

# CERCETĂRILE ARHEOLOGICE DE LA CIUREA, JUDETUL IAȘI

DE  
*SILVIA TEODOR*

Pentru istoria societății geto-dacice din regiunile de la est de Carpați, perioada secolelor III—II î.e.n. prezintă fără îndoială o importanță aparte, evidențiată îndeosebi de stadiul de dezvoltare social-economică al comunităților autohtone, al evoluției culturii lor materiale și al raporturilor ei cu diverse elemente culturale alogene. În acest sens, este cunoscut faptul că pe teritoriile răsăritene ale Daciei, începând cu sfîrșitul secolului al III-lea, se vor petrece o serie de transformări social-economice, culturale și politice, care vor avea drept consecință, în primul rînd, delimitarea a două aspecte distincte din punct de vedere etnodemografic și cultural.

În sudul acestui spațiu geografic societatea geto-dacică va continua să se dezvolte ascendent, construindu-se sau refolosindu-se, alături de numeroasele și vechile așezări deschise, cetăți de tip *dava* ca cele de la Poiana<sup>1</sup>, Brad<sup>2</sup>, Răcătău<sup>3</sup>, Cindești<sup>4</sup> sau Fitionești<sup>5</sup>, care mențineau tradiția crențelor fortificate mai vechi de tip Stîncești<sup>6</sup>, Cotnari<sup>7</sup>, Bunești-Averești<sup>8</sup> și altele.

În zonele centrale și nordice dintre Carpați și Prut ale Moldovei, ca urmare a infiltrărilor elementelor etnoculturale germanice se produc numeroase mutații de ordin etnic și cultural care, pe fondul unei dominații politice alogene și ca urmare a contactelor directe și durabile între geto-daci și noii veniți, va avea ca rezultat apariția unei culturi mixte, specifică numai acestor zone.

Originea și conținutul noii culturi materiale a atras atenția multor specialiști care, în ultimele decenii, au cercetat numeroase așezări și cimitire aparținând secolelor III—II î.e.n. reușind să aducă noi și valoroase date, pe baza cărora a putut fi posibilă definirea componentelor de bază ale acestei culturi, aria ei de răspîndire și limitele cronologice în care s-a constituit și a evoluat.

Primele vestigii aparținând aspectului de cultură materială specifică zonelor centrale și de nord a spațiului de la est de Carpați au fost scoase la iveală de Radu Vulpe la Poienești, jud. Vaslui în 1949, unde a fost identificat și cercetat un cimitir de incinerare în urne, atribuit, de cercetătorul amintit, triburilor bastarne<sup>9</sup>. La puțină vreme după descoperirile de la Poienești, în anul 1954 a fost descoperită așezarea de la Lunca Ciurei, jud. Iași, unde au fost identificate, alături de vestigiile geto-dacice și numeroase elemente bastarnice și grecești<sup>10</sup>. Dată fiind importanța pe care o prezentați descoperirile din această așezare, în literatura română de specialitate s-a folosit o vreme, pentru vestigiiile din secolele III—II î.e.n. din această zonă, noțiunea de cultură de tip *Lunca Ciurei*<sup>11</sup>. Descoper-

<sup>1</sup> Radu și Ecaterina Vulpe, *Les fouilles de Poiana*, în *Dacia*, III—IV, 1927—1932, p. 277—296; R. Vulpe și colab., *Activitatea șantierului arheologic Poiana-Tecuci*, 1950, în *SCIV*, I, 1950, p. 177—216; idem, *Şantierul arheologic Poiana-Tecuci*, în *SCIV*, III, 1952, p. 191—220.

<sup>2</sup> V. Ursachi, *Cercetări arheologice efectuate de muzeul de istorie din Roman*, în *Carpica*, I, 1968, p. 171—186.

<sup>3</sup> V. Căpitanu și V. Ursachi, *O nouă cetăție dacică pe malul Siretului* în *Carpica*, II, 1969, p. 93—130; V. Căpitanu, *Principalele rezultate ale săpăturilor arheologice în așezarea geto-dacică de la Răcătău (jud. Bacău)*, în *Carpica*, VIII, 1976, p. 48—120.

<sup>4</sup> Marilena Florescu și Adrian Florescu, *Aspecte ale civilizației geto-dacice în zona de curbură a Carpaților răsăriteni*, în *Studia Antiqua et archaeologica*, I, 1983, p. 72—93.

<sup>5</sup> *Ibidem*.

<sup>6</sup> A. Florescu și S. Rată, *Complexul de cetăți traco-getice (sec. VI—III î.e.n.) de la Stîncești—Botoșani*, în *Studii și*

*Materiale*, Suceava, I, 1969, p. 9—18.

<sup>7</sup> A. C. Florescu, *Unele considerații asupra cetăților traco-getice (hallstattiene) din mileniul I î.e.n. de pe teritoriul Moldovei*, în *Cercet Ist.*, Iași, II, 1971, p. 116—117.

<sup>8</sup> V. Bazarciuc, *Cetatea geto-dacică de la Bunești—Dealul Bobului*, jud. Vaslui, în *Materiale*. A XVI-a sesiunea anuală de rapoarte, Tulcea, 1980, p. 164—177; idem, *Cetatea geto-dacică de la Bunești (Vaslui)*, în *ActaAMM*, 2, 1980, p. 61—80; idem, *Tezaurul geto-dacic de la Bunești*, j. Vaslui, în *SCIVA*, 32, 1981, 1, p. 563—570.

<sup>9</sup> R. Vulpe, *Săpăturile de la Poienești din 1949*, în *Materiale* I, 1953, p. 486—506.

<sup>10</sup> M. Petrescu-Dîmbovîța și colab., *Şantierul arheologic Trușești*, în *SCIV*, VI, 1955, 1—2, p. 183—187, fig. 13—14.

<sup>11</sup> S. Teodor, *Contribuții la cunoașterea ceramicii din secolele III—II î.e.n. din Moldova*, în *SCIV*, 18, 1967 1, p. 25; N. Zaharia, M. Petrescu-Dîmbovîța, E. Zaharia, *Așezări din Moldova. De la paleolitic pînă în sec. XVIII*, 1970, p. 177—178.



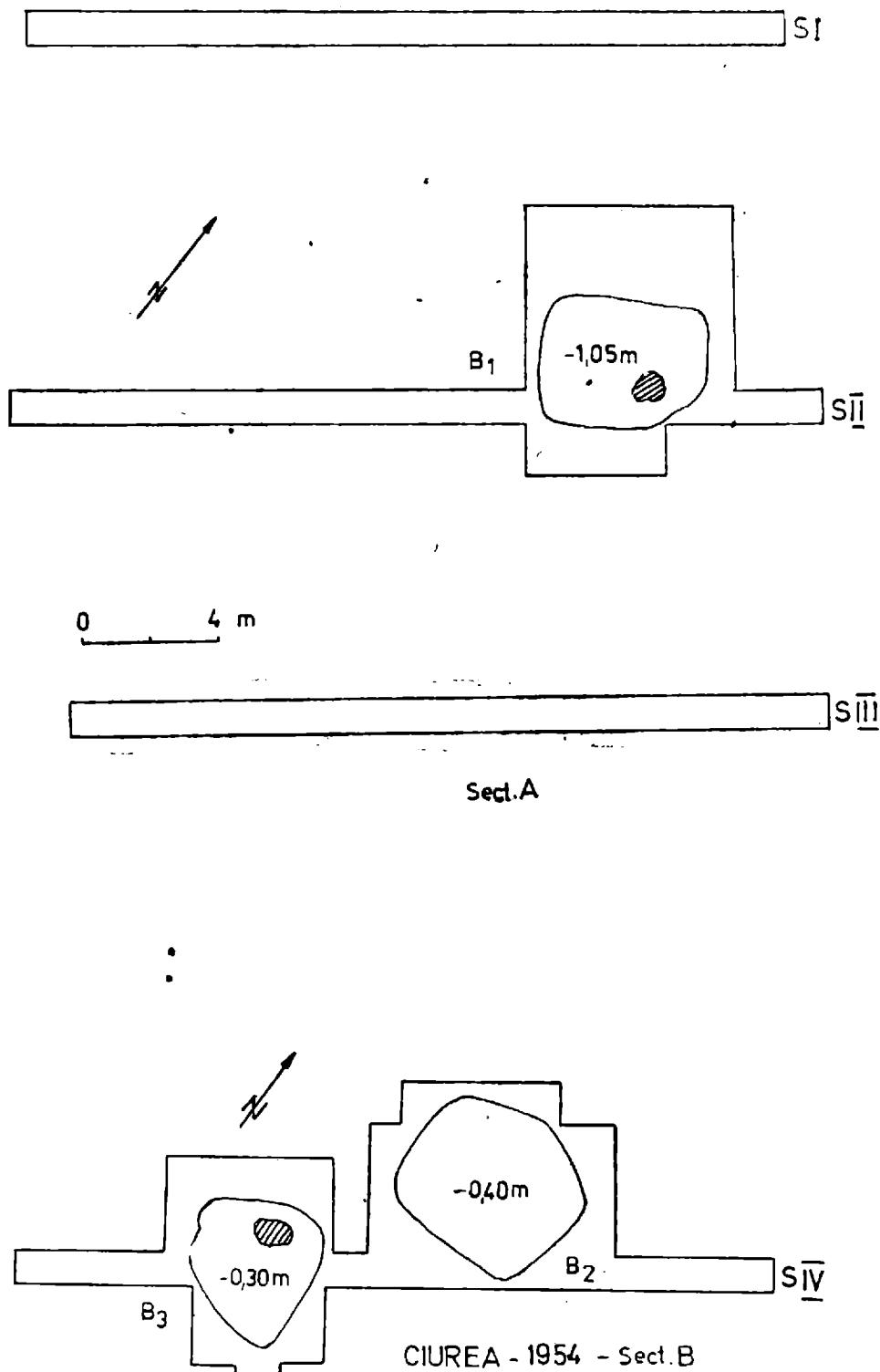
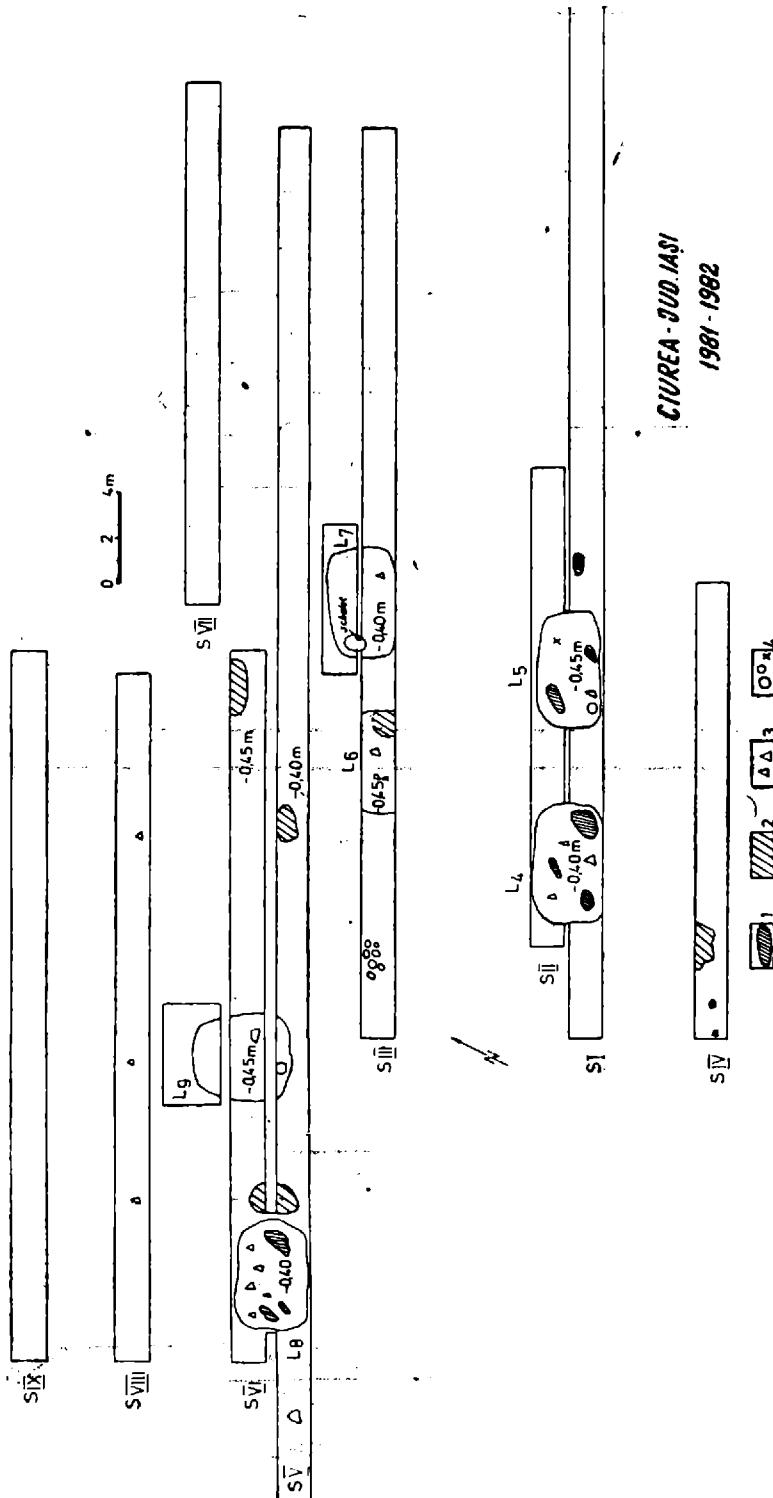


Fig. 1. Planul săpăturilor din anul 1954.



**CIOUREA - JUD IASI**  
1981 - 1982

Fig. 2. Planul săpăturilor din anii 1981 și 1982 ; 1, resturi de vatră și lipituri de perete ; cărbuni, arsură ; 2, resturi de vetră ; 3, fragmente ceramice ; 4, pietre și diferite obiecte.

în unui singur nivel<sup>30</sup>. Noile sondaje din 1981 și 1982 s-au concentrat aproximativ în zona centrală a așezării, la circa 50 m vest de sectorul B din 1954 (fig. 2). Au fost săpate 9 secțiuni cu lungimi variind între 100—20 m trasate de-a lungul pantei nord-estice a dealului Chihan însușind o suprafață efectiv investigată de 3 200 m<sup>2</sup>.

Din punct de vedere stratigrafic s-a putut delimita clar solul arabil, cu grosimea variind între 0,20 și 0,30 m, sub care se afla un strat de culoare cenușie închisă amestecat cu resturi arheologice, având grosimea de 0,15—0,20 m, în unele secțiuni fiind mult mai subțire sau lipsind cu totul. La baza acestui strat s-au conturat locuințele, parțial adâncite în solul virgin constituit din argilă brun-gălbuiie cu numeroase concrețiuni calcaroase.

*Complexele de locuire.* Pe lîngă cele trei locuințe descoperite în anul 1954, prin sondajele întreprinse în anii 1981 și 1982 s-au dezvelit încă șase locuințe, având formă și structură asemănătoare. Săpaturile au precizat că locuințele au fost grupate de-a lungul pantei, îndeosebi la mijlocul ei, cu excepția locuinței nr. 1 din 1954, care se afla în partea de jos a terenului unde depunerea vegetală era îngroșată de alunecări. Întrucât publicarea celor trei locuințe descoperite anterior prin sondajul din 1954, nu s-a făcut decât sumar, am considerat necesară prezentarea lor alături de cele descoperite în 1981 și 1982, cu atât mai mult cu cât ele aparțin același nivel, au aceeași structură și un inventar asemănător.

*Locuința 1* a fost descoperită în 1954 în secțiunea II din sectorul A. Ea are o formă dreptunghiulară cu laturile de 5 × 3,75 m, adâncimea maximă de 1,05 m de la solul actual de călcare și este orientată de la nord-est spre sud-vest. Este singura locuință situată, deocamdată la poalele pantei, în zona unde atât solul arabil cît și stratul de cultură sunt mai groase decât în restul terenului. Vatra, în cea mai mare parte distrusă, constituie din pietre arse, cenușă și cărbuni se află în jumătatea estică, resturile ei fiind risipite pe fundul locuinței. În restul spațiului delimitat al locuinței se mai aflau resturi de lipitură de la pereți, cărbune, oase de animale și fragmente de vase (fig. 3/1). Ceramica, prezentă în cantitate relativ mare, constă din fragmente geto-dacice lucrate din pastă poroasă, decorative cu alveole, apucători și brije alveolate (fig. 9/8, 9 ; 10/2, 6—7, 9 ; 11/2, 9), ceramică bastarnică de calitate fină sau grosieră cu suprafață acoperită cu barbotină, ambele categorii având buzele fațetate (fig. 19/9) și fragmente de amfore grecești, între care se află funduri, margini și torți cu stampe; Sau mai găsit: o mărgică din pastă sticloasă de culoare alb-gălbuiie, cu smalț verzui, un fragment dintr-o lance din fier, două fusaiole (fig. 26/1 ; 27/1) și două fragmente de „cătei de vatră” (fig. 29/4, 7).

*Locuința 2* a fost descoperită în anul 1954 în secțiunea IV din sectorul B, aflată în zona de mijloc a pantei, la circa 50 m sud față de sectorul A. Locuință are o formă aproximativă pătrată, cu laturile de 5 × 5 m, cea estică fiind curbată în exterior și orientarea de la est-vest spre nord-sud. Adâncimea maximă față de solul antic de călcare este de numai 0,35 m (fig. 3/2). În interior se aflau resturi de vatră, multe lipituri de pereți, arsură, cărbuni, pietre arse și nearse, precum și oase de animale. Ceramica, aflată îndeosebi în stare fragmentară, constă dintr-un număr mare de vase geto-dacice, care se pot grupa în două categorii. Prima din ele este lucrată din pastă fină cu suprafață lustruită din care s-au modelat străchinii, castroane și fructiere, cu buza înclinată în interior, teșită sau evazată (fig. 14/2 ; 18/1). Un fragment de fructieră cu marginea evazată are un decor incizat în interior (fig. 14/1 ; 18/5). Cealaltă categorie ceramică este dintr-o pastă poroasă, care s-a folosit la modelarea unor oale de dimensiuni mari, ornamentate cu briuri, alveole și proeminențe, căni cu o toartă, suprăînălțată, tipsii cu marginea dreaptă sau ușor înălțată și vase miniaturale (fig. 9/4 ; 10/8 ; 13/1—2, 9, 15—16). O străchină ce se află aproape întreagă are corpul tronconic, marginea evazată și o proeminență conică pe umăr (fig. 8/4). Ceramică bastarnică apare în cantitate redusă în raport cu aceea geto-dacică, ca și ceramică grecească. Alături de fragmentele ceramice s-au mai descoperit: o fusaiolă întreagă și alte trei fragmentare, trei de culoare neagră sau brună, de formă bitronconică și una plată (fig. 27/3, 6 ; 28/6), o cute din gresie (fig. 25/10) și cușite din fier.

*Locuința 3* a fost descoperită în anul 1954 tot în secțiunea IV din sectorul B. Limitele ei sunt destul de imprecise conturate. Avea o formă aproape rotundă cu diametrul de 5 m, orientarea aproximativ nord-sud și adâncimea medie de 0,30 m. În jumătatea ei vestică se aflau resturile vetrerie nedranjate constituite din lipitură arsă, pietre, cenușă și cărbuni (fig. 4/3). În interiorul locuinței s-au descoperit resturi ceramice geto-dacice, bastarnice și grecești, oase de animale, zgură de fier, resturi de pereți și cenușă. Ceramică getică este reprezentată prin fragmente provenite de la oale-borcan cu pereții drepti din pastă grosieră, decorate cu briuri, alveole și proeminențe (fig. 9/3, 6, 8 ; 10/1 ; 11/8 ; 14/7, 9), castroane mari cu torți orizontale sau mici cu marginea dreaptă și tipsii (fig. 13/5, 7, 11—12, 14). Alături de această categorie este destul de frecventă și ceramică bastarnică în cadrul căreia se pot deosebi circa 15 fragmente de buze de la vase diferite, lucrate din pastă fină de culoare neagră, cu torți în formă de X (fig. 21/14—15, 17), precum și mai multe fragmente de vase poroase

<sup>30</sup> M. Petrescu-Dimbovița și colab., op. cit., p. 189.

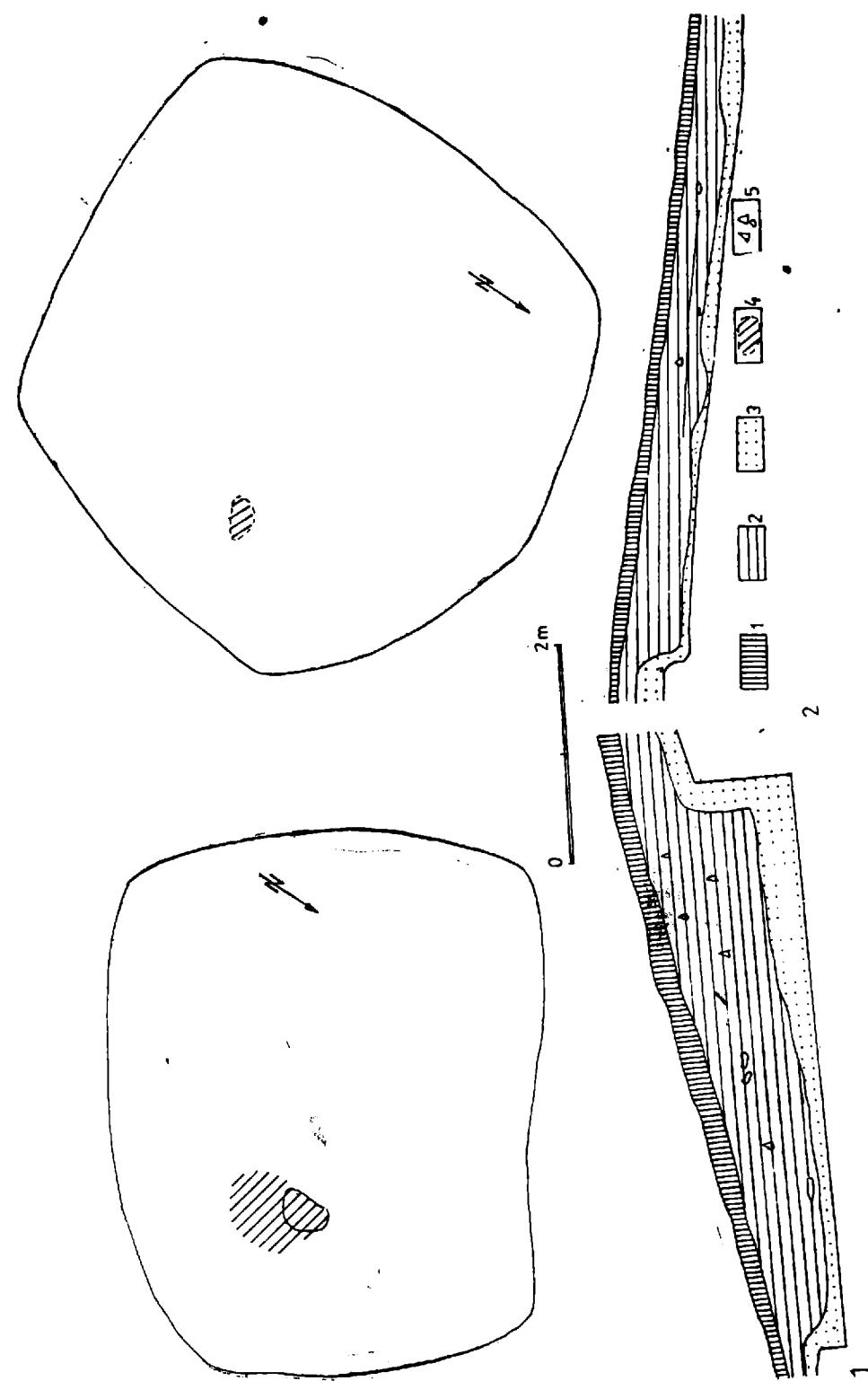


Fig. 3. Planul și profilul locuințelor 1 și 2; 1, sol arabil ; 2, strat de cultură și locuințe ; 3, sol virgin ; 4, resturi de vetră ; 5, fragmente ceramice.

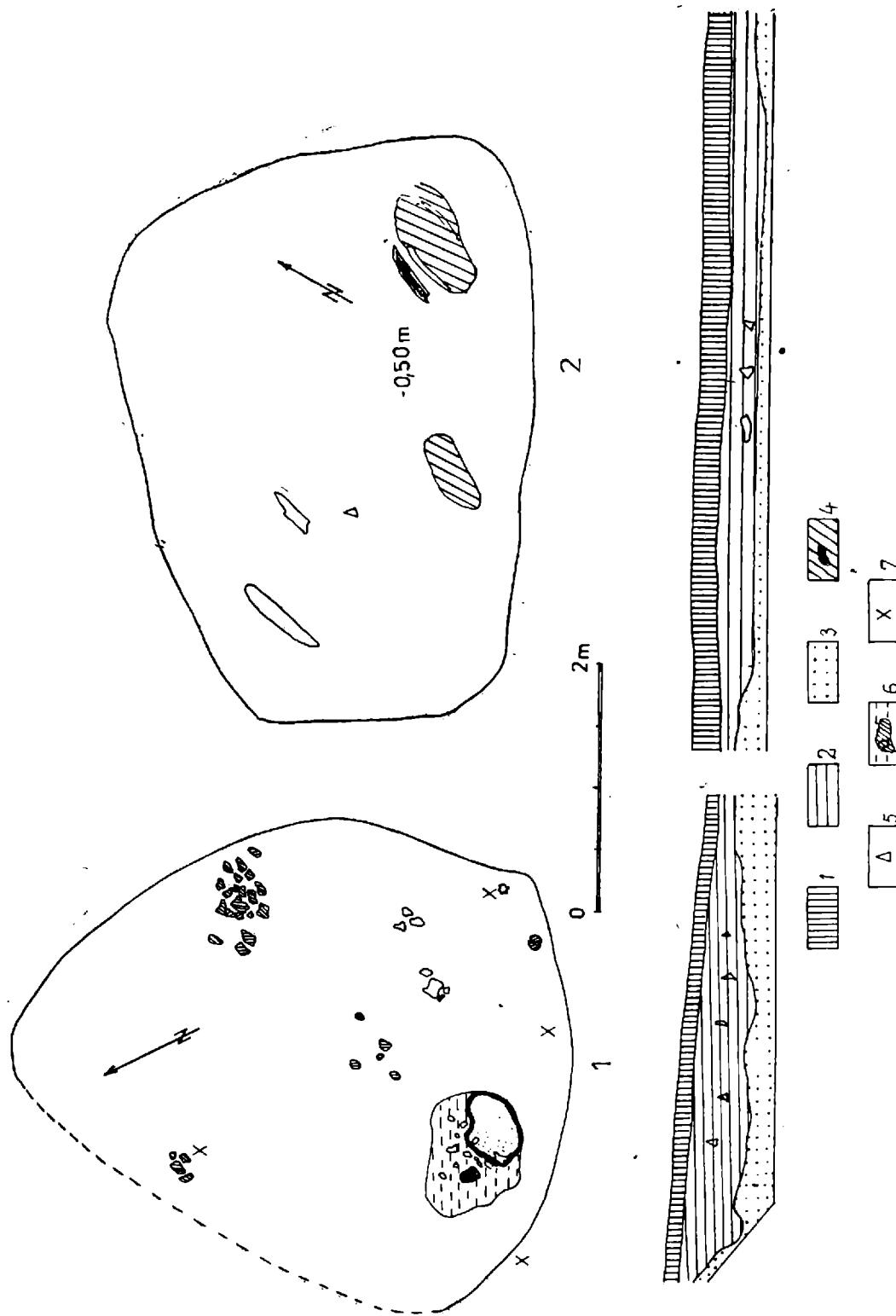


Fig. 4. Planul și profilul locuințelor 3 și 4; 1, sol arabil; 2, strat de cultură și locuințe; 3, sol virgin; 4, resturi de vetră; 5, fragmente ceramice; 6, fusiole și cutite.

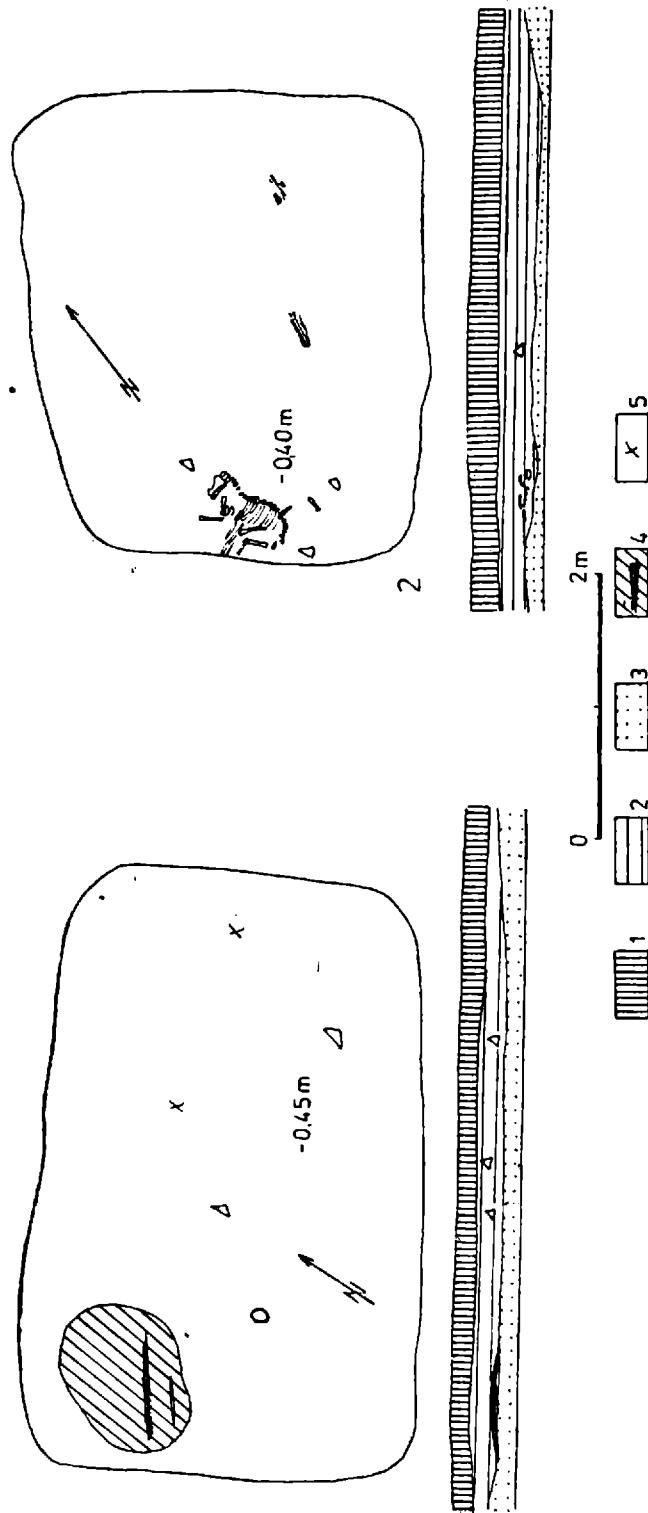


Fig. 5. Planul și profilul locuințelor 5 și 7 ; 1, sol arabil ; 2, strat de cultură și locuințe ; 3, sol virgin ; 4, resturi de vetră ; 5, fragmente ceramice.

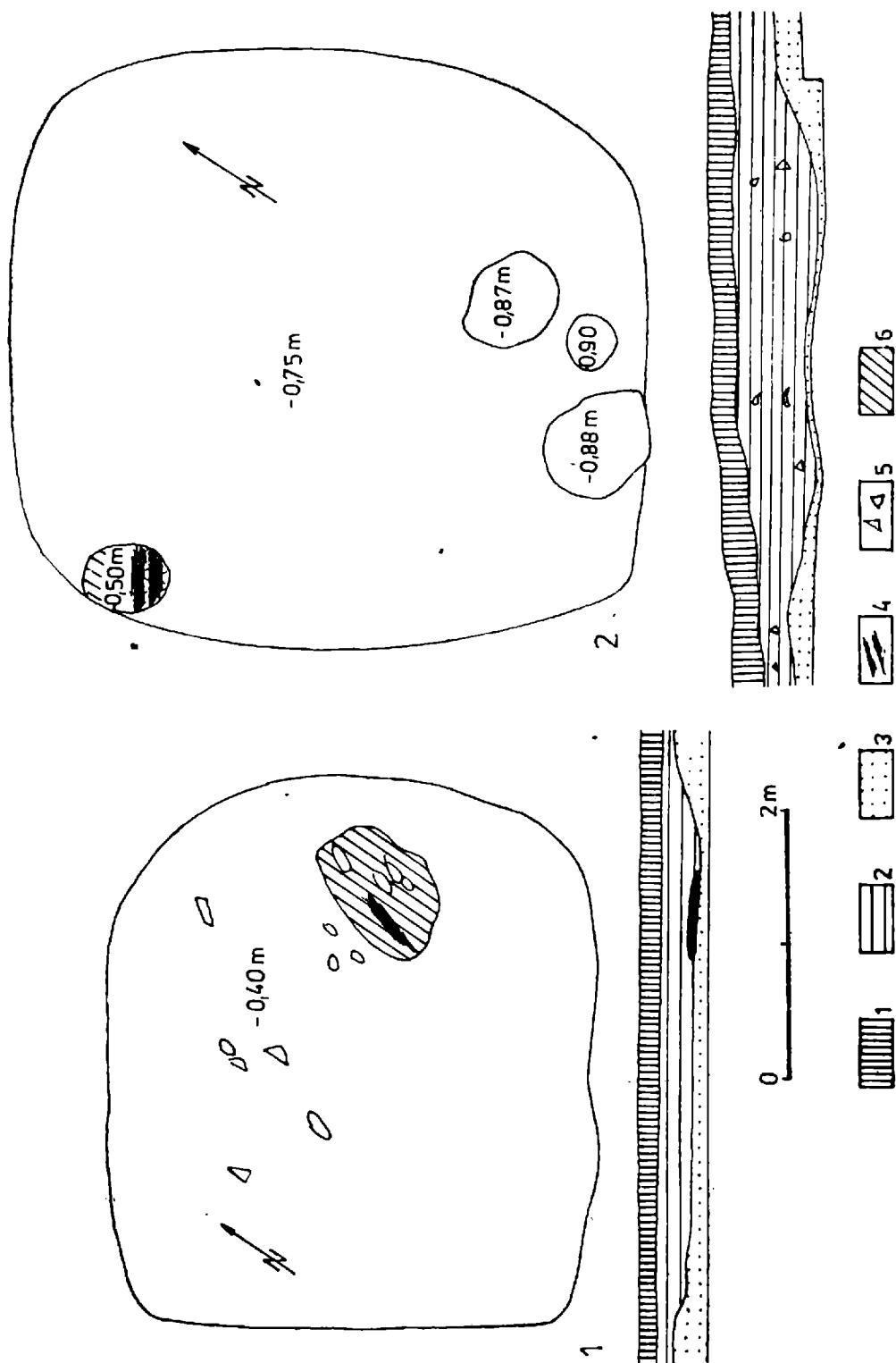


Fig. 6. Planul și profilul locuințelor 8 și 9 ; 1, sol arabil ; 2, strat de cultură și locuințe ; 3, sol virgin , 4, resturi de vatră ; 5, fragmente ceramice.

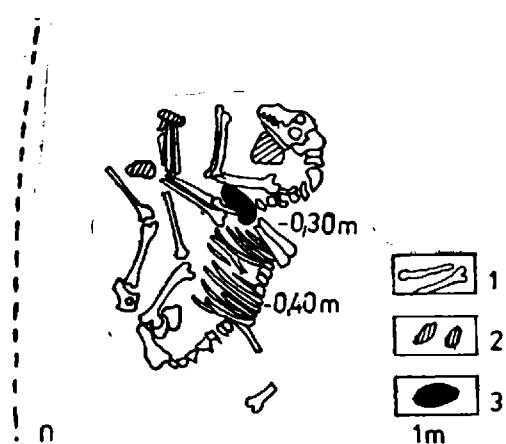


Fig. 7. Schelet de ciine din locuința 7; 1, oase; 2, ceramică geto-dacică; 3, ceramică bastarnică.

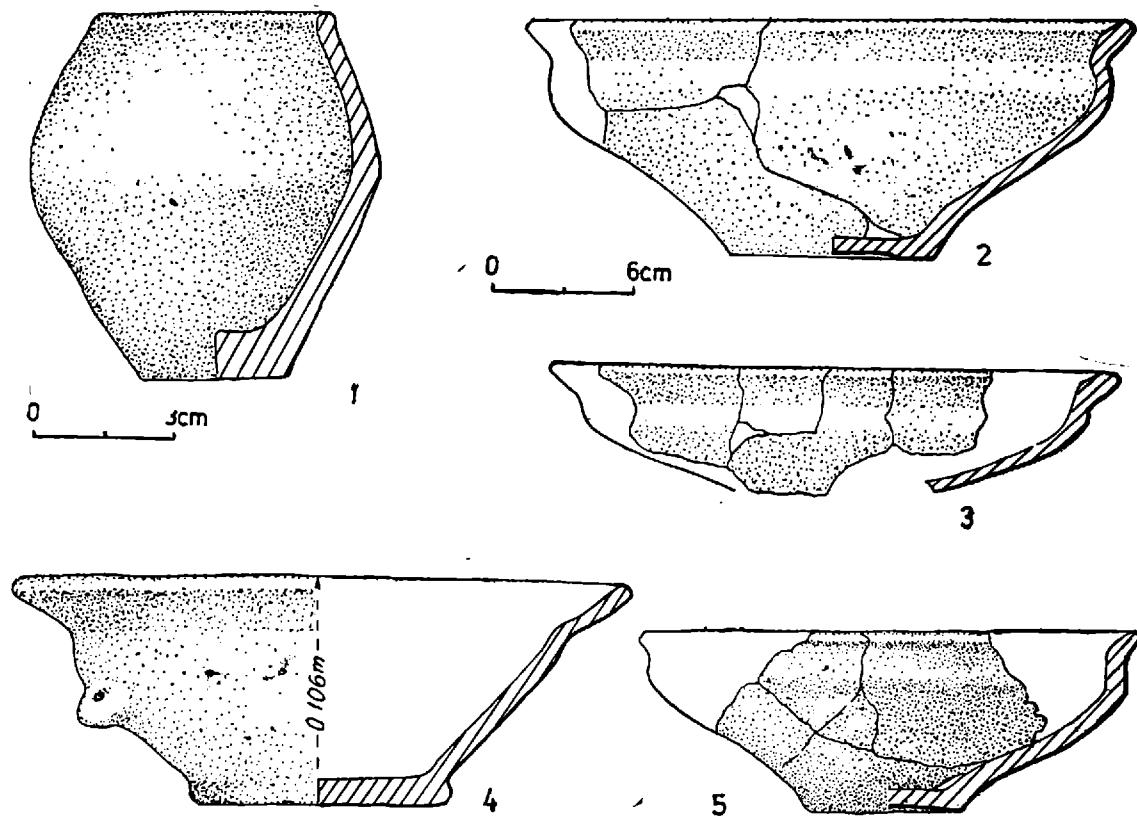
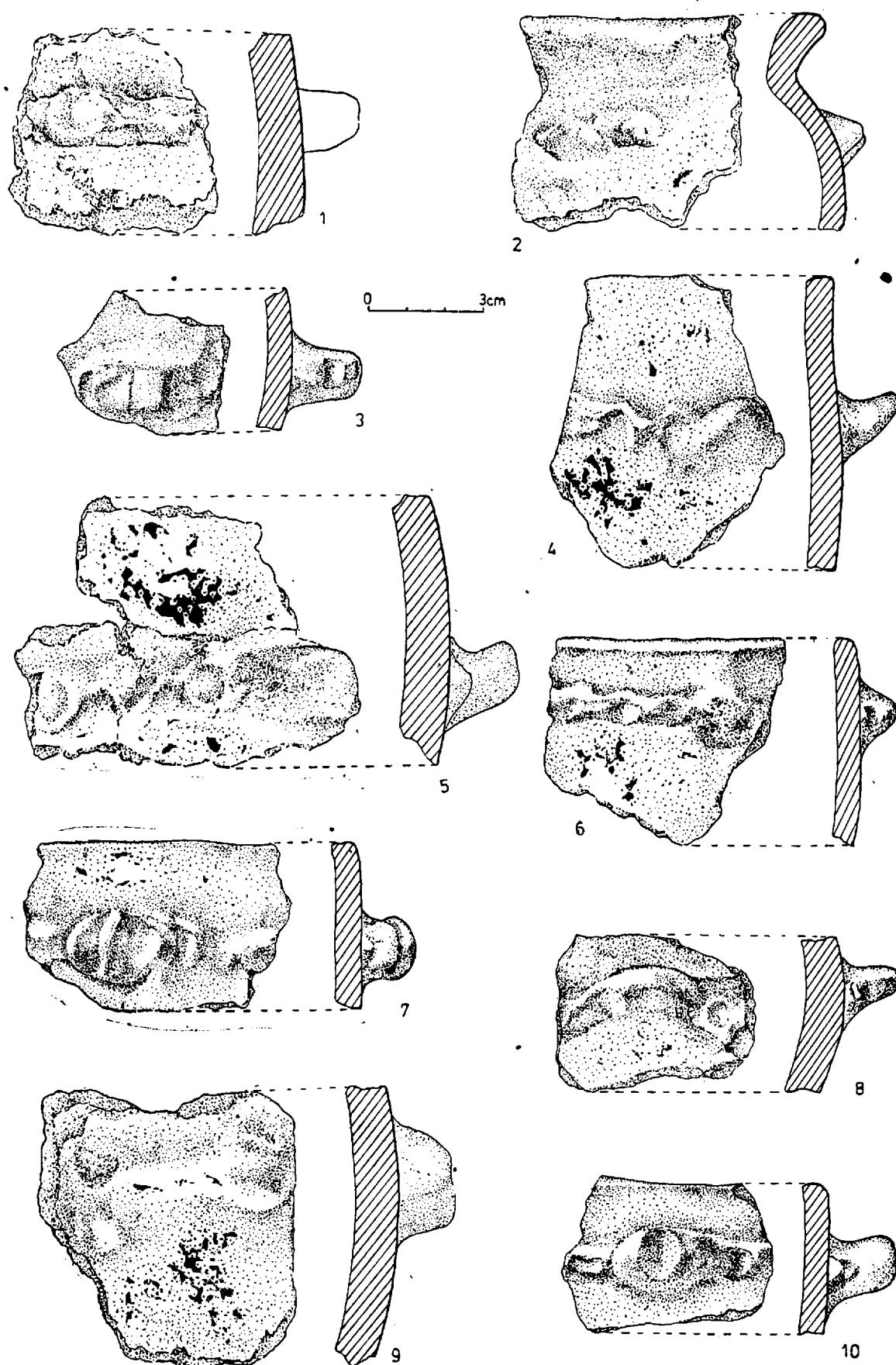


Fig. 8. Ceramică geto-dacică (1, 4) și bastarnică (2–3, 5) din locuința 2 (4); locuința 4 (5); locuința 7 (3) locuința 8 (2) și din stratul de cultură (1).



[Fig. 9. Fragmente ceramice din locuința 1 (8, 9); locuința 2 (4); locuința 3 (3, 6, 10); locuința 6 (1, 2) și locuința 7(5).

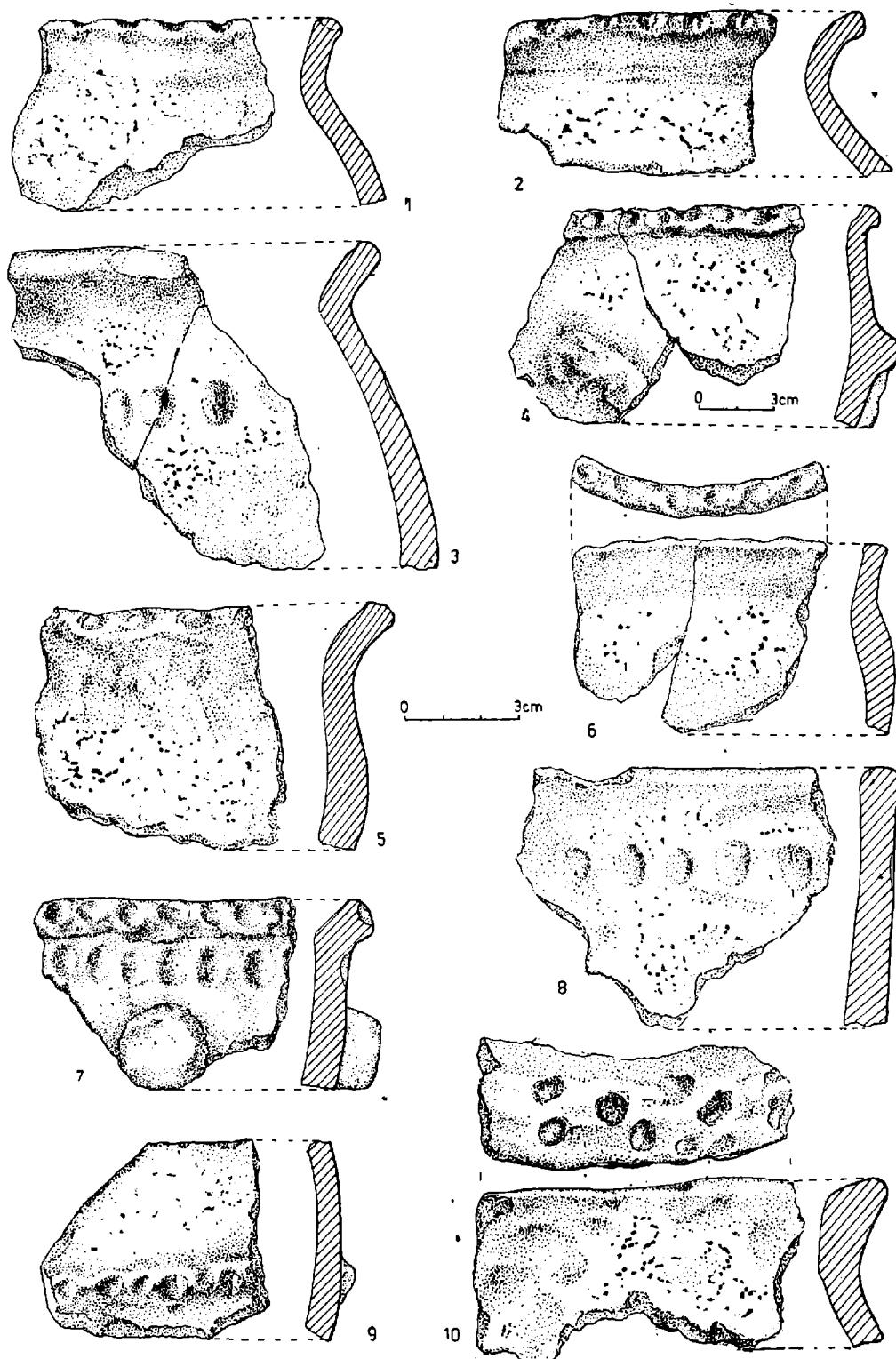


Fig. 10. Fragmente ceramice din locuință 1 (2, 6, 7, 9); locuință 2 (8); locuință 3 (1); locuință 4 (4, 5), locuință 8 (10) și locuință 9 (3).

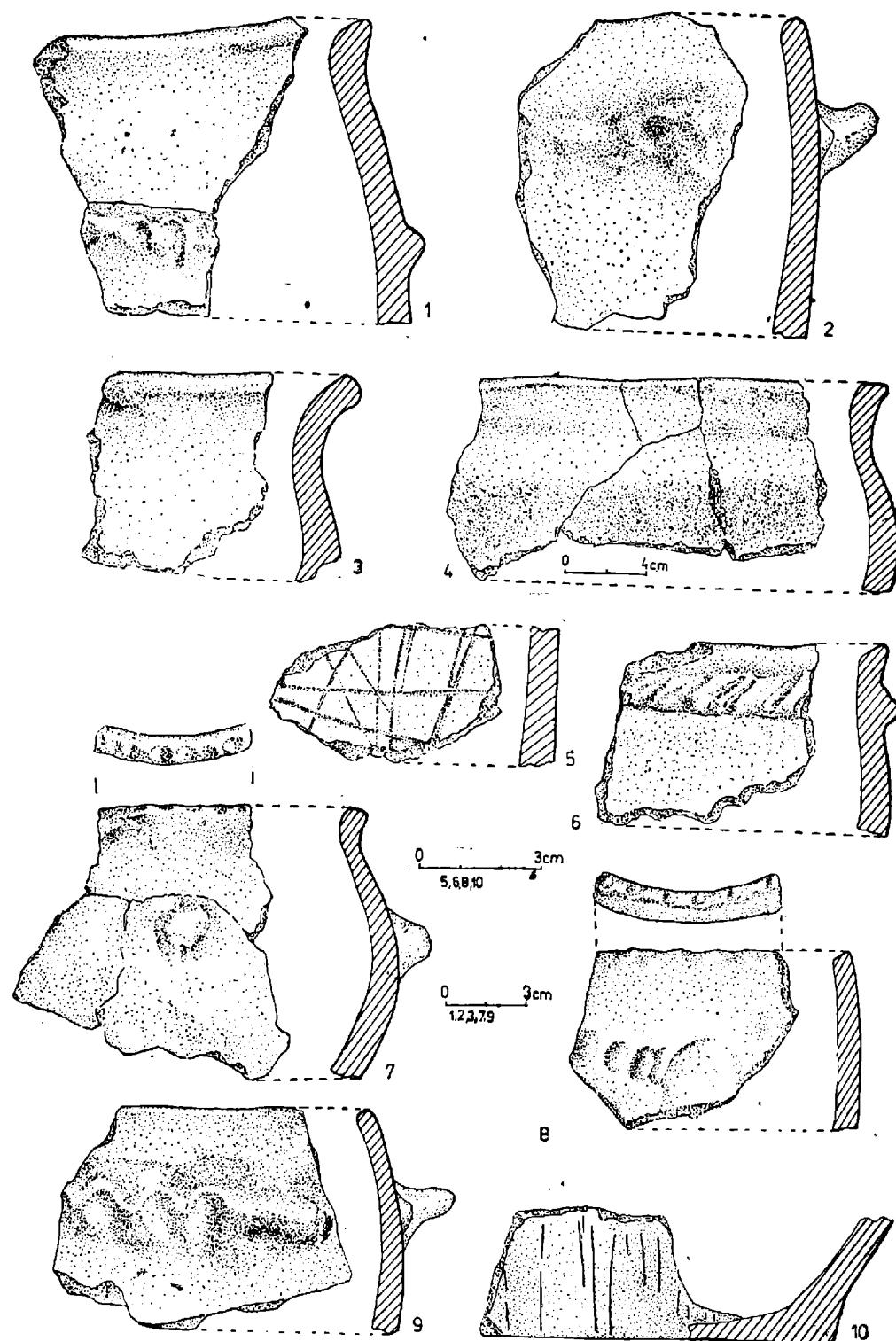


Fig. 11. Ceramică din locuința 1 (2, 9); locuința 3 (8); locuința 4 (7); locuința 6 (3); locuința 7 (1); locuința 9 (4, 6) și din stratul de cultură (5, 10).

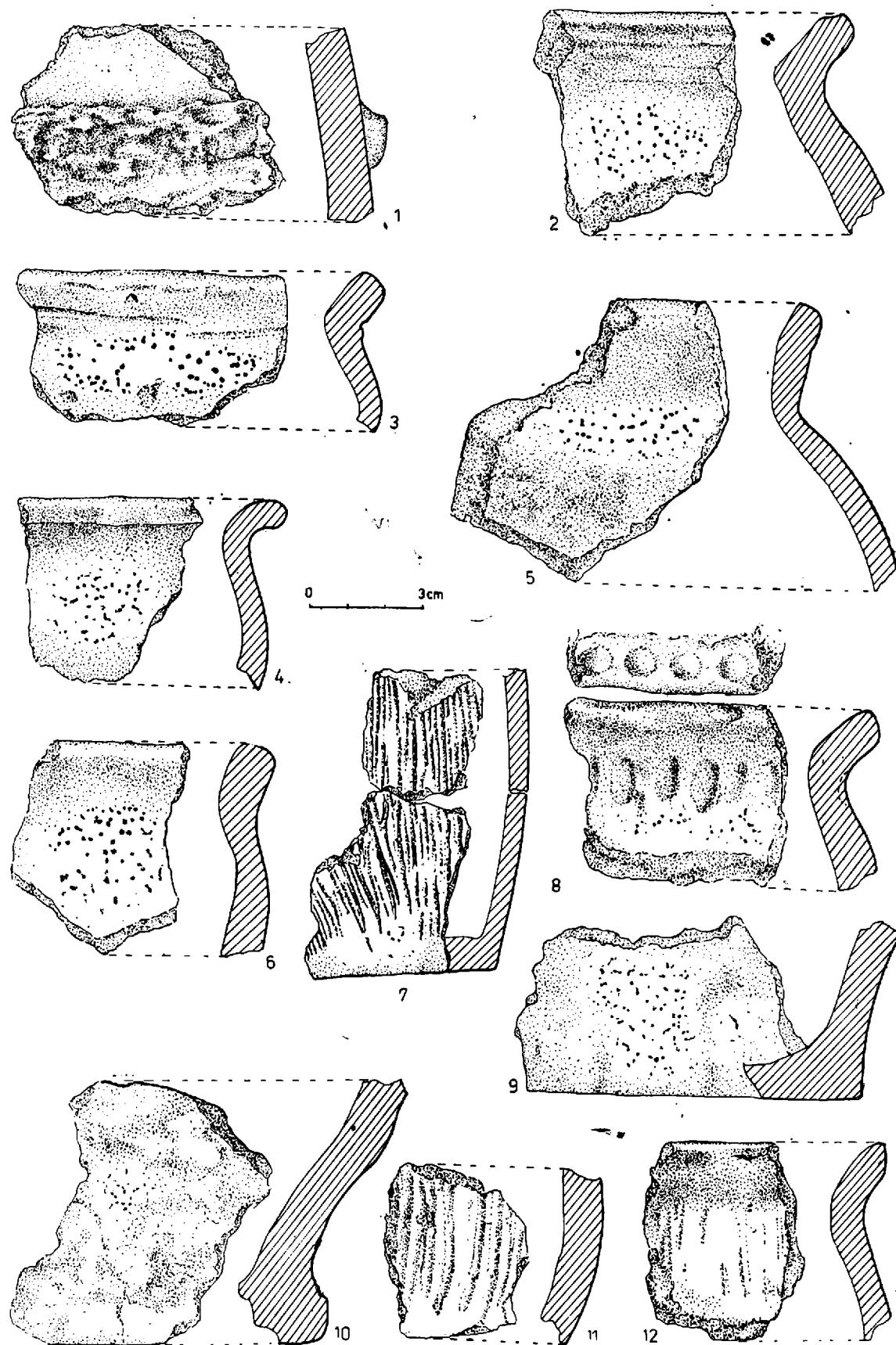


Fig. 12. Ceramică din locuința 4 (2, 11); locuința 5 (1, 7); locuința 6 (6, 10); locuința 7 (9); locuința 8 (3, 4, 8); locuința 9 (5) și strat (12).

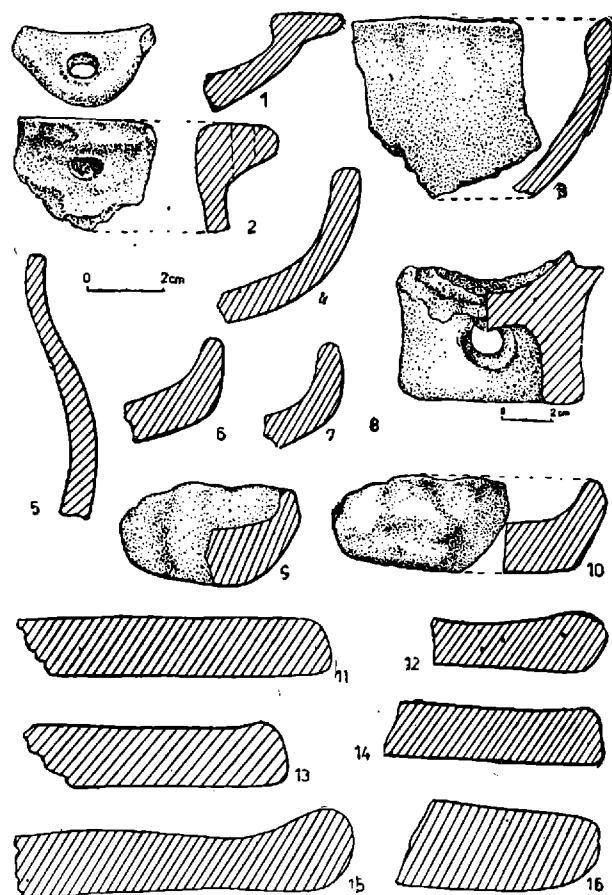


Fig. 13. Ceramică din locuința 2 (1, 2, 9, 15, 16); locuința 3 (5, 7, 11–12, 14); locuința 5 (3); locuința 9 (8) și din stratul de cultură (4, 6, 10, 13),

cu barbotină la suprafață. Pe lîngă acestea s-a descoperit și un fragment de vas celtic lucrat din pastă cu grafit (fig. 22/2), precum și funduri, torți și buze de amfore grecești, printre care și o toartă bifidă. Din inventarul locuinței mai fac parte: o mărgică din sticlă, un cuțit din fier, trei fusaiole de lut cu forme diferite dintre care una este lucrată din pastă neagră lustruită (fig. 26/7) și o cute plată din piatră (fig. 25/12).

*Locuința 4* a fost descoperită în anul 1981, în secțiunile I și II. Ea are o formă rectangulară, neregulată, cu laturile de  $4,75 \times 2,50$  și  $3,50$  m și adâncimea de 0,45 și 0,50 m. În interiorul ei se aflau fragmente de lipitură de pereți cu fețuială de culoare albicioasă și amprente de nuiele și bîrne, bucăți de lipitură de vatră, chirpici, pietre arse. Nu s-au putut delimita cu precizie locul vetrui și cel al intrării (fig. 4/2).

Materialul ceramic recoltat constă din fragmente ceramice provenite de la oale, străchini și căni (circa 150 de fragmente) lucrate din pastă poroasă cu suprafață netedă, de culoare brun-cenușie (fig. 8/2; 10/4–5; 11/7; 12/2,11; 14/11; 17/9), fragmente de vase bastarnice cu suprafață zgrunțuroasă de culoare cenușie negricioasă (81 de fragmente) (fig. 15/11; 16/10; 17/4), precum și circa 70 de fragmente din oale și străchini din pastă fină de culoare neagră sau brun-gălbui (fig. 19/4; 21/7–10, 13). Din pastă fină de culoare roșcată s-a întregit o străchină de dimensiuni mici, cu umărul prelins și marginea slab fațetată (fig. 8/5). În același context se mai aflau circa 75 de fragmente de amfore grecești, din care sase torți cilindrici, cu resturi de stampile ilizibile, funduri de formă cilindrică, ca și bucăți din partea superioară cu un diametru de 10 cm și buza îngroșată. În afară de ceramică în această locuință s-a mai descoperit o pensetă și un pinten cu spin conic mic, ambele din fier (fig. 25/5, 6), două fusaiole, una bitronconică și alta lucrată dintr-un fragment de amforă (fig. 26/2, 8), bucăți de zgură și două fragmente de „cătei de vatră” (fig. 29/3, 5).

*Locuința 5* a fost descoperită în anul 1981 tot în secțiunile I și II, la o distanță de 5m de locuința 4. Ea are o formă dreptunghiulară cu laturile de  $4,50 \times 3$  m, adâncimea de aproximativ 0,50 m și orientarea de la nord-est spre sud-vest. Resturile de vatră și pereti sunt rare (fig. 5/1). În pămîntul din umplutura locuinței și în imediata ei apropiere se află multă ceramică fragmentară

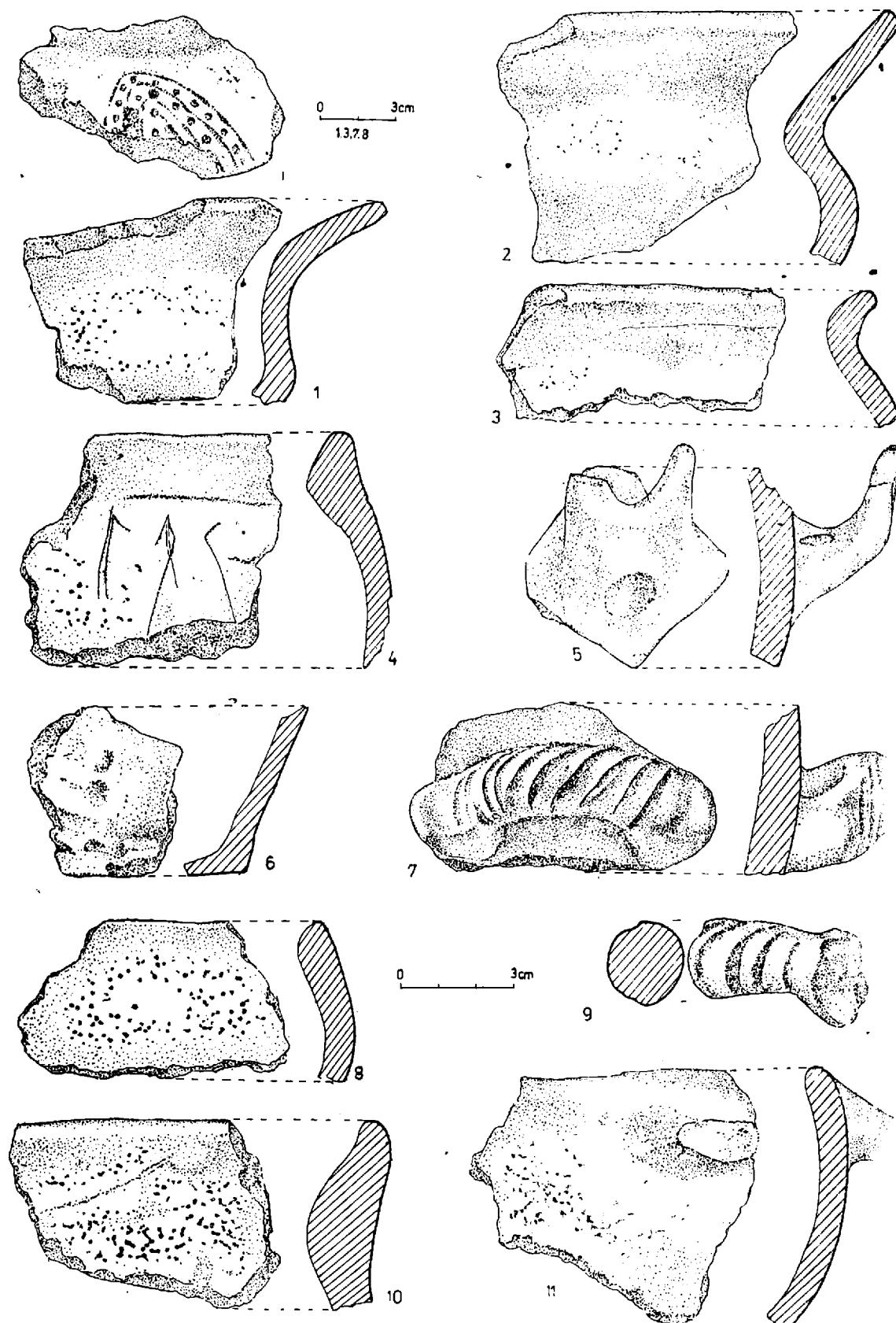


Fig. 14. Ceramică din locuința 2 (1, 2); locuința 3, (7, 9); locuința 4 (11); locuința 5 (3); locuința 6, (4, 8, 10); locuința 9 (5) și strat (6).

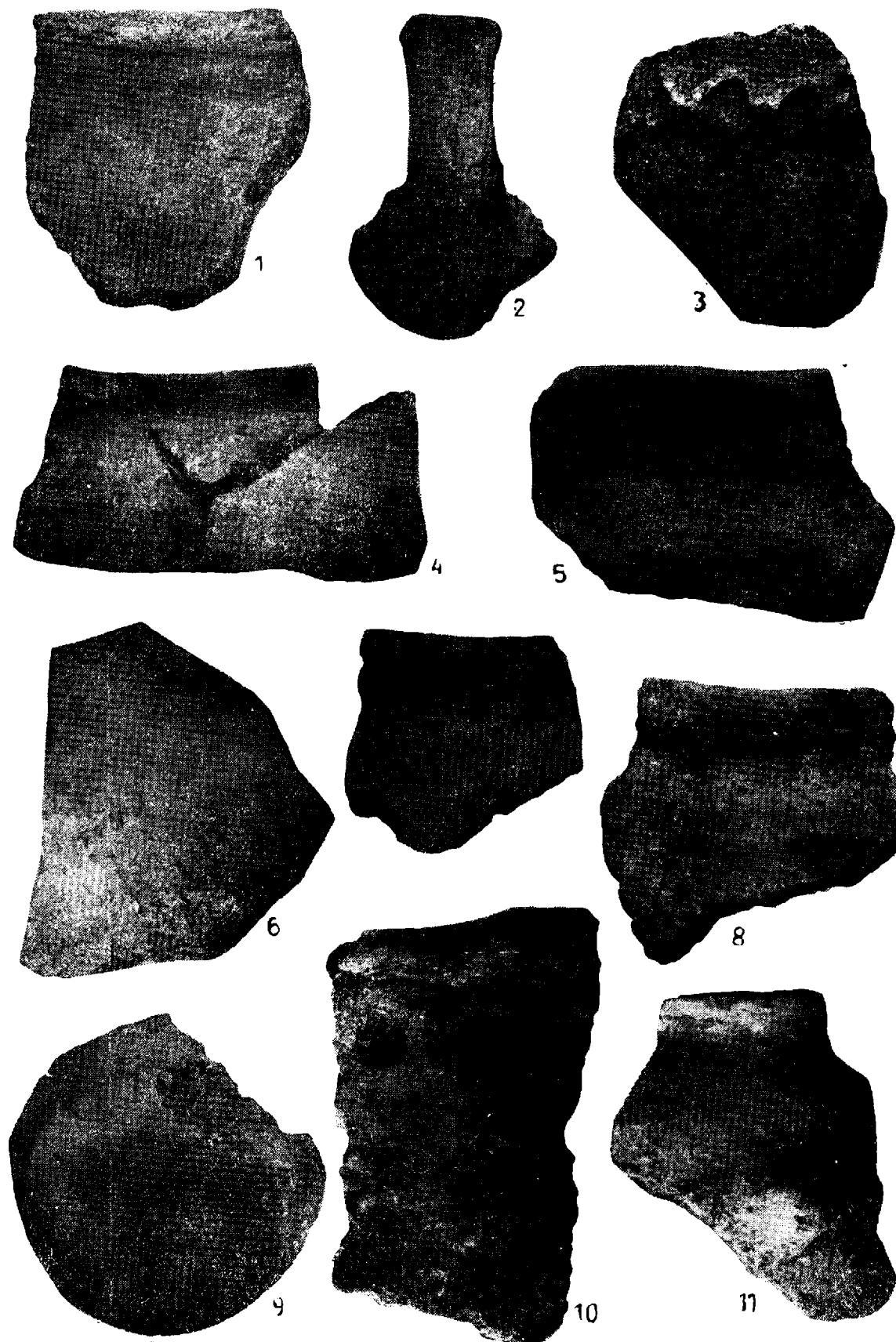


Fig. 15. Fragmente de vase lucrate cu mîna din pastă poroasă din locuința 4 (11); locuința 6 (2); locuința 8 (6, 8); locuința 9 (3) și stratul de cultură (1, 4–5, 7, 9–10).

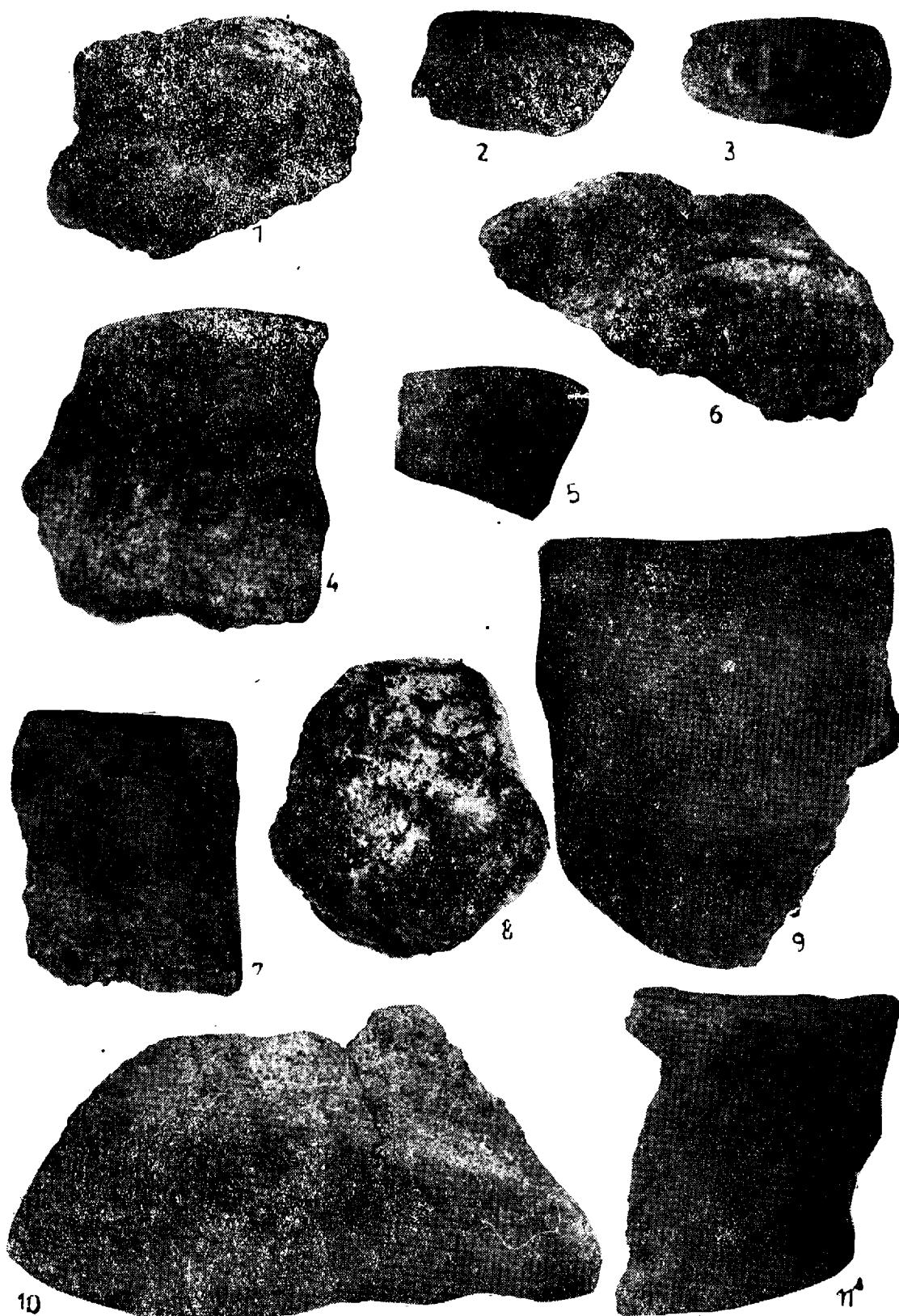


Fig. 16. Fragmente de vase din pastă fină (2, 5) și poroasă din locuința 4 (10); locuința 5 (7); locuința 8 (9); locuința 9 (11) și din stratul de cultură (1–6, 8).

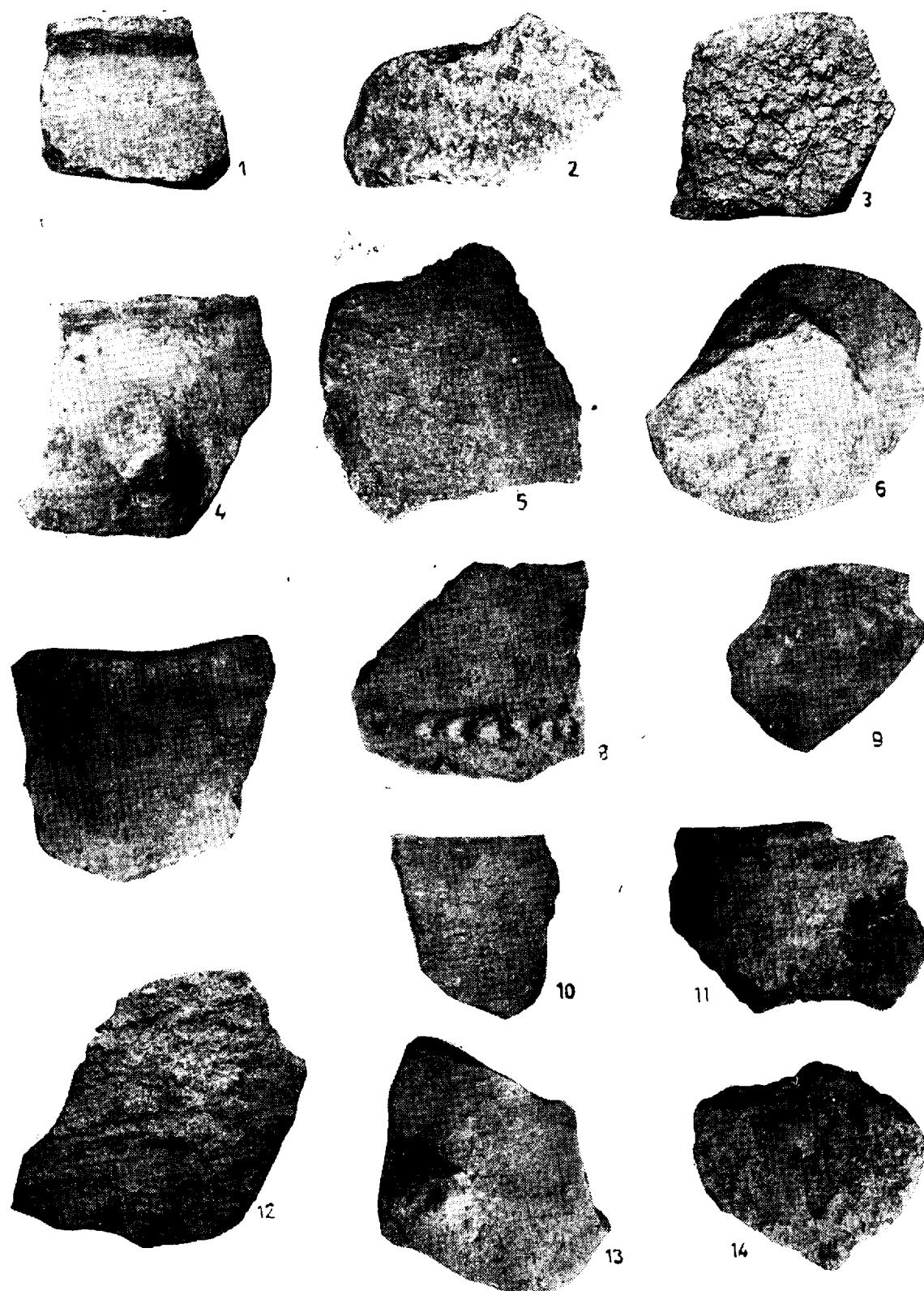


Fig. 17. Fragmente de vase din pastă fină (8) și poroasă acoperită cu barbotină din locuința 4 (4, 9); locuința 5 (2, 14); locuința 8 (11); locuința 9 (1, 9) și stratul de cultură (3, 5—8, 10, 13).

în care predomină specia grosieră lucrată cu mîna de culoare brun-roșcată și cenușie, cu suprafața netedă. Ele provin de la oale de dimensiuni mijlocii cu marginea îngroșată și evazată, uneori decorate (118 fragmente din care 26 de buze diferite, 4 funduri și resturi de pereți) (fig. 21/1 ; 13/3), borcane de dimensiuni mijlocii de culoare roșcată cu pereții drepti și marginea tăiată orizontal și fragmente de oală de culoare albicioasă (fig. 12/7). O altă categorie ceramică o formează fragmentele de vase de dimensiuni mari, poroase, cu suprafața aspră de culoare roșcată sau cenușie din care s-au adunat circa 60 de fragmente (fig. 16/7 ; 17/2, 14). Alte circa 28 de buze diferite, 5 fragmente din funduri și 80 din corpul unor străchini și oale sănt luate din pastă fină de culoare neagră cu lustru la exterior (fig. 21/6, 11 ; 19/3, 5, 8). De asemenea s-au găsit 20 de fragmente de amfore grecești. Un fragment de toartă pare să fi fost folosit ca formă de turnat (fig. 25/11). În afară de ceramică în locuință s-au mai descoperit resturi de lemn petrificat, zgură de fier, fragmente de rîșniță, două cuțite fragmentare de fier (25/1, 2) precum și două fragmente de „cătei de vatră” (fig. 29/8, 11).

*Locuința 6*, săpată parțial, a fost descoperită în 1981 în secțiunea a III-a. Ea avea laturile lungi de aproximativ 4,25 m și adâncimea de 0,45. În interiorul ei s-a descoperit numai ceramică din care se remarcă aceea lucrată din pastă grosieră cu suprafața netedă. Din această specie s-au modelat castroane, căni, oale simple sau decorate (circa 62 de fragmente) sau cu barbotină (37 de fragmente) (fig. 9/1, 2 ; 11/3 ; 12/6, 10 ; 14/4, 8, 10 ; 15/2). Un număr de 18 buze diferite fațetate și alte fragmente provin din vase luate din pastă neagră sau brun-gălbui lustruită (fig. 21/1, 3, 5, 12, 16). Au fost găsite și fragmente de amfore grecești cu gâtul larg, torți cu stampile (ilizibile) (fig. 23/8) și funduri cilindrice. Un fragment de toartă prezintă un început de găuri pentru a fi transformată în fusaiola (fig. 28/14).

*Locuința 7* a fost descoperită în 1981, în secțiunea a III-a. Ea are o formă aproximativ trapezoidală cu laturile de circa  $3,50 \times 2,50$  m, adâncimea de 0,45–0,50 m și orientarea de la nord-vest spre sud-est (fig. 5/2). În interiorul ei nu au fost găsite resturi de vatră sau de pereți. În apropierea peretelui sudic se află, depus pe podea, un schelet de cîine în poziție adunată, culcat pe dreapta. Deasupra capului și a picioarelor se aflau fragmente de vase grosiere decorate cu brîu alveolat și două fragmente de vase negre lustruite (fig. 7). În amestec cu pămîntul din umplutura locuinței se aflau cărbuni și zgură. În cadrul ceramicăi predomină specia grosieră cu buza fațetată și fundul gros, de diferite dimensiuni, unele netede, altele cu suprafața aspră (40 de fragmente). Din ambele specii sănt și exemplare decorate (fig. 9/5 ; 11/2 ; 12/9 ; 18/7). De asemenea s-au descoperit și fragmente de vase luate din pastă neagră lustruită având marginea fațetată (fig. 19/7), din care s-a întregit o străchină de dimensiuni mijlocii (fig. 8/3). Alături de aceste resturi au fost descoperite și fragmente ceramice grecești din care multe torți de la amfore au fost folosite probabil ca lustruitoare. Pe una din torțile de amforă se păstrează o stampilă rotundă cu floare de trandafir și inscripție (ilizibilă) și cu monograma literei A (fig. 23/7 ; 24/6).

*Locuința 8* a fost descoperită în 1982 în secțiunile V–VI. Ea are o formă dreptunghiulară cu latura dinspre vest ușor curbată. Dimensiunile laturilor sănt de  $3,50 \times 3$  m iar adâncimea maximă de 0,50 m. În interior, în jumătatea vestică, se aflau resturi de arsură, chirpici și pietre arse, oarecum grupate, indicind probabil locul vetrui (fig. 6/1). În umplutura locuinței se aflau fragmente de oale grosiere, poroase, cu suprafața netedă, îngroșată și prevăzută cu alveole. Unele fragmente aveau două șiruri de alveole pe față interioară a buzei (fig. 12/3, 4) sau alveole pe gât (fig. 12/8). Cîteva funduri și fragmente din vase mari luate din pastă grosieră (circa 30 de fragmente) au suprafața aspră (fig. 12/3, 4 ; 15/6, 8 ; 16/9 ; 17/11). Mai multe buze fațetate provin de la circa 5 vase (străchini și oale) luate din pastă fină de culoare neagră (fig. 19/2 ; 21/2, 18) din care s-a putut întregi doar o străchină (fig. 8/2). În afară de aceste resturi, în locuință s-au mai găsit fragmente de amfore din care se remarcă cîteva torți de secțiune circulară, resturi de margini cu buza îngroșată în exterior și alte bucăți din corpul vaselor, unele cu încercări de găuri sau cu diferite semne. Din inventar mai fac parte: un cuțit din fier, lung de 6 cm (fig. 25/4), o mărgică din sticlă mată de culoare alb-gălbui, de formă rotundă (fig. 29/1), două fusaiole (fig. 26/6, 9) și un fragment de „cățel de vatră”, în formă de plăcuță cu marginile rotunjite (fig. 29/1).

*Locuința 9* a fost descoperită în 1981 în secțiunea VI. Ea are o formă aproximativă pătrată cu laturile de circa 3,50 m și adâncimea medie de 0,75. Pe podea s-au conturat trei gropi cu diametre mici și adâncimi de 0,20–0,25 m în care se aflau fragmente ceramice, oase, pietre și o toartă de amforă. Resturi de lipitură de vatră, arsură, cenușă, cărbuni și pietre se aflau grupate în colțul nord-vestic al locuinței, indicind locul inițial al vetrui (fig. 6/2). Inventarul, ca și la alte complexe este constituit îndeosebi din ceramică. Cantitatea cea mai mare este formată din fragmente de oale luate din pastă grosieră de culoare cenușie și roșcată, cu marginile groase și evazate, uneori decorate (10/3 ; 11/4, 6 ; 14/5). Din această categorie s-au adunat 170 de fragmente, remarcindu-se prezența oalelor borcan, a cănilor și a unui fragment de vas cu suport înalt, inelar, prevăzut cu două găuri (fig. 13/8). De asemenea s-au adunat 140 de fragmente grosiere cu barbotină la exterior (fig. 12/5 ; 16/11 ; 15/3 ; 17/1). Alte 50 de fragmente de buze fațetate, funduri sau din corpul vaselor provin din vase negre de tip bastarnic (fig. 17/9). De asemenea s-au mai descoperit fragmente de amfore grecești cu torți

ștampilate și fund cilindric (fig. 25/8). Una din torți are o ștampilă rotundă cu floare de trandafir și inscripție (fig. 23/1). În locuință se mai aflau discuri confecționate din fragmente ceramice bastarnice și grecești, fusaiole bitronconice (fig. 26/3 ; 27/8, 10 ; 28/5, 7), un vîrf de os cu urme de folosire (fig. 25/7), un pond din plumb pe care se observă litera Y (fig. 29/10), o mărgică din sticlă (fig. 28/10) și un fragment de „cățel de vatră” în formă de suport, gol în interior, de secțiune pătrată (fig. 25/9 : 29/9).

În afara complexelor de locuire, pe traseul secțiunilor și la suprafața solului s-au adunat mai multe obiecte și ceramică provenite de la locuințele distruse. Se pare că cea mai mare parte a inventarului unor locuințe, prin distrugerea părții lor superioare a fost scos la suprafață și rulat de lucrările agricole pe toată întinderea așezării. Din categoria acestor vestigii, aflate în stratul arabil, amintim : trei cuțite fragmentare din fier, o cute din gresie, o lingură din lut ars (fig. 28/4), trei fusaiole confecționate din cioburi grecești, discuri (fig. 26/4, 5 ; 27/2, 6, 6, 7 ; 28/1—4, 8—9, 12), fragmente de rișniță, fragmente de „căței de vatră” (fig. 25/13) ; 29/6, mărgele din pastă sticloasă, policrome, cu striuri sau ochi, zgură de sticlă și alte obiecte confecționate din fragmente de amfore, ca dopuri, lustru itoare etc. S-au mai recuperat circa 260 de fragmente din buzele, fundul sau corpul unor amfore, dar îndeosebi mai multe torți cu ștampile dreptunghiulare sau rotunde, unele lizibile (fig. 23/2—7, 9). De asemenea, au fost găsite funduri și margini de vase lucrate din pastă poroasă cu suprafață netedă și decorate (fig. 13/4, 5, 10, 13 ; 15/1, 4—5, 7, 10) sau cu barbotină (fig. 16/1—6, 8 ; 17/3, 5—8, 10, 13), precum și 7 fragmente de la vase de dimensiuni mari, celtice, din grafit, cu suprafață striată vertical (fig. 22/1, 3), fragmente ceramice geto-dacice cu suprafață striată (fig. 11/5, 10), ca și resturi de ceramică fină bastarnică (fig. 8/1 ; 15/9 ; 19/1, 6 ; 21/4). Destul de frecvent s-au observat resturi de vetre constând din lipituri și pietre arse, răspândite pe suprafețe de circa  $1,50 \times 1$  m, fără să se poată delimita sub aceste resturi urmele unei eventuale locuințe.

Mentionăm că, atât în cadrul locuințelor delimitate, cât și în stratul de cultură, se aflau în cantitate mare oase de animale; în special de bovine, ovicaprine, porci, ciinci și păsări.

Cele nouă complexe de locuire dezvelite prin cercetările din așezarea de la Lunca Ciurei conțin un inventar arheologic asemănător aceluia recoltat din stratul de cultură din jurul lor. Atât în locuințele mai adincite, cum este de exemplu locuința nr. 1 de la piciorul pantei, cât și aceleia cu adâncimi mici, din zona cea mai locuită a așezării, au aproximativ aceeași formă, rectangulară, uneori cu laturile arcuite și colțurile rotunjite, fără să se observe urme de la parii de susținere a pereților sau acoperișului. De asemenea, la nici una din locuințe nu s-a putut preciza intrarea care, probabil, se afla pe latura de nord-est, în pantă. După resturile de chirpici și lipituri, cu amprente de pari și nuiele, unele fețuite și ușor colorate în brun deschis, se poate presupune că pereții erau destul de groși și chiar înalți, după cum o indică în unele locuințe cantitatea mai mare de lipituri.

În cele mai multe dintre locuințe se aflau resturi de vetre. Ele constau din plăci de lipitură arsă, pietre arse, cenușă și cărbuni, grupate pe o porțiune restrânsă a podelei, și ea arsă și înnegrită. În locuință nr. 3 vatra s-a păstrat mai bine, în jurul ei gardina din lut fiind puternic arsă iar cantitatea de cenușă și cărbuni mai mare. După cum am amintit, vetre distruse s-au descoperit și în alte locuri de pe cuprinsul așezării, la circa 0,30 m adâncime, constând din plăci de lut ars, cărbuni și pietre arse amestecate cu fragmente ceramice, fără să se poată observa în jur conturul vreunei locuințe. Aceste vetre pot indica, împreună cu cantitatea mare de ceramică și unele obiecte descoperite în jurul lor, locul unde au existat locuințe de suprafață care au fost distruse de lucrările agricole.

Locuințe contemporane, care se caracterizează prin același sistem de construcție sunt atestate atât pe teritoriul est-carpatic<sup>37</sup>, cât și în zonele învecinate<sup>38</sup>. Ele sunt caracteristice, în secolele III — II i.e.n., atât pentru așezările din aria culturii Poienești-Lucašovca, cât și pentru așezările geto-dacice din restul teritoriului Daciei.

În ceea ce privește inventarul complexelor de locuire, precum și al stratului de cultură, o pondere însemnată o are ceramică care, după cum s-a amintit, constă, îndeosebi, din fragmente de vase geto-dacice, bastarnice, grecești și celtice.

### I. Ceramica geto-dacică

Cea mai mare parte a ceramicii locale este lucrată cu mîna, făcind excepție cîteva fragmente lucrate la roată, din pastă fină de culoare cenușie, care provin de la vase de dimensiuni mici cu fundul inelar.

În ceea ce privește tehnica de preparare a lutului, ceramică lucrată cu mîna prezintă două categorii distincte :

<sup>37</sup> S. Teodor, *op. cit.*, în SCIV.A, 31, 1980, 2, p. 190—197.

<sup>38</sup> S. P. Pačkova, *op. cit.*, în *Arheologičeskie pamiatniki srednego podnestrovija*, fig. 15.

a) Ceramică poroasă modelată din pastă cu cioburi pisate și nișip în compozitie, de culoare brun-roșcată și brun-cenușie cu suprafață mată și neglijent netezită;

b) Ceramică fină, densă, tot cu cioburi pisate în compozitie, având culoare cenușie deschisă, cu suprafață netedă, ușor lustruită. Ea se deosebește de prima categorie printr-o execuție mai îngrijită. Din ambele categorii au fost produse mai multe tipuri de vase:

a) Din pastă poroasă s-au modelat: vase-borcan de dimensiuni mari cu pereții drepti și groși, cu marginea rotunjită sau tăiată orizontal sau cu pereții ușor arcuiți și marginea foarte puțin evazată (fig. 9/1, 3—10; 10/4, 7, 8; 11/1—2, 7—9; 17/4); vas-borcan de dimensiuni ceva mai mici decât cele amintite mai sus, având marginea mai mult sau mai puțin evazată și rotunjită, umărul bombat și fundul îngust (fig. 9/2; 10/1—3, 5; 11/3; 12/5). În multe complexe s-au descoperit funduri de vase, lucrate din aceeași pastă, de dimensiuni mici (fig. 11/10; 12/9; 17/6). Tot din pastă poroasă a fost modelat un vas de dimensiuni mijlocii cu partea inferioară prevăzută cu suport înalt, scobit și perforat (fig. 13/8). Întrucât partea superioară lipsește, nu se poate aprecia dacă fragmentul provine de la un castron sau de la un capac. Destul de frecvente, dar în stare fragmentară, în locuințe se aflau tipsii plate sau cu marginile ușor ridicate, modelate tot din pastă grosieră, de culoare cenușie-albicioasă (fig. 13/11—16). De asemenea s-au descoperit și cîteva vase miniaturale (fig. 13/9, 10).

Vasele din pastă poroasă sunt adeseori decorate. Foarte frecvent este întîlnit briul cu alveole plasat pe umerii vaselor la circa 3—4 cm mai jos de margine, întrerupt în unele cazuri de proeminențe. Alte vase sunt ornamentate numai cu proeminențe, acestea având forme variate ca, cilindrice, conice, simple sau perechi, alungite cu una sau mai multe alveole (fig. 9/1—10; 10/9; 11/1—2, 7; 12/1). Unele vase cu corpul bombat și marginea evazată sunt decorate cu alveole pe buză sau gît, uneori și pe partea interioară a buzei. Cîteva fragmente provin de la oale decorative cu două șiruri de alveole atât pe gît, cât și în partea interioară a buzei (fig. 10/1—8, 10; 11/8; 12/8).

b) Cealaltă categorie ceramică caracteristică civilizației geto-dacice în ultimele secole ale erei vechi, destul de bine reprezentată în așezarea de la Lunca Ciurei, este aceea fină, de culoare cenușie-albicioasă, care are în compozitie cioburi pisate fin, fiind mai îngrijit modelată și arsă. Din astfel de pastă s-au lucrat castroane și străchină cu marginea dreaptă sau ușor curbată în interior și cu marginea evazată, uneori decorată și umărul profilat (fig. 13/1, 3—4, 6—7; 14/1—3, 7—9, 11; 18/1—2, 5). Sunt mult mai puține fragmentele de căni și cesti cu corpul curbat, prevăzute cu o toartă (fig. 15/2) sau fără torță (fig. 8/1), ca și cesti tronconice — cățui — cu o toartă<sup>39</sup>.

Pe teritoriul Moldovei această formă de vas mai apare și în așezările dateate în secolul al II-lea i.e.n. de la Botoșana<sup>40</sup>, Lozna-Hlibioc<sup>41</sup>, Cucorăni<sup>42</sup> și Ghelăiești<sup>43</sup>, din aria culturii Poienești-Lucașovca. În cele mai multe din așezările dacice, cățuia este considerată un vas caracteristic în special în așezările din secolele I i.e.n. — I e.n., aşa cum s-a precizat în stațiunile de la Poiana<sup>44</sup>, Răcătău<sup>45</sup> și altele.

În afară de formele amintite, din pastă de calitate mai bună s-au descoperit cîteva fragmente de vase cu pereții curbați și fundul îngust, unele cu decor geometric incizat sau cu butoni cilindrici situați mai jos de margine, altele cu tot corpul acoperit cu striuri verticale (fig. 12/7, 11). Unele fragmente de castroane sau oale cu pereții subțiri prezintă desene zgîriate după ardere. Pe un perete de străchină, cu suprafață albicioasă, ușor lustruită, se aflau o serie de semne indicind probabil o scriere (fig. 14/4), iar pe un alt fragment erau incizate linii drepte întrețăiate (fig. 11/5).

Cele două categorii ale ceramicii geto-dacice descoperite la Lunca Ciurei au multiple analogii în cadrul olăriei din toate așezările geto-dacice contemporane de la est de Carpați, atât în aria culturii Poienești-Lucașovca<sup>46</sup>, cât și în cele din sud, precum și din teritoriul Transilvaniei<sup>47</sup>. Se poate remarcă, în ceea ce privește forma și decorul, menținerea unor elemente tradiționale din perioada anterioară, bine documentate atât în așezările fortificate, cât și în cele deschise<sup>48</sup>.

Într-o primă analiză făcută ceramică geto-dacice din Moldova din secolele III—II i.e.n.<sup>49</sup>, în care s-a inclus parțial și aceea provenită din săpăturile din anul 1954 de la Lunca Ciurei s-a remarcat că, atât tehnica de pregătire a lutului, întreg procesul de modelare și ardere, precum și cele mai multe dintre forme își au prototipul în ceramica hallstattiană tîrzie. Cu începere din secolul al V-lea ceramică prezintă unele forme noi, la care s-au adăugat, pe parcursul secolelor IV—III i.e.n., sub influența contactului cu alte civilizații, o serie de caracteristici proprii, transmise și olăriei din secolul al II-lea

<sup>39</sup> Descoperită în săpăturile din anul 1954 de E. Zaharia și A. Nițu. Vasele nu se mai află la Institutul „A. D. Xenopol” din Iași.

<sup>40</sup> S. Teodor, *op. cit.*, fig. 23/6.

<sup>41</sup> Săpături efectuate în anii 1980—1981. Material inedit.

<sup>42</sup> S. Teodor, *op. cit.*, în *ArhMold*, VIII, fig. 33/10.

<sup>43</sup> M. Babeș, *op. cit.*, în *SCIV*, 20, 1969, 2, p. 211, fig. 8/2.

<sup>44</sup> În afară de exemplarele publicate, (vezi nota 1) cele mai multe vase sunt inedite în Muzeul de istorie din Tecuci.

<sup>45</sup> V. Căpitanu, *op. cit.*, în *Carpica*, VIII, fig. 23/1—7.

<sup>46</sup> M. Babeș, *Date arheologice și istorice privind partea de nord-est a Daciei în ultimele secole înaintea erei noastre* în *SCIVA*, 36, 1985, 3, p. 192—193.

<sup>47</sup> I. H. Crișan, *Ceramica geto-dacică*, 1969, p. 100—150.

<sup>48</sup> S. Teodor, *Așezarea geto-dacică de la Huși-Corni*, în *Thraco-Dacica* 2, 1981, p. 169—195

<sup>49</sup> S. Teodor, *op. cit.*, în *SCIV*, 18, 1967, 1, p. 25—45

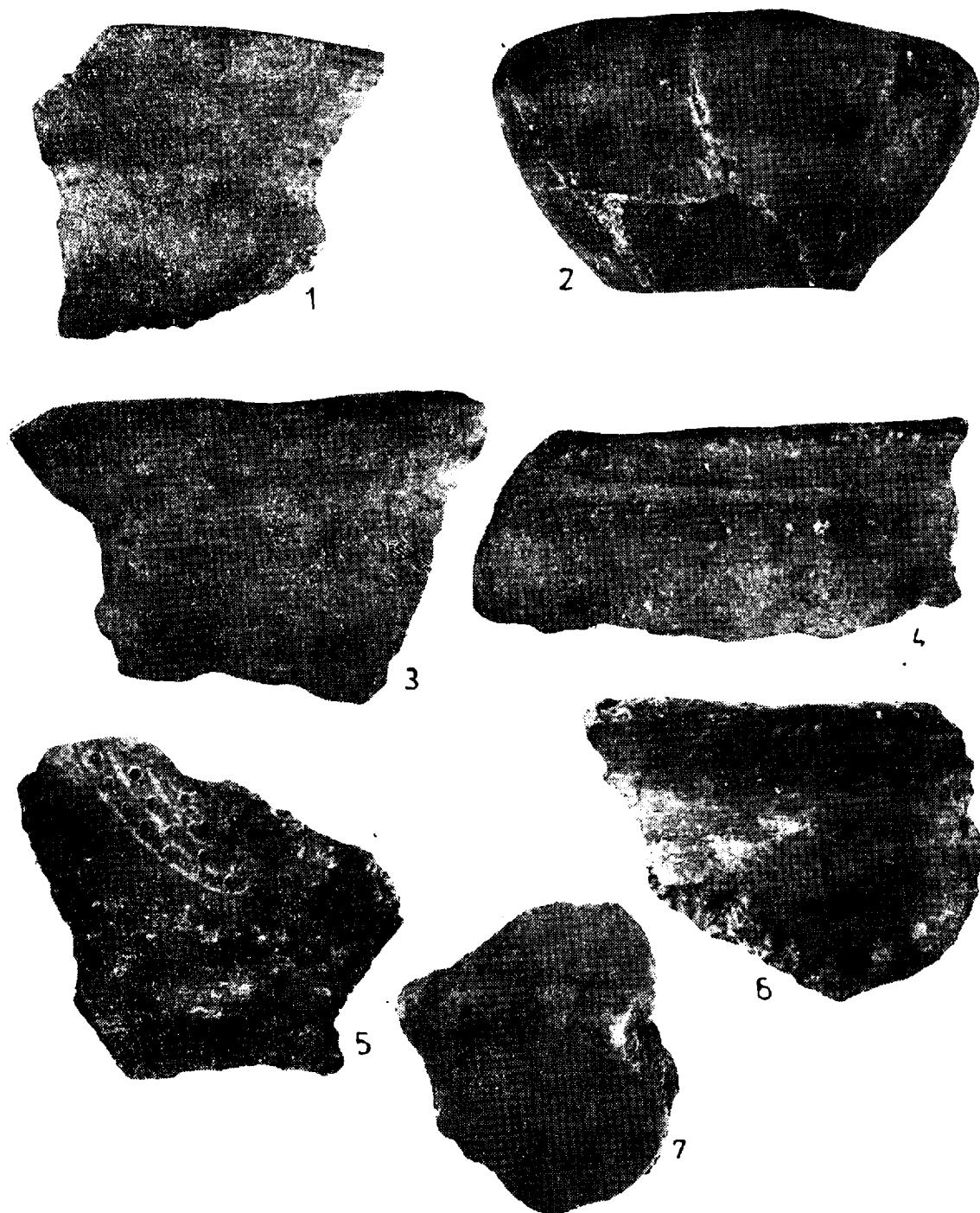


Fig. 18. Fragmente din pastă fină (1, 2) și poroasă din locuința 2 (1, 5); locuința 7 (7) și stratul de cultură (2, 4, 6).

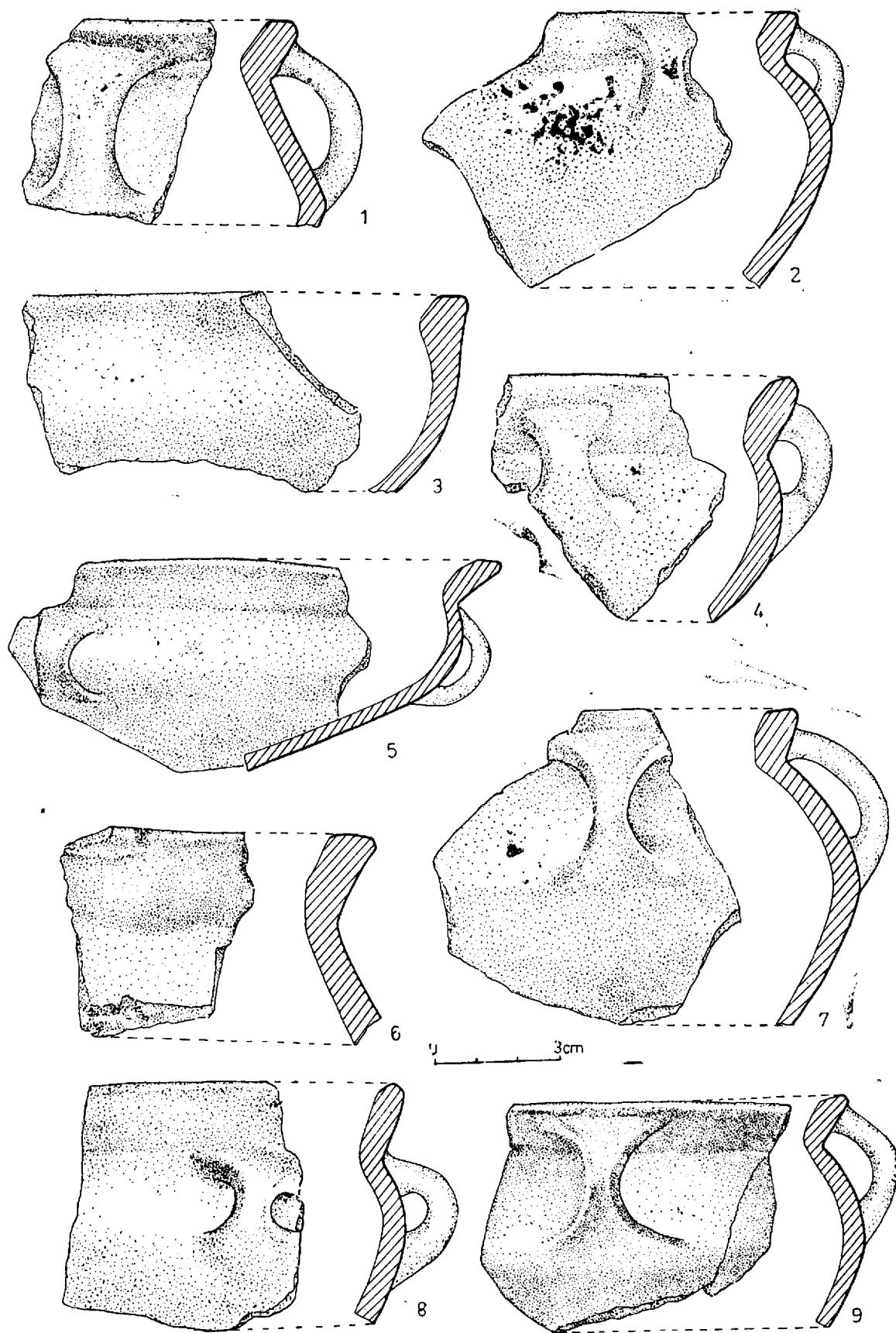


Fig. 19. Ceramică bastarnică din locuința 1 (9); locuința 4 (4); locuința 5 (3, 5, 8); locuința 7 (7); locuința 8 (2) și strat (1, 6).

i.e.n. și care vor continua și în perioada clasică, cind cele mai multe dintre tipurile principale au fost produse în mod curent la roata olarului<sup>50</sup>.

## II. Ceramica bastarnică

În așezarea de la Lunca Ciurei există două specii de ceramică bastarnică, ambele lucrate cu mîna : a) Prima specie o constituie ceramica fină de culoare neagră și mai rar brun-rozie, cu suprafața lustruită. Această categorie este reprezentată prin numeroase fragmente provenite de la castroane, străchini și oale cu buzele fațetate, umărul proeminent și torții în formă de x<sup>51</sup>. Se poate remarcă numărul mai mare al fragmentelor de străchini cu profilul în formă de S din care s-au întregit două exemplare la două exemplare fundul fiind îngust și inelar (fig. 8/2—3 ; 19/1—5, 6—9 ; 20/1—4, 6—8 ; 21/1—9, 11—16). Strachina menționată din locuința nr. 4, lucrată din pastă roșie, relativ poroasă, are aceeași formă ca și cele de culoare neagră dar marginea nu este fațetată (fig. 8/5). Tot din pastă fină, neagră și lustruită au fost lucrate și cîteva fragmente de la mici cupe cu margine dreaptă ușor rotunjită și curbată în interior, cu corpul tronconic, foarte asemănătoare ca formă cu străchinile geto-dacice descoperite în acleași complexe (fig. 21/17).

b) A doua specie ceramică bastarnică o constituie vasele lucrate din pastă poroasă amestecată cu cioburi pisate, cu suprafața de culoare cenușie sau brun-roșcată acoperită cu barbotină, de la umăr la fund, uneori inegal distribuită. Din această categorie de pastă s-au realizat oale de dimensiuni mari cu marginea îngroșată și fațetată, umărul bombat și fundul îngust. Pe unele vase se află și un decor format din brîuri alveolate, siruri de alveole și proeminente alungite delimitînd partea superioară a suprafeței acoperită cu barbotină. Mult mai puține fragmente provin de la castroane din pastă poroasă, dar cu suprafața netedă de culoare albicioasă, avînd marginea verticală îngroșată în interior și fațetată.

Cele două specii ceramice bastarnice, care apar în așezările din secolele III—II i.e.n. la est de Carpați, au fost bine analizate în diferite studii, remarcindu-se cantitatea lor relativ redusă în cadrul așezărilor în raport cu aceea din necropole<sup>52</sup>. După cum se știe, ceramica bastarnică din aria culturii Poienești-Lucașovca are analogii atît în cultura Przeworsk<sup>53</sup> și Zarubinet<sup>54</sup>, cît și în alte aspecte culturale din Europa de nord<sup>55</sup>.

## III. Ceramica grecească

După cum s-a menționat în fiecare locuință precum și în stratul de cultură se află o mare cantitate de fragmente de amfore grecești, provenite de la cel puțin 50 de amfore. După forma lor și în special datorită stampilelor care se mai pot decifra, cele mai multe exemplare provin din insula Rhodos dar nu lipsesc nici cele din Thasos și Cos, centre care în această perioadă au cunoscut o mare prosperitate economică. Pînă în prezent prin săpăturile întreprinse la Lunca Ciurei au putut fi identificati următorii eponimi și fabricanți : Aristarhoi, Aristodamoi, Damokrateus, Dioy, Xenophon, Xarapionos, Theaiditos, Damofiloï, Nikasagoras (în stampilă rotundă cu floare de trandafir), Marsia, Euphranoros sau Phanias, Xenophaneus Agemahoi și lunile Iakintioi, Artamitioi, Agrianios și Panamoi. În alte stampele numele nu s-a putut reconstitui, doar la cele rotunde se mai cunoaște floarea. Un singur exemplar are și monograma A.

Astfel de amfore grecești fragmentare s-au descoperit în mai multe așezări de pe teritoriul est-carpatic, dar în cantitate mult mai mică, exemplare sigur rhodiene, identificate după stampele de pe torții fiind cunoscute în afara de Lunca Ciurei numai la Borosești<sup>56</sup> și Borniș<sup>57</sup>. Cantitatea mai mare de amfore descoperite în așezarea de la Lunca Ciurei dovedește existența aici a unor relații comerciale deosebit de active cu negustorii greci, care aduceau pînă într-o regiune atît de îndepărtată, cantități însemnante de ulci, vin sau coloranți. Nu este exclus ca în această așezare să se fi organizat chiar un centru de desfacere a acestor mărfuri grecești pentru o zonă mai mare din centrul Moldovei, care pîtea asigura procurarea produselor locale, de care negustorii greci aveau nevoie.

Tot pe această cale trebuie să fi ajuns la Lunca Ciurii și fragmentele de vase grecești lucrate din pastă cenușie închisă și neagră provenite probabil de la farfurii sau cupe din care se remarcă un fragment din partea inferioară a unei farfurii acoperită cu firnis negru, descoperit prin sondajul din 1954 (fig. 24/5), ca și pondul de plumb, avînd semnul Y incizat pe el și o greutate de 8,58 gr.

<sup>50</sup> I. H. Crișan, op. cit., p. 166—189.

<sup>51</sup> M. Babeș, op. cit., p. 190—192, fig. 4.

<sup>52</sup> R. Vulpé, op. cit., în *Materiale*, I, p. 428—433 ; idem, *Le problème des Bastarnes à la lumière des découvertes archéologiques en Moldavie*, NÉH, 1955, I, p. 107

<sup>53</sup> T. Dąbrowska, *Wschodnia granica kultury przeworskiej w późnym okresie latenskim I wczesnym okresem rzymskim*, în *Materiały Starożytne*, II, 1973, p. 165—169.

<sup>54</sup> E. V. Maximov, *Srednee Podnepr'ye na rubeže našei ery* Kiev, 1972.

<sup>55</sup> R. Hachmann, *Jastorf — Funde außerhalb der Jastorf — Kultur*, în *Die Kunde*, N. F., 8, 1957, 1—2, p. 77—92.

<sup>56</sup> M. Babeș, V. Mihăilescu — Bîrliba, op. cit., în 51—52. Ber RGK, p. 179, fig. 12/17.

<sup>57</sup> Rodica Popovici, *Descoperiri din secolele III—II i.e.n. la Borniș-Neamț*, în *Cercet Ist. XII — XIII*, 1981—1982, p. 155, fig. 2.

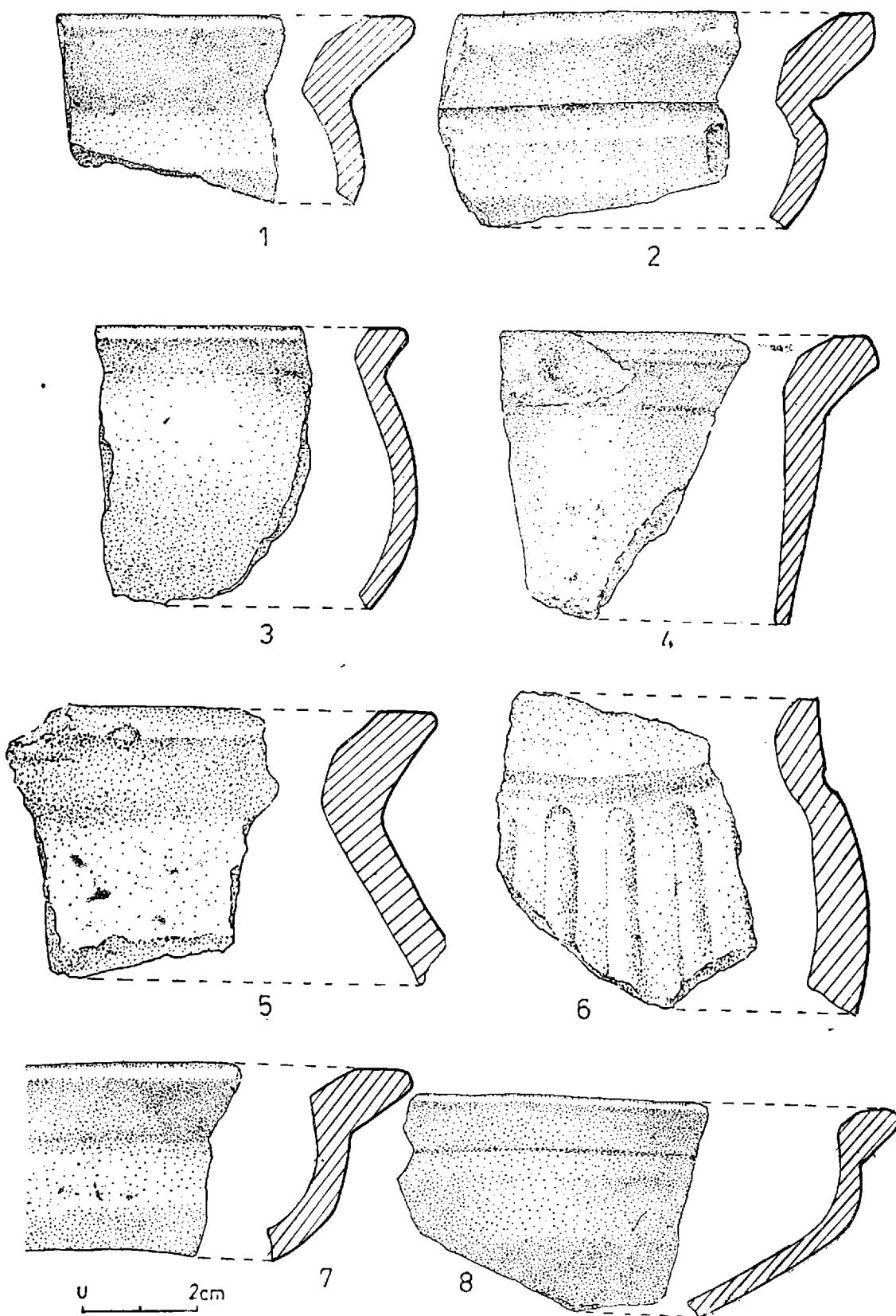


Fig. 20. Ceramică bastarnică din stratul de cultură.

#### IV. Ceramica celtică

Această categorie ceramică în așezarea de la Lunca Ciurei este reprezentată printr-un număr mic de fragmente de vase lucrate din pastă cu mult grafit. Vasele au avut buza îngroșată, gîtuș scurt și corpul acoperit cu striuri verticale (fig. 22/1–3). În afară de un singur fragment aflat în umplutura unei locuințe, toate celelalte s-au găsit în stratul de cultură, răspândite aproximativ pe toată suprafața așezării. Tot în număr mic și tot astfel răspândite au fost descoperite fragmente de factură celtică în așezările de la Botoșana<sup>68</sup>, Lozna-Hlibicioc<sup>69</sup> și altele din aria culturii Poienești-Lucașovca<sup>70</sup>. Pe teritoriul de la est de Carpați ceramică celtică este atestată atât în așezări datând dintr-o perioadă anterioară culturii Poienești-Lucașovca, cum sănt cela de la Cucorâni, faza I<sup>61</sup> și Glăvănești, jud. Iași<sup>62</sup>, cit și în altele, ulterioare, aparținând secolelor II—I i.e.n. ca de exemplu la Poiana<sup>63</sup> sau Brad<sup>64</sup>. Astfel de descoperiri ceramice, alături de multe alte elemente de factură celtică de la est de Carpați dovedesc neîndoicnic, legături directe și de mai lungă durată între geto-daci și această populație, prezentă de altfel pe teritoriul Transilvaniei și în unele zone din nord-vestul Daciei<sup>65</sup>.

##### Unelte și alte obiecte

a) Unelte și obiecte din fier. În raport cu materialul ceramic, uneltele descoperite în așezarea de la Lunca Ciurei sunt în număr mai mic, în special lucrate din fier.. Mai frecvente sunt cuștile de dimensiuni mici cu tăș rectiliniu și muchia ușor curbată, forme și dimensiuni asemănătoare celor descoperite în numeroase alte așezări din această vreme de la est de Carpați<sup>66</sup>.

Tot din fier a fost lucrată și penseta descoperită în locuința 4, unul din puținele exemplare de acest fel descoperite în așezări (fig. 25/6). Doar în așezarea de la Lozna-Hlibicioc mai există o pensetă din fier, dar de formă puțin deosebită și de dimensiuni mai mari<sup>67</sup>. În schimb, pensete din fier s-au descoperit frecvent în necropole împreună cu alte obiecte vestimentare și de podoabă, fiind depuse în urnă odată cu oasele călcinate<sup>68</sup>.

O altă piesă din fier este pintenul aflat în locuința 4. El are corpul semicircular lucrat dintr-o bară, cu secțiune de asemenea semicirculară, fiind prevăzut cu un spin de formă conică (fig. 25/5). Pinteni din fier sănt în general rar atestați în așezările culturii Poienești-Lucașovca. Doar în așezarea de la Borniș, jud. Neamț s-a descoperit un exemplar, lucrat din fier, însă de formă și mărime diferită<sup>69</sup>.

b) Unelte și obiecte din lut ars. Din lut au fost lucrate numeroase fusaiole, majoritatea de formă bitronconică (fig. 27/1–10) cu analogii în mai toate obiectivele datând din acastă vreme<sup>70</sup>. Foarte multe fusaiole au fost confecționate din pereți sau funduri de vase bastarnice sau amfore grecești. Ele sănt îndeosebi de formă plată sau cilindrică, unele așindu-se încă în stare de prelucrare (fig. 26/3), 5 ; 28/2–3 ; 14). Tot din lut a fost lucrată și o lingură cu cavitate ovală și coadă scurtă (fig. 28/13) de tipul celor destul de des întâlnite în alte obiective.

Pe lingă uneltele din lut, aşa cum s-a amintit, în așezarea de la Lunca Ciurei au fost descoperite și fragmente provenite din „cătei de vatră”. Unele dintre acestea, lucrate din pastă în amestec cu cioburi pisate și pleavă, având culoare brun-cenușie sau galben-roșcată, par să provină din părțile laterale ale unor piese, în general neornamentate de tip Borosești<sup>71</sup>, iar altele, din partea inferioară a unor „cătei” cu corpul masiv, bine netezit în exterior (fig. 29/1, 7). Fragmentele descoperite în locuința 5, lucrate însă din pastă de lut de bună calitate și de culoare galben-rozie, fac parte dintr-un suport de dimensiuni mici în formă de trunchi de piramidă, gol în interior, prevăzut cu găuri pe laturile opuse (fig. 29/8, 11). Un alt fragment descoperit izolat, de formă alungită, prevăzut cu un început de perforație, pare să provină din partea superioară a unei piese de formă paralelipipedică de dimensiuni relativ mici (fig. 25/13 ; 29/2). Nici unul din fragmentele descoperite nu prezintă decor, ci doar suprafețe bine netezite, unele aproape lustruite. Fragmentele de „cătei de vatră” de la Lunca Ciurei sănt deosebite de cele din așezările de la Botoșana<sup>72</sup> și Lozna-Hlibicioc<sup>73</sup>, care provin de la piese mai mari, decorate cu motive geometrice incizate. Ele prezintă unele asemănări cu exemplarele descoperite la Borosești<sup>74</sup>.

<sup>68</sup> S. Teodor, *op. cit.*, în SCIVA, 31, 1980, 2, p. 229, fig. 27/8.

<sup>69</sup> Săpături efectuate în anii 1980–1981. Material inedit.

<sup>70</sup> L. I. Krušelnickaja, *op. cit.*, în KS, 102, p. 119–122,

<sup>71</sup> S. Teodor, *op. cit.*, în ArhMold, VIII, p. 132.

<sup>72</sup> I. Nestor și colab., în SCIV, 2, 1951, p. 66–67, fig. 13 ; V. Zirra, *Beiträge zur Kenntnis des keltischen in Rumänen*, în Dacia, NS, XV, 1971, p. 230.

<sup>73</sup> Material inedit din săpăturile arheologice din 1985.

<sup>74</sup> Material inedit. Informații de la V. Ursache.

<sup>75</sup> V. Zirra, *op. cit.*, p. 177–222. J. Filip, *Keltové ve střední Evropě*, Praga, 1956, p. 146–147, 488–489 ; B. Benadik, *Latenské nálezy z Ponitria na Slovensku*, în Arch Rozh, 1955, 7, p. 774 ; J. Bren, *Cerné (švarcové) náramky v těsném laténu*, în Sborník národního muzea, Praga, 1955, p.

39–42 ; Z. Wozniak, *Chronologia celtyckich cmentarzy w Polsce*, în Wiad Arch, XXVI, 1959–1960, 3–4, p. 136.

<sup>76</sup> S. Teodor, *op. cit.*, în SCIVA, 31, 1980, 2, p. 198, fig. 10/1–3, 5–6, 8–10.

<sup>77</sup> S. Teodor, P. Șadurschi, *op. cit.*, p. 229, fig. 10/2.

<sup>78</sup> M. Babeș, *op. cit.*, în SCIVA, 36, 1985, 3, p. 195.

<sup>79</sup> Material inedit.

<sup>80</sup> S. Teodor, *op. cit.*, în SCIVA, 31, 1980, 2, p. 199, fig. 13/1–9 ; 14/1–3,8.

<sup>81</sup> M. Babeș, V. Mihăilescu-Bîrliba, *op. cit.*, p. 176–177, fig. 1.

<sup>82</sup> S. Teodor, *op. cit.*, p. 200, fig. 17/3.

<sup>83</sup> Săpături efectuate în anii 1980–1981. Material inedit.

<sup>84</sup> M. Babeș, V. Mihăilescu-Bîrliba, *op. cit.*

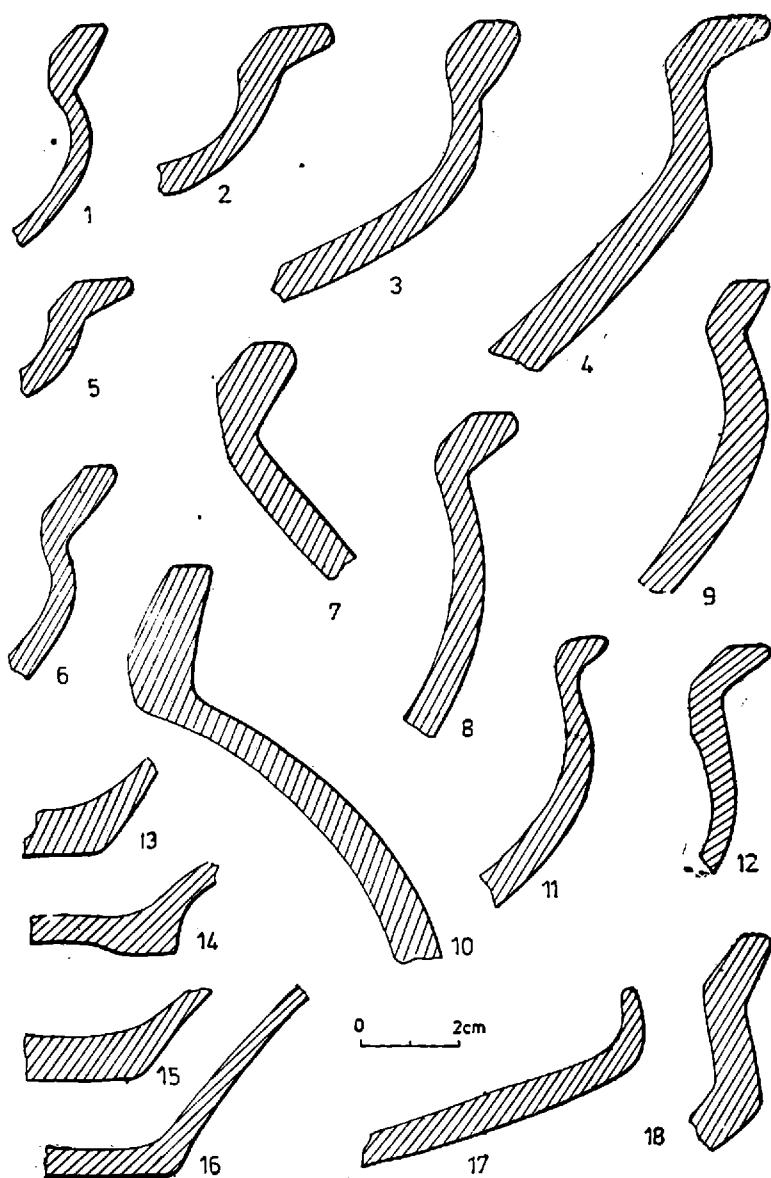


Fig. 21. Ceramică bastarnică fină (10) și grosieră din locuința 3 (14, 15, 17); locuința 4 (7–10, 13); locuința 5 (6, 11); locuința 6 (1, 3, 5, 12, 16); locuința 8 (2, 18) și stratul de cultură (4).

și parțial, numai în ce privește forma, cu cele de la Ghelăiești<sup>75</sup>. După cum s-a menționat în diferite studii unele forme de „căței” își au originea în mediul german și au fost destul de răspândite și în aria culturii Poienești-Lucașovca<sup>76</sup>. „Căței de vatră” de forme și mărimi diferite au apărut însă și în așezările geto-dacice din restul teritoriului Daciei, atât în cele contemporane cu așezarea de la Lunca Ciurei, cât mai ales în acelea datând din perioada clasică a culturii geto-dacice<sup>77</sup>.

c) Uinelte și obiecte din os și piatră. Alături de obiectele menționate mai sus, la Lunca Ciurei au mai fost descoperite un împungător din os (fig. 25/7), două cute pentru ascuțit, luate din piatră, având formă alungită și perforate la unul din capete (fig. 25/10, 12), precum și cîteva fragmente provenite din rîșnițe luate din rocă vulcanică. La acestea mai putem adăuga resturile de zgură și lupe de fier, care atestă neîndoelnic prelucrarea acestui metal chiar în cadrul așezării.

*Obiecte de podoabă.* În așezarea de la Lunca Ciurei obiectele de podoabă sunt foarte rare. Au fost descoperite doar cîteva mărglele de forme și mărimi diferite luate din pastă de sticlă albă sau colo-

<sup>75</sup> Idem, p. 183, fig. 5.

<sup>76</sup> S. P. Pačkova, *op. cit.*, 1983, p. 30, fig. 12/7–10; M. Babeș, *op. cit.*, p. 193, fig. 6.

<sup>77</sup> Piese fragmentare descoperite la Poiana, Brad etc, Material inedit.

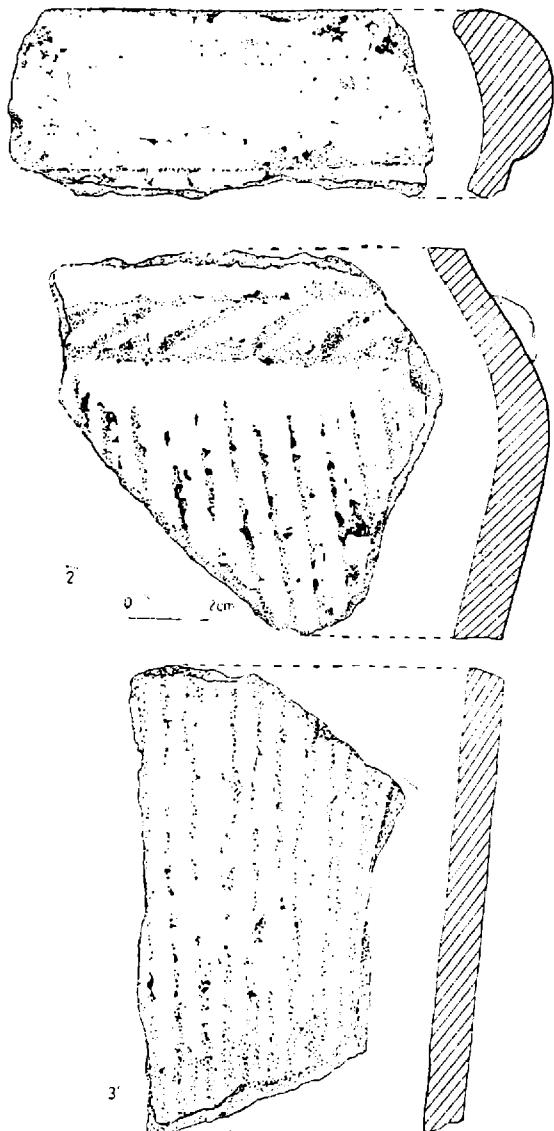


Fig. 22. Ceramică celtică din pastă cu grafit.

rață, unele din ele fiind ornamentate cu striuri sau ochiuri. Pe lîngă acestea au mai fost găsite și două pandantine lucrate din lut, dintr-o pastă fină, de culoare brun-albicioasă, avînd suprafetele lustruite. Unul dintre acestea, păstrat în întregime, este cruciform și are o perforație în mijloc, iar altul fragmentar, de formă hexagonală, este de asemenea prevăzut în mijloc cu o perforație (fig. 28/1, 8).

După cum s-a putut constata în așezarea de la Lunca Ciurei inventarul este destul de săracăios, exceptînd materialul ceramic care, deși în stare fragmentară a apărut într-o cantitate relativ mare. Situația înregistrată pare să sugereze faptul că așezarea a fost abandonată probabil în mod organizat toate uneltele și obiectele, chiar și cele mai puțin prețioase fiind luate de locuitorii ei. De asemenea, nu s-au găsit obiecte îngropate special. De altfel, pe suprafața cercetată nu s-a descoperit nici o groapă,

*Resturi faunistice.* În complexele cercetate și în stratul de cultură se află o mare cantitate de oase de animale domestice și sălbaticice. Dintre cele domestice predomină îndeosebi acelea de cornute mari și mici. Nu lipsesc nici ovicaprinele, porcii, cîinii și păsările<sup>78</sup>. După cum s-a amintit pe podeaua locuinței 7 se află un schelet de cîine, care în mod sigur, nu a fost introdus ulterior aici întrucît pămîntul de umplutură al locuinței nu a fost deranjat. Nu se poate aprecia dacă acest cîine a fost depus ritual în locuință în momentul părăsirii ei. Amintim că și la Cucorăni, sub vatra locuinței 14, aparținînd așezării din secolele III-II î.e.n. se află un schelet de cîine, iar alți doi erau depuși într-o groapă din

<sup>78</sup> S. Haimovici, în *Thraco-Dacica*, VII, 1986, 1–2, p. 134 – 139.

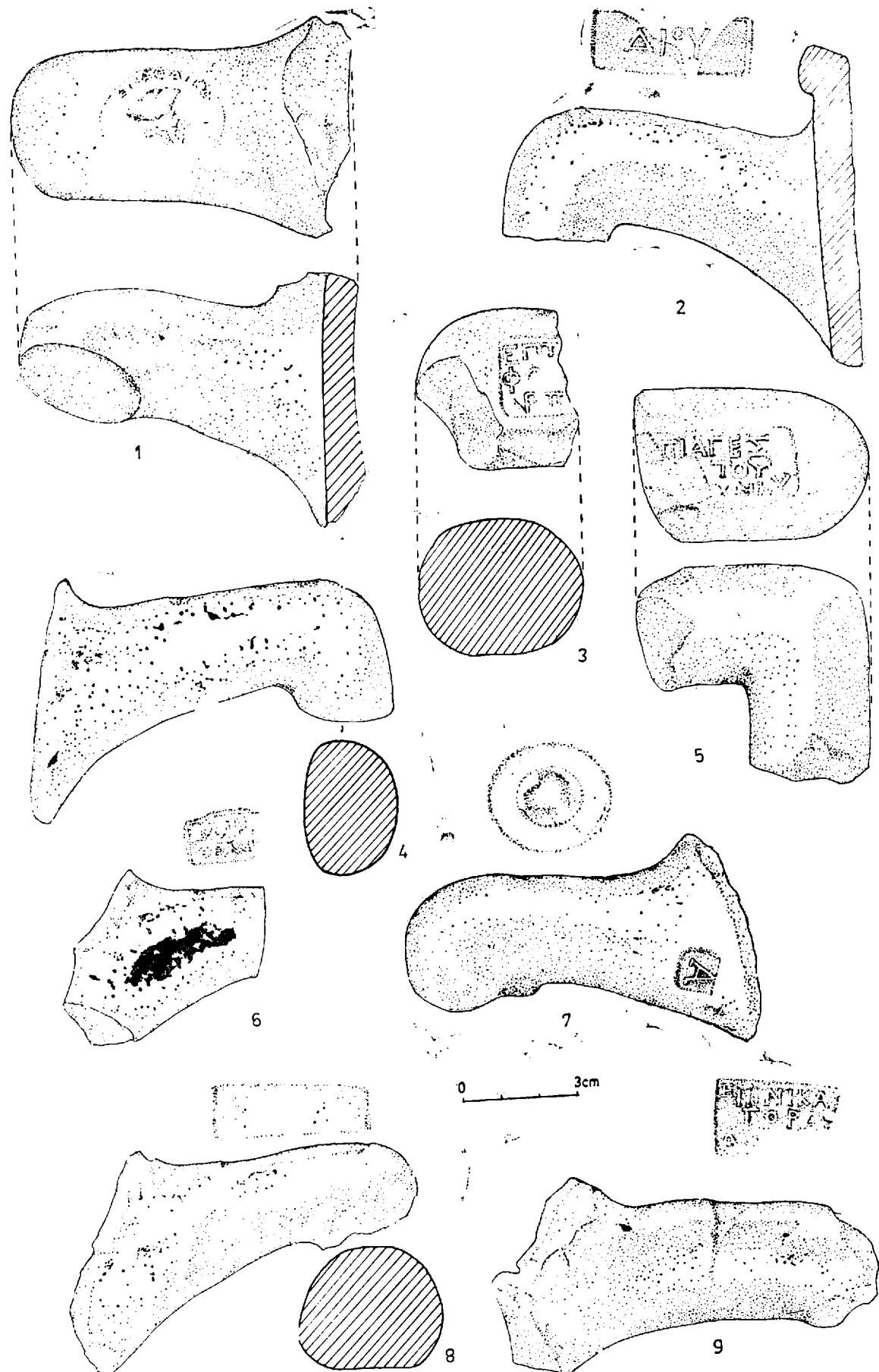


Fig. 23. Fragmente de torți de amforă cu ștampile din locuința 6 (8); locuința 7 (7); locuința 9 (1) și din strat (2–6, 9).

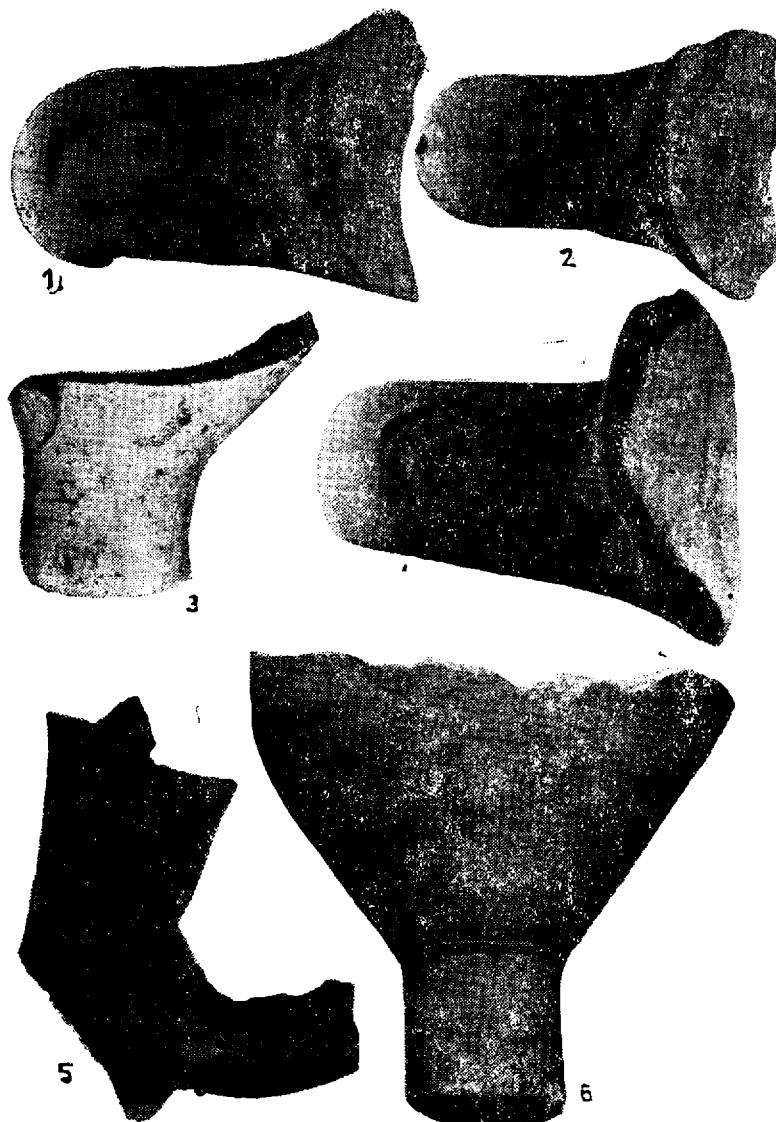


Fig. 24. Ceramică grecească cu firnis negru (5) și amfore rhodiene.

afara ei, în apropiere<sup>79</sup>. La Ghelăiești<sup>80</sup>, Lozna-Hlibicio<sup>81</sup> și Ulmi<sup>82</sup> s-au descoperit de asemenea resturi de cîini înhumăți sau incinerați depuși ritual în gropi simple, singuri sau împreună cu alte obiecte. În afară de scheletul de cîine din locuința de la Cucorâni, care aparține fazei I a așezării, fără elemente bastarnice, celelalte provin exclusiv din stațiuni ale culturii Poienesti-Lucașovca.

#### Cronologia așezării

După cum s-a amintit așezarea de la Lunca Ciurii a fost, încă de la descoperirea ei, bine încadrată din punct de vedere cronologic cu ajutorul stămpilelor de pe amforele grecești descoperite în cantitate destul de mare atât în complexele de locuire, cât și în stratul de cultură. Cele mai vechi sunt stămpilele purtînd numele fie a preotului eponim al zeului Helios din Rhodos, Xenophon sau Xenophantes, fie a fabricanților Antimachos și Kerkeion, care au funcționat între anii 220—180 î.e.n.<sup>83</sup>. Ceramică grecească descoperită, aşa cum s-a arătat, împreună cu aceea bastarnică, care prezintă tipuri asemănătoare celor din necropola de la Poienesti faza I<sup>84</sup>, datează pe baza fibulelor Latène mijlociu și a altor obiecte

<sup>79</sup> S. Teodor, *op. cit.*, în *ArhMold*, VIII, p. 133, fig. 9/a; 11/b.

<sup>80</sup> M. Babeș, V. Mihăilescu-Bîrliba, *op. cit.*, p. 186.

<sup>81</sup> Săpături efectuate în 1981. Material inedit.

<sup>82</sup> M. Romanovskaja, *op. cit.*, în prezentul volum.

<sup>83</sup> D. Tudor, *op. cit.*, în *ArhMold*, V, 1967, p. 39, 52—53, 52—53, fig. 1/1—9; M. Petrescu-Dimbovița, *op. cit.*, p. 187, fig. 14.

<sup>84</sup> M. Babeș, *op. cit.*, p. 202.

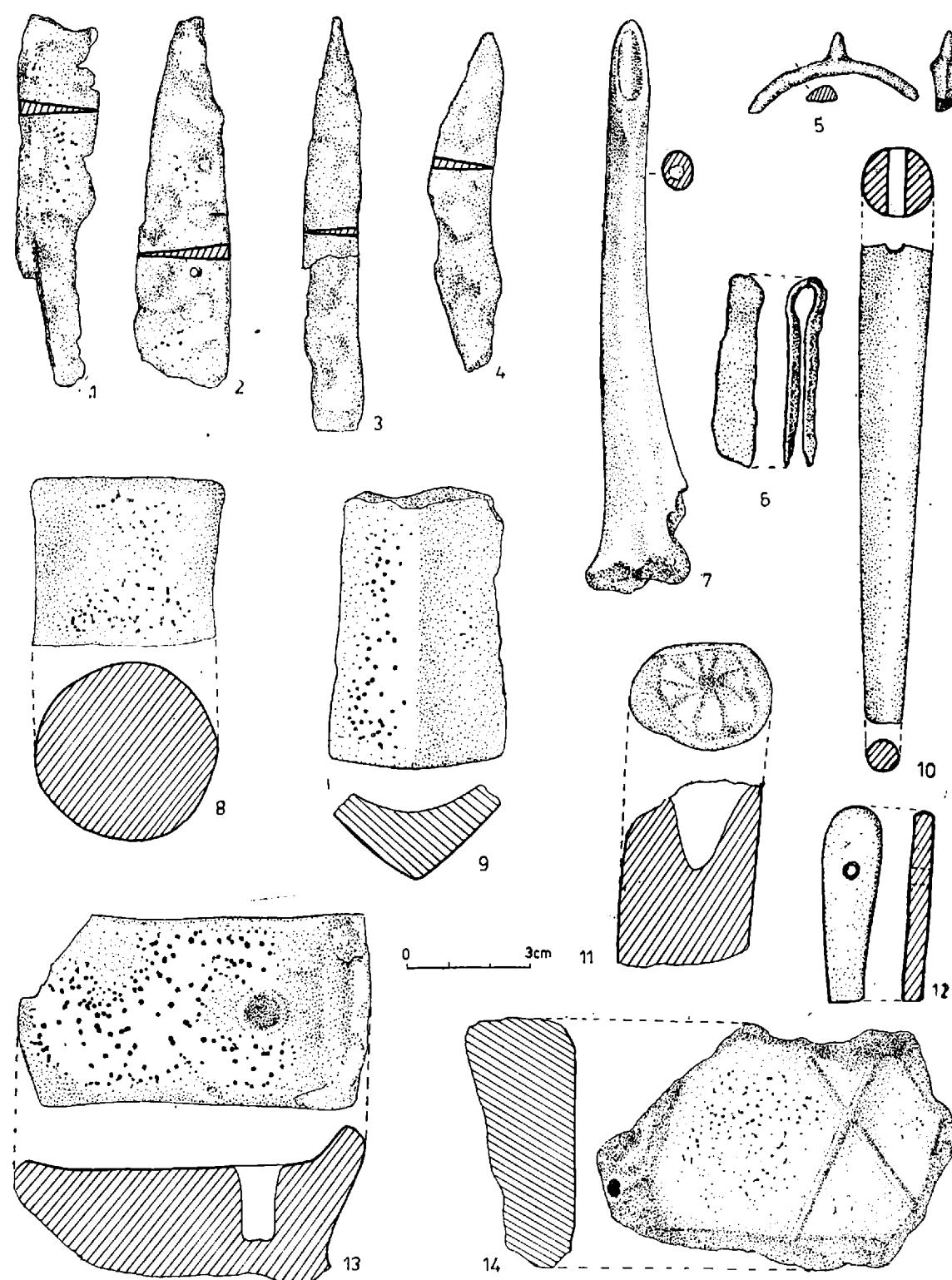


Fig. 25. Obiecte din fier (1–6), os (7), piatră (10, 12, 14) și ceramică (8–9, 11, 13) din locuința 2 (10); locuința 3 (12); locuința 4 (5, 6); locuința 5 (11); locuința 8 (4); locuința 9 (7–9) și din stratul de cultură (3, 13–14).

în prima jumătate a secolului II-lea î.e.n., pot fi considerate cele mai vechi elemente din cadrul culturii Poienesti-Lucașovca, corespunzînd perioadei primelor pătrunderi ale grupurilor germanice la est de Carpați. Cele cîteva fragmente ceramice celtice de la Lunca Ciurei susțin, de asemenea, această încadrare cronologică, tipuri asemănătoare fiind frecvent întîlnite în așezări și necropole, alături de fibule cu piciorul terminat în bile sau brățări de sapropelit, în tot secolul al II-lea î.e.n. În ceea ce privește ceramică geto-dacică documentată la Lunca Ciurei în proporție diferită de la un complex la altul, s-a constatat că specia de aspect Latène timpuriu cu analogii în așezările din secolul al III-lea î.e.n. este aici prezentă într-o cantitate mai mare decît în alte obiective ale culturii Poienesti-Lucașovca. Ea este prezentă în toată perioada secolului al II-lea î.e.n., tipurile, formele și tehnica ei de lucru transmițîndu-se și olăriei geto-dacice lucrate cu mîna din secolele I î.e.n. — I e.n.

### *Concluzii*

Cercetarea așezării de la Lunca Ciurii ne-a oferit posibilitatea să aducem din nou în discuție una din perioadele importante ale istoriei și evoluției civilizației geto-dacice de la est de Carpați.

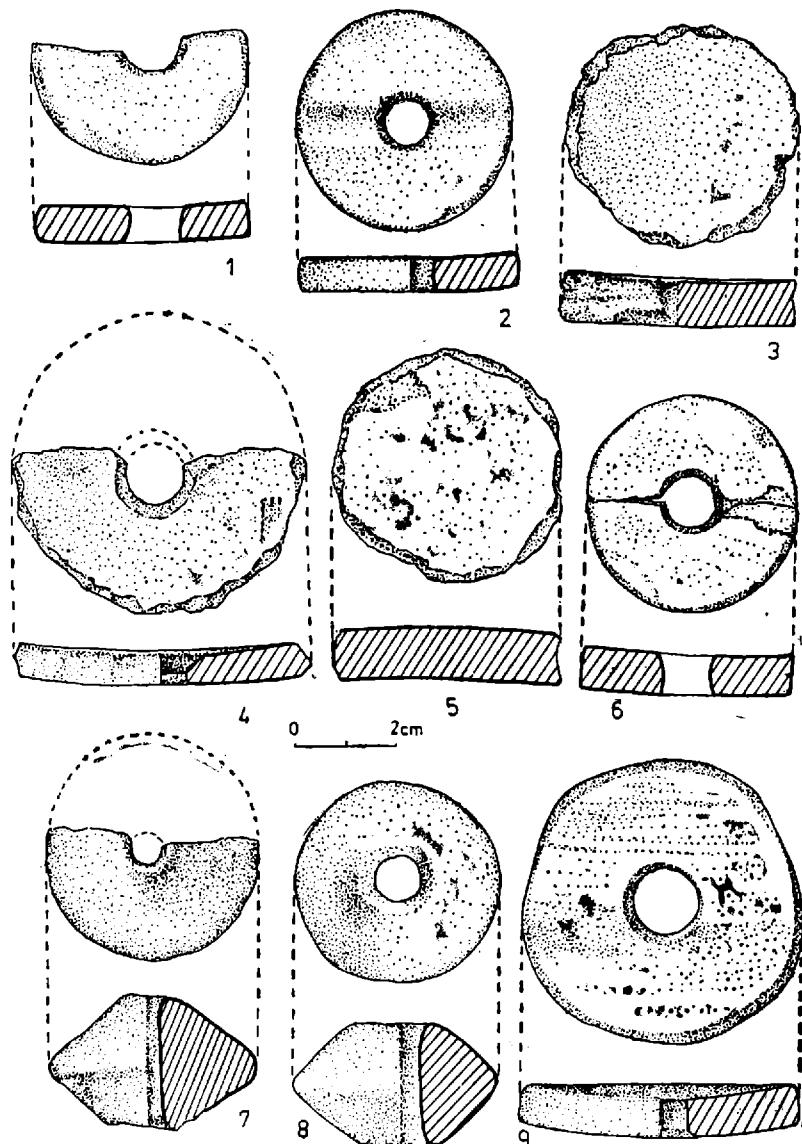


Fig. 26. Fusaiole și discuri din lut ars și fragmente ceramice din locuința 1 (1); locuința 3 (7); locuința 4 (2, 8); locuința 8 (6, 9), locuința 9 (3) și din stratul de cultură (4, 5).

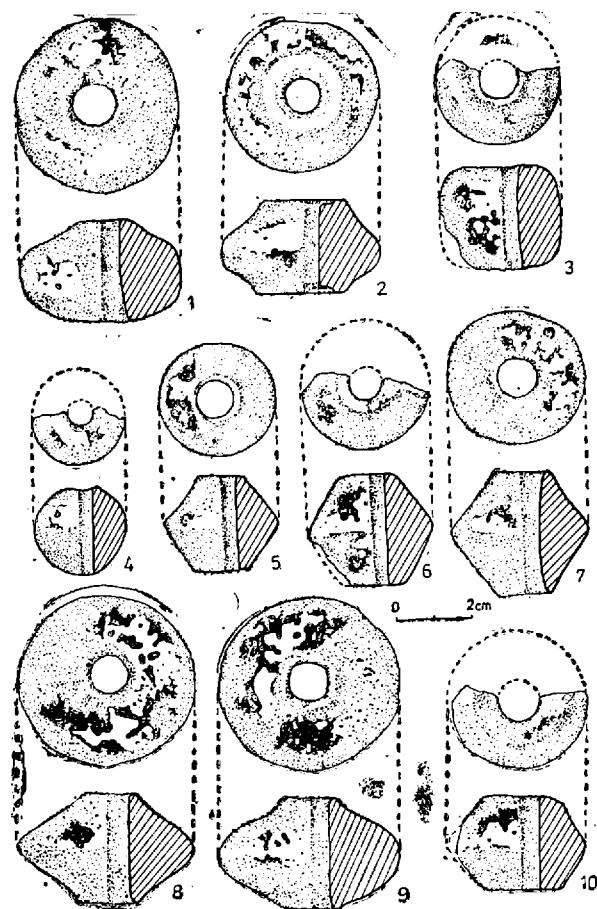


Fig. 27. Fusaiole bitronconice din locuința 1 (1); locuința 2 (3–6); locuința 9 (8, 10) și din stratul de cultură (2, 6–7).

După cum se știe, în secolele III–II i.e.n. în unele din așezările geto-dacice din nord-estul Daciei, s-au identificat elemente alogene de origine germanică, pe care izvoarele scrise ale vremii le menționează în aceste locuri sub numele de bastarni sau skiri<sup>85</sup>.

De la descoperirea primelor vestigii aparținând acestei epoci și pînă în ultimul deceniu, cercetările arheologice în obiectivele culturii Poienesti-Lucașovca nu au fost prea numeroase, astfel că ele nu au putut contribui prea mult la precizarea ponderii elementelor etno-culturale geto-dacice și bastarnice, îndeosebi din cuprinsul așezărilor. Intensificarea cercetărilor, mai ales în ultimii ani, în astfel de obiective și publicarea integrală sau parțială a rezultatelor obținute prin săpăturile întreprinse în așezările de la Botoșana, Lozna-Hlibicioc și Lunca Ciurei, precum și în unele din regiunile dintre Prut și Nistru, a putut oferi date mai numeroase și mai concluzante care au permis noi precizări cronologice și îndeosebi de ordin etno-cultural. În acest sens, s-a putut constata în așezările culturii Poienesti-Lucașovca că pondera elementelor geto-dacice este dacă nu superioară cel puțin egală cu a celor alogene, spre deosebire de necropolele contemporane, cunoscute pînă în prezent, unde vestigiile bastarnice sunt net majoritate.

Întrucît în locuințele de la Lunca Ciurei, ca și în cazul altor așezări, se constată lipsa sau raritatea unor elemente cum sunt fibulele sau alte obiecte vestimentare sau de podoabă, numai ceramica poate fi luată în considerare în ceea ce privește precizarea ponderii componentelor etno-culturale.

Ca și în alte părți, analiza atentă a ceramicii geto-dacice de la Lunca Ciurei a arătat că atât specia grosieră cât și cea fină prezintă o serie de elemente tradiționale mai vechi, caracteristice olăriei din perioada anteroară, ceea ce ar pleda pentru o încadrare mai timpurie, susținută în parte și de asocierea lor cu amforele grecești produse posterior anului 220 i.e.n.

Faptul că ceramica geto-dacică apare constant în aceleasi complexe împreună cu speciile de factură bastarnică dovedește neîndoilenic contemporaneitatea lor, precizare evidențiată în plus și de constatarea certă că ele aparțin unui singur nivel de locuire, cu o durată nu prea îndelungată. În sta-

<sup>85</sup> Strabon, *Geografia*, VII, 3, 17; Ptolemeu, III, 5, 7.

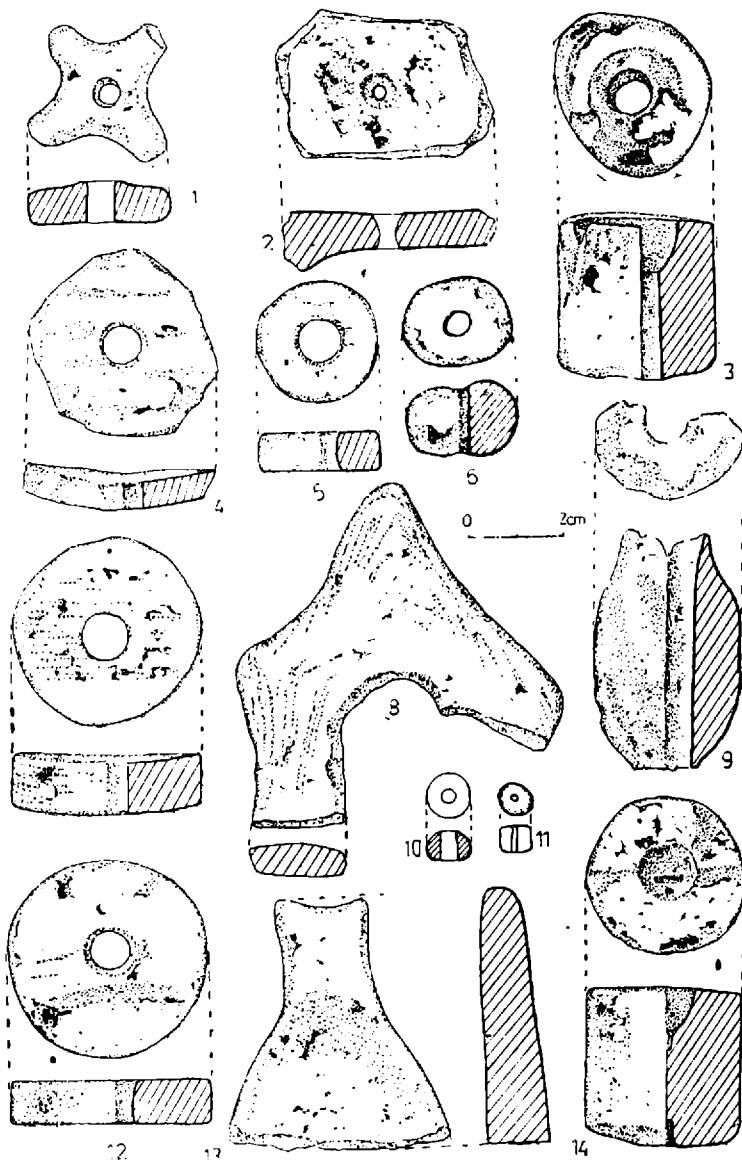


Fig. 28. Obiecte din lut ars și din fragmente de amforă din locuința 2 (6); locuința 6 (14); locuința 9 (5, 7, 10) și din stratul de cultură (1–4, 8–9, 11–13).

diul actual al cercetărilor nici la Lunca Ciurei și nici în alte părți nu au putut fi precizate locuințe grupate sau izolate aparținând în exclusivitate bastarnilor sau geto-dacilor, întrucât toate au aceeași formă și mod de construcție a vatrelor. Dacă este posibil să fi existat, inițial astfel de situații ele nu au mai putut fi surprinse, întrucât după distrugerea lor materialele ceramice s-au răspândit și amestecat pe suprafața așezării, porțiunile adâncite ale complexelor de locuire fiind umplute cu materiale aparținând ambelor etnii.

Așa cum s-a menționat, descoperirea unui număr foarte mare de amfore grecești la Lunca Ciurei pare să indice aici existența unui adevarat centru de schimb cu o susținută activitate. Dominația triburilor bastarnice asupra populației geto-dacice din aceste părți ale Moldovei nu a împiedicat, și probabil nici nu avea interesul să o facă, desfășurarea pe scară relativ largă a relațiilor comerciale dintre autohtoni și greci. De altfel, aceste legături existaseră și înainte de stabilirea bastarnilor aici și s-a desfășurat cu aceeași intensitate și în epoca prezenței lor nu numai în teritoriile dominate temporar de aceștia, ci și în cele din sudul Moldovei, după cum o dovedesc numeroasele descoperirii arheologice. Aceasta arată că producătorii principali ai mărfurilor pe care negustorii greci le solicitau la est de Carpați nu puteau fi decât geto-daci, populație sedentară cu un stadiu destul de avansat de dezvoltare social-economică, agricultori și meșteșugari cu vechi tradiții și cu statornice și multiple legături cu lumea greacă de la sudul Dunării.

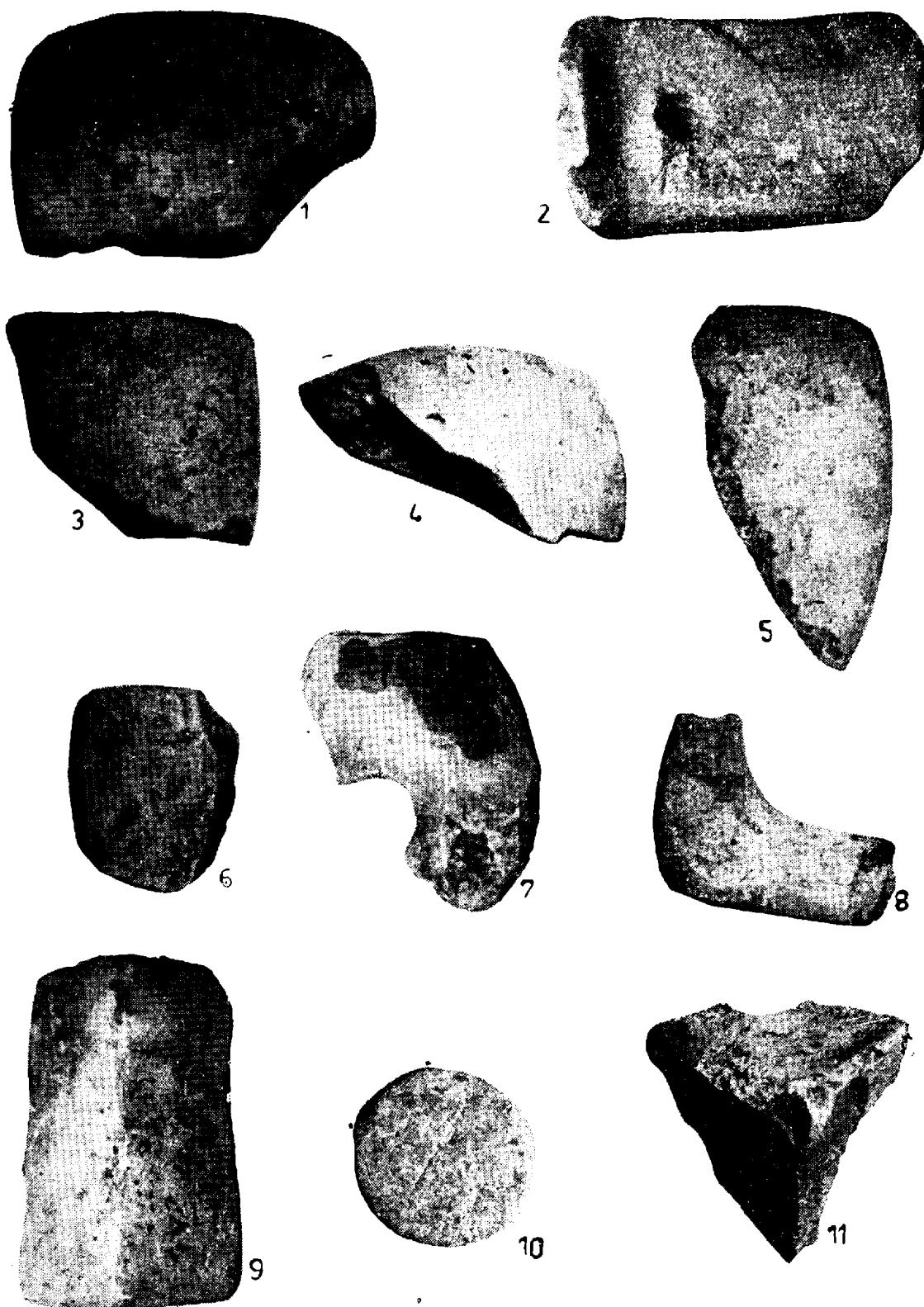


Fig. 29. Fragmente de „căței de vatră” din lut ars și pond din plumb (10) din locuința 1 (4, 7); locuința 4 (3, 5); locuința 5 (8, 11); locuința 8 (1); locuința 9 (9, 10) și din strat (2, 6).

Așezarea și dominația temporară a bastarnilor în anumite regiuni de la est de Carpați, chiar dacă a frînat pentru un timp dezvoltarea ascendentă a societății locale geto-dacice nu a putut determina dizlocarea în masă a populației autohtone din teritoriile ei de obîrșie și nici influența cultura ei materială. Dimpotrivă, aşa cum au dovedit-o și descoperirile de la Lunca Ciurei, geto-dacii au constituit în condiții politice deosebite una din componentele de bază ale culturii Poienești-Lucașovca, fiind totodată și factorul etno-cultural esențial care a decis în cele din urmă asimilarea elementelor alogene bastarnice. Intensificarea cercetărilor privind această importantă perioadă va putea aduce desigur noi și revelatoare dovezi, subliniind și cu mai multă certitudine continuitatea neîntreruptă a populației geto-dacice și rolul ei hotărîtor în prefacerile etno-culturale din perioada premergătoare apariției statului geto-dac.

## LES RECHERCHES ARCHÉOLOGIQUES DE CIUREA, DISTRICT IAȘI

### RÉSUMÉ

Les fouilles archéologiques de l'établissement de Lunca Ciurei, commune Ciurea, lieu Chihan, ont été effectuées en 1954, 1981 et 1982, en étudiant une surface relativement étendue (fig. 1-2) dont on a identifié neuf complexes d'habitation (fig. 3-6). Les habitations avaient approximativement la même forme, rectangulaire, parfois avec les côtés arqués et les coins arrondis, sans traces de pieux de soutènement des murs et du toit et des profondeurs variant entre 0,135-1 m. Dans certaines habitations il y a avait des restes d'âtres qui consistaient en plaques de torchis, pierres brûlées, cendre et charbons, groupés sur une portion restreinte du plancher.

L'inventaire des complexes d'habitation et de la couche de culture était formé de céramique et de différents outils et objets en fer, terre cuite, os, et pierre.

La céramique géto-dace est dans sa majorité travaillée à la main et elle présente deux aspects en fonction de la technique du travail de l'argile : a) Céramique poreuse modelée en pâte mélangée de tesson pilés et sable, de couleur brun-rougeâtre et brun-gris, avec la surface mate et négligemment nivelée ; b) Céramique fine, dense toujours avec des tessons pilés dans sa composition, couleur gris-clair, avec la surface nivelée légèrement polie.

De la première catégorie on a modelé des vases-pots de dimensions plus grandes ou plus petites, avec le bord droit ou évasé, les parois droites ou arquées et le fond étroit, certains d'entre eux décorés d'alvéoles, de cordons en relief et des proéminences (fig. 9/1-10; 10/1-5, 7-9; 11/1-3, 7-10; 12/5-9; 13/8-16; 17/4-6).

De la seconde catégorie de la céramique géto-dace font partie des fragments d'écuelles à bord droit ou évasé, des brocs à une anse et des pots décorés avec alvéoles et des boutons (fig 8/1; 11/5; 12/7, 11; 13/1, 3-4, 6-7, 14/1-4, 7-9; 11; 15/2; 18/1-2, 5).

La céramique bastarnique est représentée aussi par deux catégories : a) Céramique fine noire et plus rarement brun-rose (fig. 8/2-3, 5; 19/1-9; 20/1-4, 6-8; 21/1-9, 11-17) et céramique poreuse dont la surface des vases est couverte de „barbotine“. Pour les deux catégories céramiques les vases ont les bords à facettes.

La céramique grecque, représentée par des fragments d'amphores et quelques fragments d'assiettes couvertes de „furnis“ noir a été découverte en grande quantité par rapport à d'autres établissements contemporains avec celle de Lunca Ciurei. La plupart des amphores viennent de l'île Rhodos, étant identifiées, d'après les estampilles des anses, avec le nom de certains épônes et fabricants qui ont travaillé dans cette ville entre 220-180 av. n. (fig. 23, 24).

La céramique celte dans l'établissement de Lunca Ciurei se trouve en très petite quantité, étant illustrée par des fragments de *stupa* en graphite à la surface striée (fig. 22/1-3).

L'inventaire des complexes d'habitation comprend encore des outils et d'autre objets. Parmi les outils notons quatre couteaux en fer (fig. 25/1-4), plusieurs fusaioles en terre cuite, bitronconique et plats (fig. 27/1-10; 26/1-9; 28/2-7, 9, 12, 14), une cuiller en argile (fig. 28/13), un poinçon en os (fig. 25/7) et deux pierres pour aiguiser les outils (fig. 25/10, 12). On y a découvert aussi 10 fragments de chenets, de formes différentes, sans décor (fig. 25/9, 13; 29), des perles en pâte de verre (fig. 23/10, 11) et deux pendants en céramique (fig. 28/1, 8).

Dans des habitations et dans la couche de culture on a encore découvert des os d'animaux domestiques dominant les bêtes à cornes grandes ou petites. Il y a aussi des os d'ovidés et capridés, cochons, chiens et de la volaille. Sur le plancher de l'habitation numéro sept il y a avait un squelette entier de chien déposé probablement d'une manière rituelle.

Du point de vue chronologique, l'établissement de Lunca Ciurei date des dernières décennies du III<sup>e</sup> siècle et du II<sup>e</sup> siècle av. n. é. conformément aux estampilles des amphores de Rhodos. Toutes les catégories céramiques, ainsi que les autres pièces de l'inventaire par leurs caractéristiques et par analogie avec d'autres établissements de la culture Poienești-Lucașovka datent du II<sup>e</sup> siècle av. n. é.

Par l'étude de l'établissement de Lunca Ciurei on a apporté des contributions importantes à la connaissance de la civilisation autochtone des III<sup>e</sup>-II<sup>e</sup> siècles av. n. é. des régions centrales et de nord de l'espace est-carpathique de la Dacie.

### LÉGENDE DES FIGURES

Fig. 1. Lunca Ciurei. Plan des fouilles de l'année 1954.

Fig. 2. Plan des fouilles du 1981 et 1982 ; 1, restes de foyer et torchis, charbons, brûlure ; 2, restes d'âtre ; 3, fragments céramiques ; 4, pierres et divers objets.

Fig. 3. Plan et profil des habitations 1 et 2 ; 1, sol arable ; 2, couche de culture ; 3, sol vierge ; 3, restes d'âtre ; 5, fragments céramiques.

Fig. 4. Plan et profil des habitations 3 et 4; 1, sol arable; 2, couche de culture; 3, sol vierge; 4, 6, restes d'âtres; 5, fragments céramiques; 7, fusaïoles et couteaux.

Fig. 5. Plan et profil des habitations 5 et 7; 1, sol arable; 2, couche de culture; 3, sol vierge; 4, restes d'âtre; 5, fragments céramiques.

Fig. 6. Plan et profil des habitations 8 et 9; 1, sol arable; 2, couche de culture; 3, sol vierge; 4, restes d'âtre; 5, fragments céramiques.

Fig. 7. Squelette de chien de l'habitation 7; 1, l'ossement; 2, céramiques geto-dace; 3, céramique bastarnique.

Fig. 8. Céramique geto-dacique (1, 4) et bastarnique (2-3, 5) de l'habitation 2 (4); habitation 4 (5); habitation 7 (3); habitation 8 (2); et de la couche de culture (1).

Fig. 9. Céramique de l'habitation 1 (8, 9); habitation 2 (4); habitation 3 (3, 6, 10); habitation 6 (1, 2) et habitation 7 (5).

Fig. 10. Céramique de l'habitation 1 (2, 6-7, 9); habitation 2 (8); habitation 3 (1); habitation 4 (4, 5); habitation 8 (10) et habitation 9 (3).

Fig. 11. Céramique de l'habitation 1 (2, 9); habitation 3 (8); habitation 4 (7); habitation 6 (3); habitation 7 (1); habitation 9 (4, 6) et couche de culture (5-10).

Fig. 12. Céramique de l'habitation 4 (2, 11); habitation 5 (1, 7); habitation 6 (6, 10); habitation 7 (9); habitation 8 (3-4, 8); habitation 9 (5) et couche de culture (12).

Fig. 13. Céramique de l'habitation 2 (1, 2, 9, 15); habitation 3 (5, 7, 11-12, 14); habitation 5 (3); habitation 9 (8) et couche de culture (4, 6, 10, 13).

Fig. 14. Céramique de l'habitation 2 (1, 2); habitation 3 (7, 9); habitation 4 (11); habitation 5 (3); habitation 6 (4, 8, 10); habitation 9 (5) et couche de culture (6).

Fig. 15. Céramique travaillée à la main de pâte poreuse de l'habitation 4 (11); habitation 6 (2); habitation 8 (6, 8); habitation 9 (3) et couche de culture (1, 4-5, 7, 9-10).

Fig. 16. Céramique fine (2, 5) et poreuse de l'habitation 4 (10); habitation 5 (7); habitation 8 (9); habitation 9 (11) et couche de culture (1-6, 8).

Fig. 17. Céramique fine (8) et poreuse avec „barbotine“ de l'habitation 4 (4, 9); habitation 5 (2, 14); habitation 8 (11); habitation 9 (1, 9) et couche de culture (3, 5-8, 10, 13).

Fig. 18 - Céramique fine (1, 2) et poreuse de habitation 2 (1, 5); l'habitation 7 (7) et couche de culture (2-4, 6).

Fig. 19. Céramique bastarnique de habitation 1 (9); l'habitation 4 (4); habitation 5 (3, 5, 8); habitation 7 (7); habitation 8 (2) et couche de culture (1, 6).

Fig. 20. Céramique de la couche de culture.

Fig. 21. Céramique fine (10) et grossière de l'habitation 3 (14, 15, 17); habitation 4 (7-10, 13); habitation 6 (6, 11); habitation 6 (1, 3, 5-12, 16); habitation 8 (2, 18) et couche de culture (4).

Fig. 22. Céramique celte de pâte graphitée.

Fig. 23. Fragments d'anse d'amphore estampillée de l'habitation 6 (8); habitation 7 (7); habitation 9 (1) et couche de culture (2-6, 9).

Fig. 24. Céramique grecque avec firnis noir (5) et des amphores rhodiennes.

Fig. 25. Objets en fer (1-6), os (7), pierre (10, 12, 14) et céramique (8-9, 11, 13) habitation 2 (10); habitation 3 (12); habitation 4 (5, 6); habitation 5 (11); habitation 8 (4); habitation 9 (7-9) et couche de culture (3, 13-14).

Fig. 26. Fusaïoles et disque en terre cuite et du fragments céramiques de l'habitation 1 (1); habitation 3 (7); habitation 4 (2, 8); habitation 8 (6, 9); habitation 9 (3) et couche de culture (4, 5).

Fig. 27. Fusaïoles de l'habitation 1 (1); habitation 2 (3..6); habitation 9 (8, 10) et couche de culture (2, 6-7).

Fig. 28. Objets en terre cuite et de fragments de l'amphore de l'habitation 2 (6); habitation 6 (14); habitation 9 (3, 7, 10) et couche de culture (1-4, 8-9, 11-13).

Fig. 29. Fragments de chenet en terre cuite et pond (10) de l'habitation 1 (4, 7); habitation 4 (3, 5); habitation 5 (8, 11); habitation 8 (1); habitation 9 (9, 10) et couche de culture (2, 6).