

# CONSIDERAȚII PRELIMINARE ASUPRA CERAMICII ROMANE TIMPURII DE LA TROESMIS

ANDREI OPAIT

Așezarea antică Troesmis, situată în punctul Ighița, comuna Turcoaia, la 15 km S—E de orașul Măcin, a avut o evoluție istorică agitată. Simplu *oppidum* getic în epoca Latène, 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 Herculea și epis copat.<sup>1</sup> O viață înfloritoare cunoaște și în secolele X—XIII după cum dovedesc fragmentele ceramice și monedele descoperite aici.

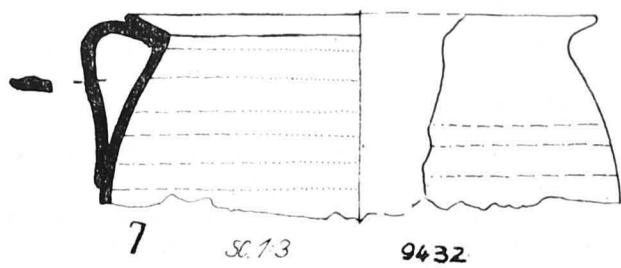
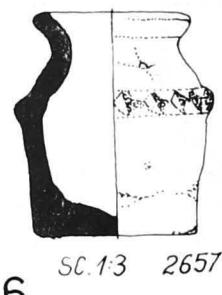
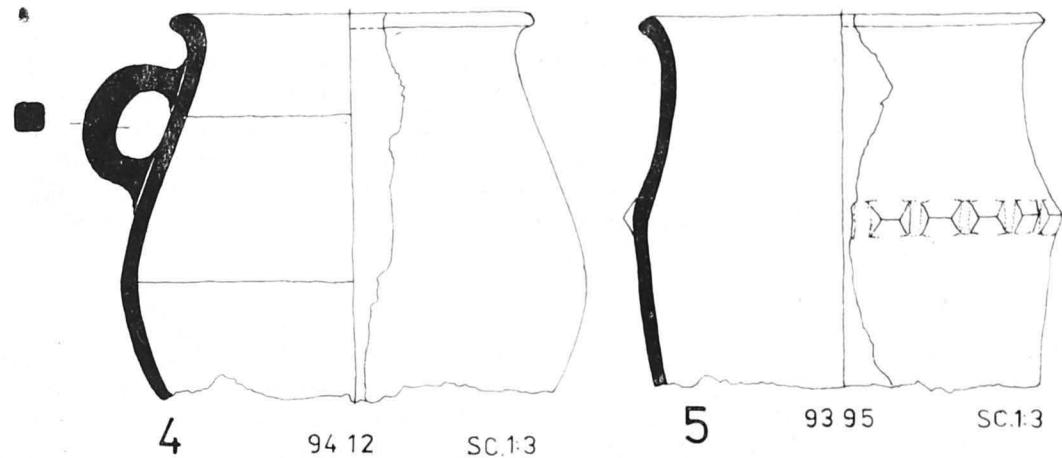
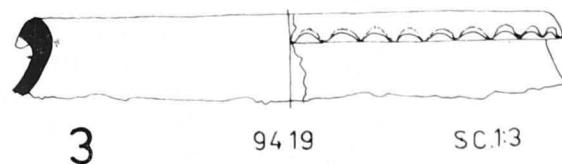
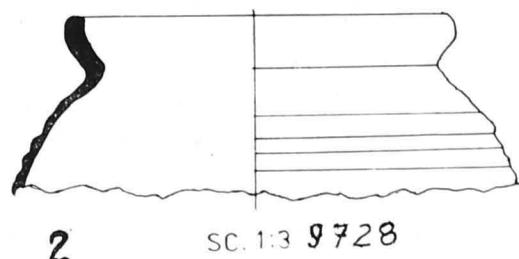
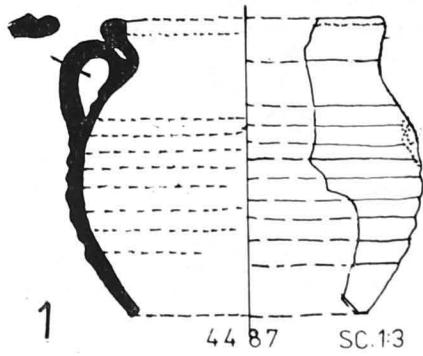
În toamna anului 1977 a fost efectuată, sub conducerea lui Gavrilă Simion, o săpătură de salvare prin practicarea unor casete ( $2,50 \times 3,50$  m) pe un traseu lung de 1 km.

Pentru alcătuirea tabelului tipologic al ceramicii romane timpurii ne-am folosit de lucrările lui W. Hilgers<sup>2</sup> și M. Vegas<sup>3</sup>, prin criteriile folosite de aceștia la tipologizarea ceramicii și cea a lui Gh. Popilian<sup>4</sup>, prin analogiile oferite de materialul descoperit în Oltenia. Tabloul tipologic și cronologic 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 deseori 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, lucioasă, 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, întrebuințată 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-dacică.

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

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

III. argila brună, grosieră, cu pleavă, pietricele, scoică pisată, folosite ca degresant. Este luerată cu mâna, sau cel mai adesea la roată. Marginea este răsfrîntă spre exterior și poate avea alveole (Pl I/3); corpul este ovoidal 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 Dobrogea<sup>6</sup>, Oltenia,<sup>7</sup> Moldova,<sup>8</sup> fiind un produs de origine geto-dacă. La Troesmis aceste oale sunt frecvente îndeosebi la începutul sec. III p.

### 2. CASTROANE

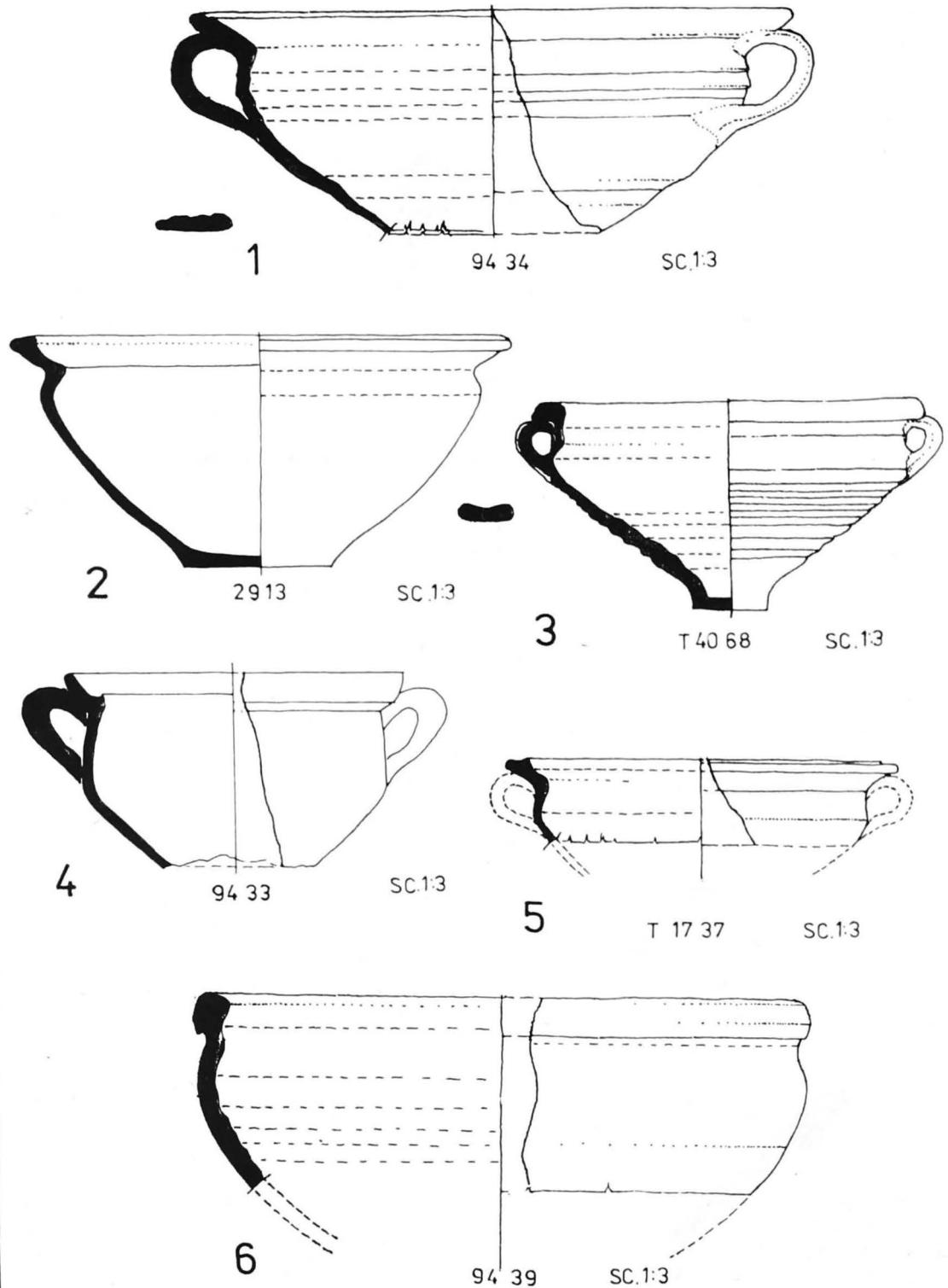
Am inclus în această categorie vasele mai scunde decât oalele. Argila cea mai frecvent folosită este alb-gălbui, zgrunțuroasă, cu urme de ardere secundară la exterior. Corpul este bitronconic, cu sau fără torți și baza plată (Pl. II/1–3, 5). Adeseori corpul este emisferic (Pl. II/6; III/3). Apar și castroane de argilă cafenie-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, trebuesc căutate în lumea geto-dacică<sup>9</sup>, iar ultimele par a fi produse de origine microasiatică.<sup>10</sup>

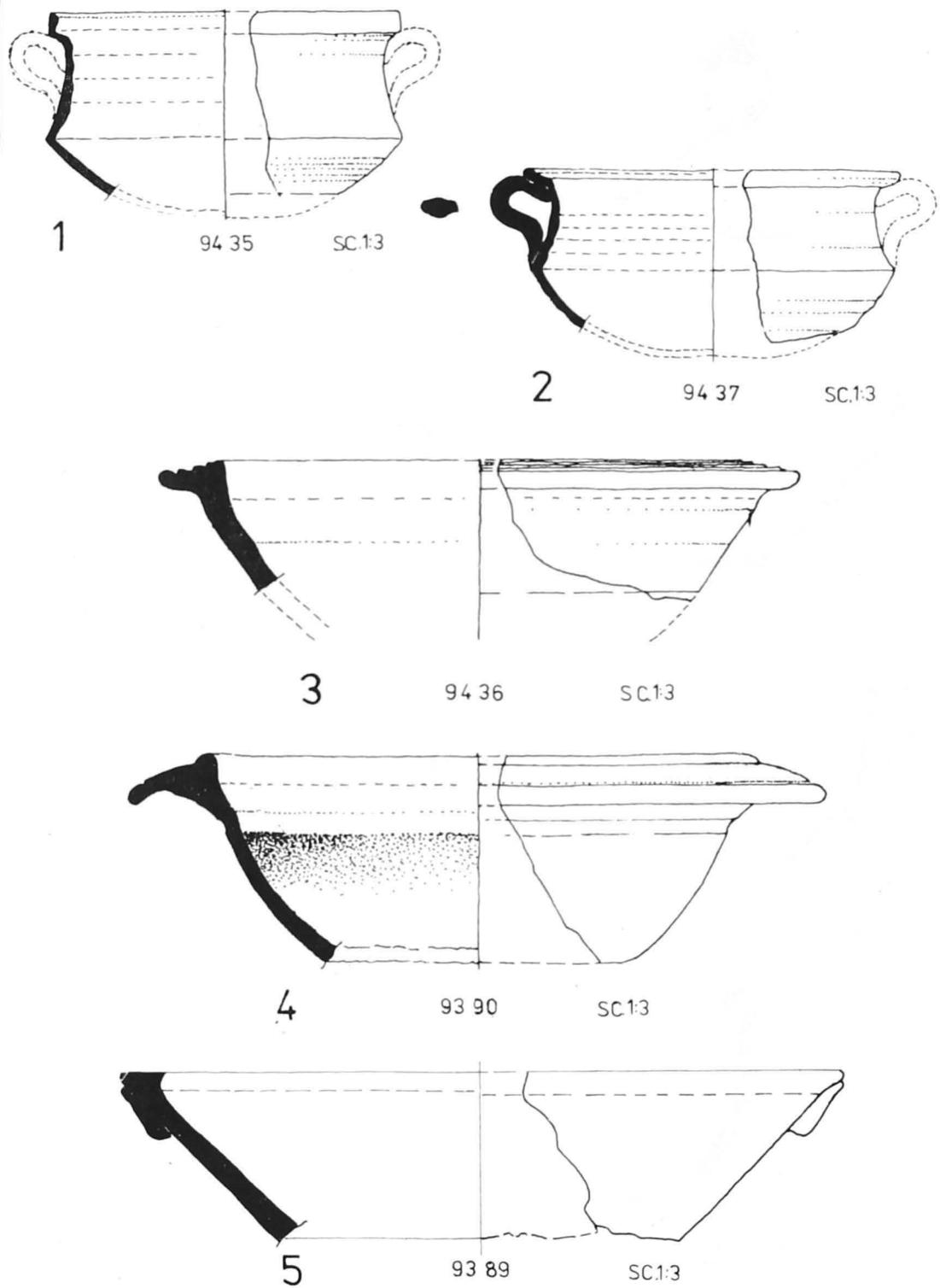
### 3. CRATIȚE (Patina?)

Din această categorie fac parte vasele executate dintr-o argilă alb-gălbui, zgrunțuroasă, dură, cu o patină cenușie în interior și exterior, prezintând la exterior urme de ardere secundară și fungingine. Corpul este scund, tronconic, cu baza plană, pereții 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 răsfrînte orizontal spre exterior și cu caneluri la partea superioară (Pl IV/5). Destul de rar apare cratița din argilă cenușie-cărămizie, cu firnis roșu pompean în interior și la exteriorul marginii (Pl. IV/4). Analogii se găsesc în Oltenia<sup>11</sup>, Transilvania<sup>12</sup>, Olbia<sup>13</sup>, Asia Mică<sup>14</sup>.

### 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 pereților (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 executate în tehnica sigillatelor (Pl. XII/2). Analogii se găsesc în tot imperiul<sup>15</sup>, în special în lumea castrelor și se datează în secolele II–III p.





## 5. LEKANAI

Executat din argilă cărămizie, fină, dură, angobă proprie. Marginea trasă spre interior, cu o apucătoare în bandă dedesupt. Profil incomplet. Originile sunt grecești<sup>16</sup>. (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 carpică<sup>17</sup> și se datează în sec. III p. (Pl. V/3).

## 7. RECIPIENT PENTRU APĂ

Pare a fi echivalentul căldărilor de astăzi. Argila gălbuie dură, cu pietricele foarte fine folosite ca degresant. Corpul oval în secțiune orizontală, cu peretii verticali, și marginea răsfrîntă oblic, baza plană, decorat pe margine și corp cu un meandru încizat. (Pl. V/1). Are analogii în Spania și Grecia<sup>18</sup>.

## VESELA DE UZ COMUN

Este grupa ceramică cel mai bine reprezentată numeric (cea 40%). Cuprinde recipiente întrebuiințate pentru mîncat și băut: oale, uleioare, căni și cănițe, cratere, castroane, străchini, farfurii și platouri. Cea mai mare parte a acestor vase sunt confectionate dintr-o argilă bej-cafenie, fină, nisipoasă, 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* occidentale 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

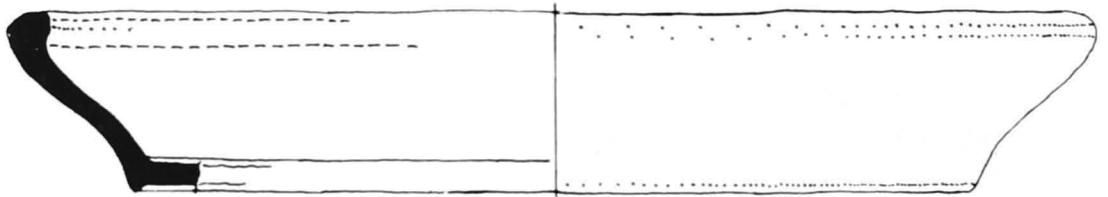
Executate în argilă bej-gălbuie, tipică olarilor de la Troesmis, au uneori dimensiuni mari, cu înălțimi de pînă la 33 cm, și diametrul de 30 cm, corpul ovoidal, baza cu „umbo” și două torți laterale (Pl. VI/4). Foarte frecvente sunt însă oalele de dimensiuni mai mici acoperite cu o vopsea portocalie la exterior, marginea verticală, corp globular, și două torți laterale (Pl. VI/1, 5). Ele au multe analogii în Oltenia<sup>19</sup>, 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 import<sup>20</sup>. La Troesmis se datează la sfîrșitul sec. II – încep. sec. III p.

### 2. CRATER

Recipient de dimensiuni medii, lucrat în argila tradițională bej-gălbuie, cu vopsea roșie la exterior (Pl. VI/2). Este un vas frecvent întîlnit în spațiul carpato-danubian. Originile sunt probabil grecești<sup>21</sup>, dar a fost preluat și de populația daco-getă în perioada elenistică<sup>22</sup>, astfel că apariția lui în sec. II p. pe teritoriul Olteniei<sup>23</sup>, Transilvaniei<sup>24</sup>, Dobrogei<sup>25</sup> și Nordului Mării Negre<sup>26</sup>, nu trebuie să ne surprindă.

### 3. ULCIOARE

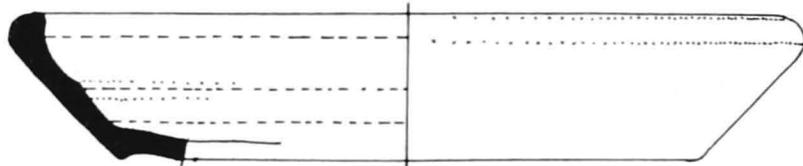
Această categorie are o mare varietate de tipuri executate fie în argilă bej-cafenie, bej-cenușie, fie cărămizie sau rozie, ori alb-gălbuie, zgrunțuroasă, asemănătoare cu cea a vaselor de bucătărie. Avem cîteva tipuri de dimensiuni relativ mari, cu gît înalt și gura pîniformă (Pl. VII/1, 6), altele de dimensiuni mijlocii sau mici (Pl. VII/4), cu gîtul scund și gura mică. Destul de frecvente sunt ulcioarele cu gura trilobată și corpul globular (Pl. VII/5), cu bune analogii la Atena<sup>27</sup>, în Oltenia<sup>28</sup>, sau la Noviodunum<sup>29</sup>. O pre-



1.

T 668

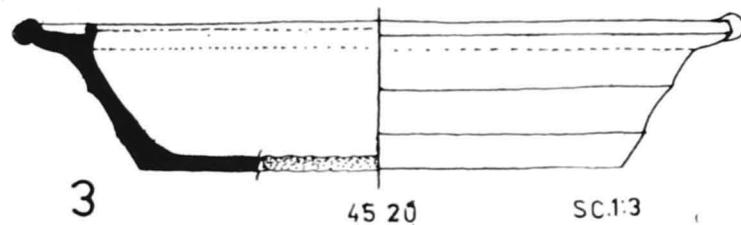
SC.1:3



2

T 667

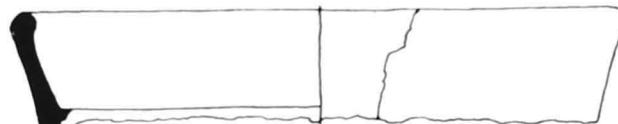
SC.1:3



3

45 20

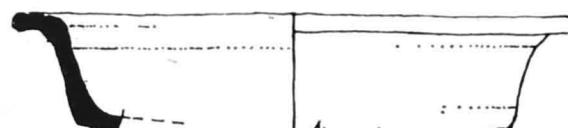
SC.1:3



4

94 07

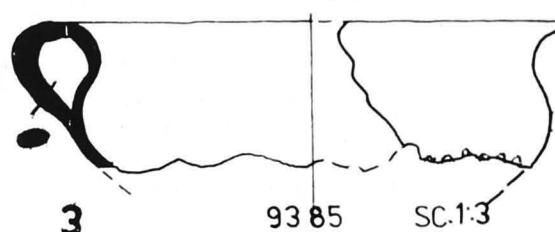
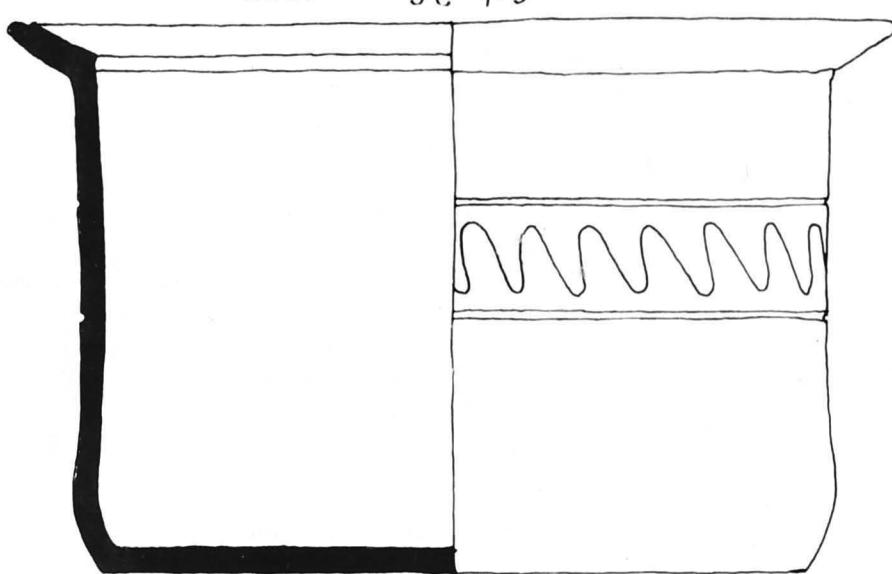
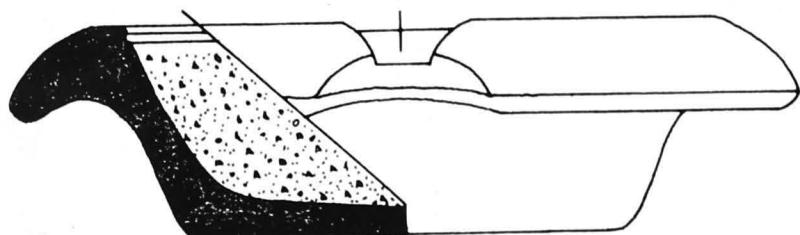
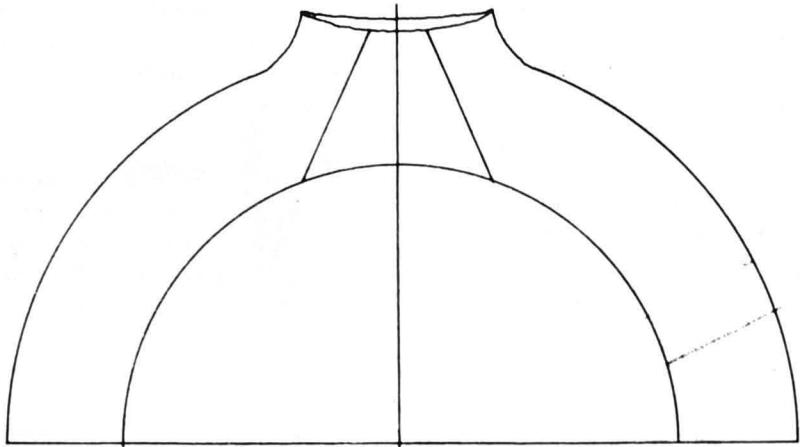
SC.1:3



5

94 38

SC.1:3



zență inedită, probabil un import, este ulciorul cu corp cilindric, decorat în întregime cu striuri (Pl. VII/2), pentru care nu am găsit analogii, decât în Oltenia<sup>30</sup>. Ulciorul cu marginea în formă de disc este specific Moesiei Inferior<sup>31</sup>, unde apare în număr mare, îndeosebi la Histria<sup>32</sup> (Pl. VII/3).

#### 4. CĂNI

De dimensiuni medii, lucrate 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 umăr pot avea un decor geometric realizat prin lustruire (Pl. VIII/1, 2). Sunt frecvent întâlnite în Transilvania<sup>33</sup> și Moldova<sup>34</sup> încă din secolele II—I a. iar în Dobrogea apar la Enisala<sup>35</sup> și Noviodunum<sup>36</sup>, unde se datează în secolele II—III p.

#### 5. CĂNIȚE

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 căramizie (Pl. VIII/5, 7). O formă mult răspîndită este și cănița decorată cu caneluri, executată dintr-o argilă alb-gălbui (Pl. VIII/3). Au analogii în Dobrogea<sup>37</sup>, Oltenia<sup>38</sup>, Transilvania<sup>39</sup>, Nordul M. Negre<sup>40</sup> și Asia Mică.<sup>41</sup>

#### 6. CASTROANE

În această categorie am inclus recipientele de dimensiuni medii, adînci, 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 îngroșată spre exterior și poate avea uneori o sănțuire 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.<sup>42</sup>

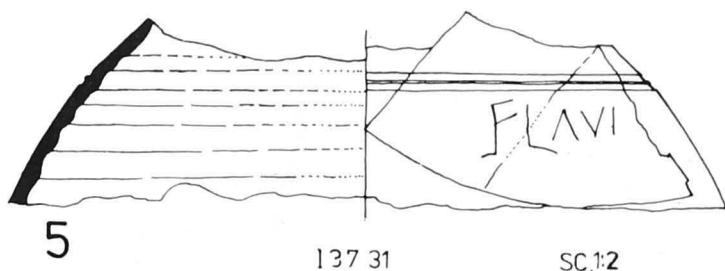
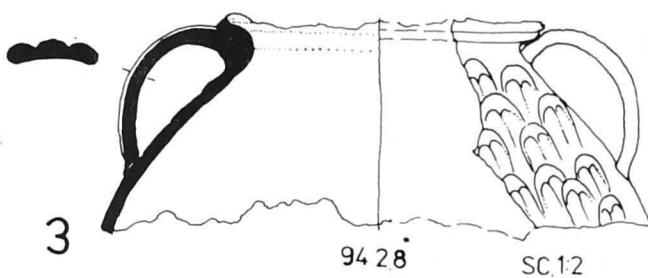
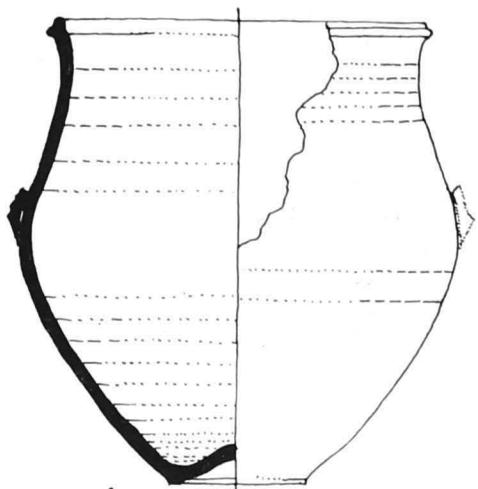
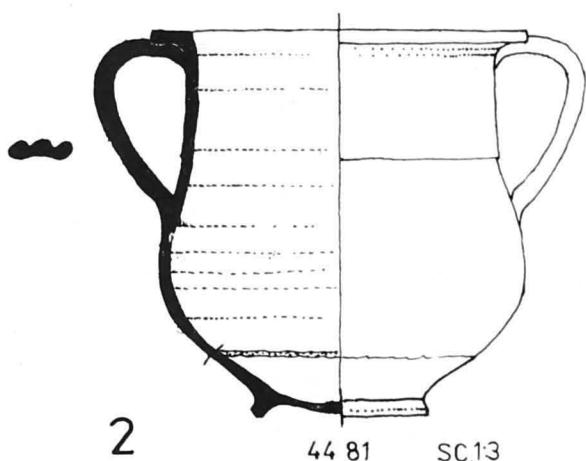
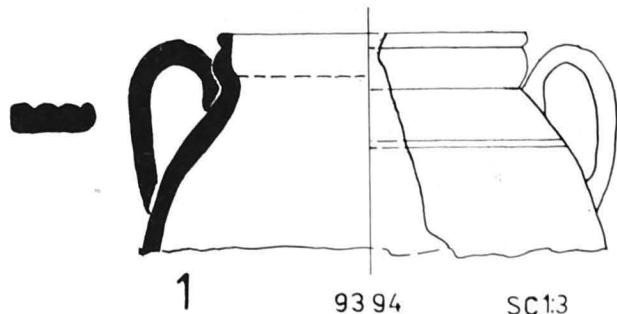
II. *castroane emisferice*, argilă bej-cafenie, angobă proprie. Marginea îngroșată la exterior, corpul emisferic, baza probabil inelară, decorat cu caneluri largi (Pl. XIII/7) în sec. II p. și mai rare sau deloc în secolul III p. (Pl. XIII/8). Originile probabil sunt getice.<sup>43</sup>

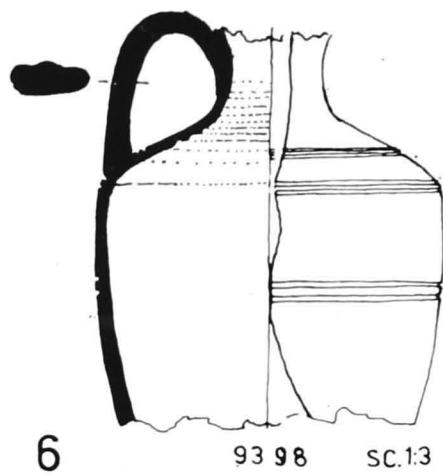
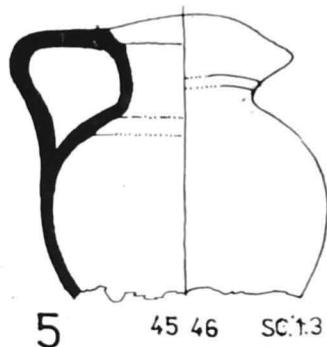
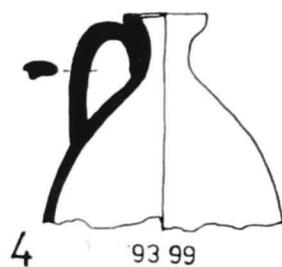
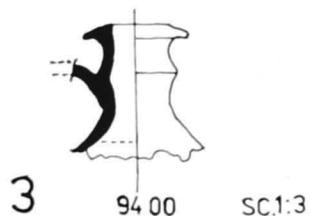
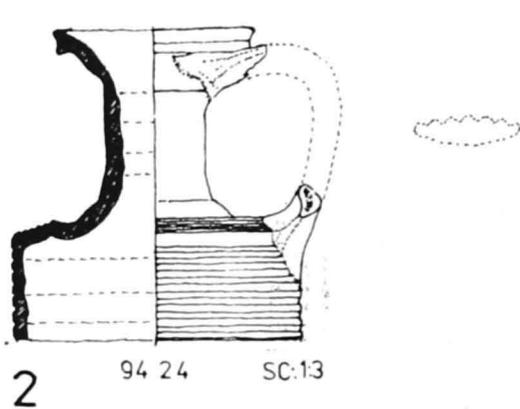
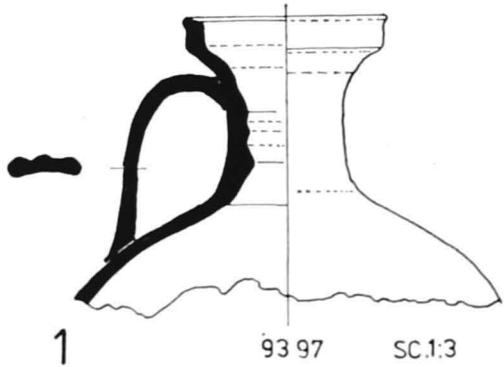
III. *castroane pergamiene*, (*acetabulum?*), confectionate dintr-o argilă căramizie-roz, foarte fină, compactă, dură, acoperită cu un firnis brun-strălucitor. Corpul poate fi emisferic sau tronconic, marginea carenată, sau ușor răsfrîntă spre exterior, dar întotdeauna cu o puternică bază inelară (Pl. X/1—4). Se datează atât în sec. II cât și în sec. III, fiind un produs nord-pontic sau microasiatic<sup>44</sup>. 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 căramiziu-închis 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 Pannonia<sup>45</sup>, dar care fiind lucrate în argila bej-cafenie, specifică Troesmisului, 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-căramizie, foarte fină, acoperite cu o vopsea roșie-brună, cu un slab luciu metalic. Corpul este globular sau bitronconic, cu sau fără torti, 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 occidental<sup>46</sup>, spre deosebire de castroanele precedente care sunt probabil importuri din sudul provinciei Moesia Inferior<sup>47</sup> cu toate că unele ar fi putut să fie produse locale.





## 8. STRĂCHINI

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. *bitronconic* cu partea superioară înclinată spre exterior, cu marginea puternic răsfrîntă (Pl. XIV/2);

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

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

Apare și strachina din argilă cărămizie-rozie de tip pergamanian (Pl. XIV/5) importantă într-o mare cantitate la Troesmis.

Originea pentru unele vase trebuie căutată în ceramica elenistică<sup>48</sup>, în timp ce altele imită *terra sigillata* occidentală<sup>49</sup>. 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. FARFURII

Sînt recipiente cu diametrul mare, înălțimea pînă la 5 cm, astfel că pereții sînt puternic înclinați, baza inelară; argila din care sînt lucrate 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 îngroșată spre exterior, rotunjită, sau cu șanțuire la partea superioară – în special începînd cu sfîrșitul sec. II – (Pl. XV/1, 3);

II. marginea ușor îngroșată spre exterior, pereții frînti în unghi obtuz (Pl. XV/5);

III. marginea cu o șanțuire puternică la partea superioară, pereții puternic înclinați (Pl. XV/7);

IV. marginea îngustată prin două șanțuiri la exterior și interior sau puțin răsfrîntă, pereții puternic curbați (Pl. XV/2, 4).

V. marginea arcuită spre interior, pereții puternic înclinați (Pl. XV/6);

VI. marginea răsfrîntă orizontal spre exterior, pereții curbați (Pl. XV/9);

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

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

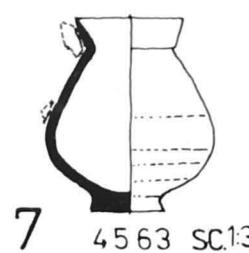
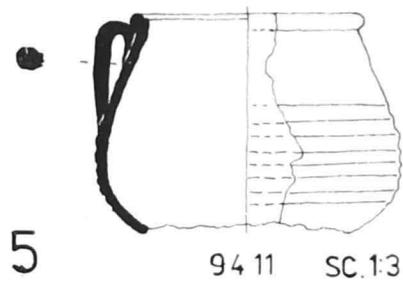
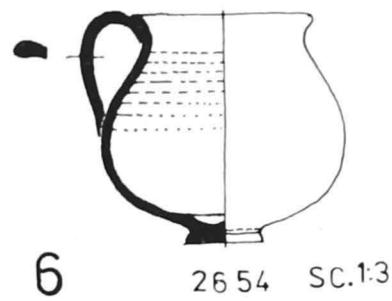
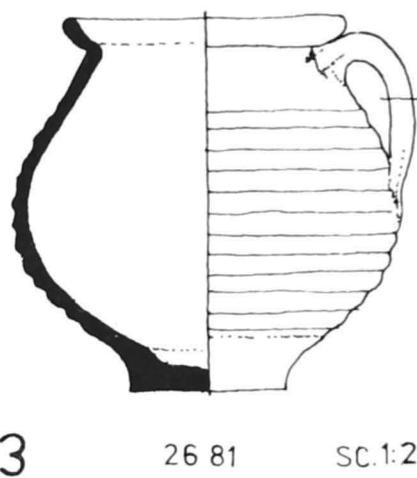
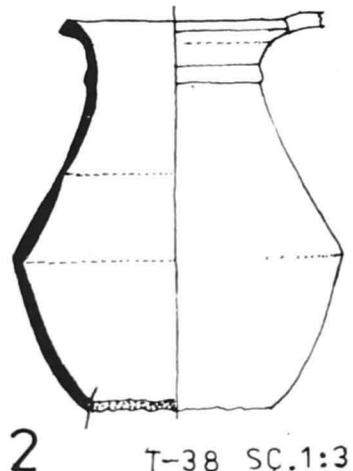
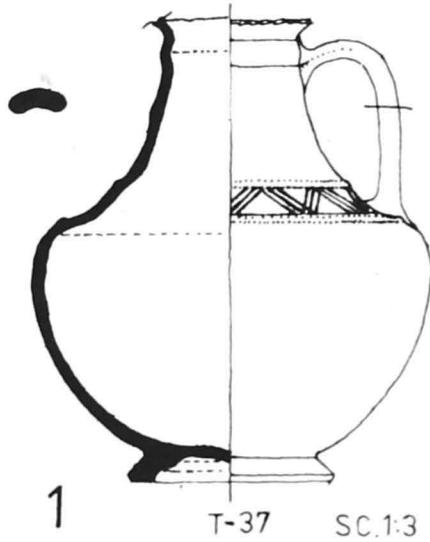
IX. marginea răsfrîntă orizontal spre exterior, pereții oblici, decorată pe margine cu figuri în relief. Argila cărămizie de bună calitate, firnisul brun-maroniu, cu luciu metalic, dovedește că este un produs de import<sup>50</sup>, (Pl. XVIII/2). Au fost descoperite și exemplare din argilă bej-cărămizie, vopsea roșie, decorate în interior cu cercuri concentrice, trasate cu rotița dințată, de proveniență locală (Pl. XVI/3), precum și vase cu stampilă *in solea*, sosite pe calea importurilor<sup>51</sup>, executate din argilă cărămizie, cu firnis portocaliu (Pl. XVII/1) sau cenușie cu firnis negru (Pl. XVII/2).

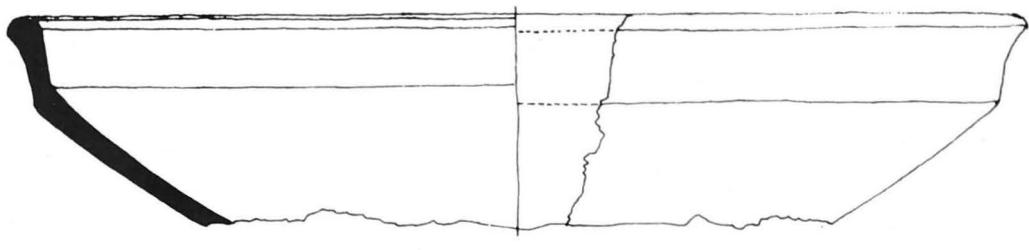
## 9. PLATOURI

Am denumit astfel vasele cu o înălțime cuprinsă între 4–6 cm, cu pereții 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-închis (Pl. XIX/4), fiind probabil un produs de import.<sup>52</sup>

## RECIPIENTE DE UZ VARIAT

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

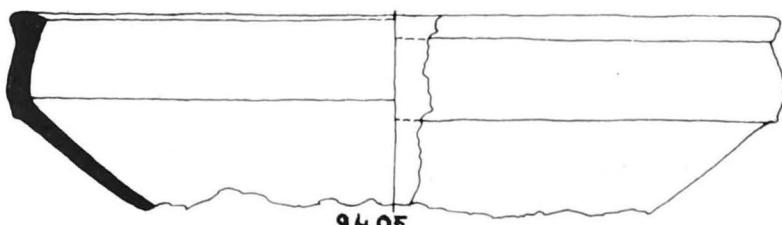




1

9406

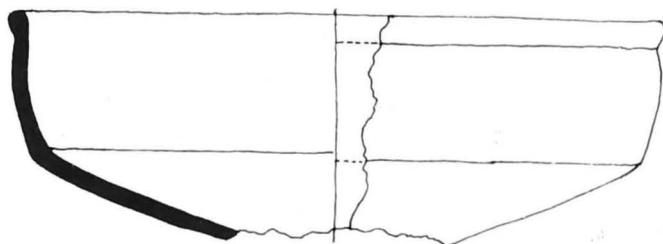
SC.1:3



2

9405

SC.1:3



3

9403

SC.1:3



4

9378

SC.1:3

## 1. AFUMĂTORI

Executate 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 răsfrîntă spre exterior, decorată cu roți sau alveolată, mai des sau mai rar, cu picior 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 roman<sup>53</sup>.

## 2. VASE DE TOALETĂ

Recipiente de mici dimensiuni, executate dintr-o argilă bej-cafenie, marea 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 începutul sec. III p. Este tipul cel mai bine reprezentat numeric, fiind un produs local<sup>54</sup>;

II. argila bej-cafenie, fină, angobă albă, corp ovoidal, picioruș 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 gît 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 picioruș 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 mînă cu brătară la încheietură, care ține în podul palmei o figură feminină (Pl. XVIII/1). Un alt vas luerat din argilă gălbuie, cu miez cenușiu, dură, vopsea brună, în interior și exterior, are marginea răsfrîntă spre exterior, iar corpul globular, are aplicat pe el o figură umană (Pl. XIII/6). Analogii în Germania<sup>55</sup>

## 4. LĂMPI

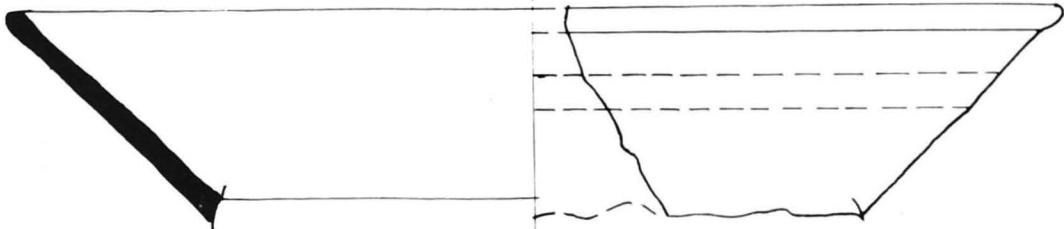
Complexitatea problemelor ridicate de studiul lămpilor ceramice nu ne permite să facem o prezentare detaliată a acestora. Menționăm că sunt prezente majoritatea tipurilor, comune pentru această epocă în Dobrogea română: *Firmalampen* cu ștampilele FORTIS, STROBILI, CASSI, OCTAVI, ARMENI descoperite în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



În încheierea acestei lucrări se impun unele *concluzii*:

Vasele de bucătărie luate în marea majoritate dintr-o pastă alb-gălbuie, zgrunțuroasă, se realizau pe plan local. Cele mai multe forme, în special castroanele, aveau originea în prototipuri indigene. S-a îmbogățit 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 Macedonica<sup>57</sup>. Se conservă însă și ceramica getică, luerată cu mîna sau la roată, prezentă mai ales pe nivelurile de la începutul sec. III p.

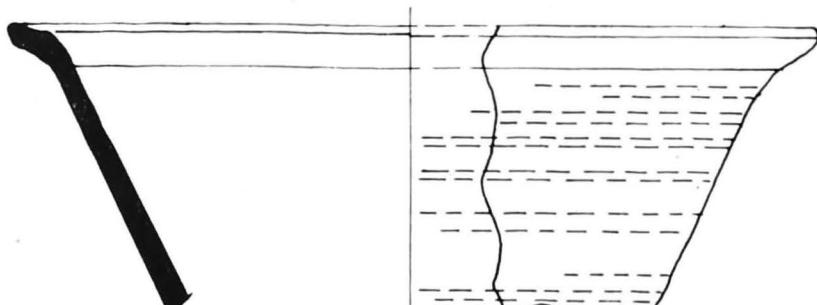
Vesela de uz comun este fabricată dintr-o argilă bej-cafenie fină, moale, specifică olarilor de la Troesmis în sec. II p., apare însă și argila cărămizie, ceva mai dură, care pare a fi întrebuită către sfîrșitul sec. II, începutul secolului III alături de argila mai sus amintită. În majoritatea cazurilor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



1

93 73

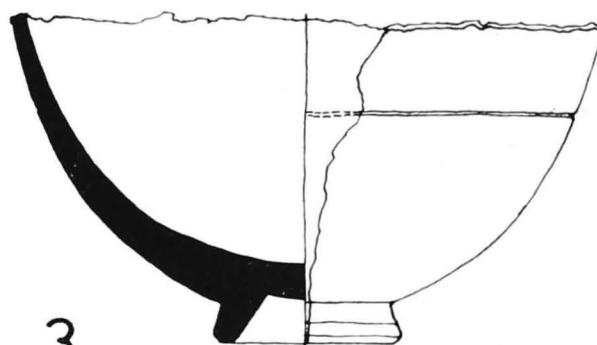
SC.1:3



2

93 86

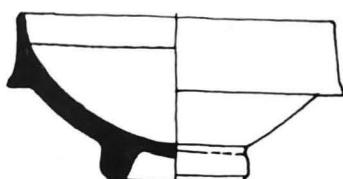
SC.1:3



3

94 23

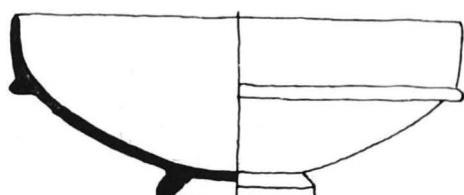
SC.1:3



4

44 82

SC.1:3



5

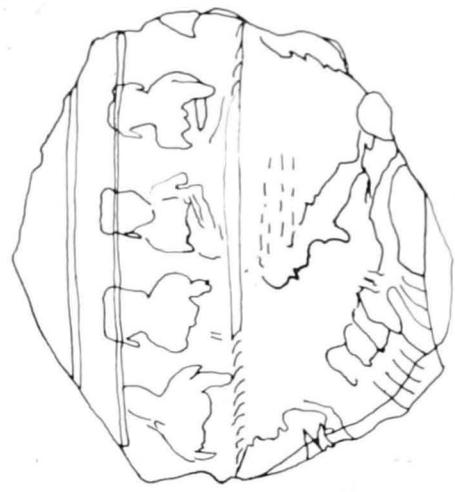
26 43

SC.1:3

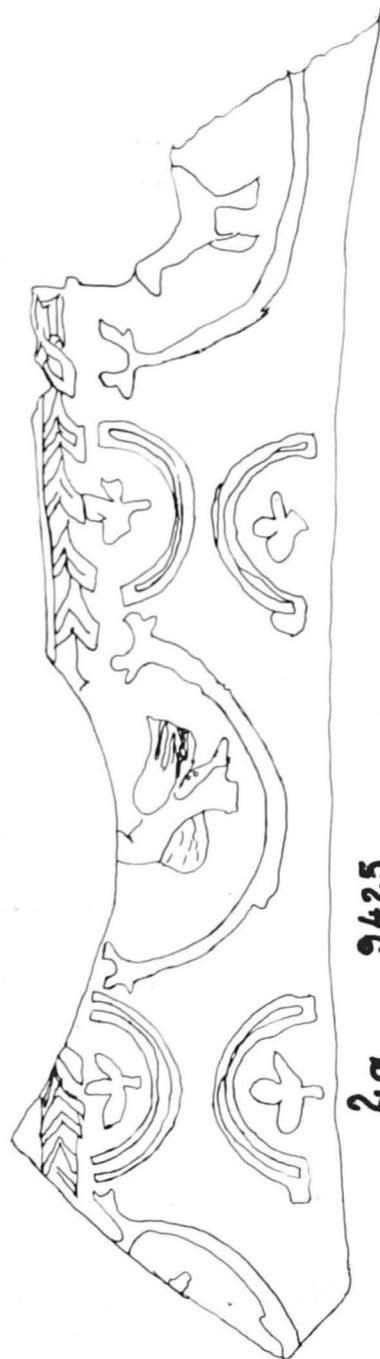
x



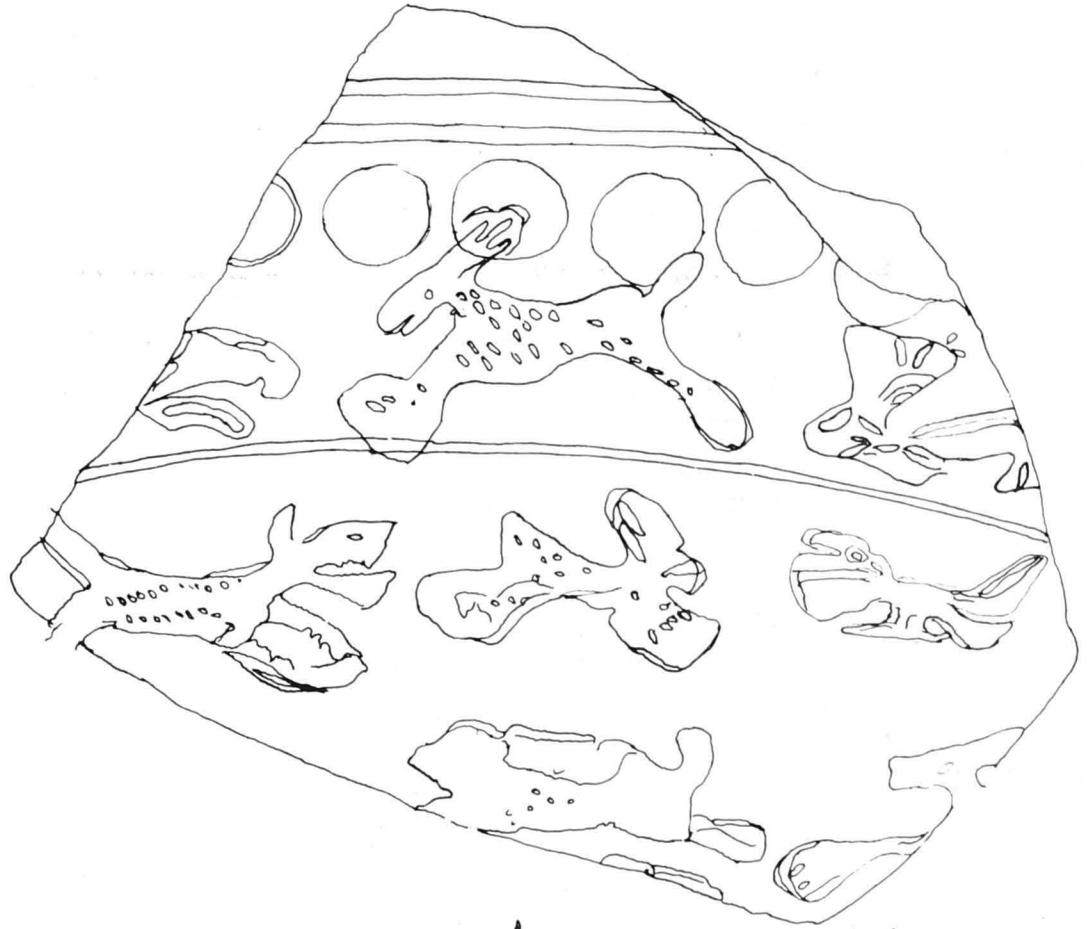
SC. 1:1



SC. 1:1

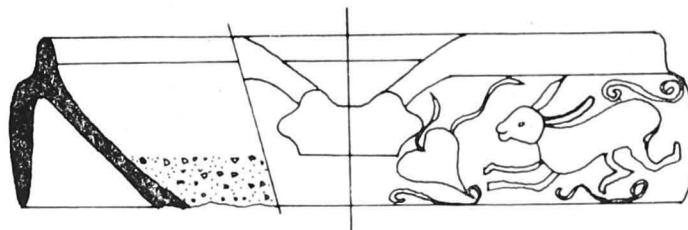


SC. 1:1



1

Sc. 1:1



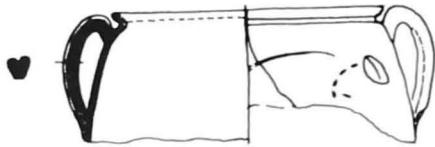
2

4486

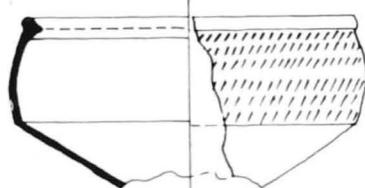
Sc. 1:3

XII

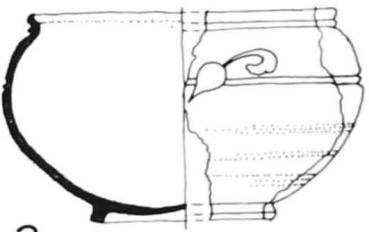
Întîlnim o diversitate de categorii ceramice cu tipuri și subtipuri care denotă un regim alimentar foarte variat. Spre deosebire de grupa precedentă, aici predomină formele ce aparțin unor zone de tradiții comune cu toate că vechiul fond genetic își pune amprenta la confectionarea cănilor și în special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



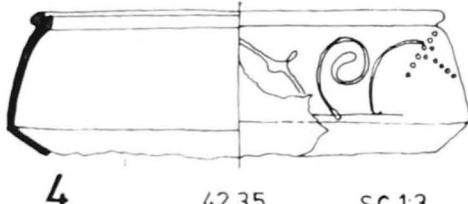
1 93 93 SC.1:3



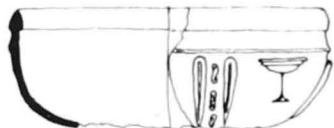
2 94 14 SC.1:3



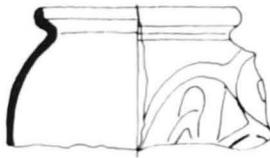
3 44 79 SC.1:3



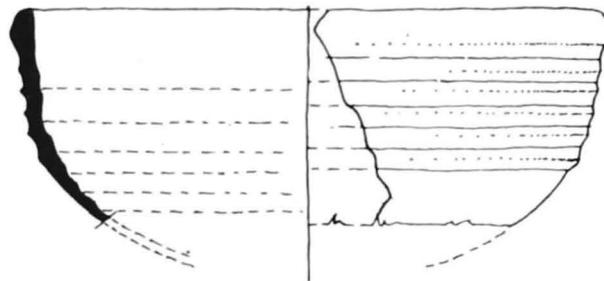
4 42 35 SC.1:3



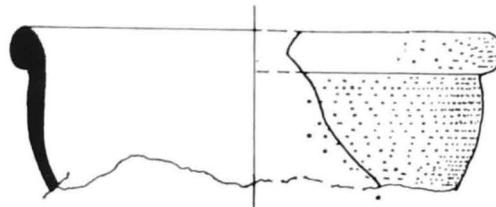
5 42 36 SC.1:3



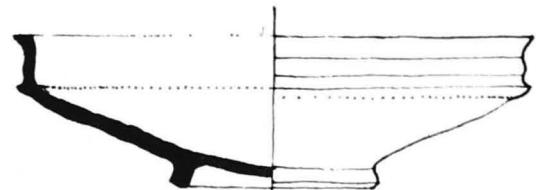
6 93 86 SC.1:3



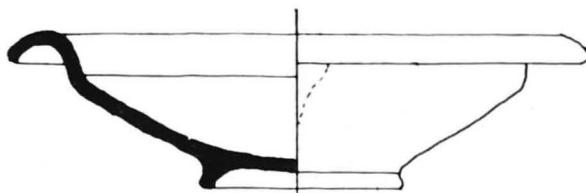
7 93 83 SC.1:3



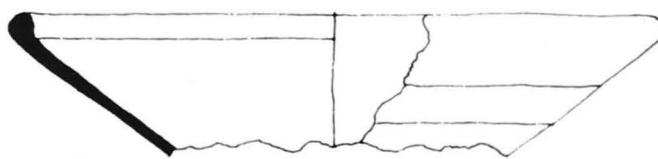
8 94 20 SC.1:3



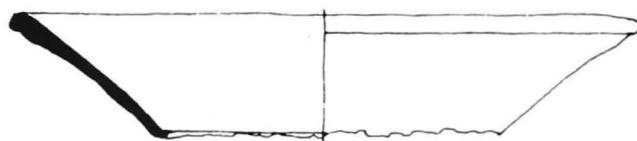
1 26 42 SC.13



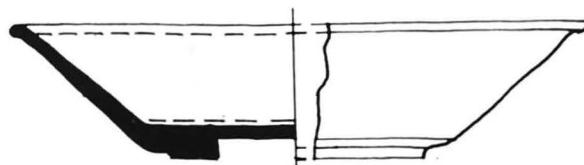
2 4191 SC.13



3 9408 SC.13



4 9402 SC.13



5 93 72 SC.13

de tip pergamian, unele vase fabricate în sudul provinciei Moesia Inferior și cîteva fragmente de *sigillate* occidentale. Merită subliniată și existența unor castroane *terra sigillata* produse probabil local<sup>58</sup>.

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

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 întrebunțate atît forme ale populației locale, cît și categorii ceramicice 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, dezvoltîndu-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 a se elimina 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 frecvente legături încă din perioada elenistică.

Avînd 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 decît informații unilaterale. Pentru a evita acest lucru, considerăm că într-o primă etapă trebuie analizată ceramică 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. Prescurtările 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 ceramică, am căutat să facem o încadrare cronologică cît mai strînsă. Descoperirile care nu provin dintr-un complex arheologic bine cunoscut le-am datat în limitele secolelor II–III p.

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

Dg = 11,5 cm; Dr = 14,5 cm; Ip = 12 cm; MDD, inv. 4487

Descoperit: Sc 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.

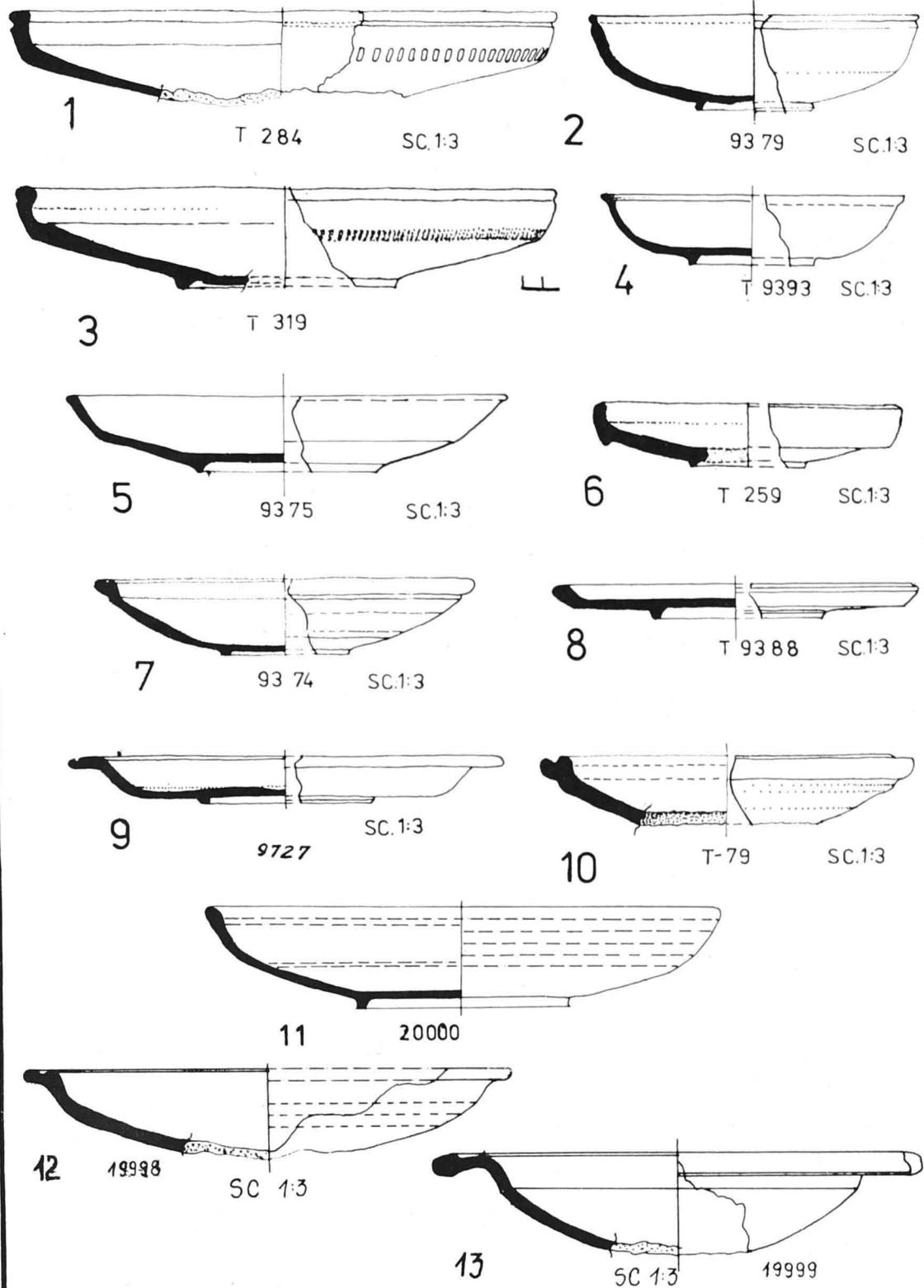
3. Oală, argilă cafeniu-cărămidie, patină cenușie (Pl. I/7)

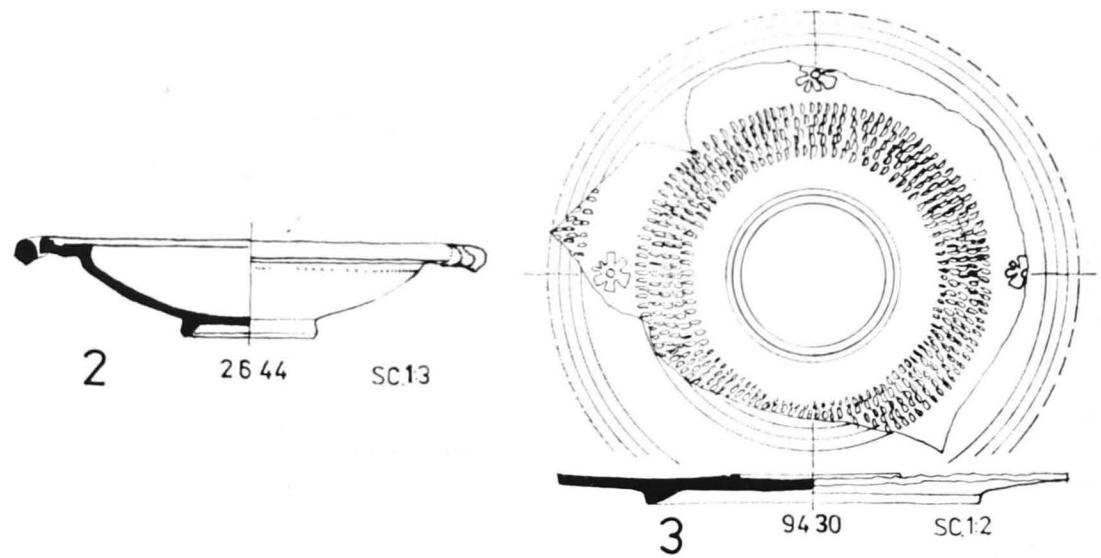
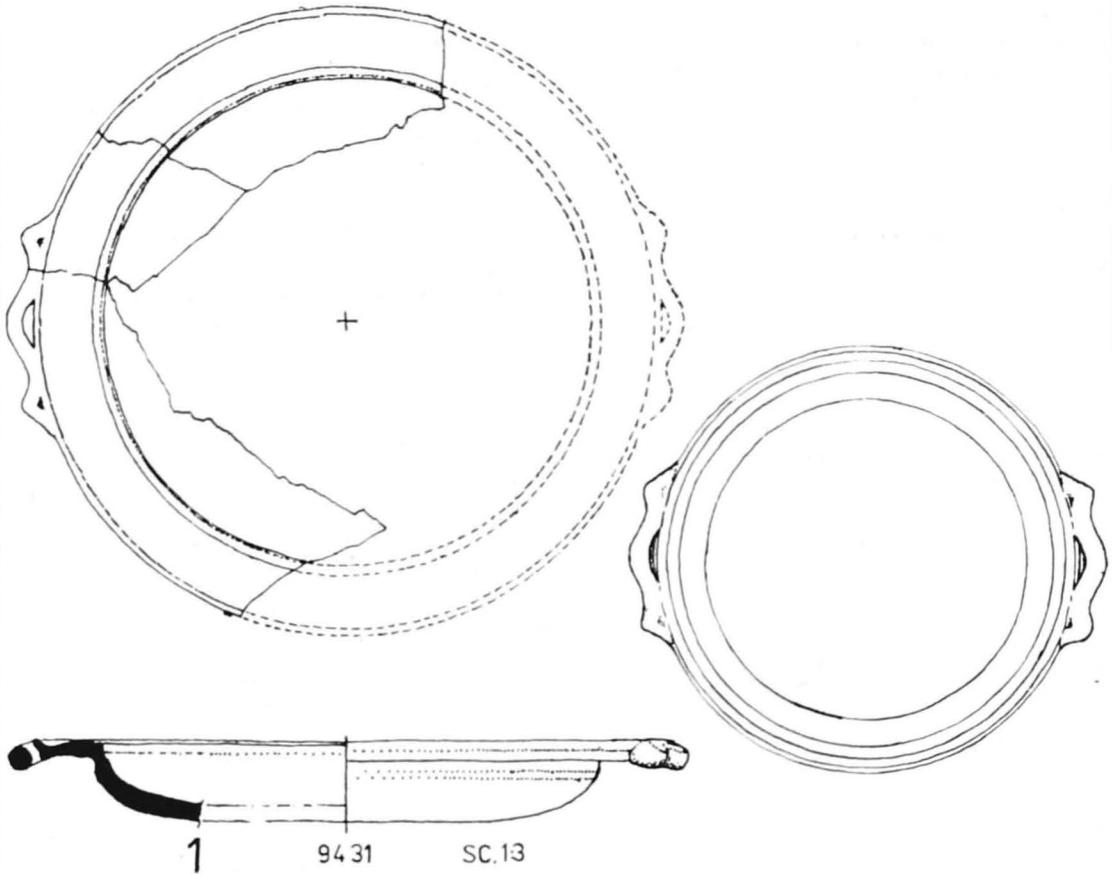
Dg = 19,5 cm; Dr = 21,3 cm; Ip = 9 cm MDD, inv. 9432

Descoperit: C<sub>32</sub>

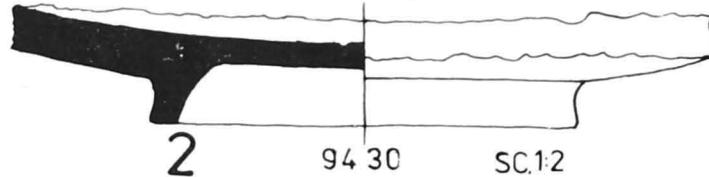
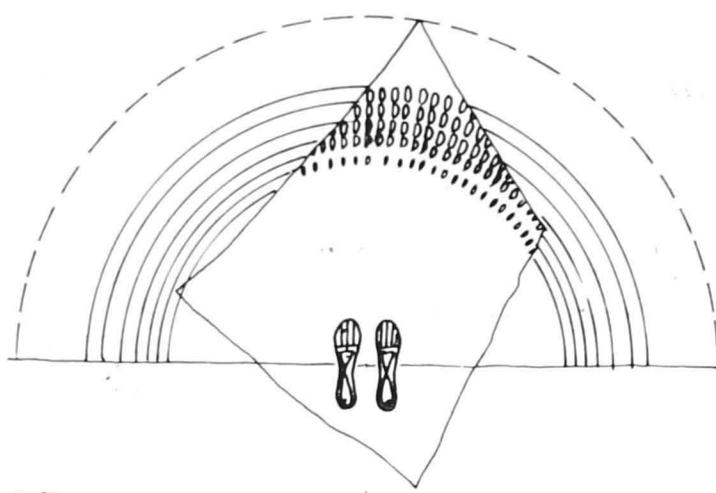
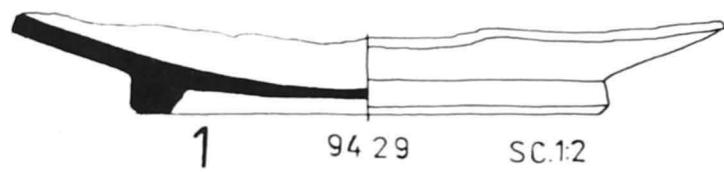
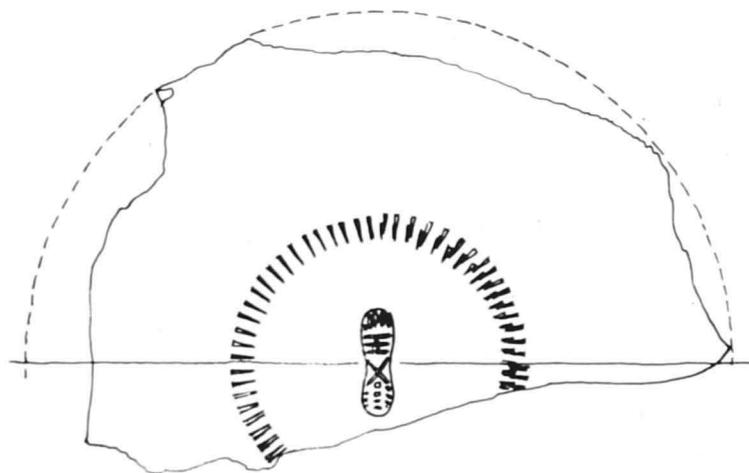
Datare: sec. II–III p.

4. Oală, argilă brună, grosieră (Pl. I/6)  
Dg = 6,3 cm; Dr = 7,5 cm; Db = 7 cm;





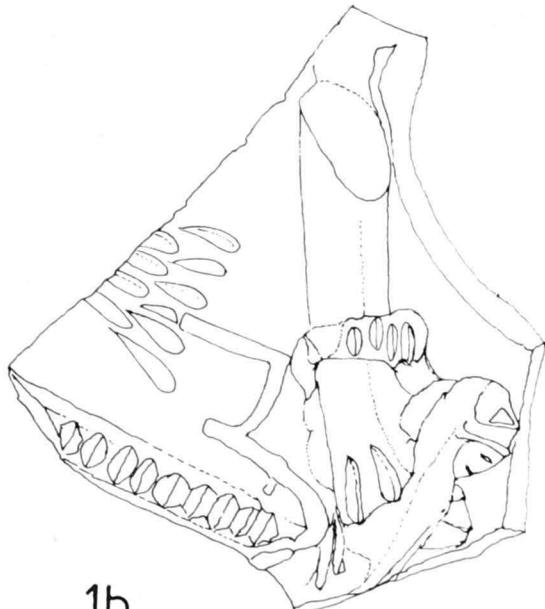
- Im = 9 cm MDD, inv. 2657  
 Descoperit: C<sub>43</sub>, niv. II  
 Datare: 1/4 sec. III p.  
 5. Oală, argilă asemănătoare (Pl. I/4)  
 $Dg = 15 \text{ cm}; Dr = 19,5 \text{ cm}; Ip = 16,5 \text{ cm}$ , MDD, inv. 9412  
 Descoperit: C<sub>43</sub>, niv. IV  
 Datare: mijlocul sec. II p.  
 6. Oală, argilă asemănătoare (Pl. I/3)  
 $Dg = 22,5 \text{ cm}; Ip = 3 \text{ cm}$ ; MDD, inv. 9419  
 Descoperit: C<sub>43</sub>, niv. V  
 Datare: 1/2 sec. II p.  
 7. Oală, argilă neagră, grosieră (Pl. I/5)  
 $Dg = 16,5 \text{ cm}; Dr = 17,8 \text{ cm}; Ip = 16 \text{ cm}$ ; MDD, inv. 9395  
 Descoperit: C<sub>43</sub>, niv. I  
 Datare: 2/4 sec. III p.  
 8. Castron, argilă alb-gălbuiie, zgrunțuroasă (Pl. II/1)  
 $Dg = 29,5 \text{ cm}; Dr = 25 \text{ cm}; Ip = 11 \text{ cm}$   
 MDD, inv. 9434  
 Descoperit: C<sub>32</sub>, niv. II  
 Datare: 1/2 sec. III p.  
 9. Castron, argilă alb-rozie, zgrunțuroasă (Pl. II/2)  
 $Dg = 25 \text{ cm}; Dr = 21,5 \text{ cm}; Im = 11,5 \text{ cm}$   
 MDD, inv. 2913  
 Descoperit: C<sub>1</sub>  
 Datare: sec. II—III p.  
 10. Castron, argilă gălbuiie, zgrunțuroasă (Pl. II/3)  
 $Dg = 19 \text{ cm}; Dr = 18 \text{ cm}; Db = 3,6 \text{ cm}; Im = 10 \text{ cm}$   
 MDD, inv. 4068  
 Descoperit: C<sub>43</sub>, niv. IV  
 Datare: 2/2 sec. II p.  
 11. Castron, argilă cărămizie, patină cenușie (Pl. II/4)  
 $Dg = 16,5 \text{ cm}; Dr = 15 \text{ cm}; Ip = 9,5 \text{ cm}$   
 MDD inv. 9433  
 Descoperit: passim  
 Datare: sec. II—III p.  
 12. Castron, argilă alb-gălbuiie, zgrunțuroasă (Pl. II/5)  
 $Dg = 19,5 \text{ cm}; Dr = 16,5 \text{ cm}; Ip = 4,5 \text{ cm}$   
 MDD, inv. 1737  
 Descoperit: C<sub>44</sub>, niv. II  
 Datare: sfîrșitul sec. II p.  
 13. Castron, argilă alb-gălbuiie, zgrunțuroasă (Pl. II/6)
- Dg = 30 cm; Dr = 30 cm; Ip = 10 cm;  
 MDD, inv. 9439  
 Descoperit: C<sub>53</sub>, niv. II  
 Datare: 1/2 sec. III p.  
 14. Castron, argilă cafenie-cărămizie, patină cenușie (Pl. III/1)  
 $Dg = 18 \text{ cm}; Dr = 18 \text{ cm}; Ip = 9 \text{ cm}$   
 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)  
 $Dg = 19 \text{ cm}; Dr = 18 \text{ cm}; Ip = 7,5 \text{ cm}$   
 MDD, inv. 9437  
 Descoperit: C<sub>58</sub>, niv. III  
 Datare: sfîrșitul sec. II p.  
 16. Castron, argilă galbenă, zgrunțuroasă (Pl. III/3)  
 $Dg = 32 \text{ cm}; Ip = 6 \text{ cm}$ ; MDD, inv. 9436  
 Descoperit: C<sub>53</sub>, niv. IV  
 Datare: 2/2 sec. II p.  
 17. Mortarium, argilă cărămizie, firnis roșu-brun, (Pl. III/4)  
 $Dg = 35,5 \text{ cm}; Ip = 10 \text{ cm}$ ; MDD, inv. 9390  
 Descoperit: C<sub>43</sub>, niv. III  
 Datare: 2/2 sec. II p.  
 18. Lekanai, argilă cărămizie, slip propriu (Pl. III/5)  
 $Dg = 35,6 \text{ cm}; Ip = 8 \text{ cm}$ ; MDD, inv. 9398  
 Descoperit C<sub>52</sub>, niv. II  
 Datare: 2/2 sec. II p.  
 19. Cratiță, argilă alb-gălbuiie, zgrunțuroasă (Pl. IV/1)  
 $Dg = 46,5 \text{ cm}; Db = 36 \text{ cm}; Im = 7,5 \text{ cm}$ ; MDD, inv. T-668  
 Descoperit: C<sub>43</sub>, niv. III  
 Datare: sfîrșitul sec. II p.  
 20. Cratiță, argilă asemănătoare cu precedentă (Pl. IV/2)  
 $Dg = 34,5 \text{ cm}; Db = 25 \text{ cm}; Ip = 6 \text{ cm}$   
 MDD, inv. T-667  
 Descoperit: C<sub>43</sub>, niv. III  
 Datare: sfîrșitul sec. II p.  
 21. Cratiță, argilă cărămizie, dură (Pl. IV/3)  
 $Dg = 30 \text{ cm}; Db = 21 \text{ cm}; Ip = 6,3 \text{ cm}$   
 MDD, inv. 4520



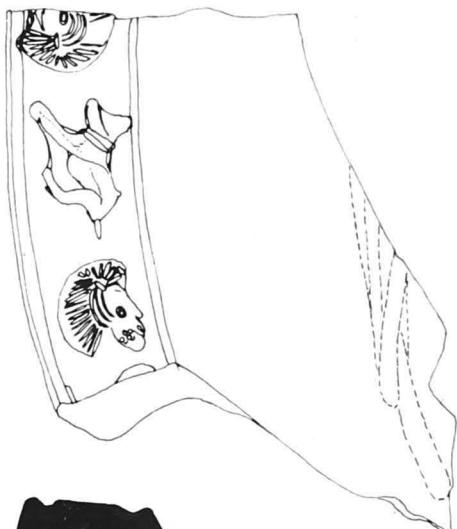


1a

94 10

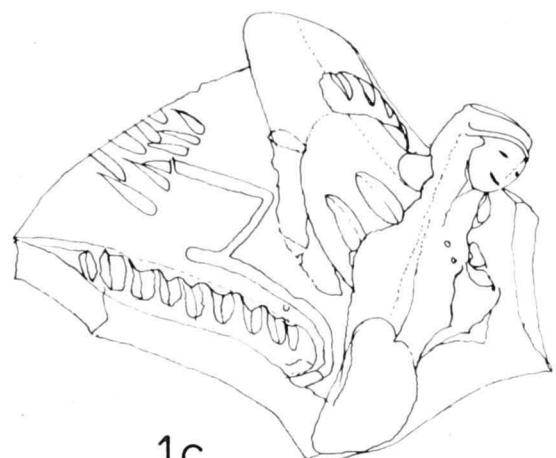


1b



2

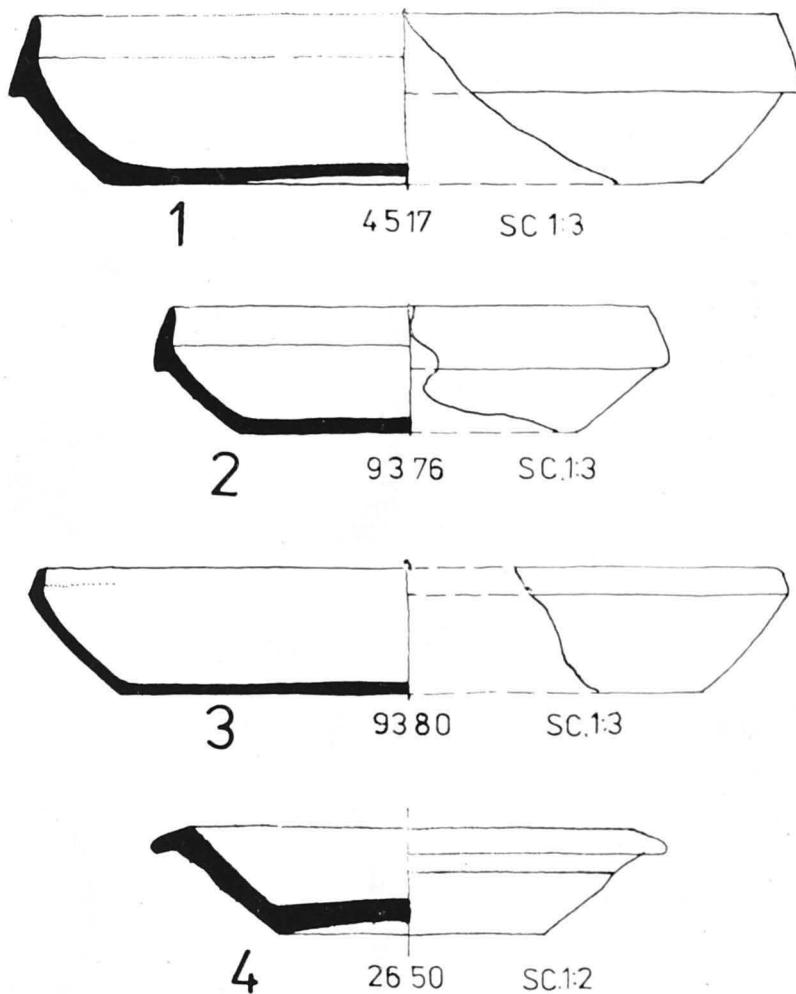
94 09



1c



- Descoperit: C<sub>52</sub>, 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: C<sub>43</sub>, niv. II  
Datare: 1/4 sec. III p.  
23. Cratiță argilă gălbuiie-zgrunțuroasă (Pl. IV/5)  
 $Dg = 24$  cm;  $Db = 18,5$  cm;  $Ip = 5$  cm; MDD, inv. 9438  
Descoperit: C<sub>52</sub>, niv. I  
Datare: 2/2 sec. II p.  
24. Recipient pentru apă, argilă gălbuiie, 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: C<sub>47</sub>, niv. III  
Datare: sfîrșitul sec. II p.  
26. Mortaria, argilă bej-cărămizie cu piețe, 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. ștampilă ilizibilă.  
27. Oală, argilă bej-cafenie, vopsea portocalie-brună (Pl. VI/1)  
 $Dg = 13$  cm;  $Dr = 19,5$  cm;  $Ip = 9$  cm  
Descoperit: C<sub>71</sub>, 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: C<sub>52</sub>, 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: C<sub>43</sub>, 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. Ulcior, argilă bej-cafenie, vopsea brună (Pl. VII/1)  
 $Dg = 8,7$  cm;  $Ip = 13$  cm  
Descoperit: C<sub>56</sub>, niv. II, MDD, inv. 9397  
Datare: mijlocul sec. II p.  
32. Ulcior, argilă cărămizie, dură (Pl. VII/2)  
 $Dg = 9$  cm;  $Dr = 12,5$  cm;  $Ip = 13$  cm  
Descoperit: C<sub>43</sub>, 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: C<sub>71</sub>, 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: C<sub>65</sub>, niv. II, MDD, inv. 4546  
Datare: 1/2 a sec. III p.  
36. Ulcior, argilă roșie, vopsea brună (Pl. VII/6)  
 $Dr = 15$  cm;  $Ip = 18$  cm  
Descoperit: C<sub>66</sub>, în groapă, 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. Căniță, argilă albă, zgrunțuroasă (Pl. VIII/3)

Dg = 6,8 cm; Dr = 9,3 cm; Db = 3,6 cm; Im = 9 cm

Descoperit: C<sub>43</sub>, niv. II, MDD, inv. 2681  
Datare: 1/4 sec. III p.

40. Căniță: 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, MDD, inv. 2653

Datare: sec. II—III p.

41. Căniță, argilă cărămizie, vopsea roșie-închis (Pl. VIII/5)

Dg = 8,8 cm; Dr = 10,8 cm; Ip = 8,5 cm

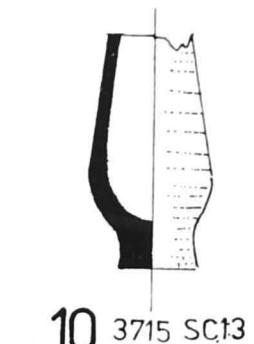
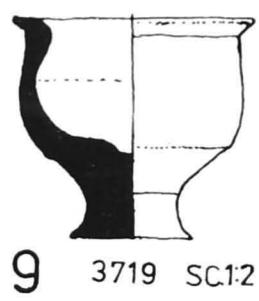
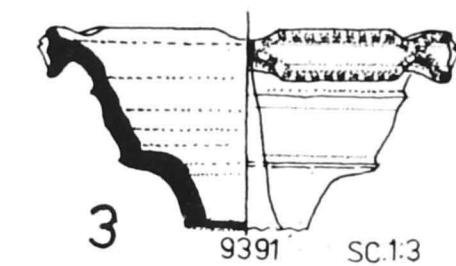
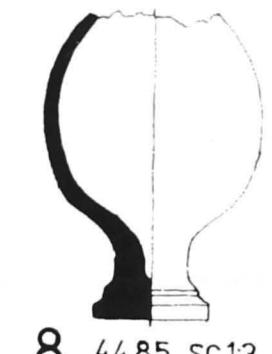
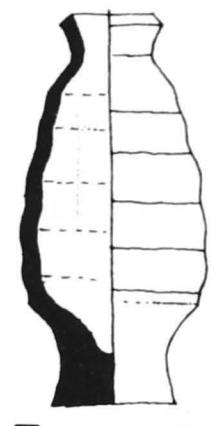
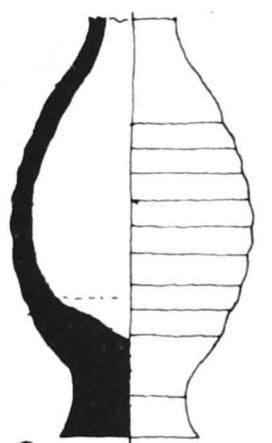
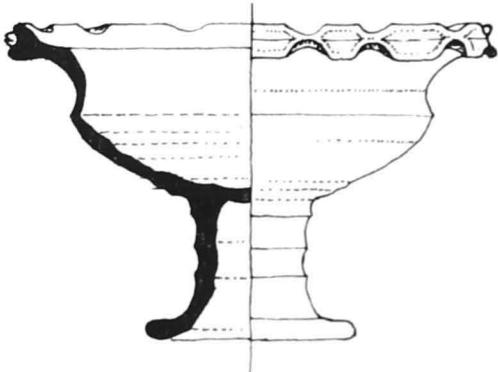
Descoperit: C<sub>43</sub>, niv. II, MDD, inv. 9411  
Datare: 1/4, sec. III p.

42. Căniță, 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: C<sub>52</sub>, niv. III, MDD, inv. 2654  
Datare: 1/2 sec. II p. — mijlocul sec. II p.

43. Căniță, argilă cărămizie, vopsea roșie-brună (Pl. VIII/7)



4 9392 SC.1:3

Dg = 4,2 cm; Dr = 6,4 cm; Db = 2,7 cm; Im = 6,7 cm

Descoperit: Sc, m. 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<sub>43</sub>, niv. II, MDD, inv. 9406

Datare: 1/4, sec. III p.

45. Castron, argilă identică, vopsea brună metalescentă (Pl. IX/2)

Dg = 27 cm; Dr = 27 cm; Ip = 6,5 cm

Descoperit: C<sub>43</sub>, 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<sub>42</sub>, 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<sub>43</sub>, 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 identice (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 identice (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<sub>36</sub>, 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<sub>52</sub>, niv. III, MDD, inv. 2643

Datare: 1/2 sec. II p.

53. Castron, (fragment), argilă 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; Dm = 23,6 cm; Ip = 6 cm

Descoperit: C<sub>43</sub>, 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; Dm = 13,5 cm; Ip = 3,6 cm

Descoperit: C<sub>52</sub>, 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<sub>55</sub>, 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<sub>52</sub>, niv. III MDD, inv. 4479

Datare: 1/2 sec. II p.

60. Castron, argilă cărămizie, firnis roșînchis (Pl. XIII/4)

Dg = 16 cm; Dr = 19,5 cm; Ip = 6 cm

Descoperit: C<sub>28</sub>, 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: C<sub>36</sub>, MDD, inv. 4236  
 Datare: sec. II—III p.  
 62. Castron, argilă gălbuie 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: C<sub>63</sub>, groapă, MDD, inv. 9383  
 Datare: sec. II p.  
 64. Castron, argilă identică (Pl. XIII/8)  
 Dg = 21 cm; Ip = 7 cm  
 Descoperit: C<sub>71</sub>, 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: C<sub>52</sub>, 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: C<sub>52</sub>, 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: C<sub>43</sub>, 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: C<sub>48</sub>, 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: C<sub>43</sub>, 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: C<sub>43</sub>, 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: C<sub>43</sub>, 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: C<sub>63</sub>, -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: C<sub>43</sub>, 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: C<sub>27</sub>, 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, umplutură, 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: C<sub>27</sub>, 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: C<sub>43</sub>, 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: C<sub>43</sub>, 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: C<sub>43</sub>, 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: C<sub>43</sub>, 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: C<sub>52</sub>, 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)  
 Db = 9,5 cm  
 Descoperit: C<sub>43</sub>, niv. II, MDD, inv. 9430  
 Datare: 1/4 sec. III p.  
 86. Farfurie, argilă cărămizie deschis, firnis portocaliu (Pl. XVII/1)  
 Db = 11,5 cm  
 Descoperit: C<sub>42</sub> + 41,05 m; MDD, inv. 9429  
 Datare: 1/2 sec. II p.  
 87. Farfurie, argilă cenușie, firnis negru (Pl. XVII/2)

Db = 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: C<sub>43</sub>, 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: C<sub>27</sub>, 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: C<sub>36</sub>, niv. II, MDD, inv. 9376  
 Datare: 4/4, sec. II – 1/4 sec. III p.  
 91. Platou, argilă alb-gălbui, 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: C<sub>52</sub> – niv. III, MDD, inv. 2650  
 Datare: 1/2 sec. II p.  
 93. Afumătoare, argilă bej-cafenie, slip propriu (Pl. XX/1)  
 Dg = 17 cm; Db = 7,5 cm; Im = 11,5 cm  
 Descoperit: C<sub>52</sub>, niv. III, MDD, inv. 2639  
 Datare: 1/2 sec. II p. – mijlocul sec. II p.  
 94. Afumătoare, argilă identică cu precedenta (Pl. XX/2)  
 Dg = 17,5 cm; Db = 7 em; Im = 10 cm  
 Descoperit: C<sub>52</sub>, niv. III, MDD, inv. 2640  
 Datare: 1/2 sec. II p. – mijlocul sec. II p.  
 95. Afumătoare, argilă bej-cafenie, slip propriu (Pl. XX/3)  
 Dg = 14,5 cm; Ip = 7 cm

- Descoperit: C<sub>43</sub>, niv. III, MDD, inv. 9391  
 Datare: 2/2, sec. II p.  
 96. Afumătoare, argilă cafenie-cărămizie, dură, slip propriu (Pl. XX/4)  
 Dg = 4,8 cm; Ip = 6,4 cm  
 Descoperit: C<sub>43</sub>, 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-cafenie, slip propriu (Pl. XX/6)  
 Dm = 5,8 cm; Db = 3 cm; Ip = 10 cm  
 Descoperit: C<sub>70</sub>, 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: C<sub>70</sub>, cam. B + 44,20 m, MDD, inv. 3717

- Datare: 1/2 sec. III p.  
 100. *Unguentarium*, argilă bej-cafenie, slip alb la exterior (Pl. XX/8)  
 Dm = 8 cm; Db = 4,5 cm; Ip = 11 cm  
 Descoperit: Terme, 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: C<sub>56</sub>, groapă, MDD, inv. 3719  
 Datare: 1/2 sec. III p.  
 102. *Unguentarium*, argilă bej-cafenie, slip propriu (Pl. XX/10)  
 Dm = 4,5 cm; Db = 2,3 cm; Ip = 8,3 cm  
 Descoperit: C<sub>47</sub> + 42,20 m; MDD, inv. 3715  
 Datare: 1/2 sec. II p.  
 103. Vas de cult (,), argilă cărămizie-roz, fîrnis roșu-brun ușor strălucitor (Pl. XVIII/1a—c)  
 Descoperit: C<sub>47</sub>, niv. V + 42,20 m, MDD, inv. 9410  
 Datare: 1/2 sec. II p.

#### NOTE

- R. Vulpe, I. Barnea, *Din istoria Dobrogei*, II, București, 1968, p. 167, 371, 480.
- W. Hilgers, *Lateinische Gefäßnamen. Bezeichnungen, Function und Form römischer Gefäße nach den antiken Schriftquellen*. Düsseldorf, 1969.
- M. Vegas, *Cerámica común romana del Mediterráneo occidental*, Barcelona, 1973.
- Gh. Popilian, *Ceramica romană 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. Nubar, Materiale, IX, 1970, p. 199, fig. 16.
- Gh. Popilian, *op. cit.*, p. 134, pl. 74.
- Gh. Bichir, *Cultura carpică*, București, 1973, p. 65, pl. 44/2.
- I. H. Crișan, *Ceramica daco-getică*, București, 1969, p. 159—160, fig. 71/2, 73/3, 96/12; la Aegyssus am descoperit un castron din pastă cenușie, fină, asemănător ca formă cu exemplarul 4068 de la Troesmis. Forma aceasta este foarte frecventă îndeosebi la Poiana-Tecuci unde apare încă din sec. V—IV a., cf. I. H. Crișan, *op. cit.*, fig. 28/8, în timp ce în Oltenia lipsește.
- P. Alexandrescu, *Histria*, II, București, 1966, p. 208, pl. 99/XXIV, 8; Westholm, *The Swedisch Cyprus Expedition*, IV, p. 69, fig. 31/15; S. Loeschke, *Sigillata Töpferein in Tschandarli*, in Athene. Mitt. XXXVII (1912), p. 394, fig. 10/2.
- Gh. Popilian, *op. cit.*, p. 123—124, pl. 68—69, unde sunt denumite drept farfurii cu toate că „Adesea pereții exterioare au puternice urme de fum”.
- D. Popescu, Materiale, II, București, 1956, fig. 111/1—14.
- T. Knipowich, MIA, 1952, p. 318—319, tip 23 a, fig. 12/1.
- S. Loeschke, *op. cit.*, p. 394, fig. 10/10.
- M. Vegas, *op. cit.*, p. 33, fig. 9/6; H. Schönberger, *Römerkastell Öhringen-West*, in Bericht der Römisch-Germanischen Kommission, 1972, p. 272, fig. 15/95; Gh. Popilian, *op. cit.*, p. 46—49, pl. 17; Oswald-Pryce, *An introduction to the study of Terra Sigillata*, London, 1966, pl. 73/7—8.
- H. Thompson, *Two Centuries of Hellenistic Pottery*, in *Hesperia*, III, 1934, p. 414, fig. 101, E<sub>119</sub> — datat sec. I a.
- Gh. Bichir, *op. cit.*, p. 84—85, pl. 135/1.
- M. Vegas, *op. cit.*, p. 39—41, fig. 13/3;

- H. Robinson — *The Athenian Agora*, 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 sîntem de acord cu Gh. Popilian, *op. cit.*, p. 52, că aceste vase ar fi produse la Butovo. Fragmentele ceramice de la Troesmis sînt de factură superioară celor de la Butovo; ele au analogii mai bune cu ceramica văzută de noi la Novae.
21. Are mari asemănări morfologice cu craterul din sec. VIa, de la Histria, cf. S. Dumitriu, *Histria*, II, 1966, p. 51, 98, pl. 28/466.
22. Poiana — R. Vulpe, SCIV, III, 1952, pag. 208, fig. 29/4; Moigrad—M. Macrea și M. Rusu, *Dacia*, N.S., IV, 1960, fig. 12/6.
23. Gh. Popilian, *op. cit.*, p. 91, tip 2, pl. 39/394 (Romula), 402 (Slăveni).
24. D. Popescu, *op. cit.*, p. 157—158, fig. 96/12.
25. V. Baumann, Peuce, 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. II/1—1a.
26. T. Knipowitsch, *Die Keramik römischer Zeit 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, 193, 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 Fărcașele pare să aibă două torți în timp ce cel de la Troesmis are în mod sigur o singură toartă.
31. Sb. Morintz, D. Serbănescu, SCIV, 25, 1974, 1, p. 51, fig. 6/2 (Hîrșova); M. Coja, SCIV, 25, 1974, 1, p. 35, 45, pl. 1/1—2 (Histria); un exemplar am văzut și la Butovo.
32. Informație de la Al. Suciu, potrivit căruia acest tip de uclior apare în număr mare în zona termelor. Acest uclior 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. Mănuțu Adameșteanu.
36. Informație de la G. Simion.
37. A. Rădulescu, *Contribuții la cunoașterea ceramică romane de uz comun 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. 104—108, pl. 52—57.
39. E. Chirilă, și colab., *Castrul roman de la Buciumi*, Cluj, 1972, p. 44, pl. VII/6, 7, unde sînt denumite „oale” (!)
40. T. Knipowitsch, *Die Keramik . . .*, p. 41, tip. 38, pl. III/38.
41. S. Loeschke, *op. cit.*, p. 393, fig. 10/1.
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 I, 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. Silanțeva, MIA, 1958, p. 296, tip 29, fig. 11; J. W. Hayes, *Late roman pottery* Londra, 1972, p. 318, fig. 63 e.
45. Conform analogiilor cu fragmentele sigillate pannonice descoperite în Oltenia, Gh. Popilian, *op. cit.*, p. 34—35, pl. XII/173—174.
46. E. Bonis, *Die frâhkaiserzeitliche Keramik in Pannonien*, în *Dissertationes Pannonicæ*, II, 20, 1942, p. 44, 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. Sultov, *Actes du premier Congrès International des études balkaniques et sud-est européennes*, Sofia, 1969, p. 481.
48. S. Loeschke, *op. cit.*, p. 360, pl. XXVIII, Tip I (pentru 2642); P. Alexandrescu, *op. cit.*, p. 195, pl. 98/XXVII, 20 (pentru 9408) iar exemplarul 9402 este o imitație locală a străchinii pergameniene nr. 9372, imitație care pare să fie la modă îndeosebi în primele trei sferturi ale sec. al II-lea p.
49. Oswald-Pryce, *op. cit.*, pl. LIII/21 (pentru 4191); 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. 158, fig. 96/5.
50. B. Sultov, *op. cit.*, p. 482. Este o imitație a formei Drag. 39 fabricată la Lezoux, cf. Oswald-Pryce, *op. cit.*, pl. 57/1.
51. De tradiție elenistică cf. J. Schäfer, *Archäologischer Anzeiger*, 1962, 4, p. 798—799, fig. 5, ele vor fi în uz pînă în sec. II p., dar fără a mai avea numele producătorului. Formele variate de *in 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 microasiatice.
52. *Ibidem*, p. 41, 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. 42/443—448; Gh. Popilian, *op. cit.*, pg. 116, pl. LXI/762.
54. Îl întîlnim numai în zona Troesmisului la Nifon (inedit) și Bârboși, cf. S. Sanie, I. Dragomir, Danubius, IV, 1970, fig. 5/6, 8/5. O formă oarecum asemănătoare, dar de dimensiuni mult mai mari întîlnim la Athena, cf. H. Robinson, *op. cit.*, pl. 13/K—71, 23/M-116.

55. E. Gose, *op. cit.*, p. 44, pl. 51/522.  
 56. C. Ieconomu, *Opaite 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. Opaite, Peuce, VI, 1974, p. 185. În cazul studierii ceramicii dintr-un castru, de un mare ajutor, pentru identificarea originii formelor de vase, ne este cunoașterea trupelor care au staționat în castru precum și zona din care au fost recrutează.
58. În depozitul șantierului arheologic 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 CRAMIQUE ROMAINE DE HAUTE EPOQUE DE TROESMIS (Resumé)

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 compagnie 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 la 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 moyen 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.

### *Vaisselle de cuisine*

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 écuelles 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 la 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, mélangée de balle, de gravier, de coquillages pilés utilisés comme dégraissant (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-jaunâtre, grumeleuse pourtant à l'extérieur les traces d'une cuisson secondaire (Pl. II/1,2, 5, 6; III/3). Notons également les jattes dont d'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-jaunâtre, rugueuse et dure, patinés 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 cendrée 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). À 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 sigillés (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, crouchons, cratères, bols, écuelles, assiettes et plateaux.

La plupart de ces pièces sont confectionnées dans une argile beige tirant sur le brun, fine, sableuse, 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-jaunâtre, 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 brune 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-jaunâtre, l'extérieur peint en rouge (Pl. VI/2). D'origine grecque vraisemblablement, il fut adopté par la population daco-gétique à l'époque hellénistique.

#### *Les brocs*

Cette catégorie de récipients comporte une grande variété de types modélés dans l'argile beige tirant sur le brun, beige-cendrée, 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 Enisala et Noviodunum (en Dobroudja) où on les date des II<sup>e</sup> – III<sup>e</sup> siècle de n.è.

#### *Les crouchons*

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 crouchon orné de cannelures et modélisé dans une argile d'un blanc-jaunâtre (Pl. VIII/3).

#### *Les jattes*

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

— *jattes bitronconique* à l'argile beige tirant sur le brun, l'intérieure comme l'extérieure 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 gétique.

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

— *Les sigillées occidentales*, d'argile brique, tantôt foncée, tantôt claire, est très fine, compacte, dure, avec un vernis brun-rougeâtre (Pl. XI/1-2). A retenir de tesons 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. XII/1).

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

#### *Les écuelles*

Les récipients de grand diamètre dont la hauteur oscille entre 5 et 7 cm. Il 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 pergaménien, d'argile teinte de brique rosé (Pl. XIV/5).

#### *Les assiettes*

Récipients de grand diamètre et hauts jusqu'à 5 cm. On les confectionnait dans un argile beige tirant sur le brun, mais à partir du III<sup>e</sup> 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 ceci les pieces en argile beige peintes en rouge, dont l'intérieure est décoré de cercles concentriques, dessinés à la roulette, d'origine locale (Pl. XVI/3), ainsi que les vases estampillés *in solea*, confectionnés dans une argile brique à vernis orange (Pl. XVII/1) ou de couleur cendrée à vernis noir (Pl. XVII/2).

#### *Les plateaux (phiala?)*

Sous ce nom nous rangeons les pièces hautes de 4-6 cm. A en juger d'après l'argile beige tirant sur le brun (Pl. XIX/2) ou d'un blanc-jaunâtre (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 encens*, les boîtes à onguent, les vases cultuels et les lampes.

### *Les catices à ences (turibulum)*

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 cuisson secondaire (Pl. XX/1—4).

### *Les boîte à onguent (unguentaria)*

Confectionnés dans leur majeure partie d'une argile beige brunâtre ou, parfois, teinte de brique (Pl. XX/5 — 10).

### *Les vases cultuels (?)*

Sont modélés dans une argile brique dure, mais insuffisamment compacte, peints en rouge et métallescents à l'extérieur. Le fragment disponible vient d'une pièce de grand taille (Pl. XVIII/1 a-c). Un autre exemplaire est confectionné dans une argile jaunâtre, l'âme cendrée, 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 quelques unes 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 grumeleuse, représentent la production locale. La plupart des formes qui lui sont propres notamment parmi les jattes ont à leur origine les prototypes indigènes. Les casseroles, peu utilisées chez les Géto-Da-

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

La vaisselle de table est en argile beige tirant sur le brun, fine et maléable, spécifique chez les potiers de Troesmis au II<sup>e</sup> siècle de n.è. 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 gétique ne laisse guère de poser 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 éuelles 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 déscentralisation 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.

## EINLEITENDE BETRACHTUNGEN ÜBER DIE FRÜHRÖMISCHE KERAMIK VON TROESMIS (Zusammenfassung)

Um die 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 Gh. Popilian 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. Aus vielen Gefässen sind nur Brüchstücke geblieben, dass wir oft die ganzen Umrisse nicht wiederherstellen können.

Das von uns genaueste Kriterium ist jenes der Verwendungszwecke eines besonderen Behältertypus. Die wichtigen Keramischen Ka-

gend stammen, mit welcher unsere Gegend in festen Verbindungen war, Formen von starkem Umlauf, oder die aus der geto-dakischen Keramik überlebenden Formen.

### *Küchengefässer*

Zu den Küchengefässen gehören: Kochgefäß, Gefäße für die Bereitung der Lebensmittel und Spülgefäß. Die häufigsten Formen sind die Töpfe, Schüsseln, Pfannen und einige Hilfsgefäß wie: *Mortaria* und *Seihen*.

### *Töpfe*

Hier sind die Gefässer von mittlerem Ausmass mit dem Öffnungs durchmesser zwischen 12—20 cm zu treffen. Alle Aussenwände haben Spuren, die von einem sekundären Brennen hergeleitet werden sein: Vorratsgefäß, Küchengefäß, Tischgefäß, Behälter, die in die-

ser Klassifizierung nicht eingeschlossen werden können.

Zur Beschreibung jeder Gruppe werden wir manchmal versuchen, die Ursprung der Formen festzustellen: Formen die aus einer Ge stammen. 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/7); braun, grob, mit Spreu gemischt, Steinchen, zerstosste Muschel (Taf. I/3—6).

#### Schüssel

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-braun, 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 Russ, 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 Außerseite 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).

#### Seihe

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) her gestellt (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, Telleer und Platten.

Die meisten Gefäße, wurden aus einem bei gebraunen feinen sandigen Ton hergestellt,

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

#### Die Töpfe

Wurden aus einem beige-gelblichen Ton her gestellt, der den Töpfern von Troesmis charakteristisch ist; die Töpfe haben manchmal einem grossen Ausmass (Taf. VI/4). Häufiger aber sind die niedrigeren Gefäße, mit einer orange gelben Farbe der Aussenseite (Taf. VI/1,5). Ein anderer Töpfertypus, aus einem ziegelroten, harten, kompakten Ton, höherer Qualität, mit einem braunen, glänzenden Firnis der Ausseite (Taf. VI/3) hergestellt, ist vielleicht eine Importware.

#### Krater

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 verschie denartig. Die Krüge werden aus einem beige braunen, beige-grauen, ziegelroten, rosafar bigen oder weise-gelblichen, körnigen Ton her gestellt (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 Dobrudscha; sie werden im 2—3. Jh. u. z. datiert.

#### Die Kännchen

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:

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

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

— *pergamenienische Schüsseln (acetabulum?)* aus dem ziegelroten-rosafarbigem, sehr feinen, kompakten, harten Ton, mit einem braunen, glänzenden Firnis bedeckt (Taf. X/1—4). Diese Form wurde in Troesmis nachgebildet (Taf. X/5).

— *die okzidentalnen Schüsseln (terra sigillata)* aus einem ziegelroten, fernen, kompakten,

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

#### Dünwändige 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 pergamenischem Typ, aus einem ziegelroten-rosafarbigen Ton festgestellt. (Taf. XIV/5).

#### Die Teller

Sie sind Behälter von grossem Durchmesser mit der Höhe bis 5 cm. Ihr Ton ist beige-braun, aber am Anfang des 3 Jh. u.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 solea“ aus einem ziegelroten Ton, mit orangem Firnis hergestellt (Taf. XVII/1) oder aus einem grauen Ton, mit schwarzem Firnis (Taf. XVII/2).

#### Die Platten (*phiala?*)

So werden die Gefäße mit einer Höhe zwischen 4–6 cm genannt. Dem beige-braunen (Taf. XIX/2–3) oder weiss-gelblichen Ton, können diese Gefäße örtlich hergestellt sein. Die Exemplare aber, aus einem beige-braunen Ton, mit braunem 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 (*Turi'ula*)

Aus einem beige-braunen, 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-braunen, 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 Gefäß (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 Dobrudscha, zu finden: Firmalampen (*Fortis, Stobilius, Cassius, Octavius, Armenius*) sowie die Lampen mit kordförmigen Schnabel. Einige davon haben sogar den Stempel ihres Töpfers *Euctemon*.



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-Daken gebraucht, gehören zu einer gemeinen Traditionssonne, in unserem Fall, Kleinasiens. Man weiss, dass aus diesem Gebiet die Soldaten der *Legio V Macedonica*, rekrutiert wurden. Man bemerkt auch das überleben der getischen Keramik, besonders auf dem Niveau am Anfang des 3. Jhs. u.Z.

Das Tischgeschirr wird aus einem beige-braunen, feinen, weichen Ton spezifisch für die Töpferei von Troesmis aus dem 2.Jh. u.Z. hergestellt, aber am Ende des 2.Jhs. und zu Beginn des 3.Jhs. u.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 gemeinen Traditionssonne; trotzdem bemerkt man die getische Tradition zur Herrstellung der Kannen und Schüsseln. Die Importwaren werden bescheinigt, 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 Zentre derselben Provinz, neue Formen der Gefäße. Diese sind eigene Formen, die besonders aus der örtlichen Tradition oder aus den in Kleinasiengebieten täglichgebrauchten Formen stammen.