

## Cercetări arheologice în așezarea de secol IV. d. Chr. de la Chilieni (j. Covasna), campania din 1993

(Rezumat)

Cercetările arheologice întreprinse la sud de cele efectuate în 1992, au permis descoperirea a două noi locuințe, cu un bogat inventar constând din materiale ceramice, metal, piatră, sticlă și material faunistic. Obiectele din sticlă sunt de factură romană, iar cele din ceramică și metal sunt caracteristice pentru perioada de secol IV. d. Chr. Trebuie remarcată și existența unui fragment ceramic decorat cu ghirlande și alveole atât de caracteristic ceramicei dacice.

Săpăturile sistematice începute în 1987, au continuat și în cursul anului 1993, pe marginea terasei Oltului, la sud de cele efectuate în 1992. Observațiile de teren din ruptura malului terasei (gropi de formă de sac, fragmente ceramice, resturi de chirpic, și arsură), au permis deschiderea și cercetarea a trei casete: C<sub>1</sub> la 61,80m sud față de caseta executată în 1992, având dimensiunile de 14,30 x 2,20 x 2,40 ; C<sub>2</sub> la 22,30m la sud de C<sub>1</sub>, având dimensiunile de 5,40 x 2,40 x 2,20 ; C<sub>3</sub> la 11,80m pe axa lui C<sub>1</sub>, spre est și spre sud având dimensiunile de 1,80 x 4,75 x 3,15; 1,60 x 2,45 x 4,05. Între C<sub>2</sub> și C<sub>3</sub> s-a trasat un șanț de control S<sub>1</sub> având dimensiunile de 11,25 x 2,15 x 1,72, ruptura neregulată a malului terasei constituind latura sa vestică.

În latura sudică a casetelor C<sub>1</sub> și C<sub>3</sub> au apărut resturile unui locuință L<sub>1</sub>, care nu a putut fi

dezvelită în întregime întrucât aceasta se continuă în peretele estic al C<sub>3</sub>, fiind necesare cercetări ulterioare. În schimb în C<sub>2</sub> s-a descoperit și dezvelit o locuință L<sub>2</sub> mai bine conservată, cu urme de pari, de formă patrulară având dimensiunile de 2,80m x 2,80m, latura sa vestică constituind-o ruptura malului terasei.

Materialul descoperit în cele două locuințe cercetate ca și în șanțul de control S<sub>1</sub>, constă din cel ceramic, metal, piatră, sticlă și faunistic.

În privința materialului ceramic acesta este lucrat cu mâna din pastă grosieră cu mult nisip ori pietricele, de culoare cenușie, neagră ori roșie. Primei categorii ceramice îi corespund elemente de decor prin crestături pe buza vasului, ori brâu crestăt pe pântecul acestuia, la care se adaugă și cel al ghirlandelor cu alveole atât de caracteristic ceramicei dacice.

Tot în această categorie se încadrează și blidele din pastă grosieră cu pietricele, având la bază un decor executat prin impresiuni digitale.

Celei de-a doua categorii ceramice îi corespund decorurile în bandă cu linii în val, linii incizate paralele și caneluri uneori pe toată suprafața vasului. În privința vaselor ceramice, acestea sunt de o mare varietate mergând de la cele miniaturale până la cele de dimensiuni considerabile pentru provizii. Analizând ceramică descoperită, trebuie amintit și pulul de culoare roșie, apărut în C<sub>3</sub>, în cadrul locuinței.

Obiectele din metal în perimetru celor două locuințe cercetate constau din două lame de cuțit din fier, un impunsător și un cuțitaș, întregi, tot din fier. În privința obiectelor din piatră acestea constau din două pietre pentru ascuțitul bricelor, ori cuțitelor, precum și din numeroase pietre de măcinat, unele fiind prevăzute cu orificii centrale dreptunghiulare, ori rotunde. Descoperirea în număr mare a pietrelor de măcinat în cadrul locuinței din C<sub>2</sub>, ne face să presupunem că în cadrul ei a existat un atelier pentru confecționarea acestora.

Obiectele din sticlă apărute tot în cadrul celor două locuințe cercetate constau din câteva fragmente de pahare, fiind de factură romană. În

perimetru locuințelor cât și a sănțului de control au apărut numeroase oase de animale, care ne arată o intensă activitate privind creșterea animalelor.

Pe baza primelor cercetări se poate afirma că acestea au aparținut cornutelor, ovinelor, porcinelor. Ca o curiozitate, pe un os de animal s-a surprins încrustată o cifră română, care poate fi IX sau XI. Pentru a completa observațiile și cercetările efectuate, trebuie amintit și faptul că în sănțul de control S<sub>1</sub>, în malul terasei s-a surprins din căt a mai rămas o porțiune dintr-o instalație de foc, care constă dintr-un fragment de vatră lutuită și perejii fragmentari ai unui cuptor de copt pâine, astfel de instalații descoperându-se și în campaniile anterioare.

Cercetările efectuate în 1993 vin să completeze informațiile obținute în campaniile anterioare cu privire la aşezarea de secol IV. d. Chr. de la Chilieni, dar întinderea acesteia va necesita noi investigații pentru a se putea avea o imagine completă asupra ei.

#### A Kr. u. 4. századi kilyéni település (Kovászna megye), az 1993-as ásatások (Jelentés)

Az Olt-menti ásatások 1987-ben kezdődtek, 1993-ban folytatódたk déli irányban az 1992-ben végzett feltárásoktól.

A beszakadt folyómeder megfigyelése lehetővé tette (a zsák alakú gödrök, cseréptöredékek, égett vagyottéglă maradványok) három szelvény feltárását és tanulmányozását: a C<sub>1</sub>-es szelvény 14,30m x 2,20m x 2,40m, 61,8m-re az 1992-ben feltárt szelvényektől, a C<sub>2</sub>-es szelvény 22,3m-rel délre a C1-estől, 5,40m x 2,40m x 2,20m, a C<sub>3</sub>-as szelvény a C<sub>1</sub>-es tengelyén 11,8m-re ettől keletre és délre 1,80m x 4,75m x 3,15m x 1,60m x 2,45m x 4,05m. A C<sub>2</sub> és C<sub>3</sub> szelvény közé egy 11,25m x 1,72m S1-el jelölt kutatórakt húztak, a nyugati oldalt az egyenleten folymat képezi.

A C<sub>1</sub>-es és C<sub>3</sub>-as szelvények déli oldalán egy, L<sub>1</sub>-el jelölt ház maradványai tűntek elő, teljes feltárása a C<sub>3</sub>-as szelvény keleti határánál egy későbbi kutatás során történetik. A C<sub>2</sub>-es szelvényben felfedték egy jobb állapotban lévő L<sub>2</sub>-es, négyzetközű 2,80m x 2,80m-es lakást, melynek nyugati oldalát a folyómart képezi, itt cövek maradványokat találtak.

A két szelvény és kutatórak átvizsgálásakor feltárt leleteket cserép, fém, kő, üveg és állati maradványok képezik.

Ami a cserép leleteket illeti, részben kézi megmunkálású, durva, homokos, kavicsos maszszából készült szürke, fekete és vörös színű darabok. Az első kategóriába tartozó cserepeken rovátkás díszítőelemek fedezhetők fel az edény permetén és hasán, valamint a dák kerámiákra jellemző, mélyített füzérelemelek. Ugyancsak ide sorolhatók az ujjnyomatos díszítéssel durva szemcsés kerámiaanyagból készült tálak.

A második kategóriába tartozó kerámiák hullámvonalas díszítések, a párhuzamos vonalas bemetszések és gyűrűs vájatok az edény egész felületét díszítik. Méretük tekintve a kerámaedények nagyon sokfélék, a legkisebbtől az élelmiszerlárára használt nagyobbakig.

A kerámiát elemezve meg kell említeni még a C<sub>3</sub>-as szelvényben feltárt lakásrészről kikerült piros korongot.

A két feltárt lakás területén a következő fémtárgyakat találták: két késpenge, egy szúró és egy kis kés, valamennyi vasból készült. A kőtárgyak közül megemlítjük a két késfenőkövet és számos őrlőkövet, ez utóbbiak közül egyeseken középen négyzetközű nagy kerek lyukak láthatók. A C<sub>2</sub>-es szelvényből kikerült nagyszámú őrlőkövet arra enged következtetni, hogy itt egy ezeket készítő műhely létezhetett.

A két lakásról kikerült üvegpohár töredékek román koriak. A lakások körzetében, valamint a kutatórakban talált állatcsontok azt igazolják, hogy intenzív állattenyésztéssel foglalkoztak. Az első kutatások alapján ezek szarvasmarha-, juh-, sertésmaradványok. Érdekességeként meg kell említeni egy olyan állati csontleletet,

amelyen egy római szám figyelhető meg, amely lehet, hogy IX, vagy XI.

A kutatásokat és megfigyeléseket kiegészítendő meg kell még említeni az S1-es kutatóárokban, a vízszintben felbukkanó tűzhelytöredéket: egy tapasztott tűzhelytöredéket és egy kevésbé ismert kemencetőredeket - ilyen tűzhelyeket az előbbi ásatások során is fedtek fel.

A Kr. u. 4. századi kilyéni településen végzett 1993-as kutatások kiegészítik az előbbi ásatások adatait, de a teljes képhez még újabb területek feltárása és kivizsgálása szükséges.

## The 4<sup>th</sup> Century Settlement at Chilieni (Kilyén), Covasna County: The 1993 Campaign (Report)

The systematic diggings started in 1987, and continued in 1993 as well, on the margins of the terrace of the Olt river, south from those done in 1992. The observation referring to the ground from its broken part of the terrace (sack shaped holes, ceramic fragments, plaster remainders and burned parts) which allowed the opening up and research of three cassettes C<sub>1</sub>, at 61,80m south traced in 1992 having the following dimensions 14,30m x 2,20m x 2,40m; C<sub>2</sub> at 22,30m south from C<sub>1</sub> with the dimensions of 5,40m x 2,40m x 2,20m; C<sub>3</sub> at 11,80m on the axes of C<sub>1</sub> toward East and South, with the dimensions 1,80m x 4,75m x 3,15m x 1,60m x 2,45m x 4,05m. Between C<sub>2</sub> and C<sub>3</sub> a control ditch was traced which was 11,25m long and 2,15m x 1,72m wide, the irregular ragged of the bank of the terrace constituting its western side.

In the southern side of the cassettes C<sub>1</sub> and C<sub>3</sub> remainders of a house L<sub>1</sub> were found which could not be opened up entirely as it is continued in the eastern wall of C<sub>3</sub>, thus the investigations have to be continued. On the other hand in the cassettes C<sub>2</sub> a whole settlement was discovered L<sub>2</sub> which was better preserved having remainders of poles in a „square“ form with the

dimensions 2,80m x 2,80m and its western side constituting the break of the terrace bank.

The material discovered in the two opened shelters as well as in the control ditch S<sub>1</sub>, consists of ceramic, metal, stone, glass and faunistic elements.

The ceramic is processed by hand of a rough paste with much sand and little pieces of stone, of grey or reddishbrown colour, or wheel processed of smooth paste, grey, black or red in colour.

The first category of ceramics have as elements of decoration imprints on the upper part of the vessel, or an affrizen gild on the large part of the vessel, and flower garlands with alveoles (characteristic to the Dacian ceramics).

Part of the same category are vessels from rough paste with smooth little stones, with a finger made decoration made on the ground.

The second category of ceramics is decorated with wavelike stripes, parallel lines and annular channels on the whole surface of the vessel. According to size, these are of a large variety starting from miniature vessels to large ones used for food provisions. Analysing the discovered ceramics one should also mention the red disc which appeared in C<sub>3</sub> inside the lodgings.

The metal objects discovered inside the two lodgings are two knife blades, a prickle and a small knife, all made of iron. The stone objects: two pieces of stone used for the sharpening knives, and many grinding stones, some having central rectangular orifices or round ones. The discovery of so many grinding stones inside the lodgings in C<sub>2</sub> makes one think that inside these lodgings a workshop for producing them might have existed.

The glassware discovered also in the two lodgings are some fragments of glass, of the Roman period. The numerous animal bones found in the area of the lodgings and the ditch show that the inhabitants bred animals intensively. The first investigations show that these are cattle, sheep and pig bones. As a curiosity on one of the animal bones a Roman number was found which could be IX or XI.

In order to complete the investigation and the observations, one should also mention that in the S<sub>1</sub> ditch a fragment of a fireplace had been found in the terrace: a fragment of a fireplace and an oven for bread baking; such fireplaces were also discovered in the previous campaigns.

The investigations of 1993 come to fill up the information obtained in the previous campaigns, regarding the 4<sup>th</sup> century B. C. settlement at Chilieni, but the in order to have a complete view, further investigations are necessary.

## Cercetări arheologice în așezarea de sec. IV. d. Chr. de la Chilieni (j. Covasna), campania din 1995

(Rezumat)

Cercetările efectuate în 1995 în apropierea secțiunilor primei campanii din 1987, au atras atenția necesității continuării investigațiilor înspre latura nordică a așezării de secol IV d. Chr., întrucât în rupatura malului terasei Oltului s-au surprins numeroase gropi în formă de sac din care s-au colectat materiale caracteristice perioadei migrațiilor popoarelor.

Cercetările arheologice în așezarea de secol IV. d. Chr., de la Chilieni, au continuat și în 1995, la nord de secțiunile trasate în prima campanie de săpături din 1987. Cu această ocazie s-a trasat și deschis în malul terasei oltului, o casetă C<sub>1</sub>, având dimensiunile de 8,20 x 1,90 x 2,10 x 8,20m, la 24,85m de caseta nordică din 1987.

C<sub>1</sub> s-a trasat și deschis întrucât în secțiunea dată de malul terasei Oltului s-au surprins două gropi în formă de sac și o bandă de chirpic, care erau supuse unei continue eroziuni. Având aceeași situație și din aceleași raționale, s-a trasat și deschis la sud de secțiunile din 1987 o nouă casetă C<sub>2</sub>, având dimensiunile de 8,7 x 0,60 x 0,70 x 8,75m.

În C<sub>1</sub>, din cele două gropi în formă de sac cercetate, au apărut fragmente de ceramică lucrate la roată de tip „Krausengefäß”, ori cu mâna din pastă grosieră, precum și câteva fragmente dintr-un vas lucrat cu mâna și decorat cu

triunghiuri înspre registrul buzei, decor întălit și în campaniile din 1988-1989. Registrul de chirpic surprins în malul terasei Oltului nu a mai apărut în perimetru casetei, fapt ce ne face să credem că locuința căreia i-a aparținut a fost distrusă de lucrările de excavație la vechea carieră de nisip.

Din cele două gropi în formă de sac ale C<sub>2</sub> au fost colectate numeroase fragmente ceramice lucrate la roată ori cu mâna, din pastă fină ori grosieră, de culoare neagră, cenușie sau roșie, aparținând unor vase de provizii, de tip borcan ori bol. La 0,30m, înspre peretele estic al C<sub>2</sub>, a apărut o fibulă din bronz, aproape întreagă, din categoria fibulelor cu piciorul întors pe dedesubt (mit umgeschl agenem Fuss). Fibule asemănătoare s-au descoperit la Sântana de Mureș - mormântul 48- ca și în necropolele de secol IV. din Muntenia.

Înspire peretele nordic al C<sub>2</sub>, a apărut o îngrămădire de chirpic, care a aparținut unei locuințe, care la rândul ei a fost distrusă în întregime, de lucrările de excavație când a funcționat cariera de nisip.

Cercetările efectuate în apropierea secțiunilor primei campanii de săpături din 1987 de la Chilieni, au atras atenția necesității continuării investigațiilor înspre latura nordică a așezării, a cărei limită în această parte nu a putut fi încă surprinsă.

## A Kr. u. 4. századi kilyéni település (Kovászna megye), az 1995-ös ásatások

(Jelentés)

A Kr. után 4. századi kilyéni településen 1995-ben az ásatások az 1987-es kutatási terület északi részén folytatódtek. Feltárták az Oltmeder szélén a C<sub>1</sub>-es, 8,20m x 1,90m x 2,10m x 8,20m méretű szelvényt, 24,85m-re az 1987-ben feltárt szelvénytől.

A C<sub>1</sub>-es szelvény feltárását az tette szükségessé, hogy az Olt folyómeder martjában két zsák alakú gödör és egy tapaszsáv található, me-

lyék állandó eróziónak vannak kitéve. Hasonló elgondolás alapján jelölték ki és tárták fel déli irányba az 1987-es kutatási területtől, a C<sub>2</sub>-es 8,75m x 0,60m x 0,70m x 8,75m méretű szelvényt.

A C<sub>1</sub>-es szelvény zsák alakú gödreinek tanulmányozásakor „Krausengefäss” típusú kézi díszítésű, illetve korongozással készült cserépedény töredékek kerültek felszínre, valamint néhány kézi készítésű edénytöredék, amelyeken az 1988-1989-ben kikerült edénytöredékekben is látható, az edény felső peremét díszítő háromszögű motívumok láthatók. A meder szélén levő tapasztott felület a szelvény területén máshol nem látható, ami arra enged következtetni, hogy a lakás, amelyhez tartozott, a homokbánya kitermelésekor megsemmisült.

A C<sub>2</sub>-es szelvény zsák formájú gödréből finom és durva masszárból kézi és korongozott módszerrel készített fekete, szürke és piros cseréptöredékek kerültek felszínre. Ezeket az edényeket tárolásra használhatták. 0,30m-re a C<sub>2</sub>-es szelvény keleti szélénél egy csaknem ép bronzfibulát találtak (mit ungeschlagenem Fuss).

Hasonló fibulákat a marosszentannai (48-as számmal jelölt) temetkezési helyen és a minténiai 4. századi temetőkben találtak.

A C<sub>2</sub>-es szelvény északi felében egy lakás tapaszmadaradványait találták, amely teljesen megsemmisült a homokbánya kitermelésekor.

Ezek a régészeti leletek az 1987-ben elkezdett kilyéni ásatások közelében igazolják, hogy a település északi irányában további feltárásiak és kutatások szükségesek.

## The 4<sup>th</sup> Century Settlement at Chilieni (Kilyén), Covasna County. The 1995 Campaign

(Report)

The archaeological investigations in the 4<sup>th</sup> century settlement at Chilieni continued also in 1995, North of the sections traced in the first digging campaign in 1987. On this occasion the first cassette was traced and opened on the banks

of the terrace of the Olt river - C<sub>1</sub> - with the following dimensions: 8,20m x 1,90m x 2,10m x 8,20m at 24,85m from the northern cassette in 1987.

The C<sub>1</sub> was traced and opened because in the given section in the Olt terrace there were two sack shaped holes and a slice of earth that were exposed to continuous erosion. For the same reason a new cassette was traced and opened south of the 1987 sections, having the dimensions 8,75m x 0,60m x 0,70m x 8,75m.

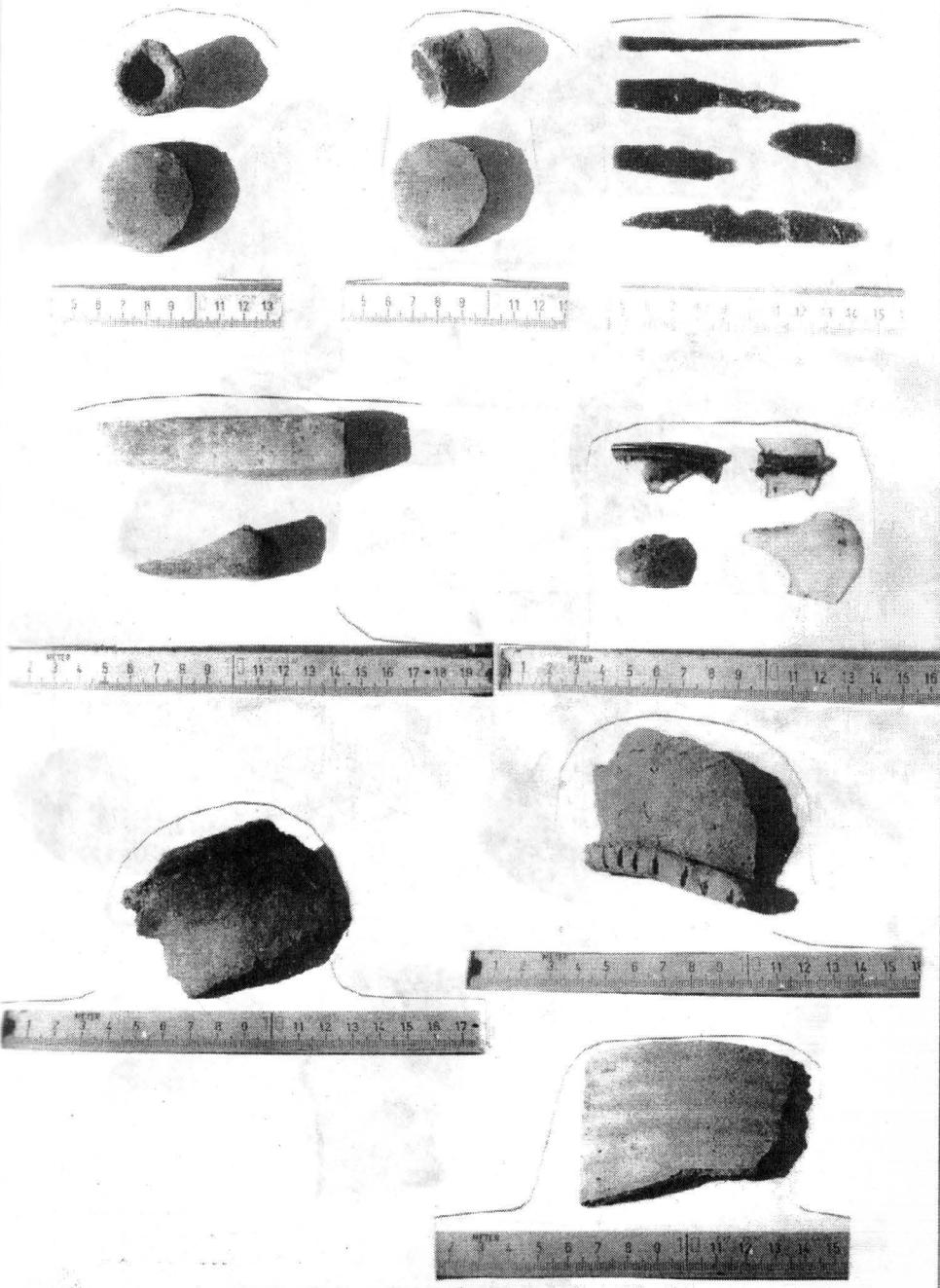
In C<sub>1</sub>, in the two sack shaped holes that were investigated, various ceramic fragments were discovered, which had been manufactured at a “Krausengefäss”-type wheel or hand made of rough paste, as well as some fragments of a vessel made by hand and decorated with triangles on the upper part, decorations found on the vessel fragments discovered between 1988-1989 as well. The part of plaster found in the banks of the terrace of the Olt river cannot be found elsewhere on the inner side of the cassette, a fact that makes us believe that the lodging of which it was part of had been destroyed by the excavations at the old sand quarry.

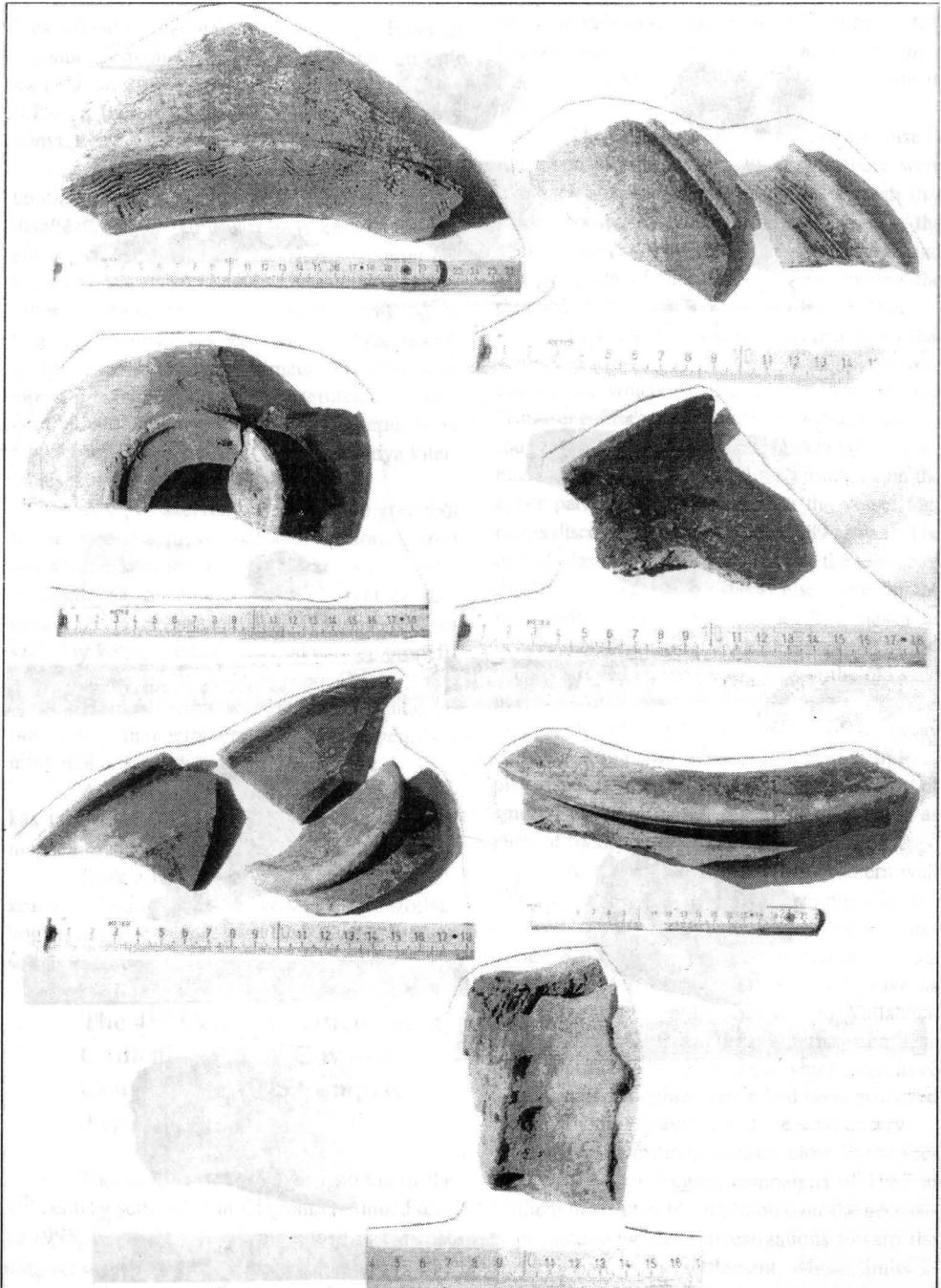
Out the sack-shaped holes of C<sub>2</sub> many ceramic fragments were brought to light, processed at the wheel or handmade, out of smooth or rough paste, black, grey or red - as parts of food-preserving vessels.

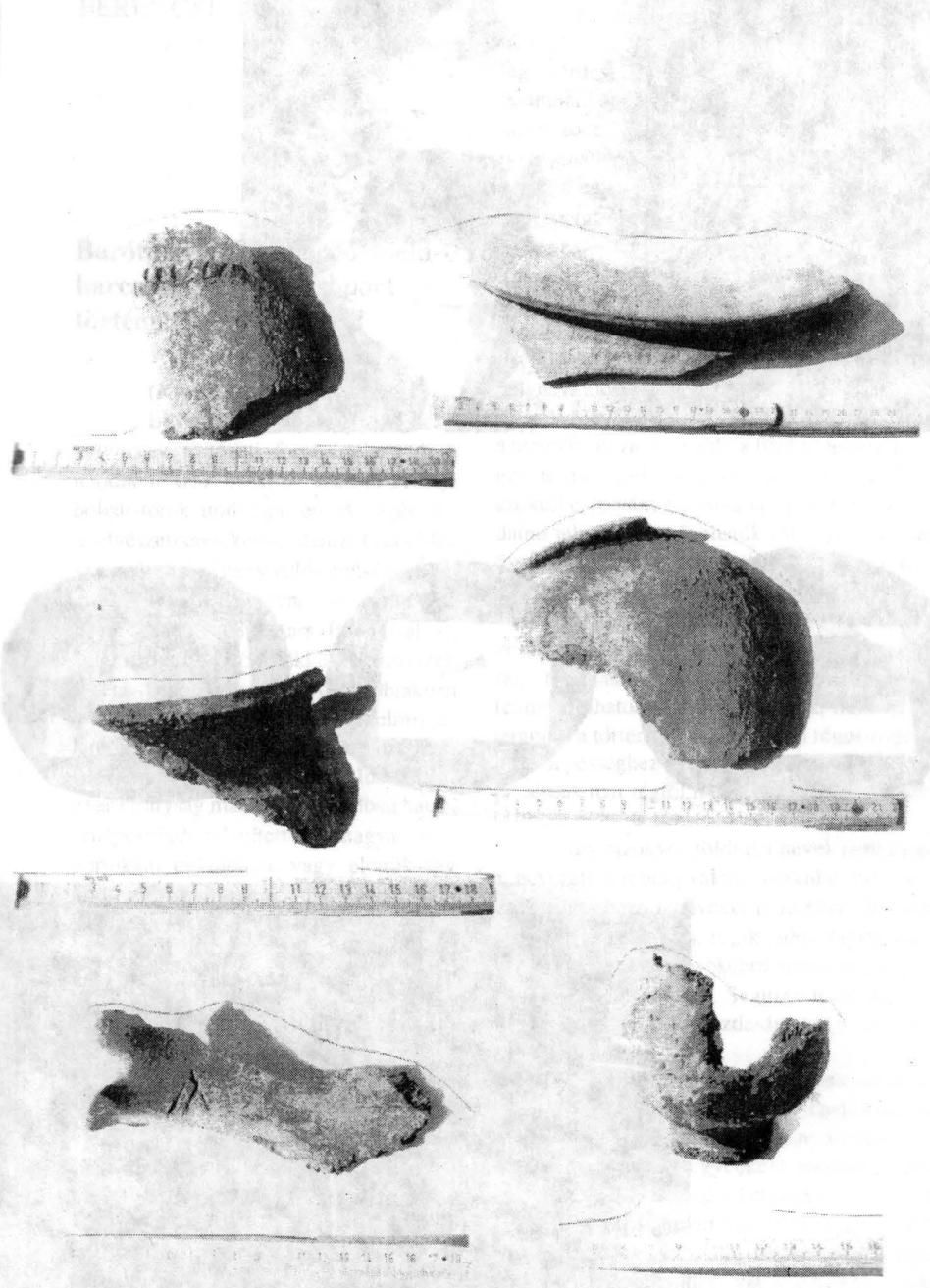
At about 0,30m towards the eastern wall of C<sub>2</sub> an almost undamaged bronze pin was discovered from the type of the reverse leg pin categories. Similar pins were discovered at Sântana de Mureş (Marosszentanna) in the 48 grave as well as in the 4<sup>th</sup> century obituaries in Wallachia.

Directed against the northern wall of C<sub>2</sub>, a heap of plaster became evident, which must have been part of a lodging, which had been destroyed entirely by the excavations at the sand quarry.

The investigations done close to the sections of the first digging campaigns of 1987 at Chilieni have attracted attention over the necessity of continuing these investigations toward the northern part of the settlement, whose limits in this part could not have been established yet.







Planşa 3. Chilieni 1993

