

CONSIDERAȚII CU PRIVIRE LA CERAMICA CUCUTENI AB PE BAZA DESCOPERIRILOR RECENTE

Datele noi obținute în săpăturile metodice postbelice în așezările cu ceramică de stil AB, u privire la etapele acestei ceramici, la succesiunea și filiația reală a grupelor stilistice și la definirea ariantelor picturale și a aspectelor decorative ale acestor grupe, permit atât reconsiderarea datelor bătinate în așezările săpate înainte de război, cit și interpretarea exactă a datelor oferite de așezările descoperite recent, cum este așezarea de la Huși, care face obiectul acestui studiu.

Așezarea *Cucuteni AB* din cuprinsul orașului *Huși*, extinsă în partea sudică a orașului, e pantă înclinată ușor spre terasa Drăslăvățului, a fost identificată prin descoperirile întimplătoare de ceramică și obiecte cucereniene cu ocazia ducerării edilitare, începând din anul 1959.

Repetarea acestor descoperiri a impus Muzeului din *Huși* sarcina supravegherii lor continuu și efectuarea unor sondaje pentru studiul lor arheologic. În anul 1963 s-a efectuat un *sondaj stratigrafic* în spațiul liber de la întreținerea străzii Republicii cu strada Al. I. Cuza, lîngă Banca Națională, stabilindu-se astfel poziția stratigrafică și tipologică a nivelului corespunzător așezării cucereniene, sub nivelurile cu dărâmături ale vechiului oraș¹: așezarea cucereniană prezintă în singur nivel de locuire, în partea superioară a stratului de argilă brună, care suprapune un strat teril de argilă galbenă nisipoasă; sondajul a secționat un singur complex de locuire, o *groapă* cu fundul concav adincită la baza solului brun în solul galben; complexul ceramic este unitar, exprimând aceleași grupe stilistice, β , γ și δ , atât în groapă, cit și în nivelul așezării².

În luna ianuarie 1975, lucrările de canalizare pe strada Al. I. Cuza au secționat capătul unei ocuințe, situată la est și aproape de secțiunea sondajului din 1963. În consecință, colectivul Muzeului din *Huși* a intervenit cu un *sondaj de salvare*, dezvelind o parte a locuinței în spațiul liber disponibil, între șanțul conductei și trotuarul străzii, sub care continua celălalt capăt al locuinței. Partea dezvelită este acoperită cu un strat subțire de chirpici, proveniți de la pereții prăbușiți, sub care s-au descoperit și fragmente mai mari cu amprente groase de birne, care ar putea indica urmele unei platforme, aşa cum s-a interpretat și un fragment găsit în sondajul precedent³. Stratul de chirpici zace la adâncimea medie de 0,80 m, adică la partea superioară a solului argilos brun, corespunzător nivelului așezării.

Sub stratul de chirpici al acestei suprafețe reduse s-a descoperit totuși un număr destul de nare de vase întregi sau fragmentare, amfore de dimensiuni mari, vase cu picior, capaci, vase globulare de dimensiuni mici sau pahare. Una din amfore, găsită *in situ* la adâncimea de 0,85 m, era umplută cu valve de scoică de riu (fig. 4/2); un vas globular mic ca un pahar conținea 22 arșice mici de animal nedeterminat încă, acoperite cu o piatră de riu plată, amintind o descoperire identică, cu același număr de arșice, făcută întimplător pe altă stradă în 1954. În afara de ceramică pictată, s-au găsit cîteva fragmente de ceramică *Cucuteni C* și o greutate de lut de formă ovală și plată.

Toate aceste elemente arată clar că ne aflăm în interiorul unei locuințe. Determinarea grupelor stilistice confirmă pe aceea din groapa și secțiunea primului sondaj de pe strada Republicii și definește clar *complexul ceramic în funcție de asocierea grupelor stilistice în complexele de locuire ale așezării*, după exigența metodei actuale a cercetării culturii și ceramicii cucereniene.



Ceramica pictată din locuință cuprinde cele trei grupe, β , γ și δ , cu unele din subgrupurile definite pentru fiecare grupă în ceramică din așezările Cucereni AB din Depresiunea Prutului sau, Depresiunea subcarpatică. Ceramică nu este descrisă integral, ci selectată pentru exemplificarea

¹ A. László, *Cercetări arheologice în așezarea Cucereni AB de la Huși*, în AM, 4, 1966, p. 7 urm., fig. 2.

² Ibidem, p. 19, fig. 4-9.

³ Ibidem, p. 8.

grupelor și subgrupelor respective. Unele vase întregi și multe fragmente au pictură ștearsă și necesită reconstituirea decorului prin desen, ceea ce nu s-a putut face pentru moment.

Grupa β : subgrupa β₁. Fragmentele de *pahare* descoperite și în sondajul precedent (fig. 5/4) și decorate cu linii groase arcuite, pictate cu negru pe fond alb, pot fi atribuite sigur subgrupei β₁⁴, deoarece decorul lor reproduce motivul „volutelor infășurate în culboe”, atât de caracteristic pe paharele și amforele așezărilor din Depresiunea Prutului, la Corlăteni⁵ și Cucuteni-Dimbul Morii (fig. 5/1).⁶ Banda foarte îngustă a motivelor este rezervată pe fondul de pictură alb prin liniile groase negre și prin acoperirea unor porțiuni ale interspațiului cu culoare neagră intinsă. Cind interspațiul este hașurat în întregime cu linii negre, „volutele” izolate sau „spiralile in S” constituie un decor liniar pozitiv⁷.

Fragmentul mic descoperit în locuință (fig. 2/1) prezintă centrul unei „volute unghiulare” pictată pozitiv cu o linie neagră pe fond alb verzui, ca „romburile imbricate” derivate din volutele unghiulare pe craterul de la Cucuteni-Dimbul Morii⁸.

În schimb, fragmentele decorate cu benzi liniare subțiri încadrate de linii groase, pictate cu negru pe fond alb⁹, nu sunt certe, deoarece ele caracterizează decorul spiralic al subgrupei δ₁.

De asemenea, fragmentele decorate cu volute uniliniare sau cu linii groase orizontale, pictate, cu negru dar pe fond brun, descoperite atât în ultimul sondaj (fig. 3/5), cit și în sondajul anterior n-ar putea fi considerate ca o „variantă pe fond brun” a subgrupei β₁¹⁰, decit dacă această variantă ar apărea și în așezările de la Corlăteni și Cucuteni-Dimbul Morii, adică în secvențele care cuprind numai grupele α – β și preced deci apariția grupei δ.

Grupa γ : subgrupa γ₁. Un fragment de *străchină* cu partea superioară ușor înclinată spre interior și buza teșită (fig. 3/1) prezintă numai la exterior un decor eliptic dispus în două zone decorative, separate printr-o bandă cu contur negru gros. Marginea teșită a buzei este pictată cu negru. În zona gurii, decorul cu „elipse cu tangente” prezintă elipse ogivale secționate de limitele zonei decorative, iar în anexe „bucle spirale în formă de pipă”. Banda motivelor este rezervată pe fondul de pictură brun și decorată cu benzi liniare negre sau hașurată oblic cu linii negre, linia conturului fiind mai groasă. Interspațiul este acoperit cu culoare albă intinsă în anexe sau hașurată oblic în elipse. În zona corpului, decorul este prea fragmentar, dar pare format numai din „elipse” cu bandă liniară neagră și contur gros, rezervate pe fondul brun prin culoare albă intinsă în interspațiu. Culoarea albă este ștearsă în ambele zone, păstrând numai urme, care lasă să se vadă procedeele picturale caracteristice acestei subgrupe (banda motivelor rezervată pe fond brun și decorată cu bandă liniară neagră; interspațiu acoperit cu alb intins)¹¹.

Decorul din zona superioară apare la exteriorul a două străchini de la Traian, dar culoarea albă în interiorul elipselor este tot intinsă ca în restul interspațiului¹². Decorul din zona inferioară se întâlnește pe umărul unui vas globular cu gât cilindric de la Traian (fig. 5/5)¹³.

Pe unele străchini de la Traian, decorul eliptic prezintă uneori în anexe „motive unghiulare” în locul volutelor, încit intervalele interspațiului să reduse la benzi înguste paralele cu banda elipselor și a tangentelor: interiorul elipselor și intervalele din anexe sănătate cu linii albe (fig. 8/4)¹⁴ sau acoperit cu culoare albă intinsă (fig. 8/3)¹⁵. Pe alte străchini sau pe forme ceramice diferite, decorul eliptic este simplificat prin dispariția motivelor anexe și deci redus la motivul principal al „elipselor cu tangentă”: interspațiul este acoperit integral cu alb intins (fig. 8/1)¹⁶ sau este sănătate cu linii albe întreținute sau dispuse în unghi (fig. 8/2)¹⁷. Sănătarea cu alb liniar a interspațiului în subgrupa γ₁ este menționată și pe ceramică de la Cucuteni¹⁸.

Aceste aspecte ale decorului eliptic sunt identice sub raportul motivelor, compozitiei și funcției decorative a culorilor, încit ele nu pot fi atribuite la subgrupe diferite în cadrul grupei γ, ci aparțin subgrupei γ₁ și diferă numai prin tehnica liniară sau intinsă a culorii albe din interspațiu.

Decorul străchinii de la Huși combină deci ambele procedee ale tratării culorii albe a interspațiului. Această combinare se întâlnește și în decorul eliptic al cupelor unui vas-binoclu de la Traian, dat în cadrul subgrupei γ₂¹⁹, „Alternarea tehnicii culorii întinse sau liniare” a interspațiului consti-

⁴ Ibidem, p. 10, fig. 4/4.

⁵ I. Nestor și colab., în SCIV, 2, 1951, 1, p. 71, fig. 18, 20, pl. 14/1; 16/1; M. Petrescu – Dimbovița, în Riv. Scienze Preist., 20, 1965, 1, fig. 6; 7/1.

⁶ H. Schmidt, op. cit., p. 32, 73, pl. 15/4.

⁷ Ibidem, p. 32, pl. 14/2.

⁸ A. László, op. cit., fig. 4/2, 5..

⁹ Ibidem, p. 12, fig. 5/1–3.

¹⁰ H. Schmidt, op. cit., p. 33, pl. 15/8–10; 16/6; VI. Dumitrescu, La station préhistorique de Traian, în Dacia, 9–10, 1941–1944, p. 52–53, pl. III/–1–7.

¹² VI. Dumitrescu, op. cit., p. 70, pl. X/17; XI/1.

¹³ Ibidem, p. 86, pl. XVIII/6.

¹⁴ Ibidem, p. 71, pl. XI/2b, 4c (decorul atribuit greșit subgrupei γ_{2a}).

¹⁵ Ibidem, p. 61–62, pl. VII/4, 12a (atribuit greșit subgrupei γ₃).

¹⁶ Ibidem, p. 53, pl. III/4, 7.

¹⁷ Ibidem, p. 71, pl. X/9, 16 (atribuit greșit subgrupei γ_{2a}).

¹⁸ H. Schmidt, op. cit., p. 34.

¹⁹ VI. Dumitrescu, op. cit., p. 60, pl. VII/1 (ambele decoruri interpretate greșit ca o combinare între subgrupele γ₂ și γ_{2a}).

tuie un procedeu pictural frecvent și pe ceramica tricromă de stil A și deci una din regulile stilistice elementare ale decorului cucutenian. Deoarece ceramica AB comportă însă un *stil manierist*, în care formulele stilistice ale grupelor ceramice sunt create și variate în funcție de diferențierea minuțioasă a procedeelor decorative de la o grupă la alta și chiar între subgrupele aceleiași grupe, se poate accepta definirea variantei cu alb liniar în cadrul subgrupei γ2 de la Traian și specificarea ei cu o siglă proprie, 2γ a (fig. 10/2)²⁰, față de varianta cu alb întins a ceramicii de la Traian cu decor eliptic (fig. 8/5)²¹ sau spiralic (fig. 9/3)²² și de varianta numai cu alb întins a ceramicii de la Cucuteni²³.

În consecință, nu se pot atribui variantei γ2a nici aspectele decorative cu alb liniar în întreg interspațiul, ca pe ceramica de la Cucuteni sau Traian cu decor eliptic (fig. 8/2,4) sau spiralic (fig. 9/3; 11/1)²⁴, care pot fi astfel atribuite unei variante γ1a cu alb liniar în cadrul subgrupei γ1 cu alb întins (fig. 8/1,3; 9/1—2)²⁵, nici aspectele decorative cu benzi liniare albe pe banda motivelor (fig. 8/11; 9/7; 11/4)²⁶, care trebuie atribuite unei variante γ3a cu alb liniar în cadrul subgrupei γ3 cu alb întins (fig. 8/6—9; 9/5 — 6; 11/3), sau atribuite direct subgrupei δ2 (fig. 14/1)²⁷.

Hașurarea cu linii oblice albe pe fragmentul de la Huși nu indică un aspect decorativ de tranziție între variantele subgrupei γ1, ci accentuarea motivului principal prin hașurarea interiorului elipselor față de restul interspațiului acoperit cu alb întins. Procedeul decorării elipselor cu alb liniar este frecvent în subgrupa δ2, prin conturarea interiorului cu alb secundar (fig. 13/2) sau prin hașurare cu linii oblice²⁸.

Subgrupa γ3. Un fragment din corpul unui vas (deoarece în partea inferioară păstrează pe față interioară marginea fundului), care poate fi o *strachină* sau un vas bitronconic de tip *piriform* sau de *amforă* (deoarece ruptura din partea superioară nu indică marginea buzei, ci numai curbura umărului, iar față interioară nu este decorată) (fig. 3/2). Decorul este pictat cu negru și alb pe fond de culoare brună deschisă și cu urme de lustruire. Cele trei culori sunt stătore, dar indică clar procedeele picturale.

Fragmentul prezintă două zone decorative. Zona superioară, pe curbura umărului, păstrează numai o porțiune de culoare neagră, care indică tratarea anexelor cu negru întins a unui decor de stil δ.

Zona inferioară, dispusă imediat sub zona umărului și limitată la partea superioară a pectenului, este delimitată sus și jos printr-o bandă cu contur negru gros și acoperită cu alb întins. Decorul prezintă numai „elipse ogivale” răsturnate și formate dintr-o bandă cu contur negru gros și umplută cu alb întins. Interspațiul între elipse este hașurat vertical cu linii negre mai subțiri, iar interiorul elipselor este liber. Elipsele sunt secționate de limitele zonale, incit banda albă a conturului comunică cu benzile albe ale limitelor zonale. Decorul a fost pictat inițial cu culoare neagră, apoi s-a adăugat culoarea albă a limitelor zonale și la urmă culoarea albă a benzii elipselor, care trece peste liniile negre ale conturului și culoarea albă a limitelor zonale.

Decorul fragmentului apare identic pe față interioară a unui fragment de strachină din sondajul precedent de la Huși²⁹, a cărei zonă superioară este decorată în stil δ3, sau la exteriorul unui fragment de umăr de vas piriform de la Traian³⁰, a cărui zonă superioară este decorată în stil δ2. În toate trei cazurile, procedeele picturale ale decorului din zona inferioară sunt caracteristice decorului eliptic al subgrupei γ3 de la Cucuteni (fig. 8/7 — 9): motivul propriu-zis al decorului îl constituie „elipsele cu tangente”; banda motivului este rezervată pe fondul brun și apoi acoperită cu culoare albă întinsă; rezervarea benzii motivului se face prin benzile și suprafețele interspațiului, conturate și hașurate cu linii negre; culoarea albă este pictată după trasarea decorului cu negru³¹.

Deci, tehnica motivelor eliptice sau spiralice³² ale subgrupei γ3 la Cucuteni este în același timp negativă și pozitivă, ca și în decorul spiralic al subgrupelor γ1—γ2³³: banda motivelor este concepută inițial în tehnica negativă a rezervării pe fondul de pictură în toate trei subgrupele; banda negativă a motivelor este acoperită cu alb pozitiv, ca benzile albe pictate direct pe fondul de pictură la exteriorul motivelor în subgrupa γ2 (fig. 8/5; 9/4); deci banda brună acoperită cu alb întins este

²⁰ Ibidem, p. 52, 55 urm., pl. VIII.

²¹ Ibidem, p. IV/12.

²² Ibidem, p. 52—55, pl. III/8; IV/3.

²³ H. Schmidt, op. cit., p. 35, pl. 15/7 zona inferioară (atribuit greșit subgrupelui γ1).

²⁴ Vl. Dumitrescu, op. cit., p. 57, pl. VI/7, 9 (atribuit greșit subgrupelui γ2a); H. și Vl. Dumitrescu, *Săpăturile de la Traian — Dealul Flinților*, în *Materiale*, 6, 1959, pl. III/2, 4; IV/3.

²⁵ Vl. Dumitrescu, op. cit., p. 53, pl. III/6, 12 (atribuit greșit subgrupelui γ2).

²⁶ Ibidem, p. 57—58, pl. VI/1, 3, 6, 17 (atribuite greșit

subgrupelui γ2a); VII/10 (atribuit greșit subgrupelui γ3).

²⁷ Ibidem, p. 59, 71, 80, pl. VI/2; X/11; XV/11 (atribuite greșit subgrupelui γ2a).

²⁸ Ibidem, pl. XII/11; XV/7, 9.

²⁹ A. László, op. cit., p. 12, fig. 6/1 (decorul interior atribuit greșit subgrupelui γ2).

³⁰ Vl. Dumitrescu, op. cit., p. 80, pl. XV/10 (atribuit greșit subgrupelui γ2).

³¹ H. Schmidt, op. cit., p. 35—36, 74 (tipărit greșit γ2), pl. 15/11—13.

³² Ibidem, p. 34—35, pl. 13/8 (atribuit greșit subgrupelui γ2).

³³ Ibidem, p. 34—35, 74, pl. 15/7—10.

totodată negativă și pozitivă, ca benzile brune ale motivelor decorate cu benzi liniare negre în subgrupele $\gamma_1 - \gamma_2$ (fig. 8—9). Tehnica negativă a motivelor este determinată de suprapunerea colorii interspațiului peste fondul de pictură, care rămîne liber numai pe banda motivelor. Tehnica pozitivă a motivelor este determinată de tratarea directă a benzii motivelor cu a treia culoare suprapusă pe fondul de pictură rezervat pe banda motivelor.

De aceea, spre deosebire de definițiile riguroase ale formulelor stilistice ale subgrupelor $\gamma_1 - \gamma_2$, în funcție de procedeele lor formative și prin diseriminarea clară a motivelor decorului față de tratarea interspațiului, definiția subgrupei γ_3 la Cucuteni se referă numai la efectul final al aspectelor decorative, în funcție direct de procedeele picturale ale tratării motivelor sau interspațiului și de ambiguitatea motivelor în raport cu interspațiul: benzi albe alături de motivele formate de liniile negre ale interspațiului; inversarea tehnicii negative și pozitive între motivele pictate pozitiv cu alb și motivele liniare negre rezervate în interspațiu; suprafețele hașurate cu linii negre ale interspațiului stabilesc legătura între subgrupele $\gamma_1 - \gamma_2$ ³⁴.

Diseriminarea motivelor reale ale decorului și stabilirea caracterului negativ sau pozitiv al tehnicii motivelor nu pot fi determinate de ordinea aplicării colorilor alb și negru pe banda motivelor și în interspațiu. Dacă porțiunile de forme regulate, benzi sau unghiuri conturate și hașurate cu linii negre, ale interspațiului sunt determinate de forma motivelor³⁵, atunci nu cimpurile hașurate pozitiv constituie motivele decorului, ci ele au rezervat pe fondul brun benzile libere ale motivelor³⁶, iar conturul negru aparține benzilor motivelor (elipse cu una sau două tangente); numai liniile negre hașurate aparțin interspațiului și reprezintă modul de tratare a interspațiului, după cum culoarea albă intinsă sau liniară reprezintă modul de tratare a benzii motivelor în subgrupa γ_3 , indiferent de ordinea aplicării colorilor negru și alb, deci la fel ca în subgrupa γ_1 ³⁷. Dacă culoarea albă suprapune însă constant culoarea neagră a conturului, atunci cu atit mai mult culoarea albă pozitivă nu rezervă cimpurile conturate și hașurate cu negru și nu subordonează acestor cimpuri banda motivelor³⁸, ci o accentuează pentru a forma intenționat un decor cu benzi libere³⁹, adică rezervate pe fond brun și pictate cu alb pozitiv.

Motivele eliptice sunt rezervate inițial ca spații oarbe prin conturul liniar negru și hașurarea interspațiului (fig. 8/7—8), apoi sunt individualizate prin articularea elementelor componente (fig. 8/6) și prin formă bandată a elipselor (fig. 8/9) și în fine sunt scoase în evidență prin culoarea albă intinsă (fig. 8/6—9) sau liniară (fig. 8/11). Motivele spirale sunt rezervate direct în formă de bandă prin conturul negru (fig. 9/5—6; 11/3).

Hașurarea interspațiului se face prin linii negre paralele cu banda motivelor în intervalele inguste (fig. 8/9; 9/5; 11/3 — 4), prin iradierea în evantai a liniei negre pe măsura lărgirii intervalelor (fig. 8/8; 11/3), prin linii transversale, oblice sau verticale, în întreg interspațiul (fig. 8/6 — 7, 11; 9/6) sau în cimpurile moarte (fig. 11/3) și chiar prin motive meandrice liniare în cimpurile moarte (fig. 11/4), dar lasă și unele intervale libere pe fondul de pictură brun (fig. 9/5—6). Gruparea hașurilor în fascicule liniare negre la exteriorul motivelor albe este uneori separată de restul interspațiului printr-un contur propriu, constituind adeverate „benzi exterioare cu linii negre” (fig. 9/7), adică invers decit în subgrupele $\gamma_1 - \gamma_2$, în care hașurarea interspațiului cu alb liniar se grupează în fascicule de linii albe de-a lungul motivelor în subgrupa γ_1 (fig. 11/1) și apoi în „benzi exterioare de linii albe” cu contur negru, care constituie motive reale ale decorului, în subgrupa γ_2a (fig. 10/2).

Prin procedeele hașurării interspațiului, benzile liniare negre trec de pe banda motivelor în interspațiu și asigură valoarea decorativă a interspațiului, alături de motivele decorului. Această inovație a subgrupei γ_3 a fost inițiată, în cadrul ceramicii de stil AB, de subgrupa β_1 (fig. 5/1 — 2). În sensul acesta trebuie înțeleasă valoarea acordată suprafețelor regulate și hașurate cu linii negre ale interspațiului în subgrupa γ_3 și legătura pe care aceste suprafețe cu aspect de motive o stabilesc între subgrupele $\gamma_1 - \gamma_2$, adică între motivele decorate cu benzi liniare negre în subgrupele γ_1 și γ_2 , intervalele hașurate cu negru în restul interspațiului redus de benzile albe exterioare motivelor în subgrupa γ_2 , și benzile liniare negre ale interspațiului în subgrupa γ_3 . În realitate, funcția decorativă a celor două culori, albă și neagră, evoluează invers în cele trei subgrupe, substituindu-se treptat una alteia. Culoarea albă trece din interspațiul subgrupei γ_1 pe banda motivelor subgrupei γ_3 , în timp ce culoarea neagră trece de pe banda motivelor în interspațiu. La funcția colorii se adaugă paralelismul tehnicii întinse sau liniare a culorii albe în toate cele trei subgrupe pictural, ca pe ceramică de stil A, ci este implicată în procedeul formativ al formulei stilistice a grupei γ .

³⁴ Ibidem, p. 35, 74.

³⁵ Ibidem, p. 36.

³⁶ Ibidem, p. 74,

³⁷ Ibidem, p. 34.

³⁸ Ibidem, p. 36.

³⁹ Ibidem, p. 74.

Interpretarea indecisă a decorului este accentuată în definiția subgrupei γ3 la Traian: benzile albe nu au nici o importanță pentru motivele decorului, ci subliniază și separă motivele liniare negre ale interspațiului, devenind simple benzini ornamentele între suprafețele hașurate în interspațiu⁴⁰. Această inversare a rolului benzilor albe are consecințe pentru interpretarea decorului și determină atribuirea greșită a aspectelor decorative între subgrupele γ1 – γ3.

Decorul eliptic, cu elipsele acoperite cu alb întins și tangentele cu contur negru rezervate pe fondul brun (fig. 8/6), este atribuit subgrupei γ3 numai pentru „benzile albe” ale limitelor zonale și suprafețele hașurate cu negru ale interspațiului⁴¹. Decorul cu elipse și tangente formate din benzini liniare negre pe fond brun și prevăzute în anexe cu motive unghiulare hașurate cu negru, în timp ce intervalele interspațiului inclusiv interiorul elipselor este acoperit cu alb întins, aparținând deci subgrupei γ1 (fig. 8/3), este considerat identic cu acela al subgrupei γ3 de la Cucuteni (fig. 8/9), cu singura deosebire a conturului interior al elipsei (liniar la Cucuteni și în formă de bandă liniară la Traian), și în consecință atribuit subgrupei γ3⁴².

Decorul cu spirală serpentiformă și volute în formă de seceră, atât de caracteristic vaselor piriforme înalte ale subgrupei γ3, este atribuit subgrupei γ2, banda cu contur negru a serpentinelui fiind considerată ca „bandă exterioară albă” a benzilor liniare negre, hașurate în interspațiu și considerate ca motive în formă de „spirale agățate”⁴³. Această interpretare este valabilă pentru decorul perfect inversat pe celălalt vas piriform (fig. 11/4): motivele decorative le formează real „spiralele agățate” cu „volute” anexe, constituite însă din benzini liniare albe, în timp ce banda liniară neagră a interspațiului capătă inevitabil formă de serpentină⁴⁴. Dacă benzile liniare albe nu sunt „benzi exterioare” motivelor, atunci decorul acestui vas aparține variantei cu alb liniar a subgrupei γ3a și nu variantei cu alb liniar a subgrupei γ2a. Numai prin schimbarea funcției decorative a culorilor, acest decor poate fi transpus în stilul variantei γ2a, ca pe alt fragment de vas piriform: motive spiralicice cu benzini liniare negre, interspațiu cu meandre liniare albe, corespunzătoare meandrelor liniare negre de pe vasul precedent (fig. 9/8)⁴⁵.

De asemenea, motivele cordiforme de pe gâtul vaselor piriforme ale subgrupei γ3 (fig. 9/5 – 6)⁴⁶, tratate la fel ca pe exemplul de la Cucuteni⁴⁷, sunt atribuite subgrupei γ2, banda albă cu contur negru fiind omologată cu „bandă exterioară”, iar interspațiu hașurat cu „bandă liniară neagră” a acestor motive în subgrupa γ2 (fig. 9/4).

Decorul cu „spirale libere”, prevăzute în pîlniile superioare cu „volute” simple și în pîlniile inferioare cu „volute în seceră” cu coada frintă și prelungită în interspații sau terminată cu un triunghi corespunzător meandrelor de pe vasele precedente, – deși nu este descris și interpretat, aparține clar unui vas piriform a subgrupei γ3 (fig. 11/3)⁴⁸: intervalele largi și hașurate transversal cu linii negre scot în evidență benzile acoperite cu alb întins ale spiralelor și volutelor, care constituie motivele unice ale decorului.

Procedeele stilistice în funcție de cele două culori, alb și negru, în decorul celor trei subgrupe și al variantelor lor generează aspecte decorative asemănătoare, care explică suficient confundarea lor obișnuită și repartizarea lor greșită între subgrupe și variante.

Decorul cu „elipse” de pe fragmentul de la Huși (fig. 3/2) este evident derivat din „elipsele cu tangentă” (fig. 8/9), prin dispariția tangentelor. Aceste motive nu apar numai în subgrupa γ3⁴⁹, deoarece se întâlnesc și în subgrupele γ1 – γ2, cu aceeași derivăție: în subgrupa γ1, „elipse cu tangentă” (fig. 8/1) sau numai „elipse” (fig. 5/5) formate din benzini liniare negre; în subgrupa γ2, „elipse” cu bandă liniară neagră dublată cu bandă exterioară albă (fig. 8/5) și „elipse cu tangentă” formate din benzini liniare negre dublate de o bandă exterioară de linii albe în jurul elipsei și deasupra sau dedesubtul tangentelor (varianta γ2a) (fig. 8/10)⁵⁰. Formele derivate ale „elipselor cu tangentă” comportă și aspectul „elipselor cu două tangentă”, prin secționarea și racordarea tangentelor (fig. 8/7 – 8).

Derivația însăși a motivului „elipselor cu tangentă” în cadrul decorului spiralic nu este încă demonstrată în decorul grupelor de stil AB.

Grupa δ; subgrupa δ1a. În ceramica de la Cucuteni, subgrupa δ1 comportă două variante picturale, una bicromă cu „negru pe alb” și alta tricromă cu „negru și roșu pe alb”⁵¹, în timp ce la Traian această subgrupă prezintă numai pictura bicromă cu „negru pe alb”⁵².

⁴⁰ Vl. Dumitrescu, *op. cit.*, p. 52 și n. 1.

⁴¹ *Ibidem*, p. 62, pl. VII/3.

⁴² *Ibidem*, p. 61, pl. VII/12.

⁴³ *Ibidem*, p. 55, pl. IV/11 (atribuit greșit subgrupei γ2).

⁴⁴ *Ibidem*, p. 57, pl. VI/17 (decorul definit exact, dar atribuit greșit subgrupei γ2a):

⁴⁵ *Ibidem*, pl. VI/8 (nedescris, dar atribuit corect subgrupei γ2a).

⁴⁶ *Ibidem*, p. 54, 86, pl. III/9; XVIII/9 (atribuite greșit subgrupei γ2).

⁴⁷ H. Schmidt, *op. cit.*, p. 35, pl. 13/8 (atribuit greșit subgrupei γ2).

⁴⁸ H. Vl. Dumitrescu, în *Materiale*, 6, 1959, fig. 6, pl. IV/2.

⁴⁹ H. Schmidt, *op. cit.*, p. 35, 74.

⁵⁰ Vl. Dumitrescu, *op. cit.*, pl. V/8.

⁵¹ H. Schmidt, *op. cit.*, p. 36.

⁵² Vl. Dumitrescu, *op. cit.*, p. 63, 65.

În schimb, la Traian apar alte două variante picturale, una bicromă cu „roșu pe alb” și alta tricromă cu „roșu și negru secundar pe alb”, clasificate împreună într-o nouă subgrupă, δ1a⁵³. Este clar că aceste două variante pictate cu roșu sunt paralele cu cele două variante de pictură bicromă sau tricromă cu negru și trebuie în consecință separate și repartizate alături de acestea.

Astfel, pentru a păstra schema cu două variante cu pictură bicromă sau tricromă din definiția subgrupei δ1 la H. Schmidt și pentru a nu multiplifica subîmpărțirile acestei subgrupe este suficient ca cele patru variante cu pictură bicromă sau tricromă să fie clasate numai în două variante picturale desemnate cu sigle proprii: δ1a – două variante de pictură bicromă cu „negru pe alb” (Cucuteni și Traian) sau cu „roșu pe alb” (Traian) și δ1b – două variante de pictură tricromă cu „negru și roșu pe alb” (Cucuteni) sau cu „roșu și negru secundar pe alb” (Traian și Cucuteni)⁵⁴.

Ceramica descoperită în locuința de la Huși cuprinde numai varianta bicromă cu „negru pe fond alb”, culoarea neagră a decorului având uneori nuanță brună șocolatie (fig. 3/3), iar culoarea albă a fondului de pictură fiind uneori ștearsă și având o nuanță gălbui. Acestei subgrupe ii aparțin cele cinci vase mari, descoperite intacte sau fragmentare, un vas cu picior și patru amfore.

Vasul cu picior (fig. 4/1) are aceeași formă și aceeași organizare a decorului ca exemplarul publicat anterior (fig. 6/5), dar decorul cu volute este diferit prin detalii, iar unele zone prezintă aspecte decorative diferite.

Ambele fețe ale vasului prezintă cîte două zone decorative, despărțite printr-o bandă liberă cu contur liniar gros. Pe fața interioară (fig. 4/1a), zona decorativă a fundului este liberă, iar zona peretelui este decorată cu „trei volute libere” trasate cu linii groase, care pornesc de la limita interzonală. Motivele anexe repetă decorul de pe fața exterioară, dar numai cu „motivele unghiulare”, fără perle circulare. Pe fața exterioară (fig. 4/1b), zona decorativă a peretelui recipientului prezintă același decor cu „trei volute” izolate, care se termină de asemenea la limita interzonală. Între volute sunt intercalate „unghiuri imbricate” trasate la fel prin linii groase, cu virfurile orientate în jos pînă la limita interzonală și cu laturile prelungite pînă la gura vasului; laturile divergente ale fiecărei grupe de unghiuri rezervă sub gura vasului un „spațiu unghiular liber”, iar laturile convergente între grupele de unghiuri închid cîte o „perlă” conturată cu două linii de aceeași grosime.

Astfel, compoziția ternară a decorului prezintă trei volute, dispuse ca motive principale pe perete, și trei perle, dispuse sub gura vasului ca motive anexe deasupra volutelor și alternind cu cele trei intervale unghiulare ale interspațiului. Compoziția asemănătoare a vasului precedent (fig. 6/5) este însă cvaternară și prezintă patru volute principale suprapuse de două volute anexe alternind cu două grupe de benzi unghiulare sau direct cu două spații unghiulare umplute cu alb, intercalate simetric între volutele principale.

Zona decorativă a piciorului (fig. 4/1b) introduce însă aspectul decorativ de pe gîțul amforelor (fig. 3/3), fiind împărțită prin două benzi libere cu contur liniar în două metope, decorate cu cîte două „ove excentrice” dispuse în colțurile superioare și formate din benzi liniare. Intervalele unghiulare ale interspațiului sunt libere în partea superioară, iar în partea inferioară sunt hașurate cu o grupă de linii prelungite și arcuite în ghirlandă.

Aceleași aspecte decorative, cu metope cu ove în zona piciorului și cu „volute libere” pe corpul recipientului, apar pe vasul similar al subgrupei β1 de la Cucuteni – Dimbul Morii (fig. 5/2)⁵⁵. „Volutele în culbec” sunt trasate cu o singură linie groasă și au interspațiu hașurat cu linii oblice, fiind dispuse în sir într-o zonă decorativă proprie, despărțită de zona decorativă a gurii, împărțită în metope decorate cu „elipse opace” rezervate prin negru intins al interspațiului, preluate direct din decorul ceramicii tricrome de stil A⁵⁶. În metopele piciorului, banda „ovelor” excentrice și „banda unghiulară” inferioară sint conturate cu o linie îngroșată, care reprezintă de fapt tratarea interspațiului cu negru intins și totodată resorbția culorii negre în interiorul ovelor⁵⁷, care se observă și în decorul subgrupei α1 (fig. 5/1 sus).

Pe vasul cu picior de la Huși (fig. 4/1), amplificarea decorului prin motivele anexe a anulat zona decorativă a gurii, dar a dispus „perlele” sub gura vasului, ca într-o zonă decorativă virtuală, iar „volutele” principale capătă pe ambele fețe ale recipientului dispoziția tripartită caracteristică grupelor γ și δ (fig. 5/6 ; 15/1 – 2 ; 16/2).

Factura „volutelor în culbec” nu este însă uniliniară, nici în sensul decorului subgrupei β1, cu „volute libere” la care capătul liniei negre se termină în centru, deoarece linia neagră rezervă banda albă subțire a volutei (fig. 5/1 jos) sau trasează pozitiv volute liniare (fig. 5/2), sau cu „spirală continuă” la care linia neagră a volutelor se oprește la centru sau se desfășoară în sens

⁵³ Ibidem, p. 63–64, 68.

⁵⁴ Ibidem, p. 69 n.1 : fragmente nepublicate de H. Schmidt, dar identificate în col. Muzeului din Berlin.

⁵⁵ M. Petrescu-Dimbovița, în *Riv. Scienze Preist.*, 20,

1965, 1, p. 168, fig. 7/2.

⁵⁶ H. Schmidt, op. cit., pl. 4/3 ; 5/3.

⁵⁷ Ibidem, p. 32, pl. 14/4.

ontrar⁵⁸, nici în sensul decorului subgrupelor δ1 (fig. 12/6 sus) și δ2 (fig. 12/11; 13/9 – 10), cu „spirală în S agățate” la care capetele liniei infășurate și desfășurate în dublu sens sunt diametral opuse, deoarece linia neagră constituie conturul comun al celor două volute imbricate ale spiralelor agățate, formate din benzi libere cu contur liniar (fig. 12/6 jos).

Pe vasul cu picior de la Huși, volutele sunt formate de o bandă liberă cu contur negru, îl căreia capăt se termină la limita inferioară a zonei decorative, intervalele dintre spirele volutei sămînd libere, deci ele reproduc factura volutelor de pe celălalt vas cu picior (fig. 6/5), la care intervalele dintre spire sunt ocupate de benzile exterioare acoperite cu alb întins, în stilul subgrupei δ2. Pe ambele vase cu picior de la Huși, „volutele libere” trebuie derivate prin secționarea „spiralelor în S libere”, dublate sau nu de benzi exterioare, existente în decorul grupelor γ (fig. 10/2 – 3) și δ (fig. 14/3a; 15/2).

Consecvent, „motivele unghiulare” din anexe sunt formate tot din benzi libere cu contur negru, iar imbricarea lor lasă intervale libere sau ocupate de benzi exterioare albe (fig. 4/1; 6/5).

Decorul metopic al piciorului, cu motivele formate din benzi liniare de aceeași grosime, fără conturul îngroșat din interiorul „ovelor” sau dintre ove și „bandă unghiulară” inferioară, transpune în stilul subgrupei δ1 decorul de stil β1 al vasului cu picior de la Cucuteni – Dîmbul Morii.

Dacă din acest vas și din amfora următoare s-ar fi găsit numai fragmente disparate, mostrele decorului ar putea fi ușor atribuite subgrupei β1. Decorul lor complet aparține însă aspectelor decorative ale subgrupei δ1. De aceea, proporția subgrupei β1 în secvența de la Huși rămîne cu totul discutabilă.

Amforă sferică cu gît tronconic, cu prag ușor pe umăr și cu torțile orizontale pe mijlocul umărului (fig. 4/2), cu două zone decorative pe gît și pe umăr, delimitate prin cîte două linii groase, cele superioare încadrind pragul umărului. Decorul este pictat în linii groase cu negru șocotriu pe fondul de pictură albă, care acoperă toată suprafața vasului. Organizarea zonelor decorative și aspectele decorului sunt identice cu aceleia de pe celelalte amfore, dar factura decorului este diferită.

Zona gitului adoptă metopele decorate cu „ove” formate din benzi triliniare și opuse excentric în colțurile de sus, iar în intervalele superioare cu „motive unghiulare”. Limitele verticale ale metopelor sunt formate dintr-o bandă liberă cu contur liniar și dispuse în dreptul torților, în simetrie cu ogivele din zona umărului.

Zona umărului este împărțită în două panouri prin două „elipse ogivale”, formate din bandă liberă cu contur liniar și dispuse în dreptul torților. Interiorul ogivelor este decorat deasupra torților cu două linii arcuite în sus. Panourile sunt decorate cu o „spirală în S”; interspațiul este acoperit în intervalele dintre volute cu „motive unghiulare” imbricate sau hașurate și cu laturile arcuite, iar în colțurile dintre volute și ogive cu linii oblice, care continuă laturile motivelor unghiulare.

Indiferent de structura și factura spiralelor, formate dintr-o bandă liberă cu contur liniar ca și ogivele, sau trasate cu o linie groasă infășurată și desfășurată în dublu sens, compoziția decorului cu „ogive legate cu spirale” nu este documentată în subgrupa β1, în care decorul spiralic din friza umărului acoperă și torțile amforelor (fig. 5/1), ci numai în subgrupa δ2, cu ogivele umplute cu culoare albă și panourile decorate cu motive unghiulare sau romboidale pictate cu negru sau cu negru și alb pe fond brun (fig. 15/4 – 5). Este clar că ogivele au înlocuit zonele verticale intercalate între panouri și acoperite la fel cu culoare albă, în stilul subgrupei δ2 (fig. 15/3).

Faptul că același decor, cu zone verticale între panouri și cu volute meandrice în panouri, este pictat numai cu culoare neagră pe fond alb pe amforeta de la Traian nu este suficient pentru apartenența sa la subgrupa β1⁵⁹, dacă amforeta n-a fost găsită într-un complex numai cu ceramică α – β sau β – γ, adică fără grupa δ. Dealtfel, zona inferioară a amforei este decorată cu „elipsoidele” caracteristice decorului subgrupelor δ1 – δ3 (fig. 16/1 – 3). Deoarece la Traian amforele pictate cu negru pe alb au elipse ovale în locul zonelor verticale⁶⁰, nu este nici o îndoială că decorul pe fond alb cu „elipse și volute” de la Traian sau cu „elipse și spirale” de la Huși nu reprezintă decât o transpunere în stilul subgrupei δ1, paralelă cu decorul pe fond brun cu „elipse și unghiuri sau romburi” al subgrupei δ2.

Două amfore (fig. 4/3) și un fragment de gît de la o amforă (fig. 3/3) de aceeași formă globulară cu gît tronconic, cu prag ușor pe umăr și torțile pe mijlocul umărului, prezintă la fel două zone decorative, cu decor identic în zona umărului și cu decor diferit în zona gitului. Banda limitelor zonale are contur liniar. Limita interzonală include între liniile conturului pragul umărului. Una din amfore și fragmentul (fig. 3/3) au în zona gitului decorul cu metope și ove, dar factura motivelor fiind identică, este sigur că și în zona umărului factura decorului spiralic era identică. A doua amforă

⁵⁸ Ibidem, p. 32, pl. 15/4.

⁵⁹ Vl. Dumitrescu, op. cit., p. 50, pl. II/3.

⁶⁰ Ibidem, p. 50.

are zona gîțului decorată cu motive cordiforme, dar în zona umărului decorul spiralic este identic cu acela al primei amfore. De asemenea, factura motivelor cordiforme este identică cu aceea a motivelor spiralice de pe umăr (fig. 4/3).

Cele două metope din zona gîțului au limitele verticale formate dintr-o bandă liniară neagră cu contur gros, flancată de benzi libere cu contur exterior gros. „Ovele” sunt formate la fel dintr-o bandă liniară cu contur gros, dublată de o „bandă exterioară liberă” cu contur gros. Interspațiul este tratat cu hașuri oblice în unghiurile de sus și cu hașuri prelungite în ghirlandă în unghiurile de jos (fig. 3/3).

„Motivele cordiforme” din zona liberă a gîțului (fig. 4/3) sunt formate din benzi liniare cu contur gros. „Motivele unghiulare” hașurate oblic, introduse în toate intervalele interspațiului, în unghiurile superioare și inferioare dintre motivele cordiforme, dar și la bază între lobii motivelor cordiforme, delimităează o „bandă exterioară liberă” în jurul motivelor cordiforme, ca în subgrupa $\gamma 2$ (fig. 9/4). În subgrupa $\gamma 3$, unghiurile hașurate dintre lobi delimităează banda liberă a motivelor cordiforme acoperită cu alb intins (fig. 9/6). „Benzile exterioare libere” ale ovelor sunt uneori alăturăte (fig. 3/3), ceea ce explică contopirea lor la motivele cordiforme (fig. 10/4).

Decorul metopic cu „ove excentrice” a fost creat de subgrupa $\alpha 1$ ⁶¹ și adoptat în același stil pe gîțul amforelor subgrupei $\beta 1$ (fig. 5/1). Dar acest decor a fost preluat sigur și de grupa γ , deoarece este adoptat în acest stil pe gîțul vaselor piriforme ale subgrupei $\delta 2$ la Traian (fig. 10/4)⁶² sau $\delta 3$ la Huși (fig. 7/4) și apoi transpus în stilul subgrupei $\delta 1$ pe gîțul amforelor de la Huși (fig. 3/3 ; 4/2).

Decorul liber cu „motive cordiforme” este creat de grupa γ ⁶³ în stilul subgrupelor $\gamma 1 - \gamma 3$ (fig. 9/1 – 2, 4 – 6), apoi adoptat și transpus paralel în stilul subgrupelor $\delta 1 - \delta 2$ pe gîțul vaselor piriforme de la Traian (fig. 13/1,8) sau al amforelor de la Huși (fig. 4/3). Motivele cordiforme cu „benzi exterioare albe” ale subgrupei $\gamma 2$ (fig. 9/4) sunt la fel transpușe în stilul bicrom al subgrupei $\delta 3$, deci cu „benzi exterioare libere” cu contur propriu (fig. 7/8)⁶⁴.

Decorul cu „elipse și spirale” din zona umărului se deosebește numai prin factura elipselor ogivale, delimitate prin contur liniar (fig. 4/3) sau printr-o „bandă liniară” dublată de o „bandă exterioară liberă” cu contururi groase. Decorul interior cu linii arcuite deasupra torților lipsește.

Ogivele sunt legate printr-o „spirală în S”, formată de o bandă liniară cu contur gros și dublată pe ambele laturi cu „benzi exterioare libere”, dar nu direct, în sensul spiralelor simple cu bandă exterioară dublă din decorul subgrupelor $\gamma 2$ (fig. 10/2) sau $\delta 2$ (fig. 14/3a), ci prin amplificarea volutelor printre-o bandă liniară neagră ramificată din corpul spiralei și terminată în interspațiu, dublată la rîndul ei de banda exterioară a corpului spiralei, ca în interiorul strâchinii subgrupei $\delta 2$ de la Traian (fig. 11/2). Benzile exterioare ale spiralelor comunică cu banda exterioară a elipselor. În anexe, se introduc „motive unghiulare” hașurate oblic și încadrate de o „bandă exterioară liberă”. Interspațiul este deci redus la intervalele în formă de bandă dintre benzile exterioare ale spiralelor și ale motivelor unghiulare și la intervalele unghiulare dintre volute și ogive. Aceste intervale sunt hașurate prin benzi liniare negre, ca în subgrupele $\gamma 3$ și $\delta 2$ (fig. 11/3 – 5), sau alternativ prin largirea în evantai în colțurile ogivelor a benzilor liniare ale interspațiului sau ale volutelor.

Compoziția decorului cu „elipse ogivale legate cu spirale” aparține grupei δ ; structura și factura decorului spiralic, cu „benzi liniare negre” dublate de „benzi exterioare albe” pe fond brun este de stil $\gamma 2$ (fig. 10/2 – 3), preluat de grupa δ și transpus paralel în stilul subgrupei $\delta 2$, cu „benzi liniare negre” dublate de „benzi exterioare conturate cu alb secundar” pe fond brun (fig. 11/2) sau în stilul subgrupelor $\delta 1$ și $\delta 3$, cu „benzi liniare negre” dublate de „benzi exterioare libere” pe fond alb (fig. 4/3) sau pe fond brun (fig. 7/8).

Amfora piriformă cu gîț tronconic, aproape cilindric, cu prag ușor pe umăr și cu torțile la baza umerilor lăsați, prezintă cele două zone cu aspectele decorative tipice, dar decorul comportă o simplificare. Limita dintre zone este formată de o singură linie groasă, care acoperă lățimea pragului.

Metopele din zona gîțului sunt delimitate printre-o bandă liberă, cu contur liniar. „Ovele” sunt formate din banda liniară dublată cu bandă exterioară liberă cu contur propriu. Interspațiul în formă de scut între ove este hașurat oblic.

Pe umăr, „elipsele ogivale” prezintă numai conturul liniar, dar repetă decorul cu două linii arcuite invers deasupra torților. „Spiralele în S” sunt formate din benzi liniare cu contur gros și au volutele simple, dar sunt dublate pe ambele laturi cu „benzi exterioare libere”, secționate de conturul elipselor. Intervalele unghiulare dintre corpul spiralelor și volute sunt hașurate și prelungite în unghiurile dintre volute și ogive.

⁶¹ H. Schmidt, *op. cit.*, p. 31, pl. 13/1.

⁶² Vl. Dumitrescu, *op. cit.*, p. 87–88, pl. XVIII/7.

⁶³ H. Schmidt, *op. cit.*, p. 35–36.

⁶⁴ Vl. Dumitrescu, *op. cit.*, p. 84, pl. XVII/8.

Decorul spiralic are factura spiralelor dublate cu două benzi exterioare albe ale subgrupei $\gamma 2a$ (fig. 10/2) și a fost de asemenea transpus în stilul subgrupei $\delta 1$ pe amfora de la Huși și al subgrupei $\delta 2$ pe ceramică de la Traian (fig. 14/3a).

Subgrupa $\delta 2a$. La Cucuteni, subgrupa $\delta 2$ comportă două variante picturale: „pictură tricromă cu negru și alb secundar pe fond brun” și „pictură tetracromă cu negru, roșu și alb secundar pe fond brun”⁶⁵. Deoarece la Huși și Traian subgrupa $\delta 2$ cuprinde numai varianta tricromă cu negru și alb secundar⁶⁶, iar la Traian s-a desemnat cu o sigla proprie, $\delta 2a$ (fig. 6/1; 15/3 – 5), numai o variantă decorativă paralelă cu pictura tricromă a subgrupei $\delta 2$, existentă de asemenea la Huși (fig. 2/3, 4a) în timp ce varianta cu pictură tetracromă a rămas nespecificată, este necesar ca numai variantele picturale în cadrul subgrupei $\delta 2$ să fie desemnate prin sigle proprii, $\delta 2a$ – „pictură tricromă cu negru și alb” (fig. 7/2) și $\delta 2b$ – „pictură tetracromă cu negru, roșu și alb secundar”⁶⁷, ambele pe fondul de pictură brun al subgrupei $\delta 2$.

Un fragment din partea superioară a unei *străchinii* (fig. 2/2) prezintă pe față interioară o dungă neagră pe teșitura buzei, iar pe față exterioară o zonă decorativă cu „buclele opuse” a două spirale libere. Motivele sunt formate de benzi rezervate pe fătuială brună lustruită printr-un contur negru gros cătă la lățimea benzilor și apoi conturate cu „alb secundar”, adică cu o linie albă la interiorul conturului. Interspațiul este hașurat cu linii negre arcuite. Culoarea neagră este în mare parte stearză.

Motivele și procedeele picturale sunt caracteristice pentru decorul subgrupei $\delta 2$ la Traian: „spirale libere” conturate cu alb secundar și interspațiul cu linii negre arcuite în zona corpului unei *străchinii* (fig. 7/5)⁶⁸, sau spirale cu contur negru de aceeași lățime cu banda și interspațiul cu linii negre pe umărul vaselor piriforme (fig. 14/1).

Deoarece subsuoara buclelor este umplută cu negru întins, din cauza conturului gros al motivelor, este posibil ca buclele să reprezinte „spiralele secționate (cu o singură buclă)” din anexele decorului spiralic (fig. 14/1). Decorul *străchinii* poate constitui o formă derivată în funcție de motivele anexe, ca în zona corpului unei amfore de la Traian (fig. 7/7)⁶⁹. Sub gura *străchinii* spiralele anexe au „buclele opuse”, păstrând dispoziția lor în anexele decorului⁷⁰ (fig. 12/10); în zona inferioară a amforei, spiralele anexe sunt orientate în același sens, pentru a constitui motivul „în virtej”, caracteristic zonei decorative deasupra fundului pe ceramică din toate fazele cucereniene. Prin dispariția motivului spiralic principal, spiralele secționate din anexe constituie singure decorul și sunt racordate diferit.

Varianta decorativă specificată cu sigla $\delta 2a$ în sensul ceramică de la Traian⁷¹ este reprezentată la Huși prin vase întregi sau fragmentare, descoperite atât în ultimul sondaj (fig. 2/3 – 4a), cât și în sondajul anterior sau chiar întimplător (fig. 6/3,5; 7/3)⁷².

Fragmentul din partea superioară, cu buza teșită a recipientului și proeminența perforată de pe umăr, de la un *vas cu picior* (fig. 2/3) este asemănător, ca formă și decor, cu fragmentul din partea inferioară a vasului, cu fundul recipientului și începutul piciorului, de la Traian (fig. 6/4)⁷³. Exemplarul întreg de la Huși (fig. 6/5) redă factura decorului și forma acestui vas cu picior, cu recipient în formă de străchină sau castron, prevăzut pe curbura umărului cu două tortișe plate verticale și avind un picior tronconic, perforat lateral cu două orificii circulare. Forma vasului nu poate fi confundată cu vasele cu suport înalt sau scund ale ceramică de stil A⁷⁴, deoarece această ceramică cuprinde și *străchinii* sau amfore cu picior⁷⁵.

Cele două fragmente, de la Huși și Traian, sunt decorate pe ambele fețe, ca și recipientul vasului întreg de la Huși, al cărui picior este decorat numai la exterior. În toate trei cazurile, procedeele picturale sunt identice. Decorul este pictat pe fătuială brună-roșie a vasului în formă de benzi despărțite prin linii groase negre și acoperite alternativ cu alb întins. O dungă neagră acoperă buza teșită a fragmentului de la Huși. Decorul este lustruit pe ambele fețe ale vasului. Pe cele două fragmente, arcuirea liniilor negre și alternanța benzilor brune negative și a celor albe pozitive indică tot un decor spiralic cu „volute in culbec”, formate de o bandă brună liberă, dublată la exterior de o bandă acoperită cu alb întins, conturul negru al benzii brune și albe fiind comun.

Exemplarul întreg (fig. 6/5) prezintă cîte două zone decorative, una principală și alta secundară, dispuse pe ambele fețe în raport cu tectonica vasului: zonele principale pe față interioară și exterioară a peretelui recipientului, iar zonele secundare în interior pe fundul recipientului sau pe față exterioară a piciorului. Pe ambele fețe zonele decorative sunt despărțite printr-o bandă albă cu contur negru, orizontală la exterior și circulară în interior.

⁶⁵ H. Schmidt, *op. cit.*, p. 37, pl. titlului nr. 4–8; 18/1–8.

⁶⁶ Vl. Dumitrescu, *op. cit.*, p. 64, 72.

⁶⁷ H. Schmidt, *op. cit.*, pl. titlului nr. 7.

⁶⁸ Vl. Dumitrescu, *op. cit.*, p. 82, pl. XVI/4b.

⁶⁹ Ibidem, p. 78, pl. XIV/1.

⁷⁰ Ibidem, pl. XII/14, 20.

⁷¹ Ibidem, p. 64, 76–77.

⁷² A. László, *op. cit.*, p. 15, fig. 4/3; 7/1; 8/1–3; 9.

⁷³ Vl. Dumitrescu, *op. cit.*, p. 47, pl. I/2 (atribuit ipotetic unei grupe AB α).

⁷⁴ Ibidem, p. 39.

⁷⁵ H. Schmidt, *op. cit.*, pl. 6/3, 5.

Aspectele decorative sunt identice în zonele principale și simplificate în zonele secundare, dar sunt proiectate diferit, orizontal pe față externă și concentric în interiorul vasului. În desen, decorul este redat întreg numai pe față interioară; decorul de pe față exterioară nu este desfășurat, dar prezintă evident aceleași aspecte decorative sub raportul structurii motifelor și al compozиției cu diferențieri de detalii între zonele principale și secundare. Decorul prezintă constant motive principale și anexe formate dintr-o bandă brună liberă cu contur negru și dublată pe una din laturi cu o bandă exterioară albă liberă cu contur propriu; între spirele volutei, conturul benzilor brune și albe este comun; față de portiunile libere ale interspațiului, banda albă este delimitată prin contur propriu, care uneori lipsește.

În zonele principale, cele patru „volute” au coada terminată la una din limitele zonale, banda albă a limitei interzonale sau buza vasului. Ca motive anexe, pe față interioară (fig. 6/5 a) se introduc alternativ în intervalele superioare dintre volutele principale cîte o „volută” sau cîte două „benzi unghiulare” cu laturile arcuite, motivele anexe fiind astfel dispuse simetric în diametru; intervalele inferioare dintre volutele principale prezintă benzi oblice alternativ brune și albe, care par a continua spirele volutelor secționate; intervalele dintre volutele principale și cele anexe intercalate repetă benzile oblice, care par a continua spirele secționate ale volutelor anexe; interspațiul este astfel redus la portiunile exterioare dintre benzile unghiulare și limita superioară a zonei decorative, dar peste fondul brun aceste spații unghiulare sunt acoperite cu alb întins. Pe față externă (fig. 6/5 b), volutele anexe, flâncațe de benzile oblice, sunt dispuse deasupra tortilor; benzile unghiulare din intervalele superioare ale interspațiului lipsesc, culoarea albă fiind întinsă în intervalele dintre volute și configurind două spații unghiulare albe corespunzătoare celor de pe față interioară.

În zonele secundare, decorul simplificat prezintă „volutele” principale, două alăturate și inversate în zona circulară a fundului (fig. 6/5a) sau patru dispuse în sir pe față exterioară a piciorului (fig. 6/5b); ca anexe, numai „benzi unghiulare”, dintre care una devine un simplu motiv unghiular, iar cealaltă este contopită cu coada volutelor; volutele au astfel coada bifurcată (în zona fundului), sau prelungită în interspațiu (în zona piciorului); în zona fundului, compoziția decorativă devine simetrică prin inversarea volutelor, coada benzii brune a fiecărei volute se unește cu motivele unghiulare diametral opuse, iar banda exterioară albă a celor două volute se unește în forma unei spirale în S.

Decorul cu „volute” secționate dispuse în sir și prevăzute în anexe cu „motive unghiulare”, dar formate din benzi liniare negre pe fond brun și dublate de „benzi exterioare albe libere”, se întinște pe capacul subgrupei γ2 de la Traian (fig. 10/3)⁷⁶. Coada sinuoasă sau bifurcată la ultimele două volute indică derivația lor din motivul „spiralelor în S conjugate”, care apare și pe umărul craterelor subgrupei δ2a (fig. 13/11), formate de asemenea din benzi liniare negre, dublate însă de benzi exterioare cu alb secundar și prevăzute în anexe cu motive sau spații unghiulare conturate cu alb secundar. Acest decor este proiectat în interiorul unei străchinii a subgrupei δ2a (fig. 11/2): cele două spirale au una din volute dublată de o bandă liniară neagră, care poate indica astfel decorul cu „spirale în S conjugate”; în anexe prezintă deopotrivă motive unghiulare și volute. „Volutele” anexe sunt comune în decorul spiralic la exteriorul sau în interiorul vaselor în subgrupele γ1 – γ3 (fig. 11/1,3 – 4; 14/4a) sau δ2a (fig. 11/2,5). Volutele anexe cu coada prelungită în interspațiu există în subgrupele γ3 (fig. 11/3 – 4) și δ2a (fig. 11/5). Procedeul acoperirii unor suprafețe ale interspațiului cu culoare albă peste fondul brun se întinște de asemenea pe craterele subgrupei γ1 la Traian⁷⁷. Toate variantele picturale ale subgrupei δ2a preiau aspecte decorative ale subgrupelor γ1 – γ3, dar le transpun în stilul acestor variante.

Decorul cu „volute” secționate în zonele orizontale pe vasul de la Huși (fig. 6/5 b) derivă însă din „spiralele în S libere (izolate)” (fig. 11/1), prin secționarea volutelor (fig. 14/3 a). Acest decor este proiectat circular la exteriorul unei străchinii (fig. 14/4b)⁷⁸, cu două spirale alăturate ca în interiorul străchinii precedente (fig. 11/2). Decorul cu spirale libere, prevăzute în anexe cu motive unghiulare sau volute, este obișnuit la exteriorul vaselor în subgrupele γ1 – γ3 (fig. 11/1) și este de asemenea proiectat, cu una sau două spirale⁷⁹, în interiorul străchinilor (fig. 14/4a)⁸⁰. De aceea, decorul interior al vasului de la Huși (fig. 6/5 a) a proiectat circular decorul orizontal de la exterior, dar derivația celor patru volute se putea face direct prin secționarea celor două spirale în S proiectate în interiorul străchinilor (fig. 14/4b).

Pe față exterioară a fragmentului de la Traian (fig. 5/4b), motivul decorului nu poate fi constituit de „spirala albă” pictată pozitiv peste fondul lustruit și apoi conturată cu negru⁸¹,

⁷⁶ Vl. Dumitrescu *op. cit.*, p. 54, pl. IV/3.

⁷⁷ H. și Vl. Dumitrescu, în *Materiale*, 6, 1959, pl. II IV/4b.

⁷⁸ Vl. Dumitrescu, *op. cit.*, pl. VI/2b (atribuit greșit subgrupei γ2a).

⁷⁹ *Ibidem*, pl. VI/3.

⁸⁰ *Ibidem*, pl. VI/2a.

⁸¹ *Ibidem*, p. 47.

deoarece procedeul decorativ ar fi exact invers decit pe fragmentele și vasul întreg de la Huși (fig. 2/3; 6/5), al căror decor are motivele formate de benzile brune *rezervate* pe fondul brun lustruit.

De asemenea, procedeul pictural nu permite compararea decorului de pe ambele fețe ale fragmentului de la Traian cu ceramica tricromă de stil A⁸², deoarece pe ceramica tricromă pe fond brun motivele decorului sint rezervate pe fondul brun prin culoarea albă a interspațiului, iar pe ceramica tricromă pe fond alb și cu benzile motivelor pictate cu „alb pozitiv” benzile motivelor sint inițial rezervate pe fătuiala naturală a suprafetei prin culoarea brună a interspațiului ; culorile albă și brună nu se suprapun, ci sint juxtapuse, fiind pictate pozitiv și separat pe fătuiala naturală a vasului și dind adesea un efect de tetracromie.

Decorul exterior (fig. 6/4b) reproduce benzile alternativ brune și albe a două volute, ca pe vasul de la Huși (fig. 6/5b), dar lasă la bază, deasupra benzii albe a limitei zonale, porțiuni unghiulare ale interspațiului, acoperite de fondul brun inițial sau decorate cu „motive unghiulare” brune, dublate de „benzi unghiulare” albe și cu contur negru. Aceleași motive apar în interspațiile inferioare și superioare ale volutelor pe piciorul vasului de la Huși.

Chiar dacă pe fața interioară (fig. 6/4a) motivul decorului îl constituie „spirala în S” albă și cu contur negru, după cum ar indica traseul desenului, în timp ce interspațiul rămîne liber, fără hașurarea fondului brun, procedeul decorativ nuiese din cadrul subgrupei 82a. Procedeul ar indica un decor cu banda motivelor acoperită cu alb întins, ca în subgrupa γ3 (fig. 11/3), dar transpus în stilul subgrupei 82a, prin lăsarea interspațiului nehașurat. În felul acesta s-a obținut o altă variantă decorativă în cadrul acestei subgrupe. Decorul interior este însă fragmentar, incit este posibil ca banda albă să reprezinte „banda exterioară” a motivelor brune, care a luat, prin proiectarea volutelor, forma unei spirale în S, ca în zona decorativă a fundului pe vasul de la Huși (fig. 6/5a).

Procedeul decorului cu banda spiralelor albă se repetă totuși cu decorul în „zigzag” din interiorul vaselor de la Huși. Pe unele vase, zigzagul apare simplu (fig. 6/2). Pe pahare, laturile zigzagului prezintă în unghiuile superioare benzi oblice paralele cu laturile opuse⁸³, sau zigzagul se descompune în laturi paralele, prin pierderea laturilor opuse, suplinite de benzile oblice din spațiile unghiulare superioare (fig. 2/4b). În toate cazurile, decorul în zigzag este format din benzi cu contur negru și pictate cu alb întins pe fătuiala sau fondul brun al vasului, iar interspațiul rămîne liber.

Pe celălalt fragment de la Huși (fig. 6/3), volutele au altă factură. Banda răsucită în volută, rezervată pe fondul brun, nu este delimitată numai prin conturul liniar negru, ci printre-o bandă albă cu contur liniar negru. Banda brună și liberă a volutei este deci dublată pe ambele laturi de o „bandă exterioară” de asemenea liberă, adică acoperită cu alb întins.

Dar atunci motivul este exact acela de pe fragmentul de amforă de la Traian⁸⁴, decorată cu „spirale în S libere (neagățate)”, prevăzute în anexe cu „bucle” secționate, toate având banda rezervată pe fondul brun și dublată de banda albă cu contur negru, iar interspațiul liber (nehașurat).

Decorul celor două fragmente de la Traian nu poate fi atribuit, prin procedeele decorative, nici ceramicei de stil A, nici unei grupe noi de stil AB, denumită ABα⁸⁵, ci constituie variante decorative în cadrul subgrupei 82a în sensul definirii ei în acest studiu.

O altă modalitate a funcției decorative a „benzilor exterioare albe” în decorul subgrupei 82a apare pe capacul descoperit anterior la Huși (fig. 7/3)⁸⁶ : „volutele secționate”, formate din benzi libere alternativ brune și albe, sint legate cîte două cu o „tangentă” albă cu contur negru ; interspațiile dintre fiecare volută și tangentă sint decorate cu benzi oblice și arcuite, care par a multiplica benzile brune și albe ale volutei respective. Banda albă a tangentei ar indica că volutele sunt formate de benzile albe ale spirelor, iar benzile brune reprezentă tratarea interspațiului, ca și în intervallele în formă de scut dintre grupele de volute.

În realitate, interspațiul este reprezentat numai de aceste „scuturi” rămase libere pe fondul de pictură brun, iar benzile brune constituie banda principală a volutelor, rezervată pe fondul de pictură ; benzile albe reprezintă „benzile exterioare” cu alb întins, care dublează banda volutelor. Totuși, „tangentă” albă constituie un motiv real, deoarece leagă cele două volute, dar ea păstrează culoarea albă a benzilor exterioare, pentru că volutele sint delimitate față de interspațiul prin benzile albe exterioare.

Decorul cu grupe de „două volute legate prin tangentă” apare în stilul subgrupei γ2 în zona umărului pe craterul de la Cucuteni (fig. 10/5)⁸⁷ : volutele, formate din benzi liniare negre și

⁸² Ibidem.

⁸³ A. László, op. cit., p. 12, fig. 4/1b (atribuit greșit subgrupei β1, dacă benzile dintre linile negre sint acoperite cu alb în mod alternativ).

⁸⁴ Vl. Dumitrescu, op. cit., p. 46–47, pl. I/1.

⁸⁵ Ibidem, p. 46.

⁸⁶ A. László, op. cit., p. 15, fig. 7/1.

⁸⁷ H. Schmidt, op. cit., p. 34, pl. 15/7 zona inferioară (atribuit greșit subgrupei γ1).

dublate cu bandă albă liberă, sint legate cu banda albă a tangentei, contopită cu benzile albe exterioare; interspațiile deasupra și dedesubtul tangentei sint decorate cu benzi liniare negre dispuse în unghi; intervalele în formă de scut dintre grupele de volute rămân libere pe fondul brun. Motivele decorului acestor două vase nu pot fi derivate decât din „spirale în S cu tangentă”.

Raportarea tangentei la benzile albe ale motivelor arată că benzile exterioare pot avea real rolul unor motive decorative. Decorul cu benzi liniare negre pe corpul spiralelor și cu volutele formate din spire uniliniare dese, iar în anexe cu perle conturate cu alb secundar (fig. 13/10), are uneori volutele flancate de „benzi exterioare”, dispuse ca niște paranteze și acoperite cu benzi liniare albe (fig. 12/11)⁸⁸. Zona corpului unei amfore (fig. 5/6)⁸⁹ este decorată cu trei volute uniliniare, secționate în două de limita de sus a zonei decorative și în consecință flancate de una din cele două paranteze, corespunzătoare „benzilor exterioare” conturate cu alb secundar și dispuse deasupra fundului vasului.

Decorul spiralic dublat de benzile exterioare conturate cu alb secundar de-a lungul spiralelor sau, după modelul parantezelor de la volutele uniliniare, numai la curbura buclelor, deoarece buclele sunt mărginite de banda conturată cu alb secundar a limitelor zonale (fig. 14/3a), dă naștere la aspecte decorative derivate în funcție exclusiv de „benzile exterioare” conturate cu alb secundar, ca în zona exterioară a corpului unei străchini de la Traian (fig. 15/1b): motivele decorative le constituie „benzile exterioare” în formă de paranteze ale buclelor a două spirale, unite prin banda exterioară a corpului fiecarei spirale; interspațiile sunt hașurate cu linii negre longitudinale, obișnuite în decorul spiralic (fig. 11/5), sugerind însă și suplinind totodată banda liniară neagră a spiralelor (fig. 14/3a), sau cu linii negre oblice în scuturile dintre spirale; în zona interioară a corpului (fig. 15/1d), pictată cu roșu pe alb în stilul subgrupei $\delta 1a$, decorul spiralic este redus la „perlele circulare” din anexe (fig. 14/4b) și la tratarea interspațiului cu „meandrele liniare” ale subgrupei $\gamma 3a$ (fig. 11/4); zona gurii este decorată cu „elipse și tangente” la exterior (fig. 15/1a), simplificate în formă de „elipsoide libere” alternând cu „segmente hașurate” în interior (fig. 15/1c)⁹⁰.

Paharul descoperit aproape întreg și perforat sub buză cu un orificiu circular (fig. 2/4) este decorat la exterior identic cu cele două fragmente anterioare, atribuite la subgrupe diferite, dar al căror decor „în labirint” a fost definit exact⁹¹. Motivele decorative, dispuse în șiruri suprapuse le constituie „paralelogramele alungite” formate din benzi inguste libere, rezervate pe fondul de pictură brun deschis și delimitate prin conturul negru; intervalele dintre șiruri și din interiorul paralelogramelor formează benzi de aceeași lățime cu benzile brune, dar sunt acoperite cu alb întins și corespund „benzilor exterioare albe libere”, care dublează pe ambele laturi banda motivelor în decorul spiralic (fig. 14/3a); compozitia „în labirint” rezultă din alternanța simetrică a motivelor și intervalelor în șirurile suprapuse și din circuitul continuu al benzilor albe; rețeaua circuitului o asigură benzile oblice din intervalele motivelor. Acest aspect al decorului în labirint este caracteristic numai așezărilor din Podișul Central Moldovenesc.

Compararea aspectului acestui decor pe paharele de la Huși cu acela de pe amfora subgrupei $\delta 2a$ de la Traian (fig. 5/6) și raportarea lor la decorul înrudit al subgrupei $\beta 1$ sunt exacte⁹², dacă ne referim la motivele și compozitia decorului în cele două subgrupe și la funcția culorii albe în subgrupa $\delta 2a$. În realitate, aspectele de la Huși și Traian ale acestui decor sunt diferite prin factura motivelor și funcția culorii albe și purce din modele diferite ale acestui decor în subgrupa $\beta 1$.

Subgrupa $\beta 1$ la Traian comportă două aspecte ale decorului „în labirint”: motive negative albe cu bandă îngustă, „elipsoide” sau „serpentine”, rezervate pe fondul alb de pictură prin acoperirea interspațiului cu negru întins (fig. 5/8 – 9)⁹³; motive pozitive negre, „segmente liniare” pictate pe fondul alb (fig. 5/7)⁹⁴; dispoziția în labirint reiese din imbricarea simetrică sau asimetrică a elipsoidelor și segmentelor în șirurile orizontale suprapuse sau din desfășurarea pe verticală a serpentinelor; circuitul labirintului îl asigură culoarea neagră a interspațiului sau culoarea albă a fondului de pictură.

Primul aspect, cu elipsoide albe negative (fig. 5/8), a servit evident ca model pentru paralelogramele brune negative ale labirintului de la Huși (fig. 2/4a). Culoarea albă acoperă interspațiile, dar pentru a forma „benzile exterioare” ale motivelor, deoarece în subgrupa $\delta 2a$ interspațiul nu este tratat cu culoare albă întinsă sau liniară decât în intervalele lăsate libere de benzile principale sau exterioare ale motivelor (fig. 6/5; 13/11). Totodată benzile exterioare suplinesc „benzile albe” ale motivelor din subgrupa $\beta 1$.

Al doilea aspect, cu segmente negre pozitive (fig. 5/7), a fost preluat de grupa δ și transpus direct în stilul subgrupelor $\delta 2$ – $\delta 3$. În subgrupa $\delta 3a$ (fig. 5/5), segmentele negre pictate pe fon-

⁸⁸ VI. Dumitrescu, *op. cit.*, p. 87, pl. XIX/10a-b.

⁹² *Ibidem*, p. 15 n. 20.

⁸⁹ *Ibidem*, p. 75, pl. XII/7.

⁹³ VI. Dumitrescu, *op. cit.*, p. 50, pl. II/4; H. și VI. Dumitrescu, în *Materiale*, 6, 1959, fig. 7/1.

⁹⁰ A. László, *op. cit.*, p. 10, 15, fig. 4/3; 8/2.

⁹⁴ VI. Dumitrescu, *op. cit.*, p. 50, pl. II/5–6.

dul brun se diferențiază perfect de segmentele pe fond alb ale subgrupei β_1 (fig. 5/7). În subgrupa $\delta 2a$, toate intervalele dintre segmente pot fi acoperite cu șiruri de puncte albe, ca modalitate a tratării „albului secundar” (fig. 15/2)⁹⁵, pentru că decorul se diferențiază tot atât de clar față de acela al subgrupei β_1 . În schimb, acoperirea tuturor intervalelor cu alb întins ar fi dat decorului în labirint un aspect asemănător aceluia din subgrupa β_1 , chiar dacă în acest caz culoarea albă ar fi aparținut interspațiului și s-ar fi suprapus fondului de pictură brun, lăsind totodată libere intervalele pe fond brun dintre segmentele negre și deosebindu-se astfel de procedeul subgrupei β_1 , unde culoarea albă a fondului de pictură suplineste și culoarea interspațiului pentru segmentele negre. De aceea, transpunerea decorului în labirint în stilul subgrupei $\delta 2a$ (fig. 5/6) acoperă alternativ cu alb întins intervalele dintre șirurile de „segmente negre”, creând astfel acea alternanță de benzi brune și albe caracteristică. Fiecare bandă albă, comună la două șiruri de segmente, are rolul „benzii exterioare albe” numai pe una din laturile motivelor. Totodată, șirurile de puncte albe aplicate consecutiv între șirurile de segmente (fig. 15/2) și liniile albe intercalate alternativ între două șiruri de segmente (fig. 5/6) au aparența liniilor albe, care dublează în intervalele fondului brun motivele negre uniliniare ale decorului în varianta $\delta 2a$ de la Traian (fig. 6/1).

Decorul în labirint al paharelor de la Huși și al amforelor de la Traian sunt preluate din subgrupa β_1 , dar trecute prin procedeele decorative ale subgrupei $\gamma 2$ și transpușe în procedeele stilistice ale subgrupei $\delta 2a$. Motivele cu bandă liberă sau liniare sunt transpușe de pe fondul alb al subgrupei β_1 (fig. 5/7 – 8) pe fondul brun al subgrupei $\delta 2a$; benzile libere brune sunt completate cu conturul negru (fig. 2/4a); benzile brune și segmentele negre sunt dublate cu benzi exterioare albe libere (fig. 2/4a; 5/6), după modelul subgrupei $\gamma 2$ (fig. 10/2-3); segmentele negre sunt dublate de șirurile de puncte albe ale subgrupei $\delta 2a$ (fig. 15/2).

Varianta picturii tricrome a subgrupei $\delta 2$ cuprinde variante decorative multiple și diferențiate deopotrivă prin funcția culorilor neagră și albă, care nu pot fi specificate prin tot atîtea sigle proprii, ci pot fi cuprinse și trebuie să rămână grupate în cadrul variantei picturii tricrome din definiția subgrupei $\delta 2$ la H. Schmidt. Tocmai din cauza acestor variante decorative, care se opun în bloc picturii tetracrome, pictura tricromă trebuie să fie desemnată printr-o siglă proprie, $\delta 2a$, față de varianta picturii tetracrome ($\delta 2b$) a subgrupei $\delta 2$.

Aceste variante decorative sunt paralele în decorul eliptic sau spiralic al subgrupei $\delta 2$ la Traian și pot fi completate cu unele variante de la Huși sau Cucuteni. Benzile motivelor rezervate pe fondul brun, prin culoarea neagră întinsă sau liniară a interspațiului, sunt delimitate sau nu prin contur negru și rămăși libere sau sunt acoperite cu benzi liniare negre sau albe, sau cu culoare albă întinsă, sau conturate cu alb secundar, sau dublate cu benzi exterioare acoperite cu alb întins sau conturate cu alb secundar; motivele anexe sunt conturate sau hașurate cu alb secundar.

Benzile liniare negre; motive anexe conturate cu alb secundar; interspațiu cu negru întins (fig. 13/2, 8, 10)⁹⁶; motivele anexe pot fi hașurate cu linii albe (fig. 13/9; 12/10)⁹⁷; interspațiu poate fi conturat cu alb secundar (fig. 12/9)⁹⁸, ca la Cucuteni⁹⁹;

Benzile liniare negre cu contur negru; motive anexe conturate cu șiruri de puncte albe; interspațiu cu negru liniar (fig. 15/2);

Benzile liniare negre intercalate cu șiruri de puncte albe; motive anexe conturate cu șiruri de puncte albe; interspațiu cu negru întins, la Cucuteni¹⁰⁰;

Benzile liniare albe cu contur negru; motive anexe conturate cu alb secundar; interspațiu cu negru liniar (fig. 14/1, 4b; motivele anexe pot fi hașurate cu linii albe (fig. 12/8);

Benzile albe libere cu contur negru; motive anexe tratate la fel; interspațiu liber (fig. 2/4b; 6/2); două elipse cu contur negru și acoperite cu alb întins, flancate de motive uniliniare negre (fig. 15/5) sau de motive cu banda liberă și dublată cu bandă exterioară albă liberă (fig. 15/4)¹⁰¹; decor cu două zone verticale cu chenar negru și acoperite cu alb întins, separând două panouri cu motive identice ca în decorul cu elipse (fig. 15/3)¹⁰²;

Benzile libere cu chenar negru și conturate cu alb secundar; motive anexe conturate cu alb secundar; interspațiu cu negru liniar (fig. 11/5; 13/4)¹⁰³;

Benzile libere cu chenar negru și conturate cu un șir de puncte albe; fără motive anexe; interspațiu cu negru liniar, la Cucuteni¹⁰⁴;

Motive uniliniare negre dublate de o linie albă; motive anexe tratate la fel; interspațiu tratat la fel (fig. 6/1)¹⁰⁵;

Motive uniliniare negre dublate de șiruri de puncte albe (fig. 15/2) sau de o bandă albă (fig. 5/6);

⁹⁵ Ibidem, p. 72–73, pl. XII/1.

⁹⁶ Ibidem, pl. XII/9; XV/8; XVI/11.

⁹⁷ Ibidem, pl. XII/20; XV/1, 3, 6, 9.

⁹⁸ Ibidem, p. 74, pl. XII/11.

⁹⁹ H. Schmidt, *op. cit.*, p. 38.

¹⁰⁰ Ibidem, pl. 18/4.

¹⁰¹ VI. Dumitrescu, *op. cit.*, p. 76, pl. XII/21, 23.

¹⁰² Ibidem, pl. XII/24.

¹⁰³ Ibidem, p. 74, pl. XII/16; H. și VI. Dumitrescu, în *Materiale*, 6, 1959, pl. III/3; IV/1.

¹⁰⁴ H. Schmidt, *op. cit.*, p. 37, pl. titlului nr. 4–5; 18/6.

¹⁰⁵ VI. Dumitrescu, *op. cit.*, p. 77, pl. XIII.

Benzii liniare negre dublate de o singură bandă exterioară cu chenar negru și conturată cu alb secundar; motive anexe conturate cu alb secundar; interspațiu cu negru liniar sau cu intervale conturate cu alb secundar (fig. 13/11)¹⁰⁶;

Benzii liniare negre dublate de două benzi exterioare cu chenar negru și conturate cu alb secundar; motive anexe conturate cu alb secundar; interspațiu cu negru liniar (fig. 11/2; 14/3a)¹⁰⁷; benzile exterioare pot fi comune motivelor principale (fig. 13/5)¹⁰⁸;

Benzii libere cu contur negru dublate de o singură bandă exterioară albă liberă cu contur negru; motive anexe tratate la fel; interspațiu tratat cu benzi identice și intervale libere (fig. 6/4b; 7/3), sau cu benzi identice și intervale acoperite cu alb întins (fig. 6/5); conturul negru poate fi comun, despărțind benzile alternativ brune și albe, sau propriu, separând benzile de interspațiu;

Benzii libere cu contur negru dublate de două benzi exterioare albe libere cu contur negru; fără motive anexe și fără interspațiu (fig. 2/4a) sau cu interspațiu cu negru liniar (fig. 15/6).

În mod evident, aceste variante decorative, multiplicate și în funcție de aspectele decorative, se pot grupa după prezența sau absența benzilor exterioare ale motivelor, dar variantele sunt atât de legate între ele prin procedeele tratării motivelor și interspațiului sau prin funcția decorativă și tehnică cîlorilor neagră și albă, încît aceste variante rămîn corespondente în cele două grupe și se opun în bloc variantei picturii te tracrome δ2.

Definirea subgrupei δ2a la Trajan¹⁰⁹ accentuează funcția diferită a „albului secundar” (fig. 6/1; 15/3–5) față de subgrupa δ2 (fig. 13/2 – 3, 10), dar este raportată la aspecte decorative, care aparțin celor două subgrupe, δ2 și δ2a: motive principale acoperite cu alb întins (fig. 15/4 – 5) și care nu pot fi separate de motivele acoperite cu alb liniar (fig. 14/1,4b); zone ale suprafeței vasului acoperite cu alb întins (fig. 15/3), care sunt intermediare între intervalele acoperite cu alb întins în interspațiu (fig. 6/5) și motivele principale acoperite cu alb (fig. 15/4 – 5), deoarece „clipsele” înlocuiesc zonele intermediare exact în cadrul acelorași aspecte decorative; linii albe exterioare sau benzi exterioare albe libere (fig. 6/1; 15/3 – 4) și care nu pot fi separate nici de sirurile de puncte albe sau de benzile albe intercalate între motivele liniare negre (fig. 5/6; 15/2), nici de benzile exterioare conturate cu alb secundar (fig. 11/2; 14/3a) sau acoperite cu alb întins (fig. 15/6).

Definirea funcției decorative a cîlorii albe în grupa δ la H. Schmidt comportă două sensuri, cu explicarea modalităților aplicative în cadrul grupei δ sau al raportării lor la grupa γ, care necesită unele precizări:

1. Funcția decorativă a cîlorii albe este diferită în cele trei subgrupe. În subgrupa δ1, culoarea albă constituie „fondul de pictură”¹¹⁰ și egalează funcția cîlorii albe a interspațiului în subgrupa γ1¹¹¹, acoperind în ambele cazuri suprafața vasului;

În subgrupa δ2, culoarea albă participă la formarea „motivelor principale”, acoperite cu benzi liniare albe¹¹² sau conturate cu o linie albă ori un sir de puncte albe¹¹³, și a „motivelor anexe”, conturate la fel cu o linie albă sau un sir de puncte albe¹¹⁴. De asemenea, motivele uniliniare negre sunt dublate de benzi albe sau siruri de puncte albe¹¹⁵. Culoarea albă prezintă, incidental, și funcția tratării interspațiului, prin conturarea cu o linie albă a intervalelor libere¹¹⁶, care poate fi raportată la funcția cîlorii albe în interspațiul subgrupelor γ1a – γ2a.

Participarea cîlorii albe la decorarea motivelor este preluată din subgrupa γ3¹¹⁷. Benzile liniare albe ale motivelor principale în subgrupa δ2 nu pot fi însă raportate la dungile albe pictate pe fondul alb în subgrupa δ1 (indistincte în planșe)¹¹⁸, ci la „benzile liniare roșii” pictate pe fondul alb al subgrupei δ1, după procedeul formativ al acestei subgrupe, și înlocuite cu „liniile albe” pictate pe fondul brun al subgrupei δ2, prin aplicarea același procedeu formativ; culoarea roșie a subgrupei δ1 (culoare de pictat motivele) nu egalează culoarea albă a subgrupei δ1 (culoarea fondului de pictură)¹¹⁹, ci a subgrupei δ2 (culoare de pictat motivele). Liniile și benzile exterioare albe ale motivelor trebuie raportate la benzile exterioare ale motivelor în subgrupa γ2, culoarea albă egalind culoarea neagră a motivelor în ambele subgrupe, nu numai în subgrupa γ2¹²⁰; motivele anexe hașurate cu linii albe pot fi raportate la subgrupa γ3a;

În subgrupa δ3, culoarea albă lipsește complet;

¹⁰⁶ H. și VI. Dumitrescu, în *Materiale*, 6, 1959, pl. III/1; IV/5b.

¹⁰⁷ VI. Dumitrescu, op. cit., p. 75, 80–81, pl. XII/2; XVI/1.

¹⁰⁸ *Ibidem*, pl. XVI/13,

¹⁰⁹ *Ibidem*, p. 76 urm.

¹¹⁰ H. Schmidt, op. cit., p. 36–37, pl. 16/7; 17/2a-b; 20/2.

¹¹¹ *Ibidem*, p. 75.

¹¹² *Ibidem*, p. 37, pl. titlului nr. 8.

¹¹³ *Ibidem*, p. 37–38, 75, pl. titlului nr. 4–6; 18/2, 4, 6.

¹¹⁴ *Ibidem*, pl. 18/6–8.

¹¹⁵ *Ibidem*, p. 38.

¹¹⁶ *Ibidem*.

¹¹⁷ *Ibidem*, p. 36.

¹¹⁸ *Ibidem*, p. 37.

¹¹⁹ *Ibidem*, p. 75.

¹²⁰ *Ibidem*.

2. Culoarea albă în subgrupa $\delta 2$ are funcția de „alb secundar”, prin conturarea motivelor principale și anexe cu linia albă sau sirul de puncte albe¹²¹.

Ambele accepții, privind funcția structurală sau coloristică a culorii albe în subgrupa $\delta 2$, au un sens global, raportat la cele două variante picturale (tricromă – $\delta 2a$ și tetracromă – $\delta 2b$), la totalitatea modalităților aplicative ale culorii albe (întinsă sau liniară pe banda motivelor principale și anexe, pe benzile exterioare ale motivelor sau în intervalele interspațiului) și la amplioarea culorii albe față de culorile neagră și roșie în cadrul subgrupei $\delta 2$ și în comparație cu subgrupele $\delta 1$ și $\gamma 1 - \gamma 3$. Modalitatea picturală tipică a culorii albe o constituie „conturarea cu o linie albă sau un sir de puncte albe” a motivelor principale și anexe, care definește și rolul secundar al culorii albe în subgrupa $\delta 2$ și în raport cu celelalte subgrupe.

Aceste corelații, subliniate de H. Schmidt ca procedee decorative ale subgrupelor, indică de fapt procedeele formative ale subgrupelor stilistice.

Procedeele decorative privitoare la cele două funcții ale culorii albe, formarea motivelor și procedeul curent al „albului secundar”, implică însă o dublă distincție, pe de o parte, între procedeele picturale (alb întins sau liniar) în cadrul procedeeelor decorative ale culorii albe (benzi albe liniare pe banda principală a motivelor și benzi albe libere sau conturate cu alb secundar pe banda principală sau pe benzile exterioare ale motivelor), iar pe de altă parte chiar între aplicarea acelorași procedee pe banda motivelor principale sau în interiorul motivelor anexe. Procedeele decorative în funcție de procedeele picturale ale culorii albe nu se reduc la aplicarea regulii elementare a „alternării tehnicii culorii întins sau liniarie” ca pe ceramică de stil A, ci sunt determinate de procedeele formative ale subgrupei $\delta 2$ în raport cu subgrupele $\delta 1$ și $\gamma 2 - \gamma 3$.

Unele aspecte decorative ale subgrupei $\delta 2$ trebuie raportate, integral sau parțial, la subgrupa $\delta 1$, deoarece comportă același procedeu formativ, contaminat sau nu cu subgrupele $\gamma 2 - \gamma 3$;

Motive principale cu „benzi liniare negre” și motive anexe „conturate cu alb secundar” (fig. 13/2, 10; 15/2) sau „hașurate cu linii albe” (fig. 12/10; 13/9), interspațiul fiind tratat cu negru întins sau liniar, sau prin intervale conturate cu „alb secundar” în locul motivelor anexe (fig. 12/9)¹²²;

Motive principale cu „benzi liniare albe” (fig. 14/1, 4b; 7/8) sau „benzi cu șiruri de puncte albe” (fig. 15/2) în subgrupa $\delta 2a$ și cu „benzi liniare roșii” în subgrupa $\delta 2b$ ¹²³, motivele anexe rămânind conturate cu alb secundar în ambele subgrupe sau hașurate cu linii albe în prima subgrupă (fig. 12/8), iar interspațiul fiind tratat cu negru întins sau liniar;

Motive principale cu „benzi brune cu chenar negru și conturate cu alb secundar” și, ipotetic dar posibil, motive anexe cu „chenar negru și conturate cu alb secundar”, iar interspațiul hașurat cu linii negre (fig. 14/2; 15/7);

Motive principale cu „benzi brune cu chenar negru și conturate cu alb secundar” dublate cu „benzi exterioare conturate cu alb secundar”, iar interspațiul cu intervale conturate cu alb secundar (fig. 16/4);

Motive principale (fig. 2/4a; 15/6) sau motive principale și anexe (fig. 6/5) cu „benzi brune libere cu contur negru” dublate cu „benzi exterioare albe libere”, iar interspațiul liber (fig. 7/3) sau hașurat cu linii negre (fig. 15/6), sau cu intervale acoperite cu alb întins (fig. 6/5).

Decorul eliptic sau spiralic cu benzi liniare negre și interspațiul cu negru întins există în pictura bicromă cu negru pe alb a subgrupei $\delta 1a$ (fig. 12/1; 6; 13/1)¹²⁴, iar decorul cu benzi liniare roșii și interspațiul cu negru întins există în pictura tricromă cu negru și roșu pe alb a subgrupei $\delta 1b$ ¹²⁵. Ambele aspecte au fost transpusă pe fondul brun al subgrupei $\delta 3$, determinând la fel o pictură bicromă cu negru pe brun (fig. 7/4,8; 13/7) și o pictură tricromă cu negru și roșu pe brun¹²⁶. Transpunerea acestor aspecte pe fondul brun al subgrupei $\delta 2$ s-a făcut prin introducerea culorii albe sub forma conturării cu „alb secundar” a motivelor anexe (fig. 13/2, 10), realizând astfel o pictură tricromă cu negru și alb secundar și o pictură tetracromă cu negru și roșu cu alb secundar¹²⁷.

Însă, benzile liniare roșii în subgrupa $\delta 1b$ au fost introduse din necesitatea creării unei variante cu pictură tricromă, negru cu roșu, paralelă cu varianta picturii bicrome, negru pe alb, a subgrupei $\delta 1a$. Benzile liniare roșii au înlocuit benzile liniare negre pe banda negativă a motivelor principale. Procedeul formativ al subgrupei $\delta 1b$ constă deci în subordonarea culorii roșii față de culorile albă și neagră. Acest aspect decorativ cu benzi liniare roșii a putut fi transpus direct în subgrupele $\delta 3b$ și $\delta 2b$.

Crearea picturii tricrome în subgrupa $\delta 2a$ se putea deci face și prin aplicarea același procedeu formativ, adică prin înlocuirea benzilor liniare negre în funcție de subordonarea culorii albe față de culorile brună și neagră, sub forma „benzilor liniare albe” pe banda negativă a motivelor prin-

¹²¹ Ibidem, p. 37–38, 75.

¹²⁵ H. Schmidt, op. cit., p. 38, pl. 17/2a–b.

¹²² Vl. Dumitrescu, op. cit., p. 74, pl. XII/11.

¹²⁶ Ibidem, p. 37.

¹²³ H. Schmidt, op. cit., p. 38, pl. titlului nr. 7; 17/2c.

¹²⁷ Ibidem, pl. titlului nr. 7–8.

¹²⁴ Vl. Dumitrescu, op. cit., p. 66, 70, pl. IX/2c–d, 9; X/7.

cipale. În ambele subgrupe, benzile liniare de culoare roșie sau albă înlocuiesc benzile liniare negre în funcție de fondul de pictură alb sau brun. Benzile liniare albe nu puteau fi preluate din subgrupa $\gamma 3a$ (fig. 11/4), deoarece în subgrupa $\delta 2a$ interspațiul este tratat inițial cu negru întins (fig. 7/2), ca și în subgrupa $\delta 1$ (fig. 13/1). Motivele anexe rămân conturate cu „alb secundar”, dar pot fi „hașurate cu linii albe” (fig. 12/8), ca și în decorul cu benzi liniare negre (fig. 13/9). Această tratare a motivelor anexe, „perle” hașurate și chiar „volute” decorate cu benzi liniare albe (fig. 12/10), poate fi raportată la benzile liniare albe ale volutelor anexe în subgrupa $\gamma 3a$ (fig. 11/4), dar decorul grupei sub $\delta 2a$ rămâne suficient diferențiat prin volutele anexe în interspațiul cu negru întins (fig. 12/10) și prin perlele anexe chiar în interspațiul cu benzi liniare negre (fig. 12/8). Dar în cazul acesta liniile albe ale motivelor anexe în subgrupa $\delta 2a$ nu mai pot fi raportate la procedeul propriu-zis al „albului secundar”, ci la benzile liniare albe trănspusse de pe motivele principale și pe motivele anexe. Decorul cu negru liniar în interspațiul are motivele anexe tratate în genere cu „alb secundar” (fig. 14/1, 4 b).

Benzile liniare albe rămân legate de banda principală a motivelor prin procedeul formativ al subgrupei $\delta 2a$ și nu trec ca benzi exterioare decit sub forma „parantezelor” de o parte și alta a „volutelor uniliniare”, care nu sunt deci formate de benzile cu linii multiplicate de pe corpul spiralelor (fig. 12/11). De asemenea, în decorul eliptic (fig. 13/2; 15/1) benzile liniare negre nu sunt dublate cu o bandă liniară albă. Cu toate acestea, decorul spiralic sau eliptic cu benzi liniare negre dublate de benzi exterioare liniare albe s-ar deosebi suficient de subgrupa $\gamma 2a$ (fig. 10/2), prin interspațiul cu negru întins (fig. 13/2, 10) sau numai prin motivele anexe conturate cu alb secundar (fig. 11/2). Interiorul elipselor poate fi însă conturat cu „alb secundar” (fig. 13/2; 15/1), ca intervalele libere ale interspațiului (fig. 12/9), sau ca elipsele cu tangente conturate cu „negru secundar” în subgrupa $\delta 1b$ (fig. 12/5, 8).

Procedeul formării benzilor liniare albe ale motivelor principale explică și absența benzilor albe libere ca motive principale în decorul cu negru întins sau liniar în interspațiul. Decorul cu benzi libere, rezervate cu negru întins pe fondul de pictură alb, există în pictura bicromă a subfazei $\delta 1a$ (fig. 12/7)¹²⁸, dar decorul corespondent cu benzi libere acoperite cu roșu întins nu există în subgrupa $\delta 1b$ și cu atât mai puțin nu poate fi aplicat pe fondul brun al subgrupei $\delta 2b$. În consecință, nici subgrupa $\delta 2a$ nu introduce benzile libere acoperite cu alb întins ca motive principale sau benzi exterioare.

Totuși, benzile libere albe ale motivelor principale și interspațiul cu negru întins s-ar fi deosebit de benzile albe negative ale subgrupei $\delta 1a$ (fig. 12/7) prin tehnica pozitivă a culorii albe și prin motivele anexe rezervate pe fondul brun și conturate cu alb secundar. În schimb, benzile libere albe și interspațiul cu negru liniar s-ar fi deosebit de benzile albe pozitive ale subgrupei $\gamma 3$ (fig. 11/3) numai prin motivele anexe conturate cu alb secundar, după cum benzile albe libere exterioare motivelor cu benzi liniare negre și interspațiul cu negru liniar ar fi constituit aspecte decorative prea asemănătoare cu subgrupa $\gamma 2$ (fig. 5/3). De aceea, procedeele benzilor cu culoare albă întinsă au fost rezervate variantei decorative cu benzi libere albe sau brune și cu interspațiul liber sau hașurat cu negru liniar ale subgrupei $\delta 2a$ (fig. 2/3 – 4; 15/6). În aspectele decorative cu benzi liniare negre sau albe ale subgrupei $\delta 2a$, corespunzătoare variantei picturale cu negru sau cu negru și roșu ale subgrupelor $\delta 1a$ – $\delta 1b$, funcția „albului secundar” este limitată la conturarea motivelor anexe.

Cu toate acestea, procedeul „albului secundar” a fost introdus după procedeul „negru secundar” al variantei picturii tricrome cu „roșu și negru pe alb” a subgrupei $\delta 1b$. Această variantă tricromă, existentă și la Cucuteni¹²⁹, a fost însă integrată în subgrupa $\delta 1a$ în sensul ceramiciei de la Traian¹³⁰, adică alături de varianta picturii bicrome cu „roșu pe alb” a subgrupei $\delta 1$. În realitate, cele două variante de pictură bicromă și tricromă cu negru pe alb sint paralele cu cele două variante de pictură bicromă și tricromă cu negru pe alb ale subgrupei $\delta 1$ și în consecință trebuie repartizate alături de acestea în subgrupele $\delta 1a$ (pictură bicromă cu negru sau cu roșu pe alb) și $\delta 1b$ (pictură tricromă cu negru și roșu sau cu roșu și negru secundar pe alb).

Procedeul formativ al variantei picturii tricrome cu roșu și negru secundar este același ca în varianta picturii tricrome cu negru și roșu a subgrupei $\delta 1b$, adică subordonarea culorii negre față de culorile albă și roșie. Însă, funcția culorii negre era evident ireversibilă, motivele principale ale picturii tricrome cu roșu fiind constituite din „benzi liniare roșii” (fig. 13/3 dreapta) prin transpunerea benzilor liniare negre ale picturii bicrome cu negru (fig. 12/1) atât în pictura bicromă cu roșu (fig. 12/2; 13/2 dreapta)¹³¹, cit și în pictura tricromă cu negru și roșu. În consecință, subordonarea culorii negre a recurs la procedeul „conturării cu o linie neagră” a motivelor rezervate cu roșu întins

¹²⁸ Vl. Dumitrescu, op. cit., p. 66, pl. IX/4.

¹²⁹ Ibidem, p. 69 n. 1.

¹³⁰ Ibidem, p. 68.

¹³¹ Ibidem, p. 68, 71, p. X/1, 10; XVI/11.

pe fondul alb, „perlele” și interiorul elipselor (fig. 12/5 ; 13/3 dreapta)¹³², funcția „negrului secundar” fiind astfel limitată la motivele anexe și intervalele de aceeași formă, ca și „albul secundar” în decorul paralel cu benzi liniare negre și interspațiul cu negru întins al subgrupei 82a (fig. 13/2 stînga).

„Negrul secundar” conturează însă deopotrivă motivele principale în decorul cu „elipse cu tangente” (fig. 12/4,8 dreapta)¹³³ sau motivele principale și anexe în decorul cu „elipsoide cu tangente” prevăzute cu „perle” (fig. 14/3b), interspațiul fiind însă tratat în ambele cazuri cu roșu liniar. De aceea, transpunerea „negrului secundar” în „albul secundar” al subgrupei 82a conturează și motivele principale, chiar în cadrul aceluiași decor cu „elipsoide cu tangente” (fig. 15/7 ; 16/3)¹³⁴ prevăzute cu „perle” conturate posibil, cu alb secundar (fig. 14/2)¹³⁵. Elipsoidele pot fi dublate la capete cu benzi exterioare, de asemenea conturate cu „alb secundar” (fig. 16/4)¹³⁶. Intervalele în formă de scut ale interspațiului sint tratate cu negru liniar sau conturate cu alb secundar (fig. 15/7 ; 16/4).

Aplicarea funcției „negrului secundar” și „albului secundar” pe banda motivelor principale se explică prin factura decorului, care aparține altei variante decorative în cadrul picturii tricrome a celor două subgrupe, 81b și 82a. De fapt, decorul cu elipsoide delimitate prin contur, legate sau nu cu tangente și prevăzute sau nu cu perle anexe, cu interspațiul hașurat sau liber, a fost introdus paralel în diversele stiluri ale subgrupelor 81 – 83 : în pictura bicromă cu negru sau cu roșu pe fondul alb al subgrupei 81 a (fig. 16/1 a – b)¹³⁷; în pictura tricromă cu roșu și negru secundar a subgrupei 81b (fig. 14/3b ; 16/3 sus); în pictura bicromă cu negru pe fondul brun al subgrupei 83 (fig. 16/2)¹³⁸; în pictura tricromă cu negru și alb pe fondul brun al subgrupei 82a, varianta decorativă cu „alb întins” (fig. 15/6)¹³⁹ sau varianta decorativă cu „alb secundar” (fig. 15/7 ; 16/3 jos).

În decorul cu „elipsoide și tangente”, „albul secundar” conturează deopotrivă motivele principale și anexe (fig. 14/2 ; 15/7), deci la fel ca „negrul secundar” (fig. 14/3b), apoi se extinde de la banda motivelor la benzile exterioare și chiar la conturarea interspațiului (fig. 16/4), la fel ca în decorul spiralic cu benzi liniare negre (fig. 13/11). Din cauza conturului negru al motivelor, benzile exterioare ale elipsoidelor au „albul secundar” trasat cu o singură linie (fig. 16/4), ca în varianta decorului negru uniliniar și dublat cu o linie albă (fig. 6/1). Separarea celor două categorii de motive, principale sau anexe, în aspectele decorative numai cu „elipsoide” (fig. 15/7) sau numai cu perle legate prin tangente” (fig. 14/2) nu implică nici o discriminare în accepția „albului secundar” în funcție de cele două categorii de motive, deoarece această separare a motivelor principale și anexe există în aspectele decorative cu „negru secundar” (fig. 14/3b, iar aspectele cu motive principale conturate cu „alb secundar” sunt completate pe același vas prin aspectele cu motive anexe conturate cu „negru secundar” (fig. 16/3). În aspectul cu „perle cu tangente” (fig. 14/2), numai perlele pot fi conturate cu „alb secundar”, deoarece tangentele leagă conturul negru al perlelor, după cum în aspectul cu „elipsoide cu tangente” (fig. 14/3b) banda cu contur roșu a tangentelor leagă chenarul roșu al elipsoidelor conturate cu „negru secundar”.

Toate acest aspecte decorative au însă motivele principale formate de „benzi albe cu chenar roșu și conturate cu negru secundar” în subgrupa 81b sau de „benzi brune cu chenar negru și conturate cu alb secundar” în subgrupa 82a, iar interspațiul hașurat cu linii roșii sau negre pe fondul alb sau brun al subgrupei respective. Acest decor în cadrul variantei picturii tricrome a celor două subgrupe corespunde decorului spiralic și eliptic cu „benzi libere cu contur” și interspațiul liniar al variantelor picturii bicrome cu negru sau cu roșu pe fondul alb al subgrupei 81a (fig. 12/2 – 3)¹⁴⁰ și al variantei picturii bicrome cu negru pe fondul brun al subgrupei 83 (fig. 13/6)¹⁴¹. Transpunerea aceluiași decor în variantele picturii tricrome nu se putea face decât prin conturarea benzii libere a motivelor principale cu „negru secundar” în pictura tricromă cu roșu a subgrupei 81b (fig. 12/4, 8 dreapta), sau cu „alb secundar” în pictura tricromă cu negru a subgrupei 82a (fig. 13/4)¹⁴², chiar sub forma „șirului de puncte albe” astăzi de caracteristic pe „spiralele legate cu benzi verticale” (fig. 12/3) de la Cucuteni¹⁴³. Uneori linia neagră în decorul tricrom suplineste conturul roșu al benzii motivului (fig. 12/4), revenind la conturul negru al benzilor din decorul bicrom (fig. 12/3).

Funcția „negrului secundar” și „albului secundar” este aplicată numai motivelor anexe sau simultan pe motivelor principale și anexe prin procedeul formativ al variantelor decorative ale picturii tricrome cu roșu și negru secundar în subgrupa 81b și ale picturii tricrome cu negru și alb

¹³² Ibidem, p. 82, pl. XVI/6, 9.

¹³³ Ibidem, p. 70–71, pl. X/8, 11.

¹³⁴ Ibidem, p. 74, 82, pl. XII/3; XVI/7.

¹³⁵ Ibidem, p. 75, pl. XII/12 (decorul este pictat numai cu negru pe brun, dar din cauza benzii albe a limitei interzonale este atribuit subgrupei 82. Ipotetic, „perlele” pot fi însă conturate cu „alb secundar” și confirmate prin descoperiri viitoare).

¹³⁶ Ibidem, p. 51, 74, pl. XII/4.

¹³⁷ Ibidem, p. 70, pl. II/2 (atribuit subgrupei 81, dar decorul din zona corpului este tipic pentru grupa 8); XI/3.

¹³⁸ Ibidem, p. 85, pl. XVII/22.

¹³⁹ H. și VI. Dumitrescu, în *Materiale*, 6, 1959, fig. 7/2.

¹⁴⁰ VI. Dumitrescu, *op. cit.*, p. 67, 71, pl. IX/6; X/10.

¹⁴¹ Ibidem, p. 84–85, pl. XVII/2, 11.

¹⁴² Ibidem, p. 74, pl. XII/16.

¹⁴³ H. Schmidt, *op. cit.*, p. 38, pl. 17/13; 18/6.

secundar în subgrupa $\delta 2a$. Aspectele decorative cu „benzi liniare roșii” și interspațiu cu roșu întins ale subgrupei $\delta 1b$ (fig. 12/5; 13/3 dreapta) conturează cu „negru secundar” numai motivele anexe ale aspectelor corespunzătoare ale subgrupei $\delta 1a$ (fig. 12/2 sus; 13/2 dreapta), deoarece benzile liniare roșii în ambele subgrupe înlocuiesc benzile liniare negre ale subgrupei $\delta 1a$ (fig. 12/1, 6). „Subordonarea culorii negre” nu permite tratarea din nou a benzilor roșii cu culoare neagră. Din contra, aspectele decorative cu „benzi libere cu contur roșu” și interspațiu cu roșu liniar ale subgrupei $\delta 1b$ (fig. 12/4, 8 dreapta; 14/3b) conturează obligatoriu cu „negru secundar” banda liberă a motivelor principale, pentru a se deosebi de aspectele decorative asemănătoare, pictate numai cu negru sau numai cu roșu în subgrupa $\delta 1a$ (fig. 16/1 a–b). Decorul liniar cu roșu transpune decorul liniar cu negru, pentru a crea cele două variante de pictură bicromă ale subgrupei $\delta 1a$ (fig. 12/2 jos, 3). „Subordonarea culorii negre” secundează decorul liniar cu roșu (fig. 12/8 dreapta; 14/3b) și chiar suplimentează conturul decorului negru (fig. 12/4) pentru a transpune această variantă decorativă în pictura tricromă cu roșu a subgrupei $\delta 1b$. Decorul cu „spirale în C” al picturii bicrome cu roșu (fig. 12/2 jos) este la fel conturat cu liniile „negrului secundar” în pictura tricromă¹⁴⁴.

Funcția diversificată a „negrului secundar” în raport cu cele două categorii de motive în cadrul celor două variante decorative ale picturii tricrome cu roșu și negru a subgrupei $\delta 1b$ (fig. 12/4; 13/3 dreapta) este dirijată de procedeul formativ al celor două variante de pictură tricromă, cu negru și roșu sau cu roșu și negru, ale subgrupei $\delta 1b$. Crearea picturii tricrome a subgrupei $\delta 1b$ a fost condiționată de existența celor două variante de pictură bicromă, cu negru sau cu roșu, ale subgrupei $\delta 1a$ (fig. 12/1–2). Procedeul formativ al celor două variante de pictură tricromă constă în „subordonarea celei de a treia culori” față de culoarea neagră sau roșie a decorului în raport cu fondul de pictură alb al subgrupei $\delta 1$, dar în cadrul unor aspecte decorative diferențiate prin asociere constante de elemente formale, decor cu benzi liniare și interspațiu cu culoare întinsă sau decor cu benzi libere cu contur și interspațiu cu culoare liniară. „Benzile liniare negre” din pictura bicromă a subgrupei $\delta 1a$ (fig. 13/1) sunt înlocuite cu „benzi liniare roșii” în pictura tricromă a subgrupei $\delta 1b$ ¹⁴⁵; decorul cu benzi liniare roșii și decorul cu benzi libere cu contur roșu din pictura bicromă a subgrupei $\delta 1a$ (fig. 12/2) sunt „conturate cu negru secundar” în mod paralel, diferit și obligator (fig. 12/4; 13/3 dreapta).

Funcția diferită a „albului secundar” se repetă în aspectele paralele ale picturii tricrome cu negru și alb a subgrupei $\delta 2a$. Aspectele decorative cu „benzi liniare negre” și interspațiu cu negru întins ale picturii bicrome a subgrupelor $\delta 1a$ și $\delta 3a$ (fig. 13/1, 7) sunt transpuse în pictura tricromă a subgrupei $\delta 2a$ prin „conturarea cu alb secundar” numai a motivelor anexe (fig. 13/2 stînga, 10), deoarece procedeul formativ al acestei variante decorative implică „transpunerea aspectelor formale” ale decorului create de grupa δ pentru pictura bicromă cu negru pe fondul alb al subgrupei $\delta 1a$ (fig. 13/1) sau pe fondul brun al subgrupei $\delta 3a$ (fig. 13/7). La fel, în aspectele decorative cu „benzi liniare albe” ale subgrupei $\delta 2a$ (fig. 7/2) „albul secundar” este limitat la motivele anexe, deoarece prin procedeul formativ al acestei variante decorative benzile liniare albe înlocuiesc „benzile liniare negre” ale primei variante (fig. 13/2 stînga, 10), ale cărei motive anexe erau conturate cu alb secundar. „Subordonarea culorii albe” pe banda motivelor principale nu aparține funcției „albului secundar”, ci este paralelă cu înlocuirea benzilor liniare negre prin „benzile liniare roșii” în subgrupele $\delta 1b$ și $\delta 2b$ ¹⁴⁶ și deci determinată de procedeul formativ al acestei variante decorative în subgrupele respective. Benzile liniare albe ale motivelor principale pot fi înlocuite prin „șiruri paralele de puncte albe”, ca procedeu pictural propriu subgrupei $\delta 2a$ (fig. 15/2). În aspectul cu „benzi liniare roșii” al subgrupei $\delta 2b$, „albul secundar” este de asemenea limitat la motivele anexe, ca în aspectul inițial cu benzi liniare negre (fig. 7/2).

Decorul liniar al variantei decorative cu „benzi libere cu contur negru” și interspațiu cu negru liniar (fig. 13/4; 15/7) conturează cu „alb secundar” banda motivelor principale, prin procedeul „transpunerii negrului secundar” al subgrupei $\delta 1b$ în cadrul acelorași aspecte decorative (fig. 12/4; 14/3b), dar pictate numai cu negru ca în subgrupele $\delta 1a$ și $\delta 3a$ (fig. 12/3; 13/6; 16/1–2).

Aplicarea „albului secundar” simultan pe banda motivelor principale și anexe sau numai pe motivele anexe era inevitabilă pentru procedeul „transpunerii stilistice” a aspectelor decorative preluate direct din subgrupele $\gamma 2-\gamma 3$:

Motive principale și anexe cu „benzi brune cu chenar negru și conturate cu alb secundar”, iar interspațiul hașurat cu linii negre sau decorat cu benzi liniare negre (fig. 11/5; 13/4);

Motive principale cu benzi liniare negre, dublate cu „benzi exterioare conturate cu alb secundar” și însoțite de motive anexe „conturate cu alb secundar”, iar interspațiul tratat cu negru liniar sau prin intervale conturate cu alb secundar (fig. 11/2; 13/5, 11; 14/3a).

¹⁴⁴ VI. Dumitrescu, *op. cit.*, pl. XI/1a, 2a, 4a.

¹⁴⁵ H. Schmidt, *op. cit.*, p. 38, pl. 17/2a–b.

¹⁴⁶ *Ibidem*, p. 38, pl. 17/2a–c.

Aspectele decorului elptic (fig. 13/4) sau spiralic (fig. 11/5) cu banda principală a motivelor conturată cu „alb secundar” pot transpune deopotrivă benzile albe libere ale motivelor principale și anexe ale subgrupei $\gamma 3$ (fig. 8/9 ; 11/3), sau benzile liniare albe ale motivelor principale și anexe ale variantei $\gamma 3a$ (fig. 8/11 ; 11/4).

Totuși, „benzile liniare albe cu contur negru” ale motivelor principale ale subgrupei $\gamma 3a$ (fig. 11/4 ; 14/4a) puteau fi păstrate în subgrupa $\delta 2a$, prin conturarea volutelor anexe cu „alb secundar” (fig. 14/1) sau introducerea perelor conturate cu „alb secundar” (fig. 14/4b) sau hașurare cu linii albe (fig. 12/8 stînga). Chiar în cazul acesta, „benzile liniare albe” ale motivelor principale ale subgrupei $\delta 2a$ nu sunt reductibile la funcția „albului secundar” caracteristic acestei subgrupe, deoarece ele au fost preluate din subgrupa $\gamma 3a$.

Însă, din moment ce în subgrupa $\delta 2a$ „benzile liniare albe” au interspațiul tratat deopotrivă cu negru liniar ca în subgrupa $\gamma 3$ sau cu negru întins absent în subgrupa $\gamma 3$ (fig. 7/2), iar pe de altă parte „benzile liniare albe” pot fi explicate prin procedeul formativ al „benzilor liniare roșii” în raport cu „benzile liniare negre” în subgrupele $\delta 1b$ și $\delta 2b$, este evident că subgrupa $\delta 2$ a aplicat procedeul „subordonării celei de a treia culori” și pentru „benzile liniare albe” în varianta decorativă cu negru întins în interspațiu.

Motivele principale cu „benzi liniare negre” și „motive anexe cu contur” există și în varianta decorativă cu negru liniar în interspațiul pe fondul alb al subgrupei $\delta 1a$ (fig. 16/5) sau pe fondul brun al subgrupei $\delta 3a$ (fig. 7/6). Transpunerea acestei variante în subgrupa $\delta 2a$ se putea face prin „conturarea cu alb secundar” a motivelor anexe (fig. 15/2 mijloc) sau prin „înlocuirea benzilor liniare negre cu benzi liniare albe”, motivele anexe păstrând albul secundar (fig. 14/1, 4b), adică prin cele două procedee formative ale „subordonării culorii albe”. Transpunerea stilistică paralelă a celor două variante decorative, cu benzi liniare negre și interspațiul cu negru întins sau liniar, între subgrupele $\delta 1 - \delta 3$ s-a repetat și între variantele corespunzătoare, cu benzi liniare albe și interspațiul cu negru întins sau liniar, ale subgrupei $\delta 2a$. Deoarece varianta cu negru liniar prezintă „benzi liniare albe cu contur negru”, se poate admite că ea a fost creată prin convergența procedeelor formative ale subgrupei $\delta 2a$ cu modelul oferit de subgrupa $\gamma 3a$.

Aspectele decorului elptic (fig. 13/5) sau spiralic (fig. 11/2 ; 13/11 ; 14/3a) cu benzi liniare negre, dublate cu „benzi exterioare conturate cu alb secundar”, cu interspațiul tratat totdeauna cu negru liniar și cu intervale conturate cu alb secundar, transpus evident prin procedeul „albului secundar” benzile exterioare albe, libere sau liniare, create de subgrupa $\gamma 2 - \gamma 2a$ pentru decorul elptic (fig. 8/5, 10) sau spiralic (fig. 10/2 – 3). Forma motivelor principale cu benzi liniare negre, motivele anexe în formă de unghiuri sau volute, intervalele libere din interspațiul, indică că decorul a fost preluat integral din subgrupa $\gamma 2 - \gamma 2a$ și transpus în stilul subgrupei $\delta 2a$, ca în cazul decorului cu motive principale și anexe conturate cu alb secundar preluat din subgrupa $\gamma 3$ (fig. 11/5 ; 13/4).

Cu toate acestea, decorul spiralic cu benzi liniare negre prezintă în subgrupa $\delta 2a$ „spirale in S cu buclele pliate pe corp” și prevăzute cu „perle” în anexe (fig. 14/3a), care se întâlnesc în decorul cu interspațiul liber al subgrupei $\delta 1a$ (fig. 16/6)¹⁴⁷ și sunt transpuse, invers, în stilul subgrupei $\gamma 1$, sau generează „motive cordiforme” transpusă în același stil¹⁴⁸. De asemenea, decorul spiralic cu benzi liniare negre, fără benzi exterioare, cu perle conturate cu alb secundar și interspațiul hașurat cu negru liniar (fig. 15/2), se înlinșează în stilul celorlalte subgrupe, cu interspațiul cu negru întins sau liniar pe fond alb în subgrupa $\delta 1a$ (fig. 16/5), sau pe fond brun în subgrupa $\delta 3a$ ¹⁴⁹ (fig. 7/6). Aceste fapte arată că benzile liniare negre ale diferitelor forme de spirale sunt introduse paralel în stilurile subgrupelor $\delta 1 - \delta 3$ și au o dublă origine: unele benzi liniare negre sunt reductibile la decorul și formula stilistică a subgrupei $\delta 1$ și deci la procedeul formativ al acestei subgrupe în raport cu benzile liniare negre ale subgrupei $\beta 1$ (fig. 10/1)¹⁵⁰; alte benzi liniare negre, cu sau fără benzi exterioare albe, sunt preluate din decorul subgrupelor $\gamma 1 - \gamma 2$ (fig. 9/1 – 2, 4) și transpusă în stilul subgrupelor $\delta 1 - \delta 3$ ¹⁵¹ (fig. 13/1a, 8).

În subgrupa $\delta 2a$, motivele principale cu benzi liniare negre pot fi dublate cu „benzile exterioare albe” ale subgrupei $\gamma 2 - \gamma 2a$, indiferent de forma și originea motivelor spiralice (fig. 13/11 ; 14/3a). Transpunerea spiralelor liniare cu benzi exterioare sau numai a benzilor exterioare în stilul subgrupei $\delta 2a$ conținează benzile exterioare cu „alb secundar”, limitează benzile exterioare la „parantezele” buclelor (fig. 5/6 ; 14/3a), înlocuiește benzile exterioare cu „linia albă” sau „șirul de puncte albe” (fig. 6/1 ; 15/2) și extinde „albul secundar” la conturarea intervalelor interspațiului tratat în toate cazurile cu negru liniar (fig. 13/11). Păstrarea benzilor exterioare albe libere sau liniare ale subgrupei $\gamma 2 - \gamma 2a$ ar fi creat aspecte decorative asemănătoare între cele două subgrupe,

¹⁴⁷ Vl. Dumitrescu, *op. cit.*, p. 67, pl. IX/8.

¹⁴⁸ *Ibidem*, p. 79, 85, pl. XV/6 ; XVIII/3.

¹⁴⁹ *Ibidem*, p. 67, 87, pl. IX/7 ; XIX/13 – 14.

¹⁵⁰ H. Schmidt, *op. cit.*, p. 33, pl. 13/6.

¹⁵¹ Vl. Dumitrescu, *op. cit.*, p. 86, pl. XVIII/1.

cu toată tratarea motifelor anexe cu „alb secundar”. Benzile motifelor principale și benzile exterioare conturate cu „alb secundar” suplinesc funcția decorativă a benzilor liniare albe ale motifelor principale și egalează funcția culorii negre pentru formarea motifelor decorului. Funcția „albului secundar” în raport cu cele două categorii de motive, principale și anexe, este condiționată în primul rînd de procedeul formativ al motifelor principale în diversele variațe decorative, fiind deci limitată la motivele anexe sau extinsă la motivele principale. De aceea accepția „albului secundar” trebuie aplicată *procedeului pictural* al conturării motifelor și interspațiului cu linia albă sau sirul de puncte albe și nu rolului redus *cantitativ* al culorii albe în decorul subgrupei $\delta 2a$.

În schimb, „benzile exterioare albe libere” ale subgrupei $\gamma 2$ pot fi păstrate de motivele principale sau anexe cu „benzi brune libere cu contur negru” rezervate inițial pe fondul de pictură (fig. 2/4 a ; 6/5 ; 15/6). Interspațiul este tratat prin procedee diferite, fiind hașurat cu negru (fig. 15/6), lăsat liber (fig. 7/3) sau acoperit cu alb întins (fig. 6/5), după modelul subgrupelor $\gamma 2 - \gamma 3$ (fig. 9/4 – 6 ; 10/5) în raport cu variațele decorative ale subgrupei $\delta 2a$. Tratarea diferită a interspațiului poate indica variațe decorative diferite; decor cu „benzi brune libere cu contur negru”, cu sau fără motive anexe, de care este legat obligator interspațiul hașurat cu linii negre (fig. 15/6); decor cu „benzi brune libere cu contur negru”, cu sau fără motive anexe, dar cu interspațiul liber (fig. 7/3) sau anulat odată cu motivele anexe, din cauza compoziției decorului (fig. 2/4a).

Prima variantă (fig. 15/6) prezintă decorul caracteristic grupei δ , transpus paralel în stilurile subgrupelor $\delta 1a$ (fig. 16/1), $\delta 1b$ (fig. 14/3b), $\delta 2a$ (fig. 15/7 ; 16/3 jos) și $\delta 3a$ (fig. 16/2). Acest decor nu putea fi transpus în stilul subgrupei $\delta 2a$ decit prin conturarea motifelor cu „alb secundar” (fig. 15/7) sau prin dublarea motifelor cu „benzi exterioare albe” (fig. 15/6). „Conturarea cu alb secundar” spune insă „conturarea cu negru secundar” a acestui aspect decorativ în subgrupa $\delta 1b$ (fig. 14/3b jos) și constituie de fapt procedeul formativ al acestei variațe decorative în subgrupa $\delta 2a$ (fig. 15/7). „Benzile exterioare” sunt preluate din subgrupa $\gamma 2$ (fig. 9/4 ; 10/3) și în aspectul inițial cu „spirale cu buclele pliate pe corp” ale subgrupei $\delta 2a$ și sunt conturate cu „alb secundar” din cauza benzilor liniare negre ale spiralelor (fig. 14/3a). Aspectul derivat, cu „elipsoide conturate cu alb secundar” și interspațiu cu negru liniar, al subgrupei $\delta 2a$ (fig. 15/7) poate introduce de asemenea „benzile exterioare albe”, cu alb secundar sau întins, dar numai în locul albului secundar al elipsoidelor (fig. 15/6). În felul acesta, culoarea albă trece de pe motivele principale pe benzile exterioare, refăcind procesul formării „benzilor exterioare” ale subgrupei $\gamma 2$ în raport cu banda albă a motifelor subgrupei $\gamma 3$ (fig. 9/4 – 6), dar schimbă tehnică „albului secundar” de pe banda motifelor cu tehnică albului întins pe benzile exterioare, în acord cu banda liberă a motifelor principale. Deci, decorul cu „benzi exterioare albe libere” și interspațiu cu negru hașurat a fost creat prin introducerea benzilor exterioare ale subgrupei $\gamma 2$ prin convergența procedeului formativ al variației decorative conturate cu „alb secundar” în cadrul subgrupei $\delta 2a$ (fig. 15/6 – 7) cu modelul subgrupei $\gamma 2$.

Subgrupa $\delta 2a$ spune același decor în varianța decorative cu interspațiul liber (fig. 16/4), dar cu „benzi exterioare” înguste și „albul secundar” redus la o linie mediană, ca în decorul cu negru uniliniar dublat cu o linie albă (fig. 6/1). Din cauza simplificării decorului, „conturarea cu alb secundar” este păstrată pe motivele principale și introdusă de asemenea în intervalele interspațiului. În felul acesta, decorul negru uniliniar este dublat integral cu un decor alb uniliniar.

A două variantă (fig. 6/4b, 5 ; 7/3) prezintă însă decorul cu „volute” principale sau anexe și dublate sau nu cu benzi exterioare al grupei γ (fig. 10/2 – 3, 5 ; 14/4a), dar cu interspațiul liber sau cu intervale acoperite cu alb întins (fig. 6/5). Acest decor cu „benzi exterioare albe libere” al subgrupei $\delta 2a$ este paralel cu varianța decorative cu motivele principale formate de „benzi albe libere cu contur negru” și interspațiu liber (fig. 2/4b ; 6/2, 4a). Acest paralelism indică și procesul formării variației cu „benzi exterioare albe libere” direct în raport cu varianța cu „benzi albe libere” și interspațiu liber (fig. 2/4a – b ; 6/4a – b), prin repetarea paralelismului dintre cele două variații cu „benzi conturate cu alb secundar” sau cu „benzi exterioare albe libere” și interspațiu hașurat cu negru (fig. 15/6 – 7), adică prin refacerea în cadrul celor două variații cu interspațiu liber ale subgrupei $\delta 2a$ (fig. 2/4a – b) a procesului formării „benzilor exterioare albe libere” ale subgrupei $\gamma 2$ în raport cu „benzile albe” ale subgrupei $\gamma 3$ (fig. 9/4 – 6), deci printr-un procedeu paralel de convergență a variației cu „benzi libere albe” și modelul subgrupei $\gamma 2$. În felul acesta, în varianța decorative cu interspațiul liber a subgrupei $\delta 2a$ „benzile exterioare albe” sunt introduse deopotrivă în aspectele decorative create de grupei δ (fig. 2/4) sau preluate din grupei γ (fig. 6/5), după cum în varianța decorative cu interspațiu hașurat cu negru „benzile exterioare conturate cu alb secundar” sunt introduse deopotrivă în decorul spiralic al grupei δ (fig. 14/3a) sau γ (fig. 11/2). În cele două variații decorative cu benzi exterioare albe, „benzile albe libere” și intervalele cu „alb întins”, cadrează cu benzile brune libere ale motifelor (fig. 6/5), după cum benzile exterioare conturate cu „alb secundar” cadrează cu benzile liniare negre ale decorului și cu intervalele conturate cu „alb secundar” ale interspațiului (fig. 11/2 ; 13/11).

Funcția decorativă a culorii albe intinse pentru formarea motivelor principale (benzi albe libere și benzi exterioare albe libere) este identică în aceste două variante decorative, dar formarea variantei cu benzi exterioare implică formarea prealabilă a variantei cu „benzi albe libere” și interspațiu liber în cadrul subgrupei $\delta 2a$ (fig. 2/4b; 6/2). Benzile albe libere sunt inițial rezervate prin conturul negru pe fondul brun și acoperite apoi cu culoare albă întinsă, după modelul subgrupei $\delta 3$ (fig. 9/5—6; 11/3), însă interspațiul rămîne complet liber. Transpunerea „benzilor albe libere” ale subgrupei $\gamma 3$ în variantele decorative cu interspațiu cu negru liniar ale subgrupei $\delta 2a$ s-a făcut sub forma „benzilor conturate cu alb secundar” (fig. 11/5). Deoarece decorul cu „benzi cu contur negru și alb secundar” creat de subgrupa $\delta 2a$ poate fi dublat cu „benzi exterioare albe libere” chiar în varianta cu interspațiu hașurat cu negru (fig. 15/6—7), prin convergență directă cu subgrupa $\gamma 2$, iar transpus în varianta cu interspațiu liber păstrează „conturarea cu alb secundar” ca procedeu formativ propriu (fig. 16/4), este clar că decorul cu „benzi cu contur negru și alb secundar” preluat din subgrupa $\gamma 3$ (fig. 11/5) poate fi transpus în varianta cu interspațiu liber sub forma „benzilor albe libere” (fig. 2/4b; 6/2), prin convergență directă cu subgrupa $\gamma 3$, culoarea albă întinsă fiind în acord cu culoarea brună a fondului întins pe suprafața vasului. „Alternarea tehnică întinse sau liniare a culorii albe” pe banda motivelor principale sau pe benzile exterioare și în intervalele interspațiului în aceste aspecte decorative ale subgrupei $\delta 2a$ (fig. 2/4a—b; 6/5; 7/3; 15/6; 16/4) scapă de stringența condiționării procedeelor lor formative, căutând variația aspectelor decorative prin acordul procedeelor picturale ale culorii albe cu factura decorului, și se întoarce astfel la caracterul liber al acestei reguli stilistice permanente a decorului cuceritanian.

Aspectele decorului cu „benzi liniare negre” sint de asemenea introduse în varianta cu interspațiu liber a subgrupelor $\delta 1a$ (fig. 16/6) și $\delta 3a$ ¹⁵² sau sint transpusă în „benzi liniare roșii” în subgrupa $\delta 1a$ (fig. 7/1)¹⁵³. Banda liniară a „zigzagului” decorează interiorul vasului, la fel ca banda liberă albă pe paharele de la Huși (fig. 2/4b; 6/2).

Acoperirea cu alb întins a motivului principal apare și în decorul cu „elipse albe și motive unghiulare sau romboidale negre” (fig. 15/5), înrudit cu decorul cu „elipse și spirale” pictat cu negru pe fondul alb al subgrupei $\delta 1a$ (fig. 4/2—3). Procedeul formativ este deci „transpunerea stilistică paralelă” a decorului cu „elipse” în subgrupele $\delta 1$ și $\delta 2$ și convergența cu subgrupa $\gamma 3$. Decorul cu „elipse albe” în cadrul variantei cu „benzi albe libere” poate fi asociat în aceeași compoziție cu decorul cu „benzi brune libere dublate de benzi exterioare albe libere” (fig. 15/4).

În variantele decorative cu „benzi albe libere” sau cu „benzi exterioare albe libere”, funcția culorii albe depășește funcția culorii negre pentru formarea motivelor și nu poate avea rolul secundar atribuit în definiția subgrupei $\delta 2$.

Ultima funcție decorativă a culorii albe în subgrupa $\delta 2a$ o constituie benzile cu contur negru și tratate cu alb ale „limitelor zonale”, considerate suficiente pentru definirea acestei subgrupe în raport cu subgrupa $\delta 3$, chiar dacă decorul propriu-zis este pictat numai cu negru sau cu negru și roșu pe fond brun¹⁵⁴. Procedeul decorativ al limitelor zonale comportă două procedee picturale, cu „alb întins” (fig. 14/1—2) sau cu „alb secundar”, sub forma conturării cu linii albe (fig. 14/3 a) sau cu șiruri de puncte albe (fig. 15/2). Procedeul limitelor zonale sub formă de „bandă albă liberă” este creat de grupa γ (fig. 8/6; 9/5).

Subgrupa $\delta 3a$. Această subgrupă în cadrul ceramicii de la Traian se află în aceeași situație ca și subgrupa $\delta 2a$, în raport cu ceramica de la Cucuteni. Subgrupa $\delta 3$ la Traian nu prezintă pictura triceromă cu negru și roșu pe fond brun ca la Cucuteni¹⁵⁵, ci numai pictură biceromă cu negru pe fond brun, care poate fi clasată într-o subgrupă nouă, $\delta 4$, sau ca o variantă de pictură biceromă alături de varianta picturii tricerome de la Cucuteni¹⁵⁶.

Dacă subgrupa $\delta 2$ la Traian prezintă numai varianta picturii tricerome cu „negru și alb secundar pe fondul brun”, cu excluderea variantei picturale cu negru și roșu de la Cucuteni, dar această variantă a fost păstrată în cadrul subgrupei $\delta 2$ și considerată caracteristică pentru ceramica de la Traian¹⁵⁷, în mod logic aceeași soluție trebuie adoptată și pentru subgrupa $\delta 3$.

În consecință, subgrupa $\delta 3$ cuprinde două variante picturale cu sigle proprii și paralele cu cele două variante picturale ale subgrupei $\delta 1$: $\delta 3a$ — „pictură biceromă cu negru pe fond brun” la Traian și Huși; $\delta 3b$ — „pictură triceromă cu negru și roșu pe fond brun” la Cucuteni.

În felul acesta, clasificarea și repartiția variantelor picturale ale subgrupelor $\delta 1$ — $\delta 3$ după stațiuni și regiuni geografice rămîn în cadrele clasice ale definițiilor lui H. Schmidt.

Fragmentele de *pahare*, descoperite în sondajul anterior sau recent (fig. 3/5) și deorate cu „benzi negre orizontale” pictate pe fațuiala brună deschisă, reproduc decorul în „labirint” pictat cu

¹⁵² H. Schmidt, *op. cit.*, p. 37, pl. 15/14.

¹⁵⁵ *Ibidem*, p. 37.

¹⁵³ Vl. Dumitrescu, *op. cit.*, p. 68, pl. X/2.

¹⁵⁶ Vl. Dumitrescu, *op. cit.*, p. 64—65, 82—83,

¹⁵⁷ H. Schmidt, *op. cit.*, pl. 20/3.

¹⁵⁷ *Ibidem*, p. 64, 72.

negru pe fondul alb al subgrupei $\delta 1$ (fig. 5/7) sau pe fondul brun al subgrupei $\delta 3$ (fig. 5/5), în care șirurile de „segmente negre” sint suprapuse sau separate prin grupe de linii orizontale.

Un fragment de *capac* (fig. 3/4) prezintă în zona decorativă a buzei decorul cu „spirale cu benzi liniare multiplicate și volute uniliniare în culbec”, prevăzute în anexe cu „perle foliacee, cruceate prin negrul intins în interspațiu. Fondul de pictură brun și culoarea neagră a motivelor și interspațiului păstrează urme de lustruire. Decorul este frecvent pe capacele sau vasele piriforme ale subgrupei $\delta 3$ la Traian¹⁵⁸ și reproduce decorul identic pictat cu negru pe fondul alb al subgrupei $\delta 1\alpha$ (fig. 12/6) sau cu „alb secundar” în perlele anexe pe fondul brun al subgrupei $\delta 2\alpha$ (fig. 13/9–10).

Zona decorativă a gurii este suprapusă pe peretele calotei de o zonă cu benzi orizontale alternativ brune și albe, benzile brune fiind decorate cu „motive în X” sau „romburi”, pictate cu o linie neagră și formate de două zigzaguri întreținute sau juxtapuse. Decorul apare identic pe peretele capacelor subgrupei $\delta 3\alpha$ de la Traian și este atribuit subgrupei $\gamma 2$ ¹⁵⁹.

Jumătate din partea superioară a unui *crater* cu umărul proeminent și prevăzut cu prag, cu gitul cilindric și gura ușor largită, cu două torți verticale deasupra pragului (fig. 3/6), prezintă două zone decorative, pe git și pe umăr, decorate identic cu „elipse cu tangente” flancate de „perle foliacee”. Zonele decorative sunt separate printr-o bandă liberă cu contur negru. Motivele sunt rezervate pe fondul de pictură brun deschis și lustruit, dar culoarea neagră a interspațiului este suplinită de conturul gros ca o bandă al motivelor, care lasă între elipse și perle intervale libere de formă triunghiulară sau de scut. Interiorul elipselor ovale este hașurat cu linii negre întreținute ca o „tablă de sah”, cunoscută în decorul capacelor de la Traian sau al străchinilor de la Cucuteni în subgrupa $\delta 2\alpha$ ¹⁶⁰.

Decorul eliptic al craterului cu „benzi liniare cu contur gros” și interspațiu liber este transpus în varianta pictată cu roșu a subgrupei $\delta 1\alpha$ (fig. 7/1).

Un fragment de crater asemănător, de dimensiuni mai mici (fig. 3/7), prezintă același decor cu „elipse și tangente” cu „perle foliacee” și dispus în două zone decorative, separate printr-o bandă liberă cu contur negru, care secționează banda elipselor. Elipsele circulare sunt însă formate de „benzi liniare negre” cu interiorul liber, iar interspațiul acoperit cu negru intins. Același decor, dar cu elipse ogivale, apare la exteriorul străchinii de la Traian (fig. 13/7)¹⁶¹.

Vasul piriform scund, descoperit întâmplător (fig. 7/4)¹⁶², prezintă patru zone decorative: zona gitului și aceea de pe partea superioară a umărului sint decorate în stilul grupelor $\gamma 1$ și $\gamma 2$; zona de pe partea inferioară a umărului și aceea a corpului sint decorate în stilul subgrupei $\delta 3\alpha$.

Cele două zone cu decor de stil $\delta 2\alpha$ sint delimitate sus și jos printr-o linie groasă și despărțite între ele printr-o bandă liberă, al cărei contur îl constituie liniile limitelor zonale. Ambele zone sint decorate cu forme derivate ale „elipsoidelor cu tangente și perle anexe” existente în diverse variante picturale ale subgrupelor $\delta 1$ – $\delta 3$. Zona umărului prezintă aspectul numai cu „perle fără tangente”, iar zona corpului aspectul numai cu „elipsoide fără tangente”. Asocierea acestor două aspecte cu motivele anexe separate de motivele principale, dispoziția perlelor cu contur gros, forma și hașurarea intervalelor dintre perle sau elipsoide, arată clar că cele două aspecte decorative se integrează în familia decorului cu „elipsoide cu tangente” sau cu „perle cu tangente”, separate în două serii de aspecte derivate pe capace (fig. 14/2), pe vasele bitronconice, pe fața exterioară (fig. 15/7; 16/5) sau chiar interioară (fig. 15/6), și pe străchinii, pe ambele fețe (fig. 16/1,3) sau numai pe fața exterioară (fig. 16/2) ori interioară (fig. 14/3b).

În zona umărului, perlele alternativ inversate sint grupate cîte două în același timp de o parte și alta a benzii oblice hașurate, pentru că ele aparțin același motiv principal, sau de o parte și alta a intervalelor în formă de scut, care separă motivele principale absente. Aceeași dispoziție și grupare o au „perlele legate cu tangente” dispuse în diagonală în intervalele în formă de scut (fig. 14/2; 16/5). Benzile liniare oblice nu reprezintă motivele principale, ci tangentele (fig. 16/5) sau tratarea interspațiului (fig. 14/2). Deci „perlele fără tangente” sint o formă derivată prin dispariția tangentei (fig. 7/4).

În zona corpului, „elipsoidele fără tangente” reprezintă aspectul cel mai frecvent (fig. 15/6 – 7; 16/1 – 4) și sint derivate prin același procedeu din „elipsoidele cu tangente” (fig. 14/3b jos). Intervalele interspațiului, deasupra și dedesubtul tangentei, sint hașurate separat cu linii curbe paralele alternativ cu cele două elipsoide; prin dispariția tangentei, interspațiul unificat în formă de scut este hașurat uniform cu liniile oblice paralele.

Cele două serii de aspecte derivate, cu elipsoide sau cu perle, apar izolate pe diferitele forme ceramice, deci de obicei la exteriorul vaselor și totdeauna în zona secundară a corpului sau a gurii, (fig. 14/2; 15/6 – 7; 16/5), sau sint asociate pe străchinii, aspectele cu elipsoidele la exterior și aspec-

¹⁵⁸ Ibidem, pl. XVIII/1, 3, 13.

¹⁵⁹ Ibidem, p. 87, pl. XIX/4 – 5.

¹⁶⁰ Ibidem, p. 80, pl. XV/4; H. Schmidt, op. cit., p. 38,

pl. 17/2c.

¹⁶¹ Vl. Dumitrescu, op. cit., p. 85, pl. XVII/14.

¹⁶² A. László, op. cit., p. 12, fig. 7/2.

tele cu perle în interior (fig. 16/1, 3), indicind astfel decorul principal pe fața exterioară a acestor străchinii. Pe una din străchinii însă ambele aspecte sunt dispuse pe fața interioară, decorul cu elipsoide pe buză, ca zonă secundară, și decorul cu perle pe peretele și fundul vasului, ca zonă principală (fig. 14/3b). În interiorul străchinilor, decorul constituie o compoziție cruciformă, cu perlele dispuse în sectoarele determinate de două diametre întreținute în cruce, dar grupate la fel ca în decorul cu perle legate cu tangentă (fig. 14/2), adică cîte două perle prinse cu capătul ascuțit la extremitățile aceluiasi diametru și în același timp cîte două perle opuse prin capătul rotunjît (fig. 14/3b sus; 16/1a). Sectoarele dintre brațele crucii sunt hașurate cu linii curbe paralele cu perlele, ca și intervalele în formă de scut în compoziția orizontală de la exteriorul sau interiorul vaselor (fig. 14/2, 3b jos). Perlele capătă o formă cu ambele capete ascuțite și compoziția decorului devine simetrică (fig. 16/3).

Asocierea celor două aspecte, cu elipsoide sau perle, pe fața interioară a străchinii (fig. 14/3b), este determinată de decorul înrudit de pe fața exterioară (fig. 14/3a), care explică și derivația decorului cu „elipsoide și tangentă”. Pe buză, un decor cu „spirale în S cu o volută secționată”; pe corp, un decor cu „două spirale cu buclele pliate pe corp”, închizind la subsuora buclelor „două perle foliacee”; spiralele sunt separate prin intervale în formă de scuturi hașurate; perlele sunt grupate și dispuse la fel ca în decorul exterior cu „perle și tangentă” (fig. 14/2; 16/5) sau în compoziția cruciformă din interiorul străchinilor (fig. 14/3b sus; 16/1a). Este clar că „spiralele cu bucle pliate” au fost transpuse pe fața interioară a buzei sub forma simplificată a celor „două elipsoide cu tangentă” (fig. 14/3b jos), după formula, adevarată aici, a „volutei gîndite ca cerc”, prin care H. Schmidt explică formarea „elipselor cu tangentă”¹⁶³. Simplificarea spiralelor sub formă de elipsoide necesită însă separarea perlelor anexe, determinind cele două serii paralele ale decorului cu elipsoide sau cu perle.

Elipsoidele sau perlele apar însă legate prin tangentă, care arată că și motivul originar îl constituiau „spiralele cu tangentă”, care sunt documentate pe ceramica publicată¹⁶⁴ și din care au derivat „spiralele fără tangentă” (fig. 14/3a jos). În felul acesta se pot reconstituî seriile dihotomice ale formelor derivate în cadrul decorului cu „spirale cu bucle pliate și prevăzute cu perle”: spirale cu sau fără tangente și cu perle (fig. 14/3a), spirale fără tangente și fără perle (fig. 16/6); spirale reduse la benzile exterioare (fig. 15/1b), elipsoide cu tangentă (fig. 14/3b) sau fără tangentă (fig. 7/4; 15/6—7; 16/1—4), perle cu tangentă (fig. 14/2; 16/5) sau fără tangentă (fig. 7/4), perle proiectate cruciform (fig. 14/3b; 16/1a, 3 sus).

La fel ca în seria derivativă unitară a decorului cu „elipse și tangentă” sau numai cu „elipse” (fig. 3/2; 5/5), seria dihotomică a decorului cu spirale, elipsoide și perle comportă forme derivate prin „dispariția tangentei” între spirale sau elipsoide sau între perle (fig. 7/4). Repartizarea motifelor principale și anexe în serii derivative separate reconstituie totuși o serie continuă și unitară a formelor derivate prin dispariția treptată a tangentei, la nivelul motifelor principale sau anexe, și prin succesiunea aspectelor decorative cu motive principale originare sau simplificate sau numai cu motive anexe. Această serie evolutivă diversificată se inscrie ca o modalitate de aplicare în cadrul grupelor de stil AB a regulii elementare și permanente a decorului cucerutenian: „dispariția motivului principal și trecerea pe primul plan a motifelor anexe” pentru formarea aspectelor decorative.

În decorurile neasociate, elipsoidele pot fi grupate cîte două sau cîte trei (fig. 15/7; 16/2), iar în decorurile asociate pot fi grupate cîte două sau cîte patru, prin simetrie cu dispoziția grupată sau liberă a perlelor în compoziția cruciformă (fig. 16/1, 3). În decorurile asociate, spiralele originare sunt grupate cîte două, deoarece cele patru perle sunt simetrice cu perlele compozitiei cruciforme (fig. 14/3a—b). Asocierea decorului exterior cu spirale și a decorului interior cu elipsoide (fig. 14/3a—b), a decorului exterior cu elipsoide și a decorului interior cu perle (fig. 16/1, 3), ca și asocierea variantelor principale ale picturii bicrome sau tricrome cu negru din decorul exterior cu variantele secundare ale picturii bicrome sau tricrome cu roșu în decorul interior (fig. 14/3; 16/1, 3), sunt determine sau coordonate de regula stilistică generală a „decalajului” decorului în zonele suprapuse sau între decorul exterior și interior” sub raportul simplificării decorului (motive principale în formă originară sau simplificată) și al schimbării culorii (pictură cu negru sau cu roșu). Cele două zone de pe vasul piriform de la Huși (fig. 7/4) prezintă aceeași formă derivată a celor două serii ale decorului cu elipsoide sau cu perle, suprapuse după ierarhia motifelor principale și anexe.

Grupele γ și δ prezintă și alte forme de spirale legate prin tangentă. „Volutele cu tangentă” (fig. 7/3; 10/5) sunt evident derivate, prin secționarea volutei, din „spirale în S legate prin tangentă”, de asemenea documentate pe ceramica publicată. „Spiralele în S libere” înălțură volutele secționate (fig. 14/3a sus) sau păstrează „volutele secționate” (fig. 10/3); spiralele cu tangentă păstrează „volutele legate prin tangentă” (fig. 7/3; 10/5).

¹⁶³ H. Schmidt, *op. cit.*, p. 35.

¹⁶⁴ H. și Vl. Dumitrescu, în *Materiale*, 6, 1959, p. 168, pl. V.

Spiralele cu bucle pliate rămase libere (fig. 16/6) generează o serie cu forme derivate de aspect liber, transpusă deopotrivă în stilul grupei δ sau γ : „bucle sectionate” izolate și orientate în același sens¹⁶⁵, sau grupate simetric și concentric după modelul „motivelor cordiforme”¹⁶⁶.

Toate aceste elemente conceptuale sau formale explică organizarea unitară a decorului pe străchina de la Traian (fig. 14/3a–b). Paralelismul decorului spiralic pe cele două fețe și derivația decorului de pe față interioară din acela de pe față exterioară arată că decorul exterior cu formele originare ale spiralelor constituie decorul principal al vasului, după cum decalajul decorului în cele două zone arată că zona decorativă principală este zona gurii pe față exterioară sau zona corpului și a fundului pe față interioară.

Pe față exterioară, cele două zone comportă forme derivate ale decorului spiralic, în acord cu formele simplificate sau derivate ale decorului de pe față interioară. Zona gurii este decorată cu una din formele fundamentale ale decorului spiralic, „spirale în S libere” cu benzi liniare negre și benzi exterioare conturate cu „alb secundar”, dar într-o formă derivată, cu una din volute secționată, în acord cu forma derivată a decorului spiralic din zona corpului. Pe alte străchini (fig. 15/1), acest decor principal este suplinit de „elipsele cu tangente”, deoarece decorul din zona corpului este diferit pe ambele fețe ale vasului, iar concordanța decorului este păstrată numai prin decorul eliptic simplificat pe față interioară a buzei.

Zona corpului este decorată cu o formă specială a decorului spiralic, „spirale în S cu buclele pliate” dublate de benzi exterioare conturate de asemenea cu „alb secundar” și prevăzute cu „perle”, din care derivă decorul cu elipsoide sau perle de pe față interioară. Forma derivată a spiralelor, prin pierderea tangentelor, cadrează cu forma derivată a spiralelor sau elipsoidelor fără perle și fără tangente ca decor tipic în zona secundară a corpului pe diferitele forme ceramice (fig. 15/1b, 6–7; 16/6). Forma derivată a spiralelor păstrează însă perlele anexe, prin simetrie cu perlele decorului din zona corespunzătoare de pe față interioară și pentru a indica un moment incipient al derivației decorului principal de pe față exterioară, cu motive anexe integrate motivelor principale, față de decorul secundar de pe față interioară, cu motive anexe separate de motivele principale.

Pe față interioară, compozitia „cruciformă cu perle” pe peretele și fundul vasului inversează raportul dintre zone și indică zona decorativă principală, deoarece compozitia cu motivul cruciform sau cu motive dispuse cruciform constituie decorul originar al străchinilor și orice decor creat în zonele orizontale la exteriorul vaselor poate fi proiectat sub forma compozitiei cruciforme în interiorul străchinilor, ca procedeu general în toate stilurile ceramicii cucuteniene.

Decorul cu „elipsoide și tangente” din zona gurii indică zona decorativă secundară, deoarece el completează compozitia cruciformă după modelul general al tuturor grupelor ceramicii bandate, decor spiralic, eliptic sau în zigzag fiind dispus circular în jurul motivului cruciform central. Deși sunt dispuse în zona secundară a gurii, elipsoidele păstrează tangentele, constituind un decor integrul, în acord cu decorul spiralic principal din zona exterioară a gurii, dar într-o formă derivată prin simplificarea spiralelor originare, în acord cu caracterul secundar al decorului pe față interioară a străchinii.

Integrarea decorului cu „elipsoide cu tangente și perle” în compozitia cruciformă s-a făcut în funcție de separarea inherentă a motivelor principale și anexe și de repartizarea lor în cele două zone decorative, dar în același timp în funcție de asocierea lor într-o compozitie unitară pe aceeași față a vasului și de integrarea acestei compozitii în seria derivativă completă a decorului cu „spirale cu tangente și perle” pe ambele fețe ale vasului.

Aspectele decorative ale celor trei grupe stilistice ale ceramicii de la Huși comportă elemente comune cu grupele corespunzătoare ale ceramicii de stil AB din așezările Depresiunii Prutului, cum sunt motivele uniliniare negre cu meandre sau volute în culbec ale subgrupelor β_1 și δ_1 . Cele mai multe paralele se stabilesc însă cu ceramică așezării Traian din Depresiunea subcarpatică, pentru variantele decorative ale subgrupelor δ_2 și δ_3 . Totodată ceramică de la Huși prezintă aspecte decorative proprii Podișului Central Moldovenesc, cu deosebire decorul în labirint al subgrupelor δ_2 , necunoscut încă în celelalte două regiuni.



Definirea complexului ceramic al așezării de la Huși prin dispariția grupei α , continuarea grupei β și apariția grupei δ alături de preponderența grupei γ este exactă¹⁶⁷, deși proporția atrăbită grupelor β și γ este discutabilă și nu este deloc obligatorie sau hotărtoare, complexele ceramice și etapele corespunzătoare fiind suficient determinante de simpla prezență a grupelor asociate.

De asemenea, interpretarea complexului ceramic al acestei așezări ca determinând o *etapă proprie* este justificată¹⁶⁸, dar nu ca etapă intermediară de aceeași valoare cronologică cu etapele

¹⁶⁵ Vl. Dumitrescu, *op. cit.*, pl. XVIII/3.

¹⁶⁶ *Ibidem*, pl. CXV/6; XVIII/1.

¹⁶⁷ A. László, *op. cit.*, p. 19–20.

¹⁶⁸ *Ibidem*, p. 20.

AB1 și AB2, ci ca o nouă secvență intercalată între secvențele determinate în prezent în cadrul etapelor AB1 sau AB2 în așezările din Depresiunea Prutului. Secvența tipologică și cronologică din așezarea de la Huși, este valabilă cel puțin pentru etapa de locuire din zona respectivă, în cazul cînd această așezare extinsă pe cca 4 ha, după descoperirile prezente, ar comporta etape de locuire succesive.

Cele două etape AB1 – AB2 au fost stabilite, fără a fi numerotate, după primele două campanii ale săpăturilor recente de la Cucuteni, în 1961 și 1962¹⁶⁹, apoi confirmate și precizate în campaniile din 1963–1964¹⁷⁰, prin omologarea depunerilor Cucuteni AB din cele două stațiuni, „Dimbul Morii” („așezarea din vale” a lui H. Schmidt) și „Cetățuia”, cu așezările Corlăteni (Dorohoi) și Traian (Piatra Neamț), pe baza asocierii grupelor stilistice în complexele de locuire ale acestor așezări. Cele două etape, cu valoare de subfaze în cadrul fazelor AB, au fost adoptate și numerotate în periodizarea din 1963 a culturii și ceramicii cucuteniene¹⁷¹.

Această omologare nu este însă exactă, deoarece aceste așezări prezintă asociații diferite ale grupelor stilistice, care corespund unor secvențe diferențiate în cadrul celor două etape AB1 și AB2. Cele 11 locuințe din așezarea Corlăteni cuprind exclusiv grupele α – β, ca secvență inițială a etapei AB1. Locuințele de la interiorul sanctului de apărare al așezării de la „Dimbul Morii” cuprind însă grupele α – β și γ, ca secvență tîrzie a etapei AB1. Locuințele săpătate în 1965 în afara sanctului de apărare la „Dimbul Morii” cuprind numai grupele β – γ¹⁷², ca secvență corespunzătoare unei alte etape de locuire în aceeași așezare. Locuințele de pe „Cetățuia” cuprind exclusiv grupele γ – δ, ca secvență sigură și finală în cadrul etapei AB2 (fig. 1/1, punctele 1–3, 5). Secvența AB2 de pe „Cetățuia” de la Cucuteni există la Frumușica (Piatra Neamț), dar a trecut atunci neobservată și a rămas pînă acum neinterpretată. Această secvență la Frumușica stabilește prima poziție stratigrafică și tipologică pentru apartenența grupei δ la grupele de stil AB și prima poziție cronologică pentru etapa AB2¹⁷³, (fig. 1/1, punctul 6).

Așezarea Traian – Dealul Fîntînilor manifestă evident etape succesive de locuire, marcate prin două sancturi de apărare, de-a lungul celor două etape AB1 – AB2. Determinarea complexelor ceramice în funcție de asocierea grupelor ceramice în complexele de locuire din această așezare cu locuire îndelungată ar putea confirma și completa secvențele stabilite în celelalte așezări pentru cele două etape. Coexistența grupelor α – β cu grupele γ – δ în etapa AB2 la Traian¹⁷⁴ nu este confirmată în nici o altă așezare săpată metodice. Secvențele stratigrafice, tipologice și cronologice, definite prin asociere succesive determinate de imbricarea grupelor stilistice, sunt certe în așezările menționate, dar ele vor trebui confirmate și în alte așezări, începînd cu Traian – Dealul Fîntînilor, cercetată prin săpături intensive și metodice, rămase încă nepublicate. Prezența celor patru grupe ceramice, α – δ, determină cel puțin cele două secvențe tipice pentru etapele AB1, ca la Corlăteni, dar fără ceramică de stil A, și AB2, ca la Frumușica și Cucuteni (fig. 1/1, punctele 7 – 8).

Secvența grupelor β – γ, δ din așezarea de la Huși (fig. 1/1, punctul 4) se intercalează clar între a două secvență de la „Dimbul Morii” (grupele β – γ) și secvența de pe „Cetățuia” de la Cucuteni (grupele γ – δ).

Seria acestor secvențe este marcată de prezența grupei α în secvențele de la Corlăteni (grupele α – β) și de la „Dimbul Morii” la interiorul sanctului de apărare (grupele α – β, γ), de absența grupei α în toate celelalte secvențe și de prezența grupei δ în secvențele de la Huși (grupele β – γ, δ) și de pe „Cetățuia” de la Cucuteni (grupele γ – δ). Între dispariția grupei α și apariția grupei δ se intercalează secvența a două de la „Dimbul Morii” la exteriorul sanctului de apărare (grupele β – γ).

Astfel, subdivizarea marii etape stilistice Cucuteni AB numai în două etape, AB1 – AB2 în sistemele de periodizare nu este suficientă. Aceste două etape au numai valoarea de *etape principale*, corespunzătoare fazelor AB1 și AB2 ale acestei perioade. Seria secvențelor determinate de jocul succesiunii și imbricării grupelor stilistice în așezările săpate metodice permite o subdivizare în *etape secundare* cu valoare de *subfaze*. Etapa AB1 este definită prin prezența grupei α, dar în cuprinsul ei se diferențiază două etape, determinate de asocierea grupelor inițiale α – β la Corlăteni și de apariția grupei γ la „Dimbul Morii”, care corespund *subfazelor AB1a* (grupele α – β) și *AB1b* (grupele α – β, γ).

¹⁶⁹ M. Petrescu-Dimbovița, *Nouvelles fouilles archéologiques à Cucuteni – Baileheni en Roumanie (dans le nord de la Moldavie)* în *Atti del VI Congresso Internazionale delle Scienze Preistoriche e Protoistoriche, Roma 1962*, II, Florența, 1965, p. 248.

¹⁷⁰ Idem, *Évolution de la civilisation de Cucuteni à la lumière des nouvelles fouilles archéologiques de Cucuteni – Băileheni*, în *Rivista di Scienze Preistoriche*, 20, 1965, 1, p. 169–170.

¹⁷¹ Vl. Dumitrescu, *Originea și evoluția culturii Cucuteni –*

Tripolie, II, în *SCIV*, 14, 1963, 2, p. 290–291.

¹⁷² Informație M. Dinu, care a efectuat săpăturile.

¹⁷³ C. Matasă, *Frumușica*, București, 1946, p. 27: în secțiunea III, nivelul AB determinat prin vatra 15 *in situ* la adâncimea de ~ 1,30 m cuprinde numai ceramică grupelor γ – δ (pl. 279/35; 280/35; 281/35; 282/36; 283/30; 284/35; 288/37; 296/37).

¹⁷⁴ Vl. Dumitrescu, în *SCIV*, 14, 1963, 2, p. 291.

De asemenea, etapa AB2 este definită de grupa δ , dar în cuprinsul ei se detasează prima etapă, corespunzătoare subfazei AB2a, cu secvențe marcate succesiv de continuarea grupei β la „Dimbul Morii” (grupele $\beta - \gamma$ și apariția grupei δ la Huși (grupele $\beta - \gamma, \delta$), apoi a doua etapă, corespunzătoare subfazei AB2b, cu secvență clasică de pe „Cetățuia” de la Cucuteni (grupele $\gamma - \delta$).

Jocul apariției și imbricării grupelor stilistice în seria acestor secvențe stabilește *ordinea reală a succesiunii grupelor de stil AB*, în funcție de care se pot defini *geneza și filiația grupelor*

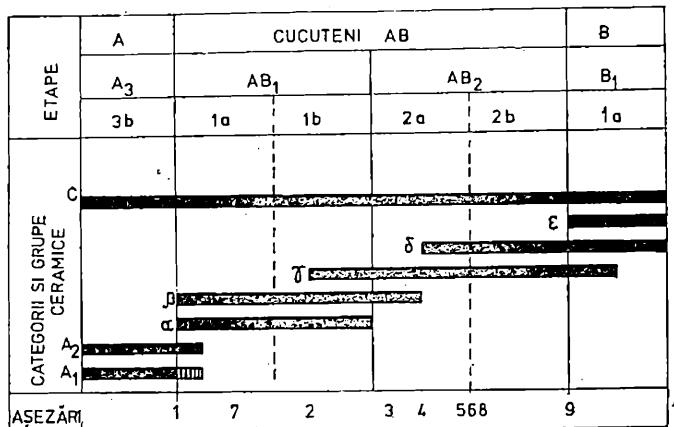
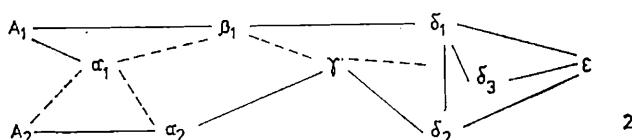


Fig. 1. — 1 : Succesiunea grupelor de stil AB $\alpha - \delta$, în funcție de imbricarea lor în complexele așezărilor (1—9) corespunzătoare etapelor (faze și subfaze) perioadei AB și primei etape a perioadei B ; 2 : Graficul simplificat al derivației și filiației grupelor și subgrupelor de stil AB, în funcție de succesiunea lor; pentru fiecare grupă sau subgrupă, linia continuă indică modelul, iar linia întreruptă indică convergența, care explică formula stilistică și procedeul formaliv al grupelor sau subgrupelor respective; A1 — A2 : categoriile ceramicii tricrome pe fond alb și pe fond brun în etapa finală a perioadei A ; C : categoria ceramică Cucuteni C ; 1 : Corlăteni ; 2 — 3 : Cucuteni — Dimbul Morii ; 4, 5 : Cucuteni — Cetățuie ; 6 : Frumușica ; 7 — 8 : Traian ; 9 : Ghelăcești.



2.

stilistice, exact în sensul în care H. Schmidt a operat, deopotrivă stratigrafic și stilistic, clasificarea grupelor de stil AB¹⁷⁵. Seria acestor secvențe precizează procesul genetic și evolutiv al grupelor stilistice, prin polarizarea lor numai față de grupele coexistente în fiecare etapă (fig. 1/2) : grupele $\alpha - \beta$ s-au născut direct în matricea categoriilor ceramicii tricrome pe fond alb sau pe fond brun de stil Cucuteni A, care continuă numai în secvență inițială a subfazei AB1a, ca la Corlăteni¹⁷⁶; grupa β a avut în față ceramică tricoloră pe fond alb și subgrupele $\alpha_1 - \alpha_2$ în subfaza AB1a la Corlăteni; grupa γ a pornit numai de la grupele de stil AB, $\alpha - \beta$, în secvență tirzie a subfazei AB1b la „Dimbul Morii”; grupa δ nu putea pleca decit de la grupele β și γ , în secvență tirzie a apariției ei în subfaza AB2a, ca la Huși; între dispariția grupei α și apariția grupei δ se interpun grupele $\beta - \gamma$ din secvența inițială a subfazei AB2a de la „Dimbul Morii”.

Aspectele decorative asemănătoare între grupele distanțate prin soluții de continuitate și chiar aceleia între grupele coexistente nu pot fi nici supraviețuiri de la o etapă la alta, nici transmisiuni directe de la o grupă la alta în aceeași etapă, dacă le considerăm sub raportul procedeeelor picturale și nu al motivelor decorului, ci rezultatul unui proces de *concordanță* inevitabilă între aspectele și procedeele decorative create în cadrul formulei stilistice proprii fiecărei grupe ceramice.

Motivele cu „benzi liniare albe” pe fond brun din decorul subgrupei 82 (fig. 14/1, 4b) nu sunt transpuse de pe grupa α_2 (fig. 5/3)¹⁷⁷ sau chiar γ_2a (fig. 10/2)¹⁷⁸ și mai exact γ_3 (fig. 11/4), după cum motivele cu „benzi liniare rosii” pe fond alb din decorul subgrupei 81¹⁷⁹ nu sunt preluate din subgrupa α_1 ¹⁸⁰ sau de la varianta pictată cu roșu a subgrupei β_1a ¹⁸¹, ci sunt rezultatul aplicării directe a procedeeelor formative proprii formulelor stilistice ale subgrupelor $\delta_1 - \delta_2$.

ANTON NITU și VIOLETA BAZARCIUC

¹⁷⁵ H. Schmidt, *op. cit.*, p. 36, 73—74.

¹⁷⁶ I. Nestor și colab., în *SCIV*, 2, 1951, 1, fig. 21.

¹⁷⁷ Vl. Dumitrescu, în *Dacia*, 9—10, 1941—1944, p. 47, p. 47, pl. I/8.

¹⁷⁸ *Ibidem*, p. 64, 72, 104.

¹⁷⁹ H. Schmidt, *op. cit.*, p. 38, pl. 17/2a—b.

¹⁸⁰ Această eventualitate nu este avută în vedere pentru ceramică de la Traian, evident din cauza absenței subgrupelor α_1 și a variantei picturale cu negru și roșu a subgrupelor δ_1 în această așezare.

¹⁸¹ M. Petrescu-Dimbovița, *op. cit.*, p. 170; idem, *Cucuteni*, București, 1966, fig. 36; I. Nestor și colab., în *SCIV*, 2, 1951, p. 71, fig. 20; idem, în *SCIV*, 3, 1952, p. 89, fig. 3.

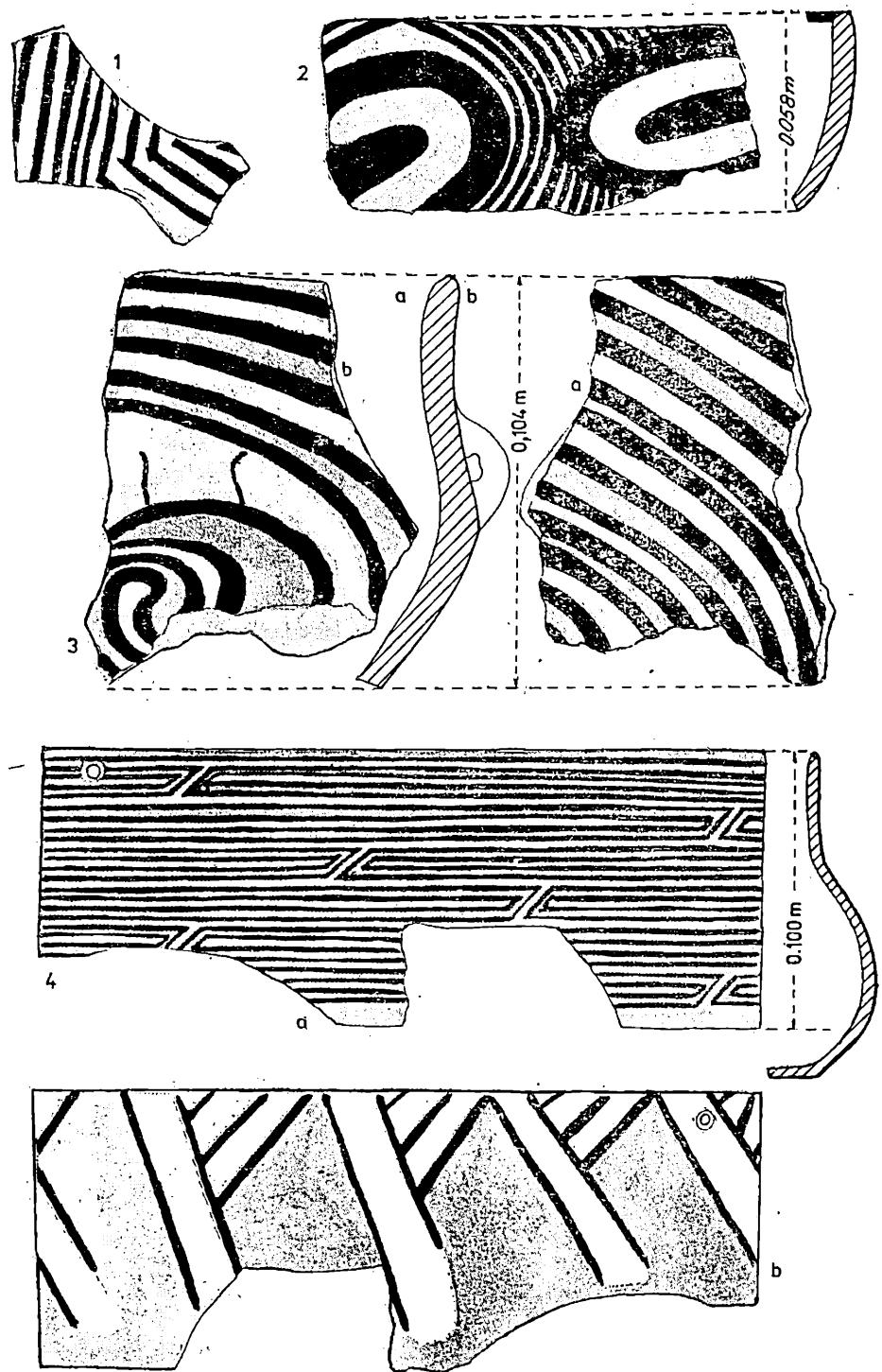


Fig. 2. — Ceramică de la Huși ; 1, subgrupa $\beta 1a$; 2 – 4, subgrupa $\delta 2a$.

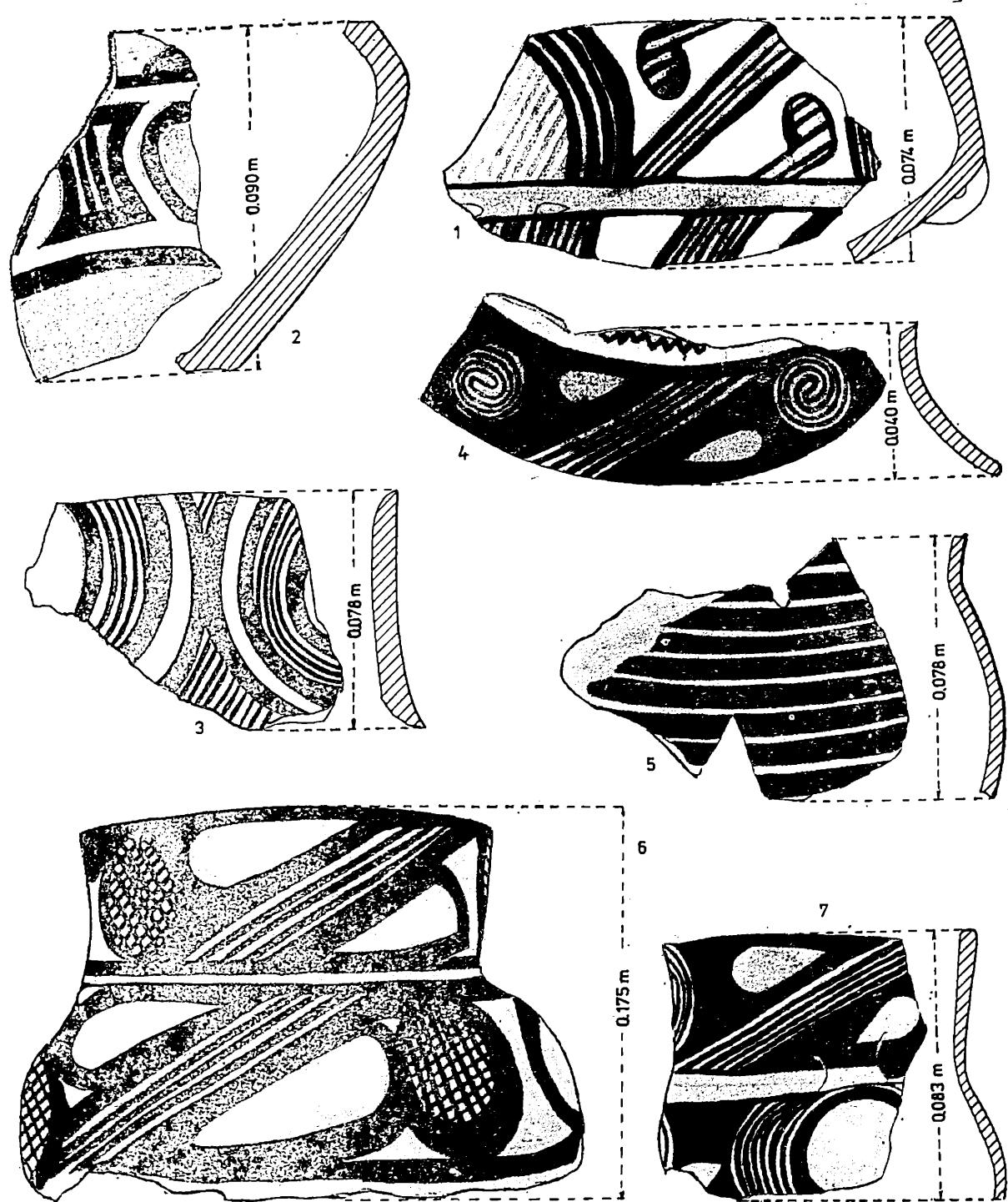


Fig. 3. — Ceramică de la Huși : 1, subgrupa γ_1 ; 2, subgrupa γ_3 ; 3, subgrupa $\delta 1a$; 4 — 7, subgrupa $\delta 3a$.

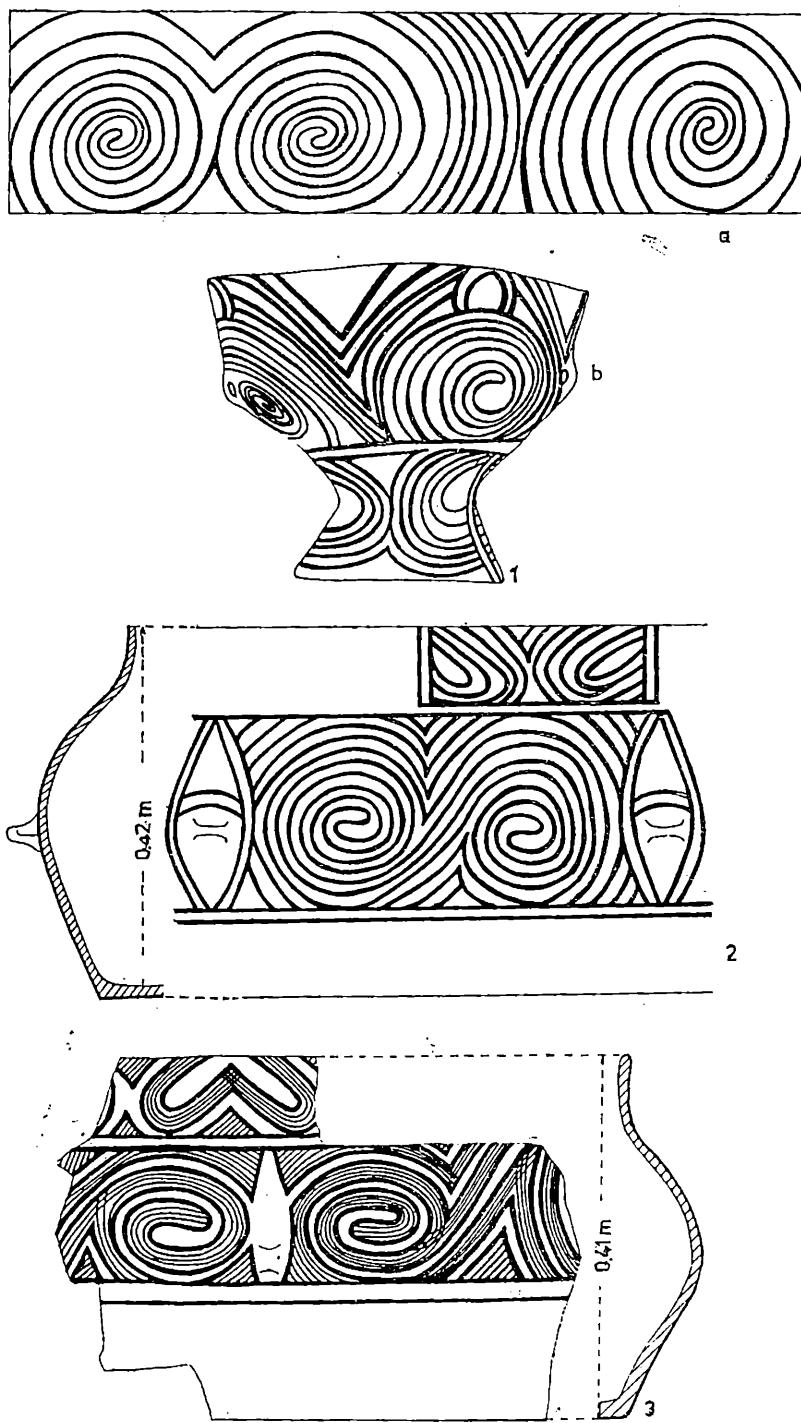


Fig. 4. — Ceramică de la Huși : 1 — 3 , subgrupa 81a.

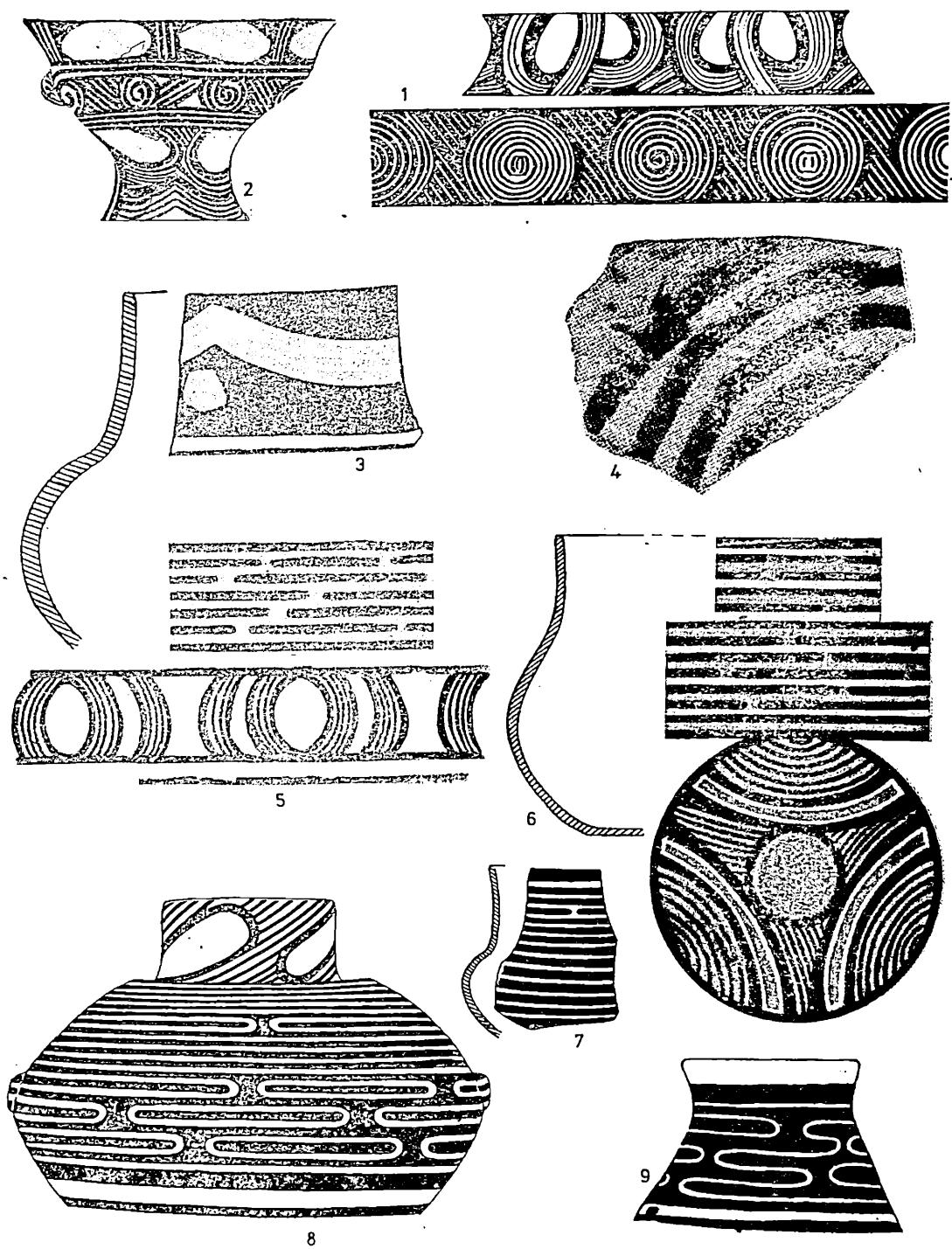


Fig. 5. — Ceramica AB de la Cucuteni — Dimbul Morii (1 — 2), Traian-Dealul Fintinilor (3, 5 — 9) și Huși(4); 1, subgrupele $\alpha 1$ și $\beta 1\alpha$; 2, 4, 7 — 9, subgrupa $\beta 1\alpha$; 3, subgrupa $\alpha 2$; 5, subgrupele $\gamma 1$ și $\delta 3\alpha$; 6, subgrupa $\delta 2\alpha$.

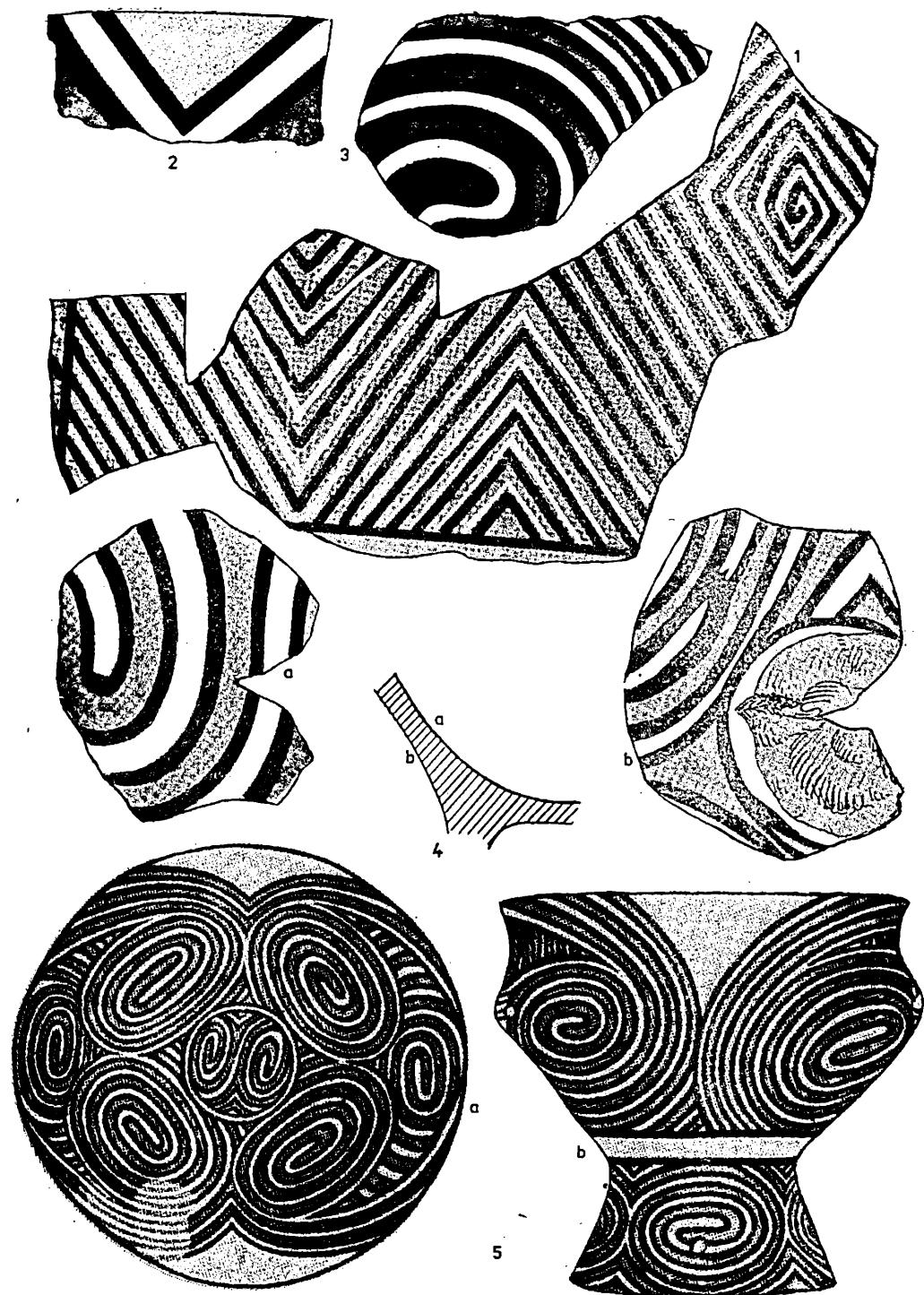


Fig. 6. — Subgrupa 82a; 1, 4, Traian; 2 — 3, 5, Huși.

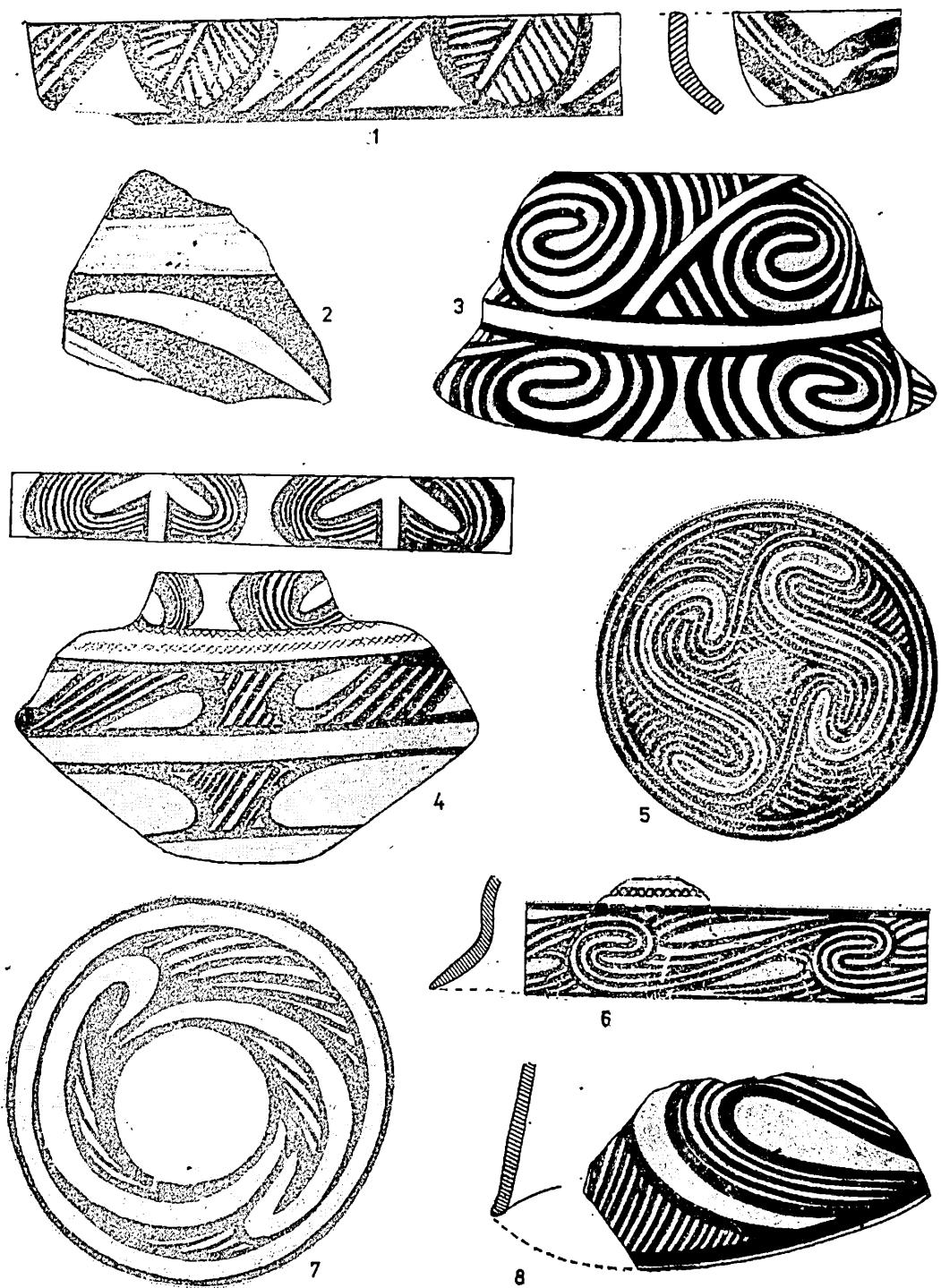


Fig. 7. — Ceramică AB de la Traian (1, 5 — 8); Cucuteni — Cetățuie (2) și Huși (3 — 4) : 1, subgrupa $\delta 1a$, varianta de culoare roșie ; 2 — 3, 5, 7, subgrupa $\delta 2a$; 4, subgrupele $\gamma 1$ și $\delta 3a$; 6, 8, subgrupa $\delta 3a$.

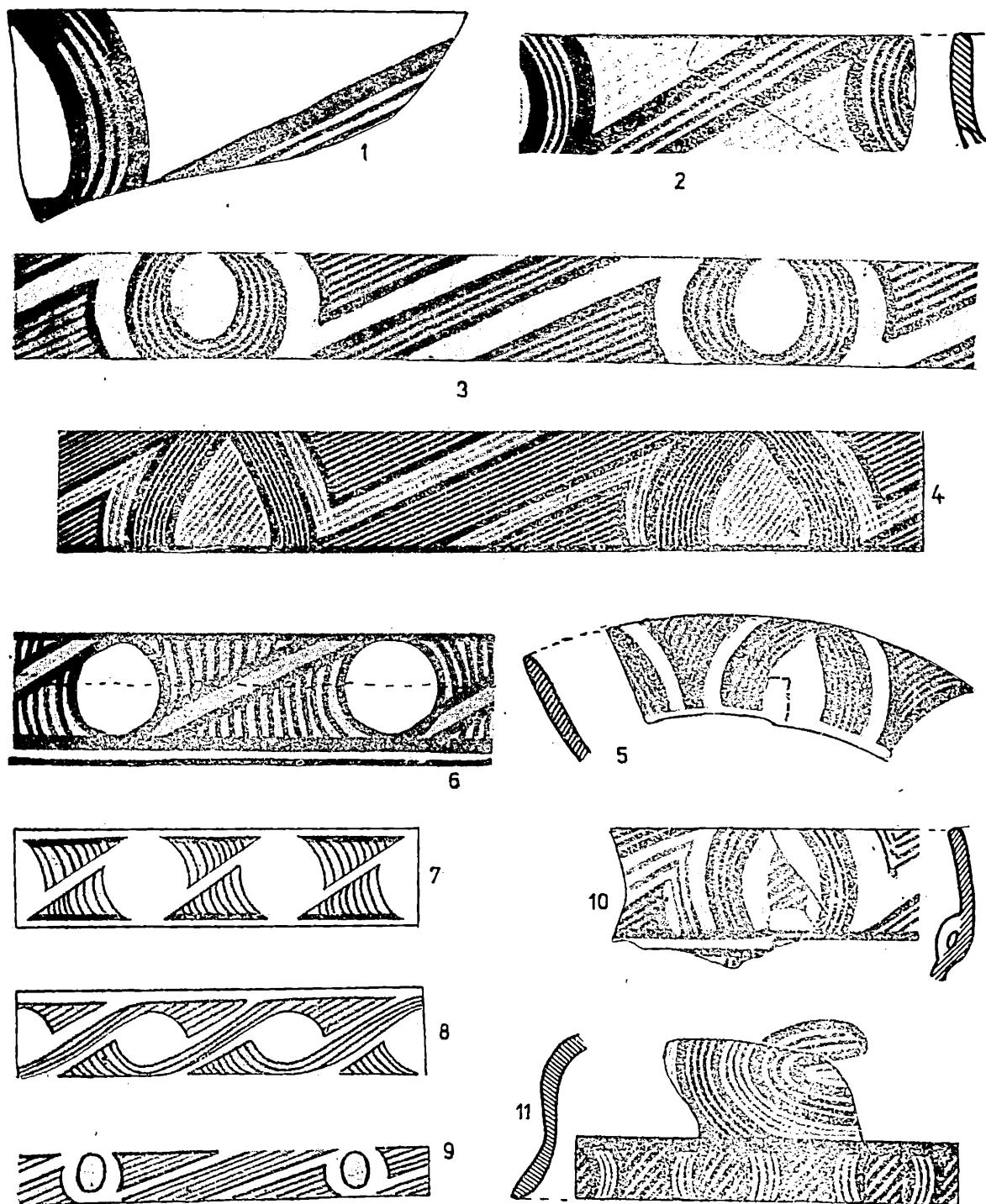


Fig. 8. — Clasificarea grupelor γ în funcție de decorul eliptic: 1, 3, subgrupa γ_1 ; 2, 4, subgrupa $\gamma_{1\alpha}$; 5, subgrupa γ_2 ; 6 — 9, subgrupa γ_3 ; 10, subgrupa $\gamma_{2\alpha}$; 11, subgrupa $\gamma_{3\alpha}$; 1 — 6, 10 — 11, Traian; 7 — 9, Cucuteni—Cetățuie.

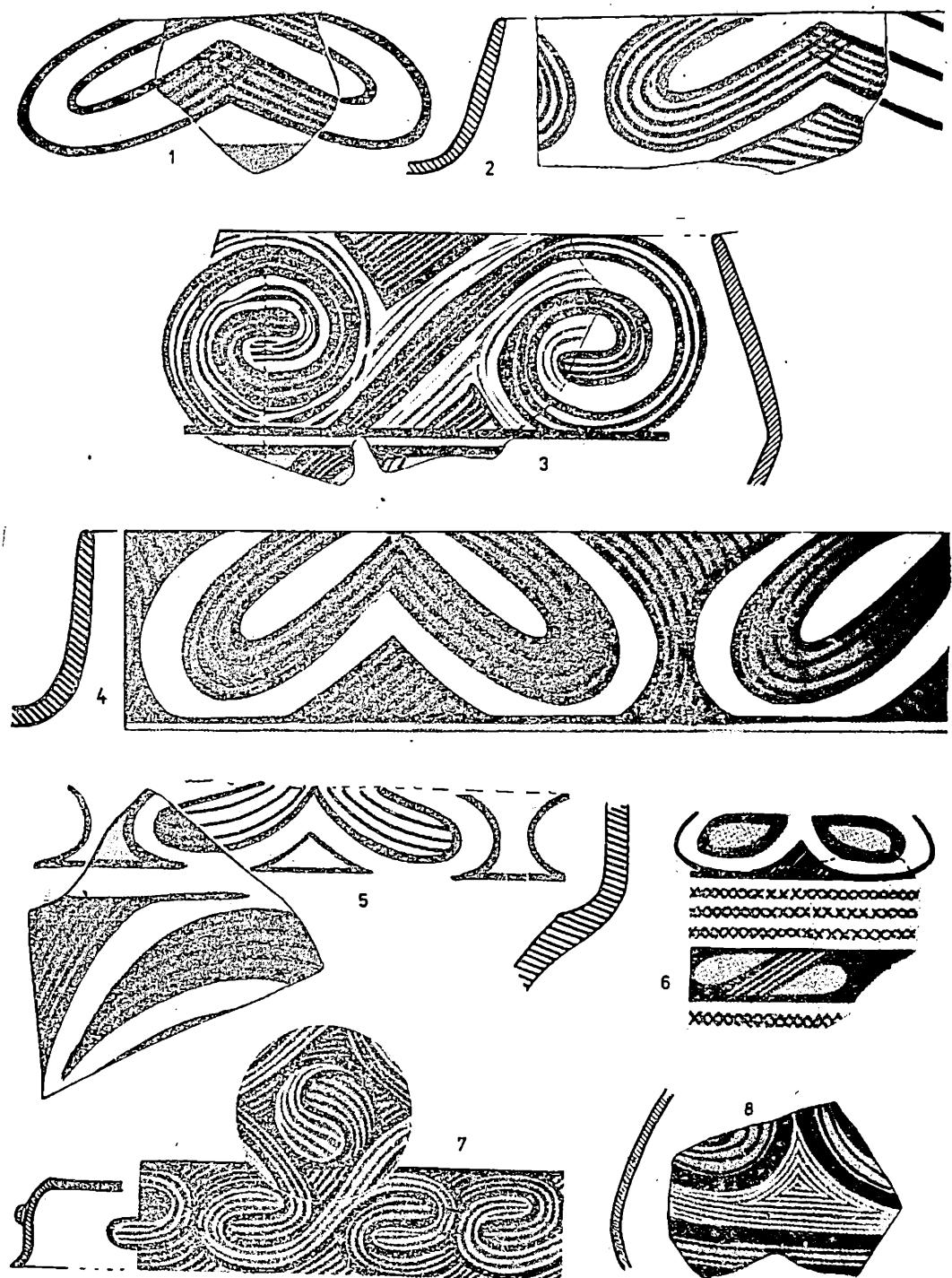


Fig. 9. — Clasificarea grupei γ în funcție de decorul spiralic; 1 – 2, subgrupa γ_1 ; 3, 8, subgrupa γ_{1a} ; 4, subgrupa γ_2 ; 5 – 6, subgrupa γ_3 ; 7, subgrupa γ_{3a} ; 1 – 8, Traian.

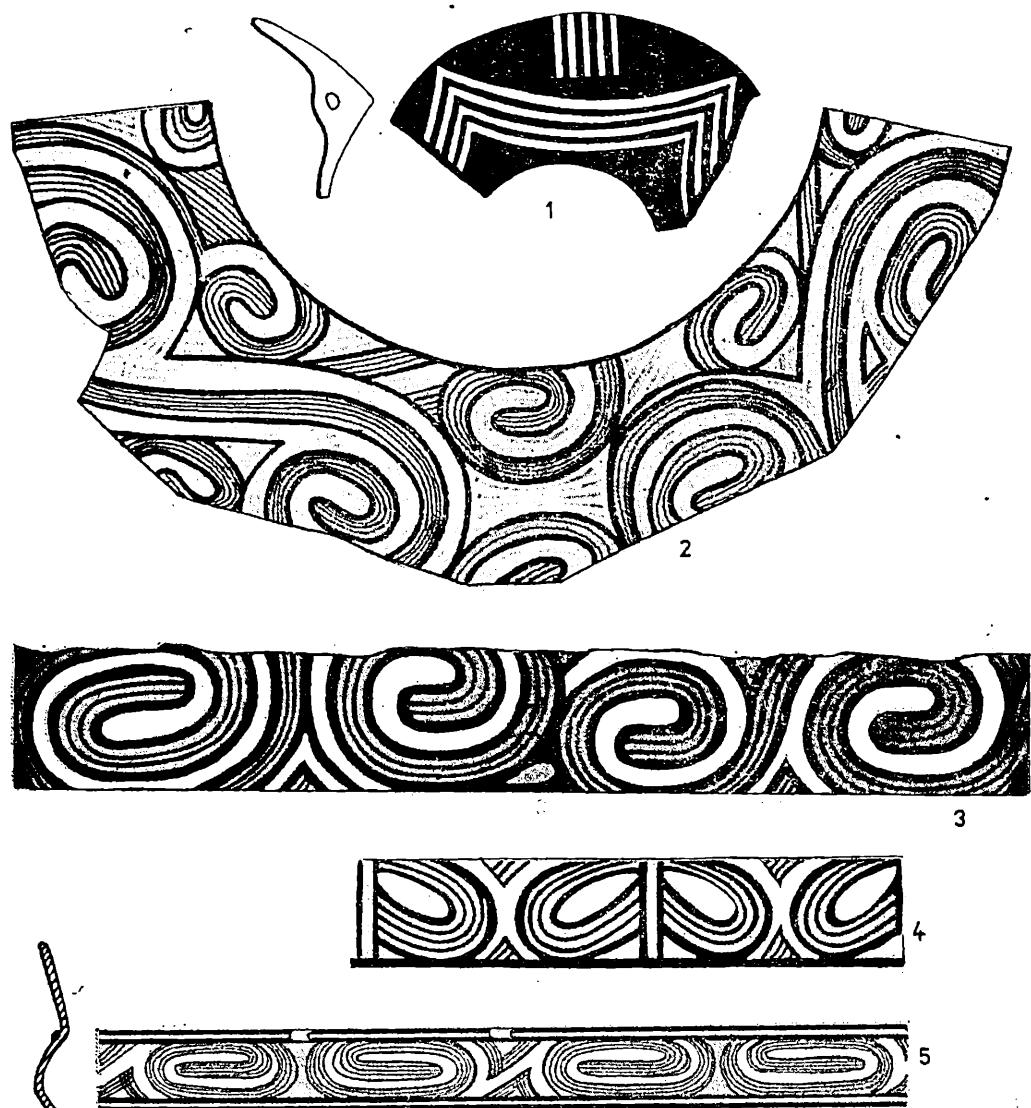


Fig. 10. — Ceramică AB de la Cucuteni (1, 5) și Traian (2 – 4): 1, subgrupa $\gamma_2\alpha$; 3, 5, subgrupa γ_2 ; 4, subgrupa γ_1 .

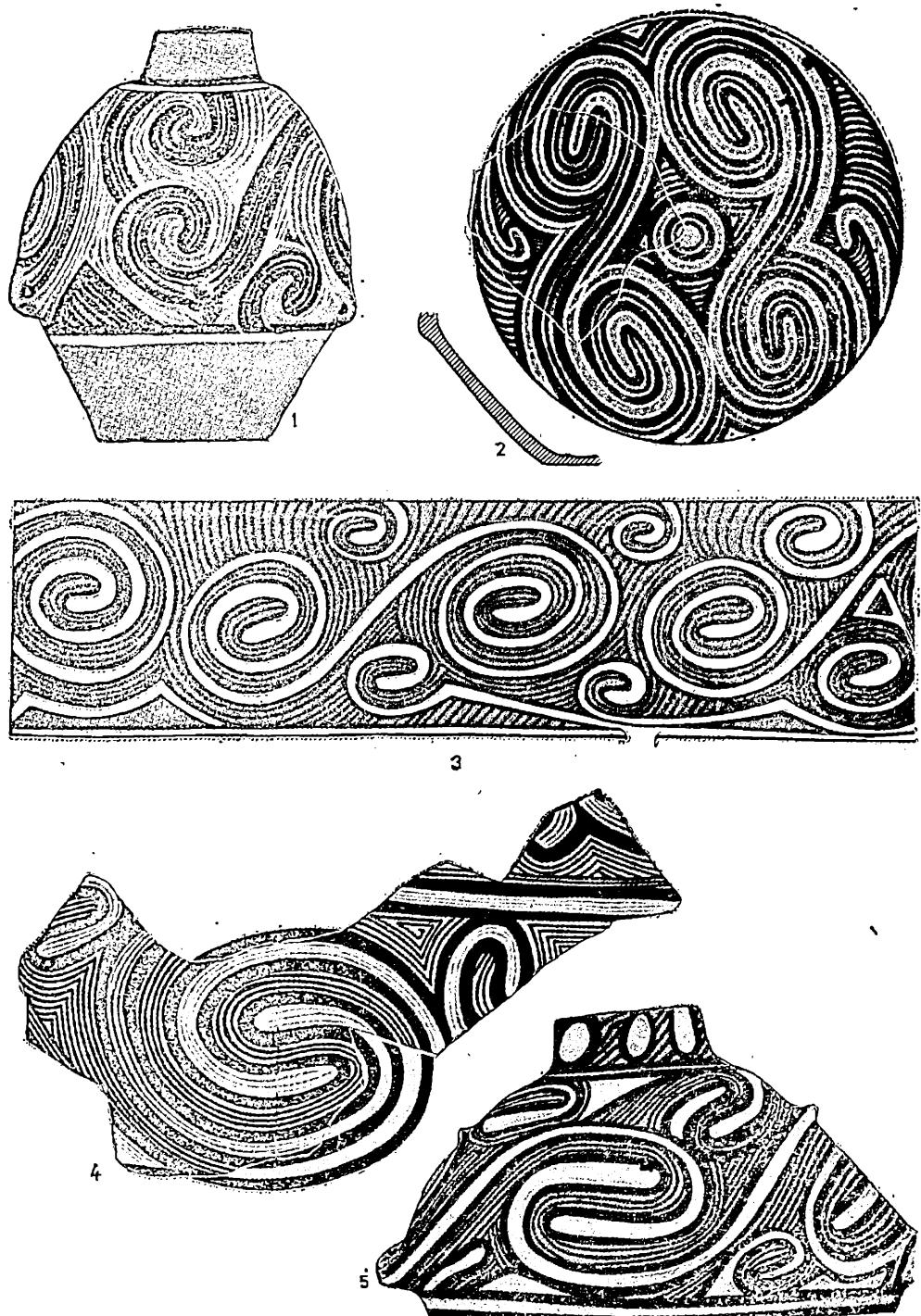


Fig. 11. — Clasificarea grupelor $\gamma - \delta$ în funcție de decorul spiralic : 1, subgrupa γ_1 ; 2, 5, subgrupa $\delta 2\alpha$; 3, subgrupa γ_3 ; 4, subgrupa $\gamma 3\alpha$; 1—5, Traian.

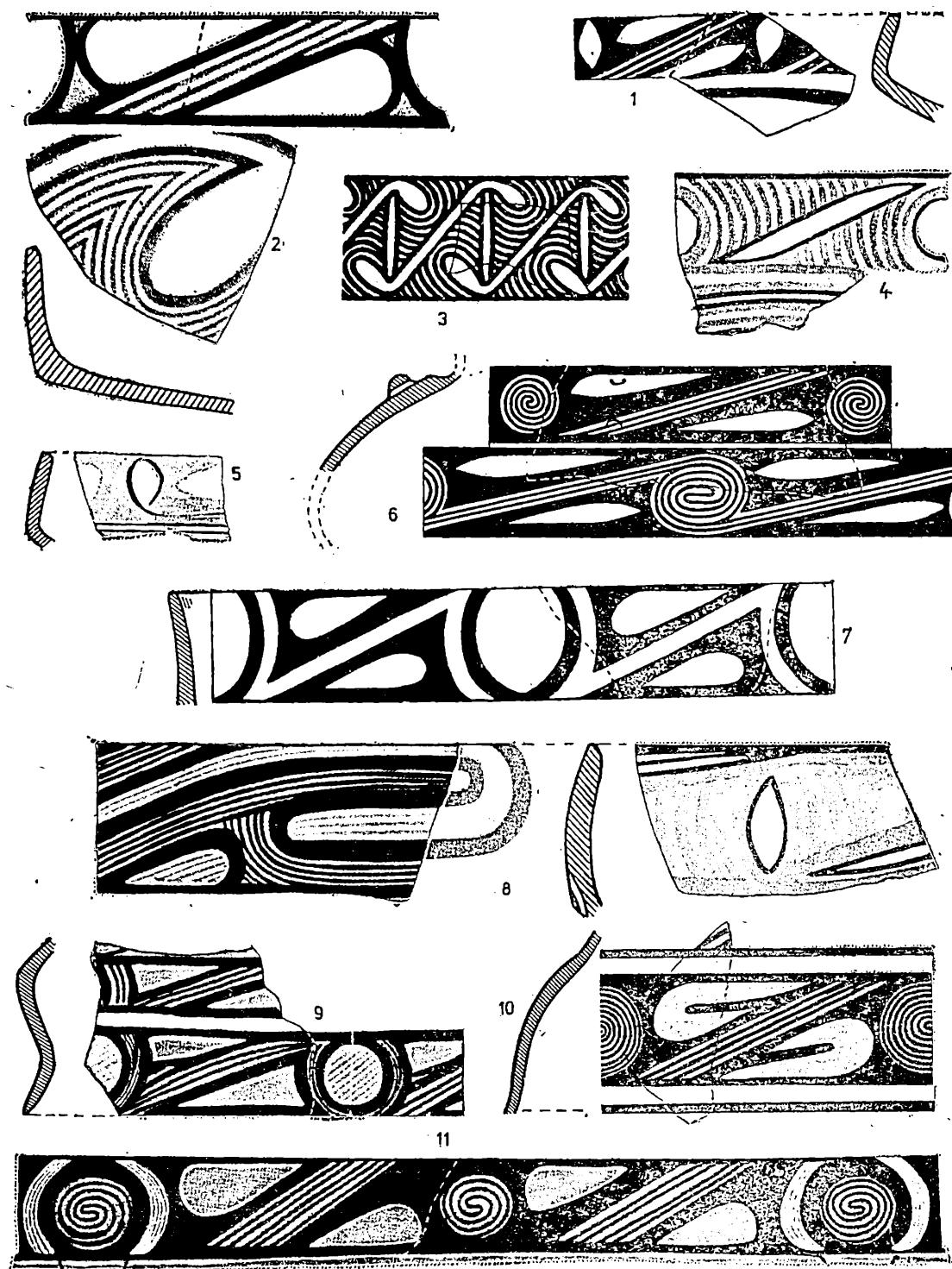


Fig. 12. — Clasificarea grupelor δ în funcție de decorul spiralic și eliptic: 1, 3, 6 – 7, subgrupa δ1a; 2, subgrupa δ1a, varianta de culoare roșie; 4 – 5, subgrupa δ1b, varianta cu roșu și negru secundar; 8, subgrupele δ2a și δ2b; 9 – 11, subgrupa δ2a; 1 – 11, Trajan.

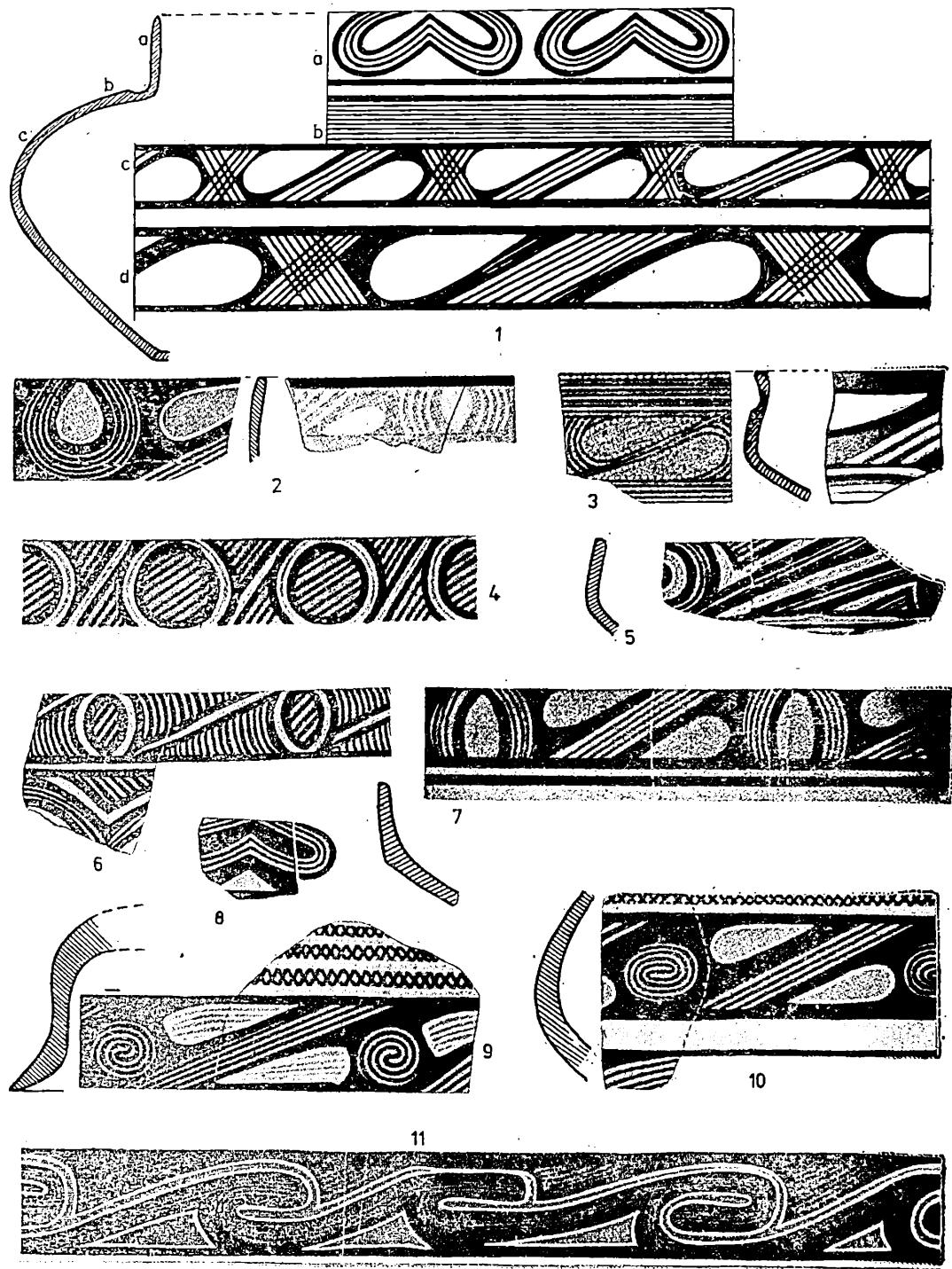


Fig. 13. – Clasificarea grupelor δ în funcție de decorul spiralic și eliptic: 1, subgrupa $\delta 1\alpha$; 2, subgrupele $\delta 2\alpha$ și $\delta 1\alpha$, varianța cu roșu și negru secundar; 4 – 5, 8 – 11, subgrupa $\delta 2\alpha$; 6 – 7, subgrupa $\delta 3\alpha$; 1 – 11, Traian.

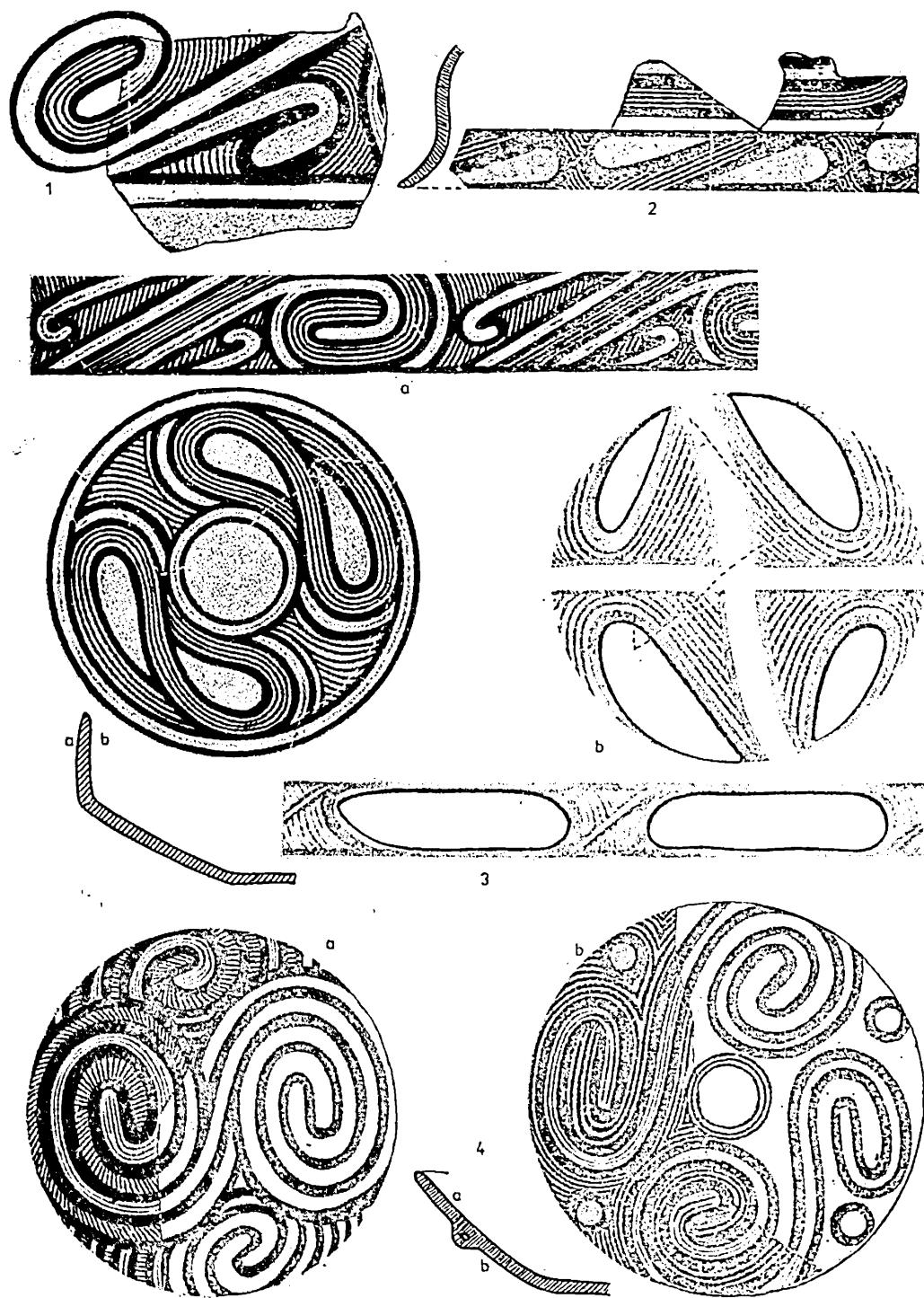


Fig. 14. — Ceramică AB de la Traian : 1 — 2, subgrupa $\delta 2a$; 3, subgrupele $\delta 2a$ și $\delta 1b$, varianta cu roșu și negru secundar; 4, subgrupele $\gamma 3a$ și $\delta 2a$.

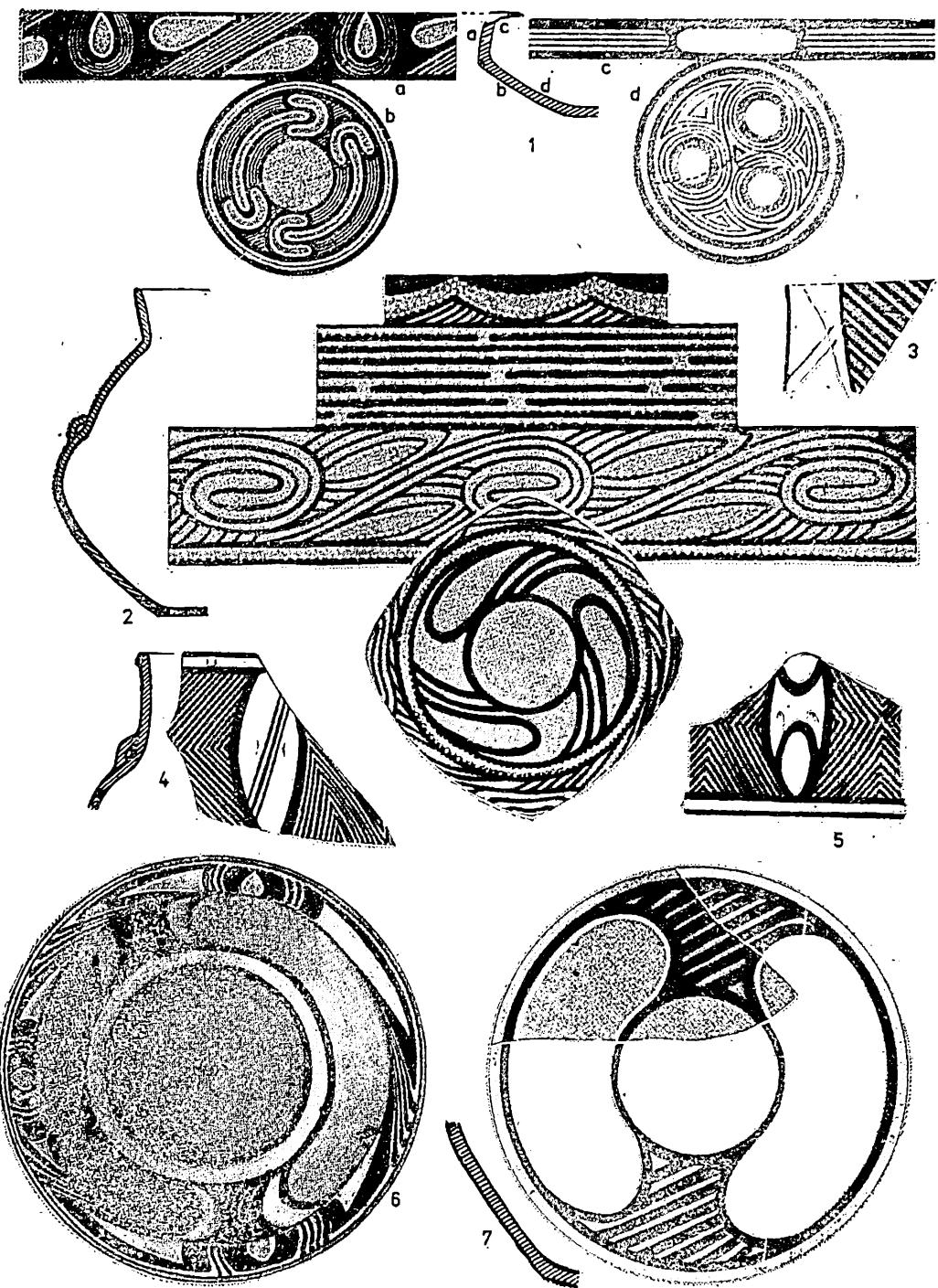


Fig. 15. — Grupa δ la Traian; 1, subgrupele $\delta 2\alpha$ și $\delta 1\alpha$, varianta de culoare roșie; 2 – 7, subgrupa $\delta 2\alpha$.

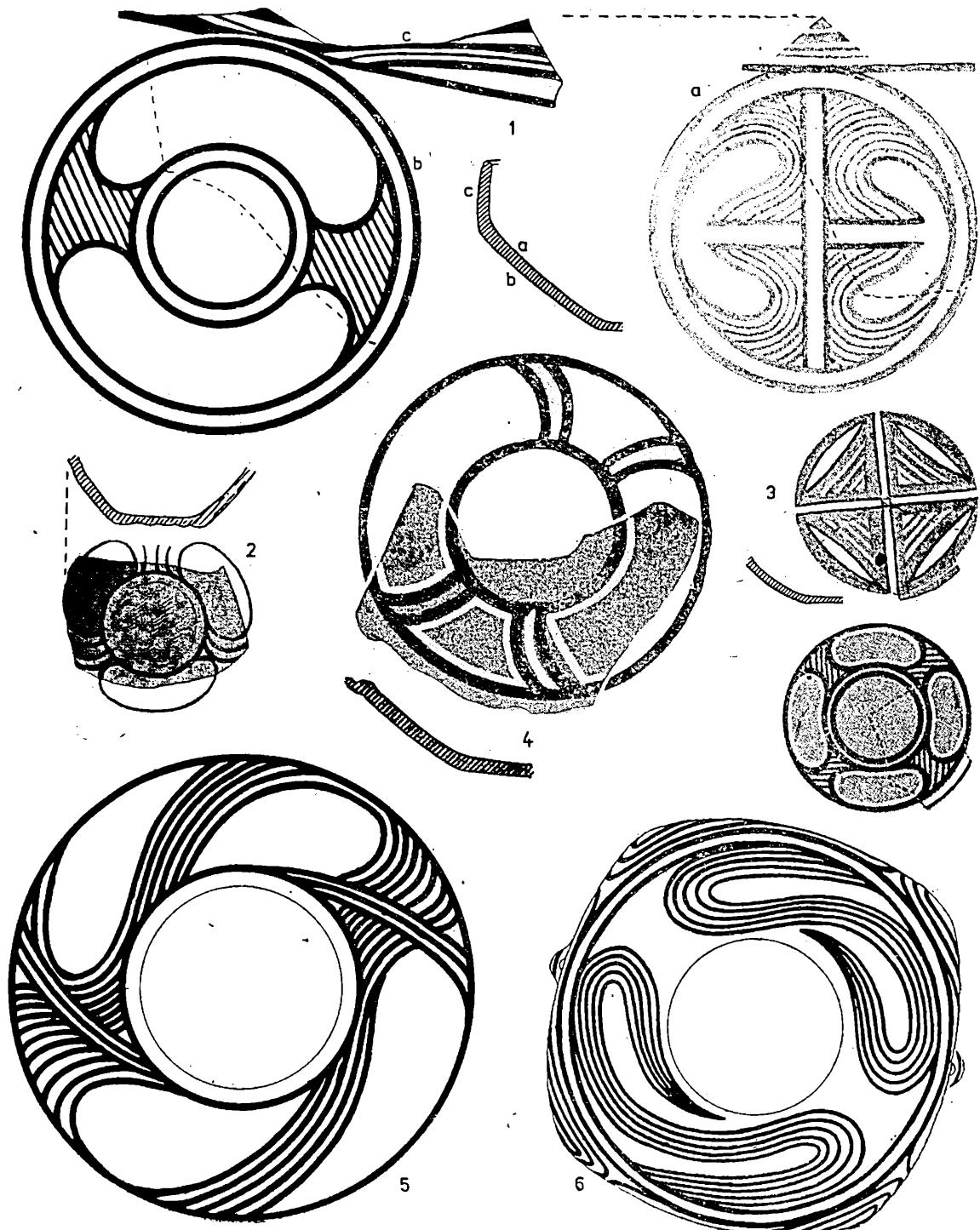


Fig. 16. — Grupa δ la Traian : 1, subgrupa δ1a, variantele picturale cu culoare neagră sau roșie; 2, subgrupa δ3a; 3, subgrupele δ2a și δ1b, varianta cu roșu și negru secundar; 4, subgrupa δ2a; 5 — 6, subgrupa δ1a.

CONSIDÉRATIONS CONCERNANT LA CÉRAMIQUE CUCUTENI AB D'APRÈS LES DÉCOUVERTES RÉCENTES

RÉSUMÉ

Par les découvertes fortuites de céramique et d'objets cucuténiens, à l'occasion de différents travaux édilitaires à partir de 1959, on a déterminé un établissement *Cucuteni AB* qui s'étend dans la partie méridionale de la ville de *Huși*, vers la terrasse du ruisseau *Drăslăvățul*.

On a pratiqué en 1963 un sondage stratigraphique et en 1975 un sondage de sauvegarde, qui ont précisé la couche cucuténienne au niveau moyen de — 0,80 m, en dégageant une fosse à restes domestiques et une partie d'une habitation et en déterminant ainsi le complexe céramique de l'établissement, au moins pour cette zone de l'habitat.

Le complexe céramique de la fosse et de l'habitation comprend trois groupes stylistiques, β , γ et δ , indiquant ainsi une séquence nouvelle dans le cadre de la phase AB2, correspondante à la sousphase *AB2a*.

La subdivision de l'étape du style Cucuteni AB seulement en deux étapes, AB1 — AB2, dans les systèmes de la périodisation n'est plus suffisante. Ces deux étapes ne peuvent avoir que la valeur d'étapes principales, correspondantes aux phases *AB1* et *AB2* de cette période. La série des séquences déterminées par le jeu de la succession et de l'imbrication des groupes céramiques, dans les établissements où on a pratiqué des fouilles méthodiques, permet une subdivision en étapes secondaires avec la valeur de sous-phases (fig. 1/1).

L'étape AB1 reste définie par la présence du groupe α , mais au cours de sa durée se différencient deux étapes, déterminées par l'association des groupes α — β à Corlăteni et par l'apparition du groupe γ à Cucuteni — Dimbul Morii, qui correspondent aux sous-phases *AB1a* (groupes α — β) et *AB1b* (groupes α — β , γ).

De même, l'étape AB2 est définie par le groupe δ , mais au cours de sa durée se détache une première étape correspondante à la sous-phase *AB2a*, aux séquences marquées successivement par la continuation du groupe β à «Dimbul Morii» (groupes β — γ) et l'apparition du groupe δ à *Huși* (groupes β — γ , δ), puis une deuxième étape correspondante à la sous-phase *AB2b*, avec la séquence classique de la «*Cetățuia*» de Cucuteni (groupes γ — δ). Dans les établissements du bassin du Dniester, à cause de l'absence du groupe γ , la sous-phase *AB2b* ne présente que le groupe δ , dont la séquence classique existait déjà à Krutoborodincy I. L'interprétation des aspects du sous-groupe *δ2a* de cet établissement comme un nouveau sous-groupe *γ2b* est évidemment erronée.

La série de ces séquences établit l'ordre réel de la succession des groupes de style AB, qui détermine la filiation des groupes et explique leur genèse par un processus de polarisation de chaque groupe nouveau seulement avec les groupes coexistants (fig. 1/2). La succession et la filiation des groupes concordent avec la classification de H. Schmidt.

Les aspects décoratifs ressemblants entre les groupes séparés par des solutions de continuité ou même entre les groupes coexistants ne peuvent être ni des survivances d'une étape à l'autre, ni des transmissions directes d'un groupe à l'autre de la même étape, mais le résultat d'un processus de concordance inévitable suivant les procédés décoratifs inhérents aux formules propres des groupes et des sous-groupes.

Entre la disparition du groupe α et l'apparition du groupe δ s'interposent les groupes β — γ de la séquence initiale de la sous-phase *AB2a* de «Dimbul Morii», de sorte que, par exemple, les motifs à «bandes linéaires blanches» sur fond brun du décor du sous-groupe *δ2* (fig. 14/1, 4b) ne soient pas un prélèvement simple et direct sur le sous-groupe *α2* (fig. 5/3) ou même *γ3* (fig. 11/4), mais le résultat des procédés formatifs propres aux formules stylistiques du sous-groupe *δ2*.

Les aspects décoratifs des trois groupes céramiques de *Huși* comportent des éléments communs aux sous-groupes *β1* et *δ1* de la céramique de style AB des établissements de la Dépression du Prut, Corlăteni et Cucuteni, mais les parallèles s'établissent surtout pour les variantes décoratives des sous-groupes *δ2* et *δ3* avec la céramique de l'établissement de Traian dans la Dépression sous-carpathique. En même temps la céramique de style AB de *Huși* présente des aspects décoratifs propres au Plateau central de la Moldavie (fig. 2/4).

L'étude comparative de la céramique de style AB de ces établissements a permis l'analyse stylistique (la description et la dérivation des aspects du décor), de la céramique de *Huși*, mais aussi de définir clairement les variantes picturales des trois groupes céramiques dans le cadre de la classification des groupes et des sous-groupes établis par H. Schmidt.

La découverte à Corlăteni et Cucuteni — Dimbul Morii de la variante à couleur rouge du sous-groupe *β1*, très fréquente dans les établissements à céramique de style AB du bassin du Dniester

ter, confirme la même variante du sous-groupe δ_1 de Traian et doit être désignée par un sigle propre, β_{1a} (fig. 2/1 ; 5/1 — 2, 4, 7 — 9), d'après l'exemple des sous-groupes du groupe γ .

De même, les variantes des sous-groupes γ_1 — γ_3 , qui traitent les interstices, les bandes des motifs ou leur bandes extérieures par le « blanc linéaire », doivent être désignées par le même sigle, $1a$ (fig. 8/2, 4 ; 9/3, 8), γ_{2a} , déjà désigné à Traian (fig. 8/10 ; 10/1) et γ_{3a} (fig. 8/11 ; 9/7 ; 11/4).

Le sous-groupe β_1 sert de modèle au sous-groupe δ_1 , qui prélève les deux variantes bichromes « à noir ou à rouge sur fond blanc », mais en les doublant de deux variantes trichromes, « à noir et rouge ou à rouge et noir secondaire sur fond blanc ». Il est nécessaire et suffisant que les variantes bichromes ou trichromes soient désignées seulement avec les sigles δ_{1a} (fig. 3/3, 4 ; 7/1 ; 12/1—3, 6—7 ; 13/1—2 ; 16/1, 5—6) et δ_{1b} (fig. 12/4—5, 8 ; 15/1 ; 16/3). Le sous-groupe δ_{1a} a été déjà proposé à Traian, mais d'une manière inadéquate, en englobant les deux variantes à couleur rouge, bichrome et trichrome.

Les variantes bichrome et trichrome à couleur noire des sous-groupes δ_{1a} et δ_{1b} sont transposées sur le fond brun des deux autres sous-groupes, δ_2 et δ_3 , dont les formules binaires définies exactement par H. Schmidt doivent aussi être désignées symétriquement avec les mêmes sigles : δ_{2a} à « peinture trichrome noire au blanc secondaire sur fond brun » (fig. 5/6 ; 6 ; 7/2—3, 5, 7 ; 12/9—11 ; 13/4—5, 8—11 ; 14/1—2 ; 15/2—7 ; 16/4) et δ_{2b} à « peinture tétrachrome noire et rouge au blanc secondaire sur fond brun » ; δ_{3a} à « peinture bichrome noire sur fond brun » (fig. 3/4—7 ; 7/6, 8 ; 13/6—7 ; 16/2) et δ_{3b} à « peinture trichrome noire et rouge sur fond brun ».

Il ne s'agit point de créer de nouveaux sous-groupes, car les variantes picturales découvertes au cours de la recherche cucuténienne restent parfaitement dans les cadres de la classification des groupes et des sous-groupes établis par H. Schmidt.

LÉGENDE DES FIGURES

Fig. 1. — 1 : Succession des groupes de style AB α — δ , en fonction de leur imbrication dans les complexes des établissements (1 — 9) correspondants aux étapes (phases et sous-phases) de la période AB et à la première étape de la période B; 2 : Graphique simplifié de la dérivation et de la filiation des groupes et sous-groupes de style AB, en fonction de leur succession; pour chaque groupe ou sous-groupe, la ligne continue indique le modèle et la ligne interrompue indique la convergence, qui expliquent la formule stylistique et le procédé formatif des groupes et sous-groupes; A1 — A2, catégories de la céramique trichrome à fond blanc et à fond rouge — brun dans l'étape finale de la période A; C, catégorie de la céramique Cucuteni C; 1, Corlăteni; 2 — 3, Cucuteni — Dimbul Morii; 4, Huși; 5, Cucuteni — Cetățuie; 6, Frumușica; 7 — 8, Traian — Dealul Fintinilor; 9, Ghelăciți.

Fig. 2. — Céramique AB de Huși; 1, sous-groupe β_{1a} ; 2 — 4, sous-groupe δ_{2a} .

Fig. 3. — Céramique AB de Huși; 1, sous-groupe γ_1 ; 2, sous-groupe γ_3 ; 3, sous-groupe δ_{1a} ; 4 — 7, sous-groupe δ_{3a} .

Fig. 4. — Céramique AB de Huși: 1 — 3, sous-groupe δ_{1a} .

Fig. 5. — Céramique AB de Cucuteni — Dimbul Morii (1 — 2), Traian (3, 5 — 9) et Huși (4): 1, sous-groupes α_1 et β_{1a} ; 2, 4, 7 — 9, sous-groupe β_{1a} ; 3, sous-groupe α_2 ; 5, sous-groupes γ_1 et δ_{3a} ; 6, sous-groupe δ_{2a} .

Fig. 6. — Sous-groupe δ_{2a} : 1, 4, Traian; 2 — 3, 5, Huși.

Fig. 7. — Céramique AB de Traian (1, 5 — 8), Cucuteni — Cetățuie (2) et Huși (3 — 4): 1, sous-groupe δ_{1a} , variante de couleur rouge; 2 — 3, 5, 7, sous-groupe δ_{2a} ; 4, sous-groupes γ_1 et δ_{3a} ; 6, sous-groupe δ_{3a} .

Fig. 8. — Classification du groupe γ en fonction du décor elliptique: 1, 3, sous-groupe γ_1 ; 2, 4, sous-groupe γ_5 , sous-groupe γ_2 ; 6 — 9, sous-groupe γ_3 ; 10, sous-groupe γ_{2a} ; 11, sous-groupe γ_{3a} ; 1 — 6, 10 — 11, Traian; 7 — 9, Cucuteni — Cetățuie.

Fig. 9. — Classification du groupe γ en fonction du décor spiral: 1 — 2, sous-groupe γ_1 ; 3, 8, sous-groupe γ_1a ; 4, sous-groupe γ_2 ; 5 — 6, sous-groupe γ_3 ; 7, sous-groupe γ_{3a} ; 1 — 9, Traian.

Fig. 10. — Céramique AB de Cucuteni (1, 5) et Traian (2 — 4): 1, sous-groupe γ_{2a} ; 3, 5, sous-groupe γ_2 ; 4, sous-groupe γ_1 .

Fig. 11. — Classification des groupes γ — δ en fonction du décor spiral: 1, sous-groupe γ_1 ; 2, 5, sous-groupe δ_{2a} ; 3, sous-groupe γ_3 ; 4, sous-groupe γ_{3a} ; 1 — 5, Traian.

Fig. 12. — Classification du groupe δ en fonction du décor spiral et elliptique: 1, 3, 6 — 7, sous-groupe δ_{1a} ; 2, sous-groupe δ_{1a} , variante de couleur rouge; 4 — 5, sous-groupe δ_{1b} , variante à rouge et noir secondaire; 8, sous-groupes δ_{2a} et δ_{1b} ; 9 — 11, sous-groupe δ_{2a} ; 1 — 11, Traian.

Fig. 13. — Classification du groupe δ en fonction du décor spiral et elliptique: 1, sous-groupe δ_{1a} ; 2, sous-groupes δ_{2a} et δ_{1a} , variante à rouge et noir secondaire; 4 — 5, 8 — 11, sous-groupe δ_{2a} ; 6 — 7 sous-groupe δ_{3a} ; 1 — 11, Traian.

Fig. 14. — Céramique AB de Traian: 1 — 2, sous-groupe δ_{2a} ; 3, sous-groupes δ_{2a} et δ_{1b} , variante à rouge et noir secondaire 4, sous-groupes γ_{3a} et δ_{2a} .

Fig. 15. — Groupe δ de Traian: 1, sous-groupes δ_{2a} et δ_{1a} , variante de couleur rouge; 2 — 7, sous-groupe δ_{2a} ,

Fig. 16. — Groupe δ de Traian: 1, sous-groupe δ_{1a} , variantes picturales de couleur noire ou rouge; 2, sous-groupe δ_{3a} ; 3, sous-groupes δ_{2a} et δ_{1b} , variante à rouge et noir secondaire; 4, sous-groupe δ_{2a} ; 5 — 6, sous-groupe δ_{1a} .