inv. 9436
 Descoperit: C₅₃, niv. IV
 Datare: 2/2 sec. II p.
 17. *Moctarium*, argilă cărămizie, firnis roșu-brun, (Pl. III/4)
 Dg = 35,5 cm; Ip = 10 cm; MDD, inv. 9390
 Descoperit: C₄₃, niv. III
 Datare: 2/2 sec. II p.
 18. *Lekanai*, argilă cărămizie, slip propriu (Pl. III/5)
 Dg = 35,6 cm; Ip = 8 cm; MDD, inv. 9398
 Descoperit: C₅₂, niv. II
 Datare: 2/2 sec. II p.
 19. Cratiță, argilă alb-gălbui, zgrunțuroasă (Pl. IV/1)
 Dg = 46,5 cm; Db = 36 cm; Im = 7,5 cm; MDD, inv. T-668
 Descoperit: C₄₃, niv. III
 Datare: sfîrșitul sec. II p.
 20. Cratiță, argilă asemănătoare cu precedentă (Pl. IV/2)
 Dg = 34,5 cm; Db = 25 cm; Ip = 6 cm; MDD, inv. T-667
 Descoperit: C₄₃, niv. III
 Datare: sfîrșitul sec. II p.
 21. Cratiță, argilă cărămizie, dură (Pl. IV/3)
 Dg = 30 cm; Db = 21 cm; Ip = 6,3 cm; MDD, inv. 4520



1 94 29 SC.12



2 94 30 SC.12

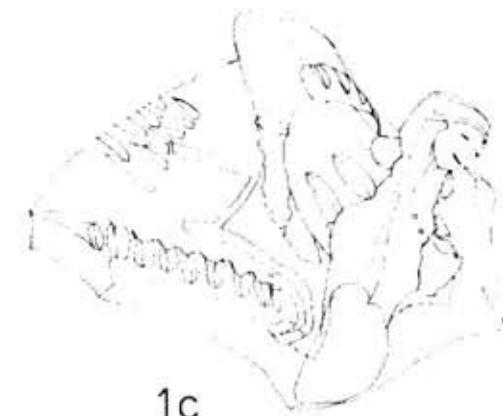


1a
94 10

1b



2 94 09

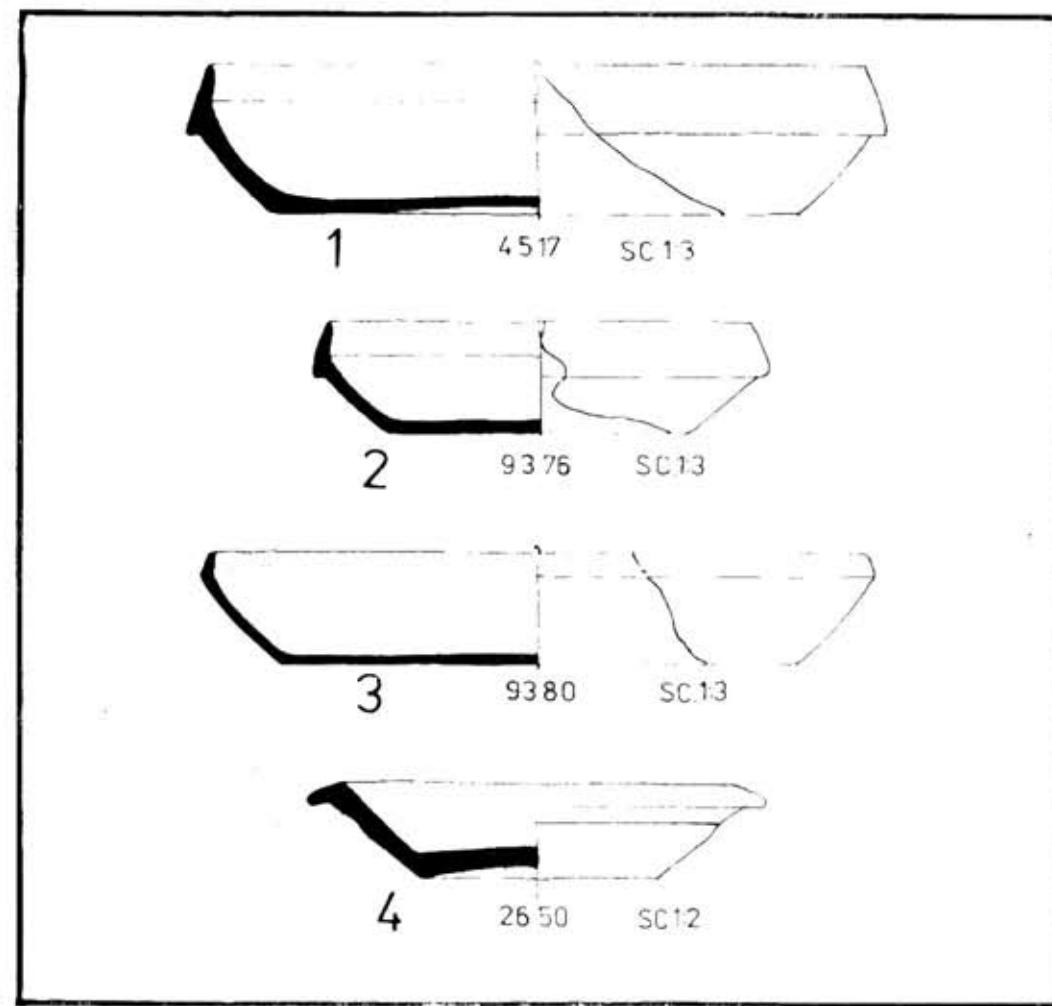


1c

XVII

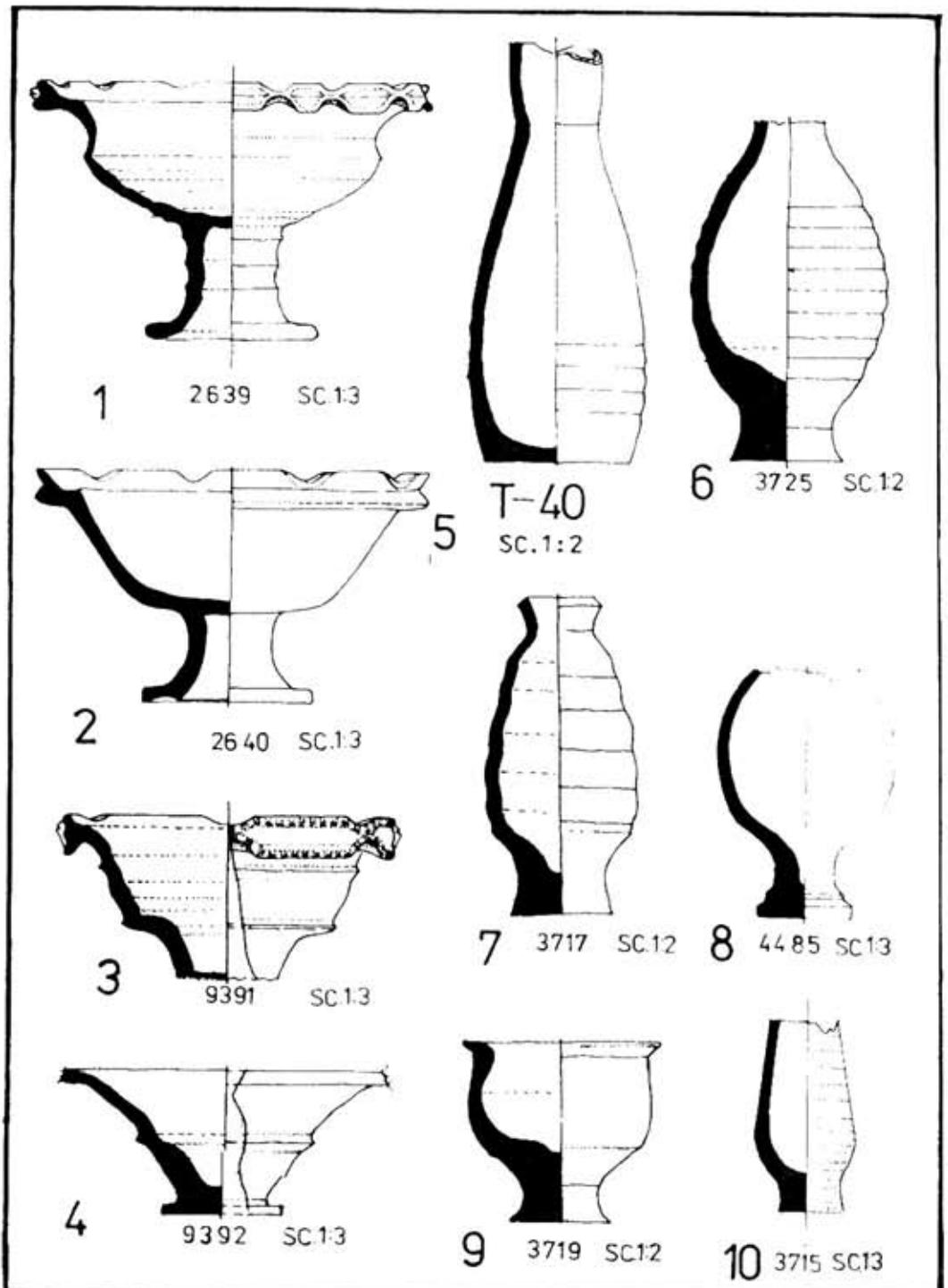
- Descoperit: C₅₂, niv. II
Datare: 2/2 sec. II p.
22. Cratiță, argilă cărămizie, firnis roșu (Pl. IV/4)
Dg = 26 cm; Db = 24 cm; Im = 4,5 cm; MDD, inv. 9407
Descoperit: C₄₃, niv. II
Datare: 1/4 sec. III p.
23. Cratiță, argilă gălbuiu-zgrunțuroasă (Pl. IV/5)
Dg = 24 cm; Db = 18,5 cm; Ip = 5 cm; MDD, inv. 9438
Descoperit: C₅₂, niv. I
Datare: 2/2 sec. II p.
24. Recipient pentru apă, argilă gălbuiu, slip propriu (Pl. V/2)
Dg = 31/27 cm; Db = 27 cm; Im = 19 cm; MDD, inv. 4490
Descoperit: Terme, Cam. E + 41,00 m.
Datare: 2/2 sec. II p.
25. Strecurătoare, argilă cărămizie, vopsea roșie-brună (Pl. V/3)
Dg = 17,5 cm; Dr = 16,6 cm; Ip = 4,5 cm; MDD, inv. 9385
Descoperit: C₄₇, niv. III
Datare: sfîrșitul sec. II p.
26. *Morburin*, argilă bej-cărămizie cu piatricele, zgrunțuroasă (Pl. V/1)
Dg = 46,5/33 cm; Db = 26,5 cm; Im = 13 cm.
Descoperit: Troesmis, passim, MDD, inv. 2658
Datare: sec. II–III p., stampilă ilizibilă.
27. Oală, argilă bej-cafenie, vopsea portocalie-brună (Pl. VI/1)
Dg = 13 cm; Dr = 19,5 cm; Ip = 9 cm
Descoperit: C₅₁, niv. III, MDD, inv. 9394
Datare: sfîrșitul sec. II p.
28. Crater, argilă bej-cafenie, vopsea roșie (Pl. VI/2)
Dg = 15,4 cm; Dr = 14 cm; Db = 7 cm; Im = 16 cm
Descoperit: C₅₂, niv. III, MDD, inv. 4481
Datare: mijlocul sec. II p.
29. Oală, argilă roșie-roz, vernis brun (Pl. VI/3)
Dg = 8,5 cm; Dr = 14,5 cm; Ip = 7 cm
Descoperit: C₄₃, niv. III, MDD, inv. 9428
Datare: sfîrșitul sec. II p.

30. Oală, argilă bej-cafenie, angobă proprie (Pl. VI/4)
Dg = 27 cm; Dr = 30,5 cm; Db = 10 cm; Im = 32,5 cm
Descoperit: Terme, canal F, MDD, inv. 9401
Datare: sec. II–III p.
31. Uleior, argilă bej-cafenie, vopsea brună (Pl. VII/1)
Dg = 8,7 cm; Ip = 13 cm
Descoperit: C₅₆, niv. II, MDD, inv. 9397
Datare: mijlocul sec. II p.
32. Uleior, argilă cărămizie, dură (Pl. VII/2)
Dg = 9 cm; Dr = 12,5 cm; Ip = 13 cm
Descoperit: C₄₈, niv. IV, MDD, inv. 9424
Datare: 2/2 a sec. II p.
33. Uleior, argilă bej-cafenie, vopsea brună (Pl. VII/3)
Dg = 4,8 cm; Ip = 6,2 cm
Descoperit: Terme, MDD, inv. 9400
Datare: sec. II–III p.
34. Uleior, argilă bej-cafenie, vopsea neagră (Pl. VII/4)
Dg = 3,8 cm; Dr = 9,5 cm; Ip = 8,7 cm
Descoperit: C₅₁, niv. V, MDD, inv. 9399
Datare: 1/2 a sec. II p.
35. Oenochoe, argilă bej-cenușie, vopsea brună-cenușie (Pl. VII/5)
Dg = 6 cm; Dr = 12 cm; Ip = 11 cm
Descoperit: C₄₃, niv. II, MDD, inv. 4546
Datare: 1/2 a sec. III p.
36. Uleior, argilă roșie, vopsea brună (Pl. VII/6)
Dr = 15 cm; Ip = 18 cm
Descoperit: C₆₆, în gropă, MDD, inv. 9398
Datare: sec. II–III p.
37. Cană, argilă cenușie, slip propriu (Pl. VIII/1)
Dr = 14,5 cm; Db = 7,5 cm; Ip = 17 cm
Descoperit: Troesmis, passim, în colecția școlii din Turcoaia, inv. T-37
Datare: sec. II–III p.
38. Cană, argilă asemănătoare (Pl. VIII/2)
Dg = 8,4 cm; Dr = 12 cm; Ip = 14 cm
Descoperit: Troesmis, passim, în colecția școlii Turcoaia, inv. T-38
Datare: sec. II–III p.



XIX

39. Caniță, argilă albă, zgrunțuroasă (Pl. VIII/3)
Dg = 6,8 cm; Dr = 9,3 cm; Db = 3,6 cm; Im = 9 cm
Descoperit: C₄₃, niv. II, MDD, inv. 2681
Datare: 1/4 sec. III p.
40. Caniță: argilă cafenie-cenușie, vopsea portocalie (Pl. VIII/4)
Dg = 7,6 cm; Dr = 10,3 cm; Db = 3,8 cm; Im = 10 cm
Descoperit: Troesmis, passim, în colecția școlii Turcoaia, inv. T-38
Datare: sec. II–III p.
41. Caniță, argilă cărămizie, vopsea roșie-inchis (Pl. VIII/5)
Dg = 8,8 cm; Dr = 10,8 cm; Ip = 8,5 cm
Descoperit: C₄₃, niv. II, MDD, inv. 9411
Datare: 1/4 sec. III p.
42. Caniță, argilă bej-cafenie, vopsea roșie (Pl. VIII/6)
Dg = 6,8 cm; Dr = 9,4 cm; Db = 3,5 cm; Im = 8,5 cm
Descoperit: C₅₂, niv. III, MDD, inv. 2654
Datare: 1/2 sec. II p. – mijlocul sec. II p.
43. Caniță, argilă cărămizie, vopsea roșie-brună (Pl. VIII/7)



xx

- Dg = 4,2 cm; Dr = 6,4 cm; Db = 2,7 cm; Im = 6,7 cm
Descoperit: Se, nr. 7-8, niv. II, MDD, inv. 4563
Datare: sfîrșitul sec. II p.
44. Castron, argilă bej-cafenie, vopsea brună (Pl. IX/1)
Dg = 35,5 cm; Ip = 7 cm
Descoperit: C_{4a}, niv. II, MDD, inv. 9406
Datare: 1/4, sec. III p.
45. Castron, argilă identică, vopsea brună metalezentă (Pl. IX/2)
Dg = 27 cm; Dr = 27 cm; Ip = 6,5 cm
Descoperit: C_{4a}, niv. I, MDD, inv. 9405
Datare: 2/4, sec. III p.
46. Castron, argilă identică, vopsea brună (Pl. IX/3)
Dg = 23 cm; Dr = 23 cm; Ip = 7,5 cm
Descoperit: C_{4a}, MDD, inv. 9403
Datare: sec. II p.
47. Castron, argilă identică, vopsea roșie-brună (Pl. IX/4)
Dg = 27 cm; Dr = 25,5 cm; Ip = 4,5 cm
Descoperit: C_{4a}, niv. II, MDD, inv. 9378
Datare: 2/4, sec. III p.
48. Castron, argilă rozie, firnis brun (Pl. X/1)
Dg = 36,8 cm; Ip = 7,5 cm
Descoperit: Terme, cam. A, + 42,00 m, MDD, inv. 9373
Datare: 1/4, sec. III p.
49. Castron, argilă și firnis identic (Pl. X/2)
Dg = 28,2 cm; Ip = 10 cm
Descoperit: Terme, cam. A, niv. II, MDD, inv. 9386
Datare: sfîrșitul sec. II p.
50. Castron, argilă și firnis identic (Pl. X/3)
Dr = 21 cm; Db = 6,6 cm; Ip = 11,5 cm
Descoperit: Terme, cam. A, niv. II, MDD, inv. 9423
Datare: sfîrșitul sec. II p.
51. Castron, argilă identică (Pl. X/4)
Dg = 11,5 cm; Dr = 12 cm; Db = 5,3 cm; Im = 6 cm
Descoperit: C_{4a}, MDD, inv. 4482
Datare: sec. II - III p.
52. Castron, argilă bej-cafenie, vopsea roșie (Pl. X/5)
Dg = 15,6 cm; Db = 5,4 cm; Im = 6,5 cm
Descoperit: C_{4a}, niv. III, MDD, inv. 2643
Datare: 1/2 sec. II p.
53. Castron, (fragment), argilă roz-cărămizie, firnis brun (Pl. XI/1)
Descoperit: Terme, canal F, MDD, inv. 9426
Datare: sec. II - III p.
54. Castron (fragment), argilă cărămizie-bej, firnis brun (Pl. XI/2a - 2 b)
Descoperit: Terme, canal F, MDD, inv. 9425
Datare: sec. II - III p.
55. Castron (fragment), argilă bej-cafenie, firnis brun cu o slabă aderență (Pl. XII/1)
Descoperit: Troesmis, passim, MDD, inv. 9382
Datare: sec. II - III p.
56. *Mortaria, terra sigillata*, argilă cărămizie, rozie, fină, firnis brun (Pl. XII/2)
Dg = 22,2 cm; Dr = 23,6 cm; Ip = 6 cm
Descoperit: C_{4a}, niv. V, MDD, inv. 4486
Datare: mijlocul sec. II p.
57. Castron, argilă bej-cărămizie, vopsea roșie-brună (Pl. XIII/1)
Dg = 10,8 cm; Dr = 13,5 cm; Ip = 3,5 cm
Descoperit: C_{5a}, niv. III, MDD, inv. 9393
Datare: 1/2 sec. II p. - mijlocul sec. II p.
58. Castron, argilă maron-cafenie, vopsea brună (Pl. XIII/2)
Dg = 14,4 cm; Dr = 15,6 cm; Ip = 7,5 cm
Descoperit: C_{5a}, niv. II, MDD, inv. 9414
Datare: 1/2 sec. II p.
59. Castron, argilă bej-cafenie, vopsea roșie (Pl. XIII/3)
Dg = 14,2 cm; Dr = 15,6 cm; Im = 9 cm
Descoperit: C_{5a}, niv. III, MDD, inv. 4479
Datare: 1/2 sec. II p.
60. Castron, argilă cărămizie, firnis roșinchis (Pl. XIII/4)
Dg = 16 cm; Dr = 19,5 cm; Ip = 6 cm

Descoperit: C₂₈, niv. III, MDD, inv. 4235
 Datare: 1/2 sec., III p.
 61. Castron, argilă albă, fină, smalt verde-oliv (Pl. XIII/5)
 Dg = 13,6 cm; Ip = 5 cm
 Descoperit: C₃₀, MDD, inv. 4236
 Datare: sec. II–III p.
 62. Castron, argilă gălbuiie cu miez cenușiu, vopsea brună (Pl. XIII/6)
 Dg = 8,4 cm; Dr = 11 cm; Ip = 6 cm
 Descoperit Troesmis, passim, MDD, inv. 9386
 Datare: sec. II–III p.
 63. Castron, argilă bej-cafenie, angobă proprie (Pl. XIII/7)
 Dg = 25,5 cm; Ip = 9,5 cm
 Descoperit: C₃₂, groapă, MDD, inv. 9383
 Datare: sec. II p.
 64. Castron, argilă identică (Pl. XIII/8)
 Dg = 21 cm; Ip = 7 cm
 Descoperit: C₃₁, niv. I, MDD, inv. 9420
 Datare: 2/4, sec. III p.
 65. Strachină, argilă bej-cafenie, vopsea roșie (Pl. XIV/1)
 Dg = 18 cm; Db = 7 cm; Im = 5 cm
 Descoperit: C₅₂, niv. III, MDD, inv. 2642
 Datare: 1/2, sec. II p. – mijlocul sec. II p.
 66. Strachină, argilă identică (Pl. XIV/2)
 Dg = 20 cm; Db = 6,8 cm; Im = 5,4 cm
 Descoperit: C₅₂, niv. III, MDD, inv. 4191
 Datare: 1/2 sec. II p. – mijlocul sec. II p.
 67. Strachină, argilă identică (Pl. XIV/3)
 Dg = 22,5 cm; Ip = 4,5 cm
 Descoperit: C₄₃, niv. II, MDD, inv. 9408
 Datare: 1/4 sec. III p.
 68. Strachină, argilă identică (Pl. XIV/4)
 Dg = 21,5 cm; Ip = 4,5 cm
 Descoperit: C₄₈, niv. IV, MDD, inv. 9402
 Datare: 1/2, sec. II p.
 69. Strachină, argilă roșie, firnis brun (Pl. XIV/5)
 Dg = 20,5 cm; Db = 9 cm; Im = 5,5 cm
 Descoperit: Terme, cam. A, niv. II, MDD, inv. 9372
 Datare: sfîrșitul sec. II p.
 70. Farfurie, argilă bej-cafenie, vopsea roșie, (Pl. XV/1)
 Dg = 27 cm; Ip = 4 cm

Descoperit: C₄₃, niv. II, MDD, inv. T-284
 Datare: 1/4 sec. III p.
 71. Farfurie, argilă bej-cafenie, vopsea roșie-brună (Pl. XV/2)
 Dg = 16,5 cm; Db = 6 cm; Im = 4,8 cm
 Descoperit: C₄₄, niv. I, MDD, inv. 9379
 Datare: 2/4, sec. III p.
 72. Farfurie, argilă bej-cafenie, vopsea roșie-brună (Pl. XV/3)
 Dg = 27,3 cm; Db = 10,7 cm; Im = 5 cm
 Descoperit: C₄₃, niv. II, MDD, inv. T-319
 Datare: 1/4 sec. III p.
 73. Farfurie, argilă cenușie-rozie, angobă proprie (Pl. XV/4)
 Dg = 15,5 cm; Db = 6,3 cm; Im = 3,5 cm
 Descoperit: Terme, cam A, niv. II, MDD, inv. 9393
 Datare: 1/4 sec. III p.
 74. Farfurie, argilă cărămizie, vopsea portocalie (Pl. XV/5)
 Dg = 22 cm; Db = 9,3 cm; Im = 4 cm
 Descoperit: C₄₃, 1,10 m, groapă, MDD, inv. 9375
 Datare: sec. II–III p.
 75. Farfurie, argilă bej-cafenie, vopsea roșie-brună (Pl. XV/6)
 Dg = 15,4 cm; Db = 5,8 cm; Im = 3,2 cm
 Descoperit: C₄₃, niv. II, MDD, inv. T-259
 Datare: 1/4 sec. III p.
 76. Farfurie, argilă cărămizie, dură, vopsea roșie-brună (Pl. XV/7)
 Dg = 19,5 cm; Db = 6,6 cm; Im = 4 cm
 Descoperit: C₂₇, niv. IV, MDD, inv. 9374
 Datare: 2/2 sec. III p.
 77. Farfurie, argilă bej-cafenie, vopsea roșie-brună (Pl. XV/8)
 Dg = 18,5 cm; Db = 8,7 cm; Im = 2 cm;
 Descoperit: Terme, implusură, canal F, MDD, inv. 9388
 Datare: sec. III p. (?)

78. Farfurie, argilă bej-cafenie, slip propriu (Pl. XV/9)

Dg = 22,5 cm; Db = 9 cm; Im = 2,5 cm
 Descoperit: C₂₇, nivel IX, MDD, inv. 9727
 Datare: 4/4 sec. I p.
 79. Farfurie, argilă cărămizie, vopsea roșie-brună (Pl. XV/10)
 Dg = 19 cm; Ip = 3,5 cm
 Descoperit: C₄₃, niv. I, MDD, inv. T-79
 Datare: 2/4 sec. III p.
 80. Farfurie, argilă cărămizie-roșie, vopsea brună (Pl. XV/11)
 Dg = 27 cm; Db = 10,6 cm; Im = 5,8 cm
 Descoperit: C₄₃, niv. III, MDD, inv. 20,000
 Datare: sf. sec. II p. – 1/4 sec. III p.
 81. Farfurie, argilă cărămizie, vopsea roșie-brună în interior (Pl. XV/12)
 Dg = 25 cm; Ip = 4 cm
 Descoperit: C₄₃, niv. I, MDD, inv. 19998
 Datare: 1/2 sec. II p.
 82. Farfurie, argilă cărămizie, vopsea roșie cu aderență slabă (Pl. XV/13)
 Dg = 24 cm; Ip = 5 cm
 Descoperit: C₄₃, niv. I, MDD, inv. 19999
 Datare: 1/2 sec. II p.
 83. Farfurie, argilă bej-cafenie, vopsea roșie (Pl. XVI/1)
 Dg = 27 cm; Ip = 3,3 cm
 Descoperit: Se m 7 – 43,06 m, MDD, inv. 9431
 Datare: 1/2 sec. II p.
 84. Farfurie, argilă bej-cafenie, vopsea roșie (Pl. XVI/2)
 Dg = 18,4 cm; Db = 5,5 cm; Im = 4 cm
 Descoperit: C₅₂, niv. III, MDD, inv. 2644
 Datare: 1/2, sec. II p. – mijlocul sec. II p.
 85. Farfurie, argilă bej-cărămizie, vopsea roșie -portocalie (Pl. XVI/3)
 Dg = 9,5 cm
 Descoperit: C₄₃, niv. II, MDD, inv. 9430
 Datare: 1/4 sec. III p.
 86. Farfurie, argilă cărămizie deschis, firnis portocaliu (Pl. XVII/1)
 Dg = 11,5 cm
 Descoperit: C₄₂, 41,05 m, MDD, inv. 9429
 Datare: 1/2 sec. II p.
 87. Farfurie, argilă cenușie, firnis negru (Pl. XVII/2)
 Dg = 10,2 cm
 Descoperit: Se, m 10–11 + 43,50 m, MDD, inv. 9430
 Datare: 1/2 sec. II p.
 88. Farfurie, argilă brună-cărămizie, firnis brun metalezent (Pl. XVIII/2)
 Descoperit: C₄₃, niv. III, MDD, inv. 9409
 Datare: 4/4 sec. II p.
 89. Platou, argilă bej-brună, firnis brun (Pl. XIX/1)
 Dg = 25,8 cm; Dm = 27,5 cm; Db = 21 cm; Im = 6 cm
 Descoperit: C₂₇, niv. IX, MDD, inv. 4517
 Datare: 4/4 sec. I p.
 90. Platou, argilă bej-cafenie, vopsea portocalie închis (Pl. XIX/2)
 Dg = 16,5 cm; Dm = 17,7 cm; Db = 11,7 cm; Im = 4,2 cm
 Descoperit: C₃₆, niv. II, MDD, inv. 9376
 Datare: 4/4, sec. II – 1/4 sec. III p.
 91. Platou, argilă alb-gălbuiie, dură, slip propriu (Pl. XIX/3)
 Dg = 26 cm; Dm = 26,5 cm; Db = 20,5 cm; Im = 4,5 cm
 Descoperit: Terme, cam. A, + 42,00 m, MDD, inv. 9380
 Datare: 1/4 sec. III p.
 92. Farfurioară, argilă cărămizie, firnis roș-portocaliu (Pl. XIX/4)
 Dg = 12,3 cm; Db = 6,3 cm; Im = 2,3 cm
 Descoperit: C₅₂, niv. III, MDD, inv. 2650
 Datare: 1/2 sec. II p.
 93. Alumătoare, argilă bej-cafenie, slip propriu (Pl. XX/1)
 Dg = 17 cm; Db = 7,5 cm; Im = 11,5 cm
 Descoperit: C₅₂, niv. III, MDD, inv. 2639
 Datare: 1/2 sec. II p. – mijlocul sec. II p.
 94. Alumătoare, argilă identică cu precedenta (Pl. XX/2)
 Dg = 17,5 cm; Db = 7 cm; Im = 10 cm
 Descoperit: C₅₂, niv. III, MDD, inv. 2640
 Datare: 1/2 sec. II p. – mijlocul sec. II p.
 95. Alumătoare, argilă bej-cafenie, slip propriu (Pl. XX/3)
 Dg = 14,5 cm; Ip = 7 cm

- Descoperit: C₄₃, niv. III, MDD, inv. 9391
 Datare: 2/2, sec. II p.
 96. Afumătoare, argilă căfenie-cărămizie, dură, slip propriu (Pl. XX/4)
 Dg = 4,8 cm; Ip = 6,4 cm
 Descoperit: C₄₃, niv. IV MDD, inv. 9392
 Datare: mijlocul sec. II p.
 97. *Unguentarium*, argilă cărămizie, slip propriu (Pl. XX/5)
 Dm = 5 cm; Db = 4,1 cm; Ip = 12,5 cm
 Descoperit: passim, colecția școlii Turcoaia, inv. T-40
 Datare: sec. II III p.
 98. *Unguentarium*, argilă bej-căfenie, slip propriu (Pl. XX/6)
 Dm = 5,8 cm; Db = 3 cm; Ip = 10 cm
 Descoperit: C₇₀, cam. B + 44,20 m; MDD, inv. 3725
 Datare: 1/2 sec. III p.
 99. *Unguentarium*, argilă bej-cărămizie, slip propriu (Pl. XX/7)
 Dg = 2,5 cm, Dm = 4,5 cm; Db = 2,7 cm; Im = 9,5 cm
 Descoperit: C₇₀, cam. B + 44,20 m, MDD, inv. 3717

NOTE

- R. Vulpe, I. Barnea, *Din istoria Dobrogei*, II, București, 1968, p. 167, 371, 480.
- W. Hilgers, *Latinische Gefäßnamen. Bezeichnungen, Funktion und Form römischer Gefäße nach den antiken Schriftquellen*, Düsseldorf, 1969.
- M. Vegas, *Cerámica común romana del Mediterráneo occidental*, Barcelona, 1973.
- Gh. Popilian, *Ceramică română din Oltenia*, Craiova, 1976.
- Idem*, p. 90, pl. 37.
- M. Babeș, SCIV, 22, 1971, 3, p. 30, fig. 6, 7; Al. Barnea, SCIV, 25, 1974, 1, p. 109, fig. 5/2; H. Nahar, Materiale, IX, 1970, p. 199, fig. 16.
- Gh. Popilian, *op. cit.*, p. 134, pl. 74.
- Gh. Bichir, *Cultura sărcioasă*, București, 1973, p. 65, pl. 44/2.
- I. H. Crișan, *Ceramică dacă-grecică*, București, 1969, p. 159–160, fig. 71/2, 73/3, 96/12; la Aegyssus am descoperit un castron din pastă cenușie, fină, asemănător cu formă cu exemplarul 1068 de la Troesmis. Forma aceasta este foarte frecventă în Oltenia, la Poiana-Tecuci unde apare încă din sec. V–IV a.C., cf. I. H. Crișan, *op. cit.*, fig. 28/8, în timp ce în Oltenia lipsește.

- Datare: 1/2 sec. III p.
 100. *Unguentarium*, argilă bej-căfenie, slip alb la exterior (Pl. XX/8)
 Dm = 8 cm; Db = 4,5 cm; Ip = 11 cm
 Descoperit: Termec, passim, MDD, inv. 4485
 Datare: sec. II–III p.
 101. *Unguentarium*, (?), argilă cărămizie, slip propriu (Pl. XX/9)
 Dg = 5,8 cm; Dr = 5,3 cm; Db = 2,5 cm; Im = 5,3 cm
 Descoperit: C₄₆, gropă, MDD, inv. 3719
 Datare: 1/2 sec. III p.
 102. *Unguentarium*, argilă bej-căfenie, slip propriu (Pl. XX/10)
 Dm = 4,5 cm; Db = 2,3 cm; Ip = 8,3 cm
 Descoperit: C₄₇ + 42,20 m; MDD, inv. 3715
 Datare: 1/2 sec. II p.
 103. Vas de cult (,), argilă cărămizie-roz, fîrmis roșu-brun ușor strălușitor (Pl. XVIII/1a–c)
 Descoperit: C₄₇, niv. V + 42,20 m, MDD, inv. 9410
 Datare: 1/2 sec. II p.

- H. Robinson – *The Ceramic from Apulum*, V, Princeton, New Jersey, 1959, p. 42, 66, pl. 7/G 187; pl. 13/K 78–79.
 19. Gh. Popilian, *op. cit.*, p. 91, tip 1, pl. 37.
 20. Nu suntem de acord cu Gh. Popilian, *op. cit.*, p. 52, că aceste vase ar fi produse la Butovo. Fragmentele ceramice de la Troesmis sunt de factură superioră celor de la Butovo; ele au analogii mai bune în ceramică văzută de noi la Novae.
 21. Are mari asemănări morfologice cu craterul din sec. VII, de la Histria, cf. S. Dumitru, *Histria*, II, 1966, p. 51, 98, pl. 28/66.
 22. Poiana R. Vulpe, SCIV, III, 1952, pag. 208, fig. 29/4; Moigrad M. Macrea și M. Rusu, *Dacia*, X–XII, 1960, fig. 12/6.
 23. Gh. Popilian, *op. cit.*, p. 91, tip 2, pl. 39/304 (Romula), 402 (Slăveni).
 24. D. Popescu, *op. cit.*, p. 157–158, fig. 96–12.
 25. V. Baumann, *Pence*, IV, p. 67, pl. VI/5 (Horia); E. Bujor, G. Simion, *Materiale*, VII, 1961, p. 395, fig. 3/2; A. Rădulescu, Pontica, VIII, 1975, p. 333, pl. 114/1a.
 26. T. Knipowitsch, *Die Keramik römisches Zeitalters aus Olbia in der Sammlung der Ermitage*, Frankfurt, 1929, p. 42, pl. III/39.
 27. H. Robinson, *op. cit.*, p. 65, pl. 13/K 67.
 28. Gh. Popilian, *op. cit.*, p. 101, 103, pl. 49/529.
 29. E. Bujor, G. Simion, *op. cit.*, p. 395, fig. 3/1.
 30. Gh. Popilian, *op. cit.*, p. 102, pl. 50/532; exemplarul de la Fărcășești pare să aibă două torte în timp ce cel de la Troesmis are în mod sigur o singură tortă.
 31. Sb. Morintz, D. Serbanescu, SCIV, 25, 1954, 1, p. 51, fig. 6/2 (Hirsova); M. Coja, SCIV, 25, 1954, 1, p. 35, 45, pl. 14/2 (Histria); un exemplar am văzut și la Butovo.
 32. Informație de la Al. Suciuveanu, potrivit căruia acest tip de uleiuri apare în număr mare în zona termelor. Acest uleiuri are origini în Asia Mică cf. S. Loeschke, *op. cit.*, p. 380–381, fig. 7/3, tip. 33.
 33. I. H. Crișan, *op. cit.*, p. 173–176, pl. 59; R. Vulpe, *Materiale*, VII, 1961, p. 335, fig. 7/2.
 34. R. Vulpe, SCIV, 3, 1952, fig. 29/4.
 35. Informație de la Gh. Mănuț Adameteanu.
 36. Informație de la G. Simion.
 37. A. Rădulescu, *Contribuții la epoca clasică românească din comuna din Dobrogea*, în Pontica, 8, 1975, p. 331–360, pl. III/V; Em. Condurachi și colab., *Materiale*, IV, 1957, p. 35, fig. 20/2, 38/2 (Histria); P. Aurelian, *Materiale*, VIII, 1962, p. 568, fig. 5b (Beroe); Al. Barnea, *op. cit.*, p. 109, fig. 4/4–6 (Dinogetia).
 38. Gh. Popilian, *op. cit.*, p. 101–108, pl. 52–57.
 39. E. Chirilă, și colab., *Castrul roman de la Bucium*, Cluj, 1972, p. 44, pl. VII/6, 7, unde sunt denumite „oale” !?
40. T. Knipowitsch, *Die Keramik*..., p. 41, tip. 38, pl. III/38.
 41. S. Loeschke, *op. cit.*, p. 393, fig. 10/4.
 42. I. H. Crișan, *op. cit.*, p. 180, tip 2, pl. 82/4; autorul susține o evoluție locală dintr-o formă hallstattiană. Acest tip apare frecvent și la Poiana, cf. I. H. Crișan, *op. cit.*, loc. cit., fig. 96.
 43. *Ibidem*, p. 179–180, tip 1, pl. 81/4.
 44. S. Loeschke, *op. cit.*, p. 356, tip 26, 27, fig. 4/2; T. Knipowitsch, *op. cit.*, p. 47; fig. 11; *idem*, MIA, 1952, p. 304, fig. 5/2, 2/3; L. Silanteva, MIA, 1958, p. 296, tip 29, fig. 11; J. W. Hayes, *Latin Roman pottery*, Londra, 1972, p. 318, fig. 63 e.
 45. Conform analogilor cu fragmentele sigillate pannonice descoperite în Oltenia, Gh. Popilian, *op. cit.*, p. 34–35, pl. XII/173–174.
 46. E. Bonis, *Die frühkaiserzeitliche Keramik in Pannonicia*, în *Dissertationes Pannonicæ*, II, 20, 1942, p. 34, pl. XIX/47; E. Gose, *Gefäßtypen der römischen Keramik im Rheinland*, Ed. III-a, Köln, 1976, p. 19, tip 222, pl. 15/222.
 47. B. Sulțov, *Actes du premier Congrès International des études balkaniques et sud-est européennes*, Sofia, 1969, p. 181.
 48. S. Loeschke, *op. cit.*, p. 360, pl. XXVIII, Tip 1 (pentru 26/2); P. Andreescu, *op. cit.*, p. 195, pl. 98/XXVII, 20 (pentru 9402) iar exemplarul 9402 este o imitație locală a străinii pergameniene nr. 9372, imitație care pare să fie la modă indenești în primele trei sferturi ale sec. al II-lea p.
 49. Oswald-Pryce, *op. cit.*, pl. LIII/21 (pentru 1191); acest tip este imitat de asemenea în Oltenia, cf. Gh. Popilian, *op. cit.*, p. 125, pl. 71/881 și în Transilvania cf. D. Popescu, *op. cit.*, p. 168, fig. 96/5.
 50. B. Sulțov, *op. cit.*, p. 482. Este o imitație a formei Drag. 39 fabricată la Lezonix, cf. Oswald-Pryce, *op. cit.*, pl. 57/1.
 51. De tradiție clemenistică cf. J. Schäfer, *Archäologischer Anzeiger*, 1962, 4, p. 798–799, fig. 5, ele vor fi în uz pînă în sec. II p., dar fară a mai avea numele producătorului. Formele variate de la Solea denotă mai mulți producători, cf. T. Knipowitsch, *Die Keramik*, p. 50, pl. VIII/9–10; H. Robinson, *op. cit.*, p. 28, pl. 5, 57, G/55, 61, ele fiind produse microneastice.
 52. *Idem*, p. 11, pl. 67/G 176; J. W. Hayes, *op. cit.*, p. 318, fig. 63 a.
 53. M. Vegas, *op. cit.*, p. 154–155, fig. 58; E. Gose, *op. cit.*, p. 38, pl. 12/43–448; Gh. Popilian, *op. cit.*, pg. 116, pl. LXI/762.
 54. În întinut numai în zona Troesmisului la Nifon (inedit) și Bărboși, cf. S. Sănie, I. Dragomir, Danubius, IV, 1970, fig. 5/6, 8/5. O formă oarecum asemănătoare, dar de dimensiuni mult mai mari întinut la Athena, cf. H. Robinson, *op. cit.*, pl. 13/K 71, 23/M-116.

55. E. Giuse, *op. cit.*, p. 44, pl. 51/522.
 56. C. Ieronim, *Opaft greco-romane*, Constanța, 1967, p. 14-24.
 57. G. Forni, *Il reclutamento delle legioni da Augusto a Diocleziano*, Milano, Roma, 1953, p. 184, 224; A. Opaft, Peene, VI, 1974, p. 185. În cazul studierii ceramicii dintr-un castru, de un mare ajutor, pentru identificarea originii formelor de vase, ne este cunoașterea trăpelor care au staționat în

- castru precum și zona din care au fost recrutează.
 58. În depozitul sănătării arheologie de la Novae am putut vedea un fragment de castron tip Drag. 37, executat dintr-o argilă foarte asemănătoare, cu același firnis roșu cu o slabă aderență și avind aceleși reprezentări. Deci aceste vase puteau fi produse și la Novae sau în alt centru pînă acum necunoscut nouă.

CONSIDERATIONS PRELIMINAIRES SUR LA CÉRAMIQUE ROMAINE DE HAUTE ÉPOQUE DE TROESMIS (Résumé)

En dressant le tableau typologique de la céramique romaine de haute époque qui a été découverte à Troesmis, nous nous sommes servi des ouvrages de W. Hilgers et M. Vegas, dont nous avons adopté les critères, de même que de l'ouvrage de Gh. Popilian. Le tableau typologique et chronologique de la céramique du municipie de Troesmis est encore à ses débuts et incomplet, le travail étant effectué sur les vestiges retirés au cours d'une seule campagne de fouilles. Au cours de cette campagne, on n'a sondé que la périphérie de l'agglomération extra muros. Une bonne partie du matériel est réduite à l'état fragmentaire, de sorte que nous manquons souvent de profils complets.

Nous avons estimé que le critère le plus judicieux pour la classification d'un récipient est celui de sa fonctionnalité. Par conséquent, les principales catégories céramiques seraient: les pièces de grandes dimensions et de taillé moyenne destinées au transport ou à la conservation des denrées; la vaisselle de cuisine, celle d'usage courant, à table et celle de différentes destinations.

En traitant chacun de ces groupes, nous tâcherons, parfois, de déterminer l'origine de certaines formes - les formes appartenant aux zones de traditions communes; les formes de large diffusion ou les survivances de la céramique géto-dace.

L'assiette de cuiseur

Ce groupe comporte les récipients destinés à la préparation des mets, ainsi que ceux utilisés au nettoyage. Les formes les plus fréquentes sont les pots, les jattes, les éuelles et quelques pièces auxiliaires: mortaria, lekanai, passoires, récipients pour le nettoyage.

Les pots

Cette catégorie est celles des pièces de taille moyenne, ouverts avec un diamètre de 12 à 20 cm. Toutes présentent les traces d'une cuisson secondaire, à l'extérieur. L'argile dont elles sont confectionnées peut être: blanche tirant sur le jaune, grumeleuse (Pl. I/1,2); café

au lait avec des teintes de brique, dure, l'extérieur patiné de gris (Pl. I/7); brune, grossière, mêlée de sable, de gravier, de coquillages pilés utilisés comme dégraissants (Pl. I/3-6).

Les jattes

Nous englobons dans cette catégorie les récipients d'une forme plus basse que le pot. L'argile la plus courante dans leur cas est celle de l'espèce d'un blanc-jauñatre, grumeleuse pourtant à l'extérieur les traces d'une cuisson secondaire (Pl. II/1,2, 5, 6; III/3). Notons également les jattes dont l'argile est d'une teinte beige et dure (Pl. II/4; III/1, 2). Pour ce qui est des pièces de la première catégorie, leurs analogies doivent être cherchées dans le monde géto-dace, cependant que les secondes semblent être originaire de l'Asie Mineure.

Les casseroles

Les vases de cette catégorie sont faits d'une argile d'un blanc-jauñatre, rugueuse et dure, patinée de gris à l'intérieur comme à l'extérieur et présentant des traces de cuisson secondaire et de suie (Pl. IV/1-3,5). Plutôt rare, nous avons la casserole en argile d'une teinte brique rendue recouverte à l'intérieur, ainsi qu'à l'extérieur du rebord d'un vernis rouge pompeien (Pl. IV/4).

Les mortaria

Troesmis livra également des fragments de *mortaria*, dont la pâte, couleur de brique et dure, comporte du gravier comme dégraissant (Pl. V/1). A retenir aussi les quelques exemplaires confectionnés dans une pâte fine, teinte de brique, recouverts d'une engobe rouge (Pl. III/4) ou bien exécutés dans la technique des sigillées (Pl. XII/2).

Les lekanai

Confectionnés dans une argile fine et dure, de teinte brique, avec un engobe de la même substance (Pl. III/5).

Les passoires

Fine argile couleur de brique, peinture d'un roux-brunâtre (Pl. V/3).

Récipient à eau

Fait d'une argile jaunâtre et dure, avec une gravier très menu comme dégraissant (Pl. V/2).

Vases d'usage courant

C'est le groupe céramique le mieux représenté au point de vue numérique (environ 40%). Englobés: la vaisselle de table (pour le manger et le boire): pots, brocs, cruches, cruchons, cratères, bols, éuellenles, assiettes et plateaux.

La plupart de ces pièces sont confectionnées dans une argile beige tirant sur le brun, fine, sablonneuse, recouverte selon le cas d'une «self slip» ou de peinture tantôt rouge, tantôt brune. Aucun des vases de cette catégorie n'offre des traces de cuisson secondaire.

Les pots

Confectionnés dans l'argile beige-jauñatre, typique des potiers de Troesmis, ces récipients sont parfois de grande taille (Pl. VI/4). Mais très fréquentes sont les pièces plus petites, l'extérieur peint en orange (Pl. VI/1,5). Un autre type de pot sera confectionné d'une argile de qualité supérieure, de teinte brique, dure et compacte, l'extérieur couvert d'un vernis brun brillant (Pl. VI/3), probablement c'est un produit d'importation.

Le cratère

Il s'agit d'un récipient de dimensions moyennes, fait de cette argile typique beige-jauñatre, l'extérieur peint en rouge (Pl. VI/2). D'origine grecque vraisemblablement, il fut adopté par la population dac-sétyque à l'époque hellénistique.

Les brocs

Cette catégorie de récipients comporte une grande variété de types modèles dans l'argile beige tirant sur le brun, beige-cendré, d'une teinte de brique ou rosée (Pl. VII).

Les cruches

De taille moyenne, ces pièces confectionnées dans une argile gris, fine et maléable, self slip (Pl. VIII/1-2). On les retrouve à Eusaia et Noviodunum (en Dobroudja) où on les date des II^e-III^e siècle de n.e.

Les cruchons

L'argile dont ils sont confectionnées est tantôt beige tirant sur le brun (Pl. VIII/4,6), tantôt d'une teinte de brique (Pl. VIII/5,7). Une forme fort courante est celle du cruchon orné de cannelures et modelé dans une argile d'un blanc-jauñatre (Pl. VIII/3).

Les jattes

Suivant l'argile dont ils sont confectionnées et certains caractères morphologiques, on y distingue plusieurs types:

-- jattes bitroncunques à l'argile beige tirant sur le brun, l'intérieur comme l'extérieur peint en rouge-brun (Pl. IX/1-4);

jattes hémisphériques d'argile beige tirant sur le brun et «self slip» (Pl. XIII/7,8). Ces pièces sont d'origine grecque.

-- jattes pergamenennes (acetabulum?) d'argile brique-rosée, très fine, compacte, dure, couverte d'une vernis brun brillant (Pl. XI/1-4). Cette forme était imitée à Troesmis (Pl. X/5).

-- Les sigillées accidentales, d'argile brique, tantôt foncée, tantôt claire, est très fine, compacte, dure, avec un vernis brun-rougeâtre (Pl. XI/1-2). A retenir de tessons sigillés avec de bonnes analogies en Pannonie, mais qui, vu leur argile beige et le vernis d'un rouge brunâtre de qualité inférieure, doivent être de fabrication locale (Pl. XI/1).

les jattes à parois minces, modélées dans une argile d'un beige-roux, très fine et couverte de peinture d'un roux brunâtre, légèrement métalléscente (Pl. XIII/1-4). Un exemple à part, d'argile blanche et fine, est recouverte d'un émail vert-olive (Pl. XIII/5).

Les éuellenles

Les récipients de grand diamètre dont la hauteur oscille entre 5 et 7 cm. Ils sont confectionnés dans l'argile beige tirant sur le brun et couverts de peinture rouge (Pl. XIV/1-4). On constate aussi la présence de l'écuelle de type pergamenien, d'argile teinte de brique rosé (Pl. XIV/5).

Les assiettes

Récipients de grand diamètre et hauts jus-quin à 5 cm. On les confectionnait dans un argile beige tirant sur le brun, mais à partir du III^e siècle, les potiers commencent à se servir aussi d'une argile briques, dure et recouverte d'une peinture d'un rouge brunâtre, avec une bonne adhérence (Pl. XV, XVI).

Il convient d'ajouter à cei les pieces en argile beige peintes en rouge, dont l'intérieur est décoré de cercles concentriques, dessinés à la roulette, d'origine borale (Pl. XVI/3), ainsi que les vases estampillés *in selenis*, confectionnés dans une argile brique à vernis orange (Pl. XVII/1) ou de couleur rendue à vernis noir (Pl. XVII/2).

Les plateau (phiala?)

Sous ce nom nous rangeons les pièces hautes de 1-6 cm. A en juger d'après l'argile beige tirant sur le brun (Pl. XIX/2) ou d'un blanc-jauñatre (Pl. XIX/3) il s'agirait de produits d'origine locale. Mais les exemplaires confectionnés dans une argile d'un beige brunâtre, vernis brun (Pl. XIX/1), ou d'une teinte de brique (Pl. XIX/4) sont fort probablement des produits d'importation.

Les récipients d'usage varié

Cette rubrique englobe les *calices à sucus*, les boîtes à onguent, les vases cultuels et les lampes.

Les cuves à huile (tarichium)

Sont modélées dans une argile beige tirant sur le brun, fine „self slip“, recouvert quelques fois de peinture blanches.

Leur intérieur offre des traces de cuison secondaire (Pl. XXI/1-4).

Les boîtes à onguent (unquentaria)

Confectionnés dans leur majeure partie d'une argile beige brûlante ou, parfois, teinte de brique (Pl. XXV/5 - 10).

Les cases cultuels (?)

Sont modèles dans une argile brique dure, mais insuffisamment compacte, peints en rouge et métalliques à l'extérieur. Le fragment disponible vient d'une pièce de grande taille (Pl. XVIII/1 a-c). Un autre exemplaire est confectionné dans une argile jaunâtre, l'âme rendue dure et recouverte de peinture brune à l'intérieur comme à l'extérieur (Pl. XIII/6).

Les lampes

La plupart des types connus, communs à la Dobroudja romaine de cette époque, sont attestés à Troesmis aussi; Firmalampen estampillées FORTIS, STROBILI, CASSI, OCTAVI, ARMENI, ainsi que les lampes à bec cordiforme, et quelquesunes portant la signature du maître potier EUCTEMON.

★

Au terme de cet exposé, quelques conclusions s'imposent: La vaisselle de cuisine, confectionnée dans sa majeure partie d'une pâte d'un blanc jaunâtre et granuleuse, représente la production locale. La plupart des formes qui lui sont propres notamment parmi les jattes ont à leur origine les prototypes indigènes. Les casserolles, peu utilisées chez les Géto-Daces,

EINLEITENDE BETRACHTUNGEN ÜBER DIE FRÜHROMANISCHE KERAMIK VON TROESMIS (Zusammenfassung)

Pour la typologische Tafel der frührömischen Keramik zu bilden, haben wir zuerst die Werke von W. Hilgers und M. Vegas, von denen wir die typologischen Kriterien genommen haben, und das Werk von G. Poplita verwendet.

Die typologische und chronologische Tafel der Keramik des Munizipiums Troesmis ist unvollständig und noch nicht beendet. Die keramischen Funde stammen aus einer einzigen Ausgrabungskampagne, indem nur der Siedlungsrand extramuros untersucht wurde. Ans vielen Gefäßen sind nur Bruchstücke geblieben, dass wir oft die ganzen Umrisse nicht wiederherstellen können.

Das von uns genannte Kriterium ist jenes der Verwendungszwecke eines besonderen Behältertypus. Die wichtigen keramischen Kas-

ses, elles appartiennent à des zones de tradition commune, en l'occurrence l'Asie Mineure, région où étaient levés les soldats de la V^e légion Macédonienne. Mais on constate aussi la persistance de la poterie grecque, modélée à la main ou au tour, présente surtout dans les horizons qui remontent au début de III^e siècle de n.e.

La vaisselle de table est en argile beige tirant sur le brun, fine et maléable, spécifique chez les potiers de Troesmis au II^e siècle de n.e. Mais, à ses côtés, vers la fin de ce siècle et le commencement du suivant, il semble que se font également jour les pièces faites d'une argile teinte de brique et un peu plus dure.

A la différence du groupe précédent, les formes dominantes de cette catégorie appartiennent aux zones de traditions communes, bien que le fonds grecque ne laisse guère de place à sa griffe, surtout en ce qui concerne les cruches et les jattes. Les pièces d'importation sont attestées, sans être toutefois particulièrement nombreuses; on y remarque surtout les jattes et éventuellement de type pergamenien.

Les vases de différents usages sont eux aussi confectionnés dans l'argile courante à Troesmis. Il s'agit surtout de boîtes à onguent fusiformes et ornées de larges cannelures sur la panse, pour le moment attestées seulement dans le territoire de Troesmis.

On constatera à Troesmis aussi le phénomène général pour l'Empire romain de la décentralisation de la production: les provinces et même plusieurs centres par province développant des formes nouvelles de production. Ce sont des formes propres, partiellement dérivées de la tradition locale ou de celles courantes dans les zones de tradition commune, comme dans le cas de l'Asie Mineure.

ser Klassifizierung nicht eingeschlossen werden können.

Zur Beschreibung jeder Gruppe werden wir manchmal versuchen, die Ursprung der Formen festzustellen: Formen die aus einer Ge- stammten. Der Ton dieser Töpfe kann sein: weiss-gelblich, körnig, mit viel Sand, „self slip“ (Taf. I/1,2); braun-ziegelrot, hart, eine graue Patina an der Aussenseite (Taf. I/5); braun, grob, mit Spren gemischt, Steinchen, zerstoßene Muschel (Taf. I/3 - 6).

Schüsseln

In dieser Kategorie werden die Gefäße geschlossen, die niedrig als die Töpfe sind. Der häufig gebrauchte Ton ist weiss-gelblich, körnig mit bemerkbaren, von einem sekundären Brennen stammenden Spuren (Taf. II/1,2,5,6; III/3). Wir erwähnen auch die Schüssel, deren Ton beige-bräunlich, hart, ist mit einer grauen Patina an der Innenseite und Aussenseite (Taf. II/4; III/1 - 2). Die Gefäße der ersten Kategorie finden Analogien im geto-dakischen Gebiet, während die zweiten aus Kleinasien ursprünglich sein scheinen.

Pfannen

Die Gefäße dieser Kategorie werden aus einem weiss-gelblichen, körnigen, harten Ton, mit einer grauen Patina der Außen- und Innenseite hergestellt und haben Spuren und Rost, die von einem sekundären Brennen stammen (Taf. IV/1 - 3,5). Seltener gefunden sind die aus einem grauen-ziegelroten Ton hergestellten Töpfe, mit einem dunkelroten Firnis, der die Innenseite und der Außenseite des Randes bedeckt (Taf. IV/4).

Mortaria

In Troesmis wurden auch *Mortaria* Bruchreste aus dem ziegelroten, harten Ton, mit als Entfetter gebrauchten Steinchen, gefunden (Taf. V/1). Bemerkenswert sind auch einige aus einem ziegelroten feinen Ton mit rotem Firnis (Taf. III/4) oder in der Technik von Sigillaten (Taf. XII/2) hergestellten Exemplare.

Lekanai

Aus einem ziegelroten, feinen und harten Ton mit „self slip“ hergestellt (Taf. III/5).

Seife

Aus einem ziegelroten, feinen Ton hergestellt mit einer braunroten Farbe bedeckt (Taf. V/3).

Wasserbehälter

Aus einem gelblichen, harten Ton mit feinen Steinchen (als Entfetter verwendet) hergestellt (Taf. V/2).

Tischgefässe

Es ist die keramische Gruppe, die die meisten Exemplare enthält (etwa 40%). Zu dieser Gruppe gehören Ess- und Trinkgefässe: Töpfe, Krüge, Kannen und Kännchen, Kratere, Schüssel, Kleine Schüssel, Tellere und Platten.

Die meisten Gefäße, wurden aus einem heißen gebrauchten feinen sandigen Ton hergestellt,

mit einem „self slip“ oder mit einer rotbraunen Farbe bedeckt. Die Gefäße aus dieser Kategorie haben keine Spuren die von einem sekundären Brennen stammen.

Die Töpfe

Wurden aus einem beige-gelblichen Ton hergestellt, der den Topfern von Troesmis charakteristisch ist; die Töpfe haben manchmal einem grossen Ausmass (Taf. VI/1). Häufiger aber sind die niedrigeren Gefäße, mit einer orangegelben Farbe der Aussenseite (Taf. VI/1,5). Ein anderer Töpfertypus, aus einem ziegelroten, harten, kompakten Ton, höherer Qualität, mit einem braunen, glänzenden Firnis der Aussenseite (Taf. VI/3) hergestellt, ist vielleicht eine Importware.

Kübel

Es ist von einem Behälter vom mittleren Ausmass die Rede; er wurde aus demselben typischen braun-gelblichen Ton, mit einer roten Farbe der Aussenseite gemacht (Taf. VI/2). Von griechischer Ursprung, wurde er von der geto-dakischen Bevölkerung bereits aus der hellenistischen Zeit adoptiert.

Die Krüge

Diese Behälterkategorie ist sehr verschiedenartig. Die Krüge werden aus einem beige-braunen, beige-grauen, ziegelroten, rosafarbenen oder weiss-gelblichen, körnigen Ton hergestellt (Taf. VII).

Die Kannen

Von mittlerem Ausmass, aus einem grauen, feinen, weichen Ton hergestellt, „self slip“ (Taf. VIII/1,2), befinden sich in Enisala und Noviodunum, in der Dobroudja; sie werden im 2. - 3. Jh. n. z. datiert.

Die Kratere

Kleine Gefäße, aus einem beige-braunen (Taf. VIII/4,6) oder ziegelroten (Taf. VIII/5,7) Ton hergestellt. Eine sehr verbreitete Form ist das, aus weissen-gelblichen Ton, mit Kanneluren verzierten Kännchen (Taf. VIII/3).

Die Schüsseln

Dem Ton nach, aus welchem sie hergestellt wurden, und den morphologischen Charakteren nach, gibt es mehrere Typen:

- *bikugelstampfige Schüsseln*, aus einem beige-braunen Ton, mit einer braunen und roten Farbe der Innen- und Aussenseite (Taf. IX/1 - 4).

- *ballknopfige Schüsseln*, aus einem beige-braunen Ton, „self slip“ (Taf. XIII/7,8). Die Ursprung dieser Schüsseln ist vielleicht griechisch.

- *pergamenische Schüsseln (accabulum?)* aus dem ziegelroten-rosafarbenen, sehr feinen, kompakten, harten Ton, mit einem braunen, glänzenden Firnis bedeckt (Taf. XI/1 - 4). Diese Form wurde in Troesmis nachgebildet (Taf. XI/5).

- *die okzidentalen Schüsseln (terra sigillata)* aus einem ziegelroten, feinen, kompakten,

harten Ton, mit braun-roten Firnis (Taf. XI/1–2). Wir erwähnen die Scherben, deren Vergleiche in Pannonen sind; der beige Ton und der rotbraune Firnis von einer minderwertigen Qualität, beweisen, dass diese Schüsseln von den örtlichen Töpfern gemacht wurden (Taf. XII/1).

Diinnrändige Schüsseln

Aus einem beige-roten, feinen Ton hergestellt, mit einer rot-braunen Farbe bedeckt (Taf. XIII/1–4). Ein besonderes Exemplar ist aus einem weissen, feinen Ton mit einem oliven Email bedeckt (Taf. XIII/5).

Kleine Schüsseln

Behälter mit einem grossen Durchmesser, deren Höhe zwischen 5–7 cm. variiert. Sie werden aus einem beige-braunen Ton hergestellt und sind mit einer roten Farbe bedeckt (Taf. XIV/1–4). Es wird auch die Kleine Schüssel, von pergamenischen Typ, aus einem ziegelroten-rosafarbigem Ton festgestellt. (Taf. XIV/5).

Die Teller

Sie sind Behälter von grossem Durchmesser mit der Höhe bis 5 cm. Ihr Ton ist beige-bräun, aber am Anfang des 3. Jh. n.Z. beginnen die Töpfer auch den ziegelroten harten Ton, mit einer rot-braunen Farbe mit einem guten Ankleben, benutzen (Taf. XV, XVI). Man fügt hinzu die Gefässe, aus einem beigen Ton, rot bemalt, mit konzentrischen Kreisen an der Innenseite verziert; diese Verzierung wurde mit einem dreieckigen Rädchen gemacht (Taf. XVI/3). Als eine Besonderheit erscheinen auch die Gefässe mit dem Stempel „in soleae“ aus einem ziegelroten Ton, mit orangen Firnis hergestellt (Taf. XVII/1) oder aus einem grauen Ton, mit schwarzem Firnis (Taf. XVII/2).

Die Platten (plakata?)

So werden die Gefässe mit einer Höhe zwischen 4–6 cm. genannt. Dem beige-bräunen (Taf. XIX/2–3) oder weiss-gelblichen Ton, können diese Gefässe örtlich hergestellt sein. Die Exemplare aber, aus einem beige-bräunen Ton, mit brauem Firnis (Taf. XIX/1) oder aus einem ziegelroten Ton, mit oranger Farbe (Taf. XIX/4) hergestellt, sind vielleicht Importwaren.

Verschiedenartige Behälter

Zu diese Gruppe gehören Räuchergefässe, Toilettengefässe, Sakralgefässe und Lampen.

Räucherschalen (Turcida)

Aus einem beige-bräunen, feinen Ton, „self slip“ hergestellt, mit einer weissen Farbe bedeckt, hat Spuren, an der Innenseite die von einem sekundären Brennen stammen (Taf. XX/1–4).

Toilettengefässe (Unguentaria)

Die meisten werden aus einem beige-bräunen, oder ziegelroten Ton hergestellt (Taf. XX/5–10).

Sakralgefässe

Aus einem ziegelroten, harten ungenügend kompakten Ton, mit roter, metallglänzender Farbe an der Aussenseite. Das Bruchstück gehört zu einem grossen Gefass (Taf. XVIII/1a–c). Ein anderes Exemplar wird aus einem gelblichen, harten Ton, mit brauner Farbe an der Innen- und Aussenseite hergestellt (Taf. XIII/6).

Die Lampen

Hier sind die meisten, häufig verwendeten Typen in dieser Epoche, in der römischen Diodonscha, zu finden: Firmalampen (*Fortis, Strabius, Cassius, Octavius, Armenius*) sowie die Lampen mit kordförmigen Schnabel. Einige davon haben sogar den Stempel ihres Töpfers *Euclomon*.



Am Ende dieses Artikels muss sagen:

Das Küchengeschirr aus einem weiss-gelblichen, körnigen Ton hergestellt, ist eine örtliche Ware. Für die meisten Formen, besonders die Schüssel, finden wir den Ursprung in einheimischen Vorbildungen. Die Pfannen, wenig von den Geto-Dakern gebraucht, gehören zu einer gemeinsamen Traditionssonne, in unserem Fall, Kleinasiens. Man weiß, dass aus diesem Gebiet die Soldaten der *Lugio V Macedoniorum*, rekrutiert wurden. Man bemerkt auch das Überleben der getischen Keramik, besonders auf dem Niveau am Anfang des 3. Jhs. n.Z.

Das Tischgeschirr wird aus einem beige-bräunen, feinen, weichen Ton spezifisch für die Töpferei von Troesmis aus dem 2. Jhs. n.Z. hergestellt, aber am Ende des 2. Jhs. und zu Beginn des 3. Jhs. n.Z. glaubt man, dass die Gefässe aus einem ziegelroten, harten Ton hergestellt wurden. Im Unterschied vom Küchengeschirr, gehören die meisten Formen des Tischgeschirrs, mehr zu der gemeinsamen Traditionssonne; trotzdem bemerkt man die getische Tradition zur Herstellung der Kannen und Schüsseln. Die Importwaren werden beschreibt, obwohl sie unzählreich sind; man bemerkt, insbesondere die pergamenischen Schüsseln und kleinen Schüsseln.

Die verschiedenartigen Behälter werden auch aus dem örtlichen Ton von Troesmis gemacht. Wir erwähnen insbesondere die spindelförmigen mit breiten Kanneluren verzierten *Unguentaria*, vorläufig nur im Hinterland um Troesmis entdeckt.

Wir stellen in Troesmis dieselbe Aufgliederungserscheinung der Produktion fest die im ganzen römischen Reich gültig war. In dieser Zeit (2.–3. Jhs.) entwickeln sich die Provinzen und sogar mehrere Zentren derselben Provinz, neue Formen der Gefässe. Diese sind eigene Formen, die besonders aus der örtlichen Tradition oder aus den in Kleinasiengebieten täglichgebrauchten Formen stammen.

RAPORT ASUPRA CERCETĂRILOR ARHEOLOGICE EFECTUATE ÎN „VILLA RUSTICĂ“ DIN MARGINEA NORDICĂ A COMUNEI NICULIȚEL (JUD. TULCEA)

(Rezumat)

VICTOR H. BAUMANN

Textul integral al raportului asupra cercetărilor arheologice efectuate în villa de la Niculitel a apărut în *Materiale și cercetări arheologice*, Oradea, 1979, p.p. 237–246.

Deoarece publicația de mai sus este lipsită de aportul materialului ilustrativ și a celui complementar, socotim că o obligație prezentarea în acest volum, editat de muzeul care ne-a finanțat lucrările, a textului în rezumat însoțit de un bogat material ilustrativ compus din XXXIII de planșe și de două anexe reprezentând: *anexa 1 — Repertoriul principalelor descoperiri anexa 2 — Catalogul descoperirilor monetare*.

În perioada 1972–1977 a fost cercetată, prin săpături arheologice sistematice, una din cele patru *villae* romane localizate în vatra localității Niculitel. În cursul acestor cercetări a fost stabilită întinderea, elementele constitutive, structura social-economică și încadrarea cronologică a complexului gospodăresc.

Villa de la Niculitel, amplasată în regiunea nordică a unui platou pe care se află așezarea vicană din epoca romană timpurie, reprezintă o construcție rectangulară, cu laturile mici (la nord și sud) de 220 p.m. (64,40 m) și cu laturile mari (la est și la vest) de 246 p.m. (71,30 m). Era orientată exact pe axul unui drum antic flancat de mojile ridicate de populația romană din așezarea din apropiere. Avea în colțul de sud-est un pavilion de locuit pentru personalul fermei, în partea de răsărit două cisterne, iar zona centrală era marcată de o curte interioară sub formă unui „L“ intors spre stînga, spre sud-vest unde se află intrarea în fermă. Partea de nord a curții era înconjurată pe trei laturi de un „peristylum“, în spatele căruia se aflau dependințele și staulele pentru animale.

Villa de la Niculitel prezintă o concepție arhitecturală specifică fermelor italice în care construcțiile se intind pe trei laturi ale unei curți mari în fața căreia nu zid simplu, în care este practicată o intrare largă, reprezentată fațada. Planul *villa-ei* de la Niculitel evidențiază simplitatea și strictul necesar. Proprietarul, folosindu-se de procedee tehnice constructive romane, la nivelul și proporțiile unei proprietăți rurale, și-a adaptat gospodăria mediului natural existent și necesităților de a valorifica resursele „prae-dium“-ului său, subordonându-l unei activități destinate schimbului. Simplitatea *villa-ei* derivă din funcționalitatea sa și nu din posibilitățile materiale reduse ale proprietarului.