

# AȘEZAREA GETO-DACICĂ DE LA POIANA, JUD. GALAȚI. UNELTE, ARME, PIESE DE HARNAȘAMENT ȘI ALTE OBIECTE DE FIER, BRONZ, LUT ARS ȘI PIATRĂ

DE

SILVIA TEODOR, MIRCEA NICU, STELA ȚAU

Prin cercetările intensive efectuate ani la rând în așezarea geto-dacică cu mai multe nivele de locuire din stațiunea de la Poiana s-au descoperit numeroase unelte, obiecte de uz casnic, arme, piese de harnașament și altele confecționate din fier, bronz, piatră și lut ars. La analiza acestor obiecte vom ține seama, în primul rând, de meșteșugurile în cadrul cărora au fost utilizate în general, ocupațiile de bază ale locuitorilor și în al doilea rând de materialul care s-a folosit în realizarea lor.

Ca și în alte așezări geto-dacice o importanță aparte în acest cadru o au atelierele meșteșugărești cu piese specifice specializate în confecționarea uneltelor de fier destinate altor ocupații. Astfel de ateliere, în special cele de fierărie, se aflau grupate în preajma cuptoarelor de redus minereul, care trebuia procurat din alte zone. Vestigiile care atestă aceste instalații sunt numeroase, cuptoarele respective fiind amenajate de preferință pe pante, în locuri unde se poate folosi tirajul natural de introducere forțată a aerului, pentru obținerea temperaturilor necesare<sup>1</sup>. Ori, după cum se știe deja, tocmai aceste porțiuni, în pantă, din zona vestică a stațiunii s-au prăbușit în urma alunecărilor de teren, astfel că instalațiile propriu-zise de reducere a minereului nu s-au mai putut păstra. În schimb, în numeroase locuri de pe suprafața stațiunii se aflau mari cantități de zgură cu o anumită proporție de fier, creuzete, lupe, piese semifabricate precum și utilaj specific. De asemeni, în cadrul inventarelor unor gropi, unele conținând zgură și cenușă, sau în stratul de cultură, într-un nivel sau altul, s-au descoperit bucăți de fier brut, obiecte nefinisate, deșeuri etc. și într-un singur caz (sect. N/1986) se aflau discuri de fier de dimensiuni mari, de 3 – 4 kg, probabil lingouri, care urmau să fie prelucrate în atelierele locale.

Numeroase unelte de fierărie aflate uneori grupate arată existența atelierelor de confecționare a diferitelor obiecte din lupe sau lingouri. După cum s-a arătat, din inventarul acestor ateliere trebuia să fi făcut parte uneltele de susținere (nicovale, menghine), de deformat (baroase și ciocane), de apucat (clești), de tăiat, găurit sau finisat (dălți, dornuri, pile, foarfeci, compase etc.). În cadrul marii cantități de astfel de piese de fier, cele mai multe fragmentare, răspândite pe întreaga suprafață a incintei și mai puține în depozite, există numeroase categorii ce nu pot fi identificate din cauza stării de uzură înaintată.

Printre uneltele specifice unor ateliere de fierărie sunt ciocane de fier, unele de dimensiuni mai mici, pentru confecționarea unor obiecte fine, dălți, clești pentru apucat metalul fierbinte, numeroase străpungătoare pentru găurit metal sau alte materiale, foarfeci, pile, etc. Fiecare din aceste unelte, cu o tipologie și o destinație bine stabilită, are analogii în așezările contemporane din Moldova și din celelalte regiuni, precum și în afara spațiului locuic de daci, în lumea celtică și germanică din Europa Centrală, sau cea tracică și romană de la sud de Dunăre.

Cele mai multe dintre uneltele de fier sunt slab conservate, oxidarea modificând forma inițială a pieselor, astfel că, la descoperire, destinația lor se poate atribui cu oarecare aproximație. Ca un rezultat al funcționării acestor ateliere sunt uneltele necesare practicării diferitelor îndeletniciri, dintre care agricultura a ocupat un loc destul de important.

<sup>1</sup> Iosif Trișșă, *Mică enciclopedie de metalurgie*, București, 1980, p. 342-343.

Stațiunea de la Poiana aflându-se într-o zonă prielnică cultivării pământului, populația geto-dacică, în diferite etape ale dezvoltării sale s-a ocupat cu agricultura, activitate documentată prin existența, în cadrul descoperirilor, a diferite unelte specifice. Dintre acestea mai importante sunt brăzdarul și cuțitul de plug de fier, care, alături de alte unelte confecționate din lemn<sup>2</sup>, erau piesele de bază pentru desțelenirea și afânarea pământului și obținerea unui randament convenabil.

*Brăzdarul*<sup>3</sup> constă dintr-o bară masivă lătită și ușor îndoită la unul dintre capete și terminată printr-un cârlig sau doar prin îngustarea și găurirea părții opuse. Originea și răspândirea acestui tip de brăzdar au fost analizate în mai multe studii, remarcându-se faptul că el începe să fie folosit încă din secolul al IV - lea î.H.<sup>4</sup> și durează mai multe secole, până la folosirea brăzdarului de tip roman<sup>5</sup>.

*Cuțitul de plug*<sup>6</sup>, piesă care se monta înaintea brăzdarului pentru a despica pământul, este confecționat dintr-o bară mai lungă decât acesta, având formă lătită și ascuțită la un capăt. Unelte asemănătoare cu aceste două piese folosite în agricultură s-au descoperit în numeroase așezări geto-dacice, ca cele de la Brad, Răcătău, Muntele Strâmbu și altele, unde au fost date în secolele I î.H.-I d.H., considerându-se că atât brăzdarul, cât și cuțitul de plug au fost preluate din zona sud dunăreană<sup>7</sup>.

*Oticol* (fig. 3/19). Pentru curățirea brăzdarului de pământ se foloseau astfel de piese formate dintr-o bară cu un capăt lătit, de formă aproximativ trapezoidală și celălalt capăt îngustat pentru a fi fixat pe un mâner. Piesa respectivă putea să aibă multe întrebunțări datorită și puținei diversificări a uneltelor de fier din așezările dacice.

*Seceri* (fig. 4/1, 3-4, 6, 11; 5/7-9, 14, 20, 22; 6/1-2, 9, 15, 23; 7/20, 23, 26, 28). Astfel de piese confecționate din fier sunt la Poiana mai frecvente decât celelalte unelte cu specific agricol. Ele sunt formate dintr-o lamă curbată ascuțită la vârf și pe latura interioară, prevăzută la celălalt capăt cu un cârlig sau doar cu o prelungire mult subțiată, pentru a fi introdusă în mâner. Sunt unele piese mai lungi (tip à languette) mult încovoiate și lama îngustă, dar mai frecvente sunt acelea cu lama mai groasă și mai puțin curbată. Numeroase mâneri din os sau corn descoperite în așezare au fost folosite și pentru seceri, unele mai având urme din fier în orificiul special făcut pentru a fi înmănușat pe pedunculul secerii.

În așezările geto-dacice de pe teritoriul Moldovei s-au descoperit numeroase exemplare, cum sunt acelea de la Cotnari, Botoșana, Brad, Răcătău și altele și în special, acelea descoperite într-un depozit din turbăria de la Lozna, unde se aflau atât seceri à languette, cât și de tip à douille<sup>8</sup>.

*Cosoare* (fig. 4/2, 5, 7, 9-10; 5/1-6, 10-13, 15-18, 21-27; 6/4, 6-8, 10-13, 16, 19, 21-22; 7/10, 14, 19, 29-31, 36, 38). Sunt acele piese cu lama groasă, cu secțiune triunghiulară, curbate spre vârf și cu peduncul de fixare în mâner. Tipul clasic de cosor s-a descoperit în Moldova la Corni-Huși și în depozitul de la Lozna, cu forme la care pot fi raportate și fragmentele de la Poiana. Au mai fost descoperite în majoritatea așezărilor de la sud de Carpați și în Transilvania<sup>9</sup>.

*Coase*. Unelte cu destinație asemănătoare cu a secerilor, dar de dimensiuni mari, fără zimți, folosite în special la recoltarea fânețelor. S-au descoperit numeroase piese în stare fragmentară.

O altă serie de unelte din fier sunt cele destinate prelucrării lemnului, îndeletnicire care trebuie să fi fost destul de răspândită la Poiana, dovadă fiind marea cantitate de cenușă din straturile de cultură din zona locuințelor, provenită de la lemnăria din structura caselor și a mobilierului. În amestec cu această cenușă se aflau cuie, scoabe, belciuge, încuietori și alte piese de fier care se foloseau pentru fixarea ușilor, a ferestrelor sau a diferitelor piese de mobilier. Pentru confecționarea acestora, începând cu procurarea lemnului din pădure și până la obținerea obiectelor finisate se foloseau diferite unelte, dintre care mai frecvente au fost diferitele tipuri de topoare, fierăstraie, cuțitoaie, dălți, tesle, sfredel și altele, din fiecare descoperindu-se câte două sau trei exemplare întregi sau fragmentare.

<sup>2</sup> Vasile Pârvan, *Getica. O protoistorie a Daciei*, 1927, p. 138.

<sup>3</sup> Radu Vulpe și colab., *Activitatea șantierului Poiana-Tecuci, 1950*, în *SCIV*, I, 1951, 1, p. 200-201, fig. 21/2.

<sup>4</sup> Maria Čičikova, *Un suget du soc thrace*, în *Apulum*, VII, 1968, p. 122-177.

<sup>5</sup> V. Canarache, *Unelte agricole pe teritoriul R.P.R. în perioada veche*, în *SCIV*, I, 1950, 2, p. 83-109; I. H. Crișan, *Un depozit de unelte descoperit la Lechința pe Mureș, (Plugul la geto-daci)*, în *SCIV*, XI, 1960, 2, p. 291; V. Neamțu, *La technique de la production cerealier en Valachie et en Moldavie jusqu'au XVIII<sup>e</sup> siècle*, București, 1969, p. 49.

<sup>6</sup> Radu Vulpe și colab., *op. cit.*, fig. 21/1.

<sup>7</sup> Maria Čičikova, *op. cit.*; I. T. Kruglikova, *Železnje*

*sel'skhozostvennye orudija Bospora v III v.n.e.*, în *SA*, II, 1959, p. 138, fig. 2; I. Kruskol, în *Klio; Beiträge zur alten Geschichte*, 51, Berlin, 1969, p. 337, fig. 7; I. H. Crișan, *loc. cit.*

<sup>8</sup> Silvia Teodor, *Das Werkzeugdepot von Lozna (Kr. Botoșani)*, în *Dacia*, NS, XXIV, 1980, p. 136, fig. 1; 3/3-6; V. Ursache, *Zargidava, Cetatea dacică de la Brad*, 1995, p. 116, pl. 2; I. Glodariu, E. Iaroslavschi, *Civilizația fierului la daci*, 1979, p. 71, fig. 31-32.

<sup>9</sup> I. Glodariu, E. Iaroslavschi, *op. cit.*, p. 75, fig. 66/2, 5, 15, 19, 22; Silvia Teodor, *Așezarea geto-dacică de la Huși-Corni*, în *Thraco-Dacica*, II, 1981, p. 186, fig. 31/2, 4; Idem, în *Dacia*, p. 136, fig. 3/1, 5; I. Iacobi, *Werkzeug und Gerät aus Oppidum von Manching*, în *Ausgrabungen in Manching*, V, 1974, pl. 24/395.

*Toporul* (fig. 1/1; 3/20, 22). Piesă din fier de dimensiuni diferite în funcție de scopul în care trebuia folosit; are tăișul drept sau curbat și orificiul de înmănușare pentru coadă, în poziție orizontală. Într-un depozit descoperit în anul 1986 se afla un topor de acest tip cu corpul zvelt ușor curbat în direcția cozii și cu muchea îngustă, fără urme de folosire. Una din piesele descoperite la Poiana a fost publicată<sup>10</sup>, fiind inclusă de autor în tipul VI, bazat pe un grup mare de piese din așezarea dacică de la Grădiștea Muncelului. În așezarea din secolele IV—III î.H. de la Bunești—Averești se aflau, de asemenea, mai multe tipuri de topoare cu perforații orizontale, unele aflate în depozite ilustrând acolo existența unor ateliere<sup>11</sup>.

*Dalta* (fig. 3/16; 14/3-4, 6-9, 11, 15-16, 19, 21, 27, 34-35, 40; 15/3-4, 13-14, 24, 43; 16/3; 18/9; 19/3; 23/13; 25/4, 17) este o altă unealtă care s-a folosit frecvent în atelierul lemnarului, dimensiunile variate ilustrând anumite lucrări mai fine sau de mai mare amploare. În funcție de forma tăișului și modul de a concepe capătul de lovire s-au descoperit mai multe tipuri, cel mai frecvent fiind tipul cu ceafa plată și tăișul ușor lățit, formă răspândită în majoritatea așezărilor geto-dacice<sup>12</sup>. *Dalta* care are ceafa prevăzută cu peduncul sau cu tub și tăiș de formă rectilinie sau semicilindrică este mai puțin frecventă.

*Tesla* (fig. 1/3). Unealtă folosită în tâmplărie, este în general mai rar întâlnită. Piesa descoperită la Poiana face parte din tipul cu orificiul pentru coadă dispus transversal. Unelte asemănătoare se cunosc pe o arie largă în epoca Latène atât în așezările mari de tip oppidan de pe terasa stângă a Siretului și din Muntenia, cât și în zone cu mare concentrare de locuire dacică din apropierea Sarmizegetusei sau din sudul Transilvaniei. Analogii multiple sunt menționate frecvent în așezări Latène din Europa Centrală, în lumea celtică<sup>13</sup>. Dacă în această categorie de unelte includem și acele piese a căror lamă nu este înclinată spre interior, apropiindu-se ca formă de otic sau de toporul cu tub vertical, vom constata o răspândire mai mare a lor pe teritoriul est-carpatic într-o perioadă anterioară așezărilor deja menționate, ca cele de la Bunești și Lozna, aflate în depozite. Piesa de la Poiana s-a descoperit în nivelul V, originea sa locală fiind neîndoieabilă.

Alte unelte necesare în exercitarea meseriei de lemnar sau dulgher în general, pentru tăierea și modelarea obiectelor de lemn, sunt fierăstraie, cuțitoaie și sfredele care, în cele mai multe așezări dacice, au putut fi identificate în forma lor completă, cu toate detaliile, cum ar fi zimții la fierăstraie, forma specifică, curbată la cuțitoaie sau capătul răsucit într-un mod tipic la sfredel (fig. 3/5). Printre descoperirile de la Poiana nu s-au identificat piese întregi s-au măcar cu unele caracteristici definitorii, dar fragmente din uneltele menționate pot fi unele lame masive, cu o latură subțiată, mai mari sau mai mici ca și unele bare de secțiune rectangulară, de asemeni masive, dar cu capetele lipsă.

Tot în stare incompletă se aflau mai multe *pile* (fig. 3/1, 8, 10; 6/20; 17/2-3; 19/8; 20/16; 25/6) care nu ar fi putut lipsi din atelierele lemnarilor unde trebuiau să se realizeze unelte și alte obiecte de lemn necesare în gospodărie, cum ar fi unele căni și alte vase pentru păstrat apă sau alte alimente, linguri etc. care cu greu s-ar fi putut păstra până în zilele noastre.

*Cleștele* (fig. 1/4; 12/7,9; 13/5), unealtă de apucat, este puțin reprezentat în cadrul pieselor de fier din așezare. Fragmentele ilustrate provin, unele, din zona arcuită pentru efectuarea prizei, iar altele, din bara de prindere prevăzută cu gaură pentru nit în vederea cuplării cu cealaltă parte<sup>14</sup>. Analogii pentru această unealtă se află în alte așezări geto-dacice cu resturi de ateliere meșteșugărești precum și în afara spațiului dacic<sup>15</sup>.

*Dormul* (fig. 14/5, 10, 17, 23, 25-26, 30, 32, 36, 39; 14/41-43; 15/2, 5, 15-16, 22, 25) este o piesă destul de frecventă la Poiana. Aceste unelte constau dintr-o bară de secțiune rotundă sau rectangulară lățită la capătul de lovire iar la celălalt rotunjită și ascuțită. Piese mai frecvente s-au descoperit în atelierele Sarmizegetusei<sup>16</sup>.

*Ciocanul* este, de asemeni, slab reprezentat. El este din fier și într-un singur caz de bronz, având formă tipică, cu două capete plate și înmănușare orizontală.

*Scoabe* (fig. 2/2-3, 6-8, 11-12, 16, 19-21, 23; 3/3, 6, 12, 14; 12/6; 13/12, 14-15, 18-19, 25-26; 15/19, 26,36; 16/15; 17/10, 16; 18/1-2, 22, 25; 19/7, 13-14, 17; 20/14; 21/5-6; 22/24; 23/4; 24/5; 28/18-19, 21-43; 29/1-16). Piese din fier ce se foloseau pentru îmbinarea și fixarea bânelor la construcțiile de lemn, la locuință, mobile etc. Ele constau dintr-o bară mai groasă sau mai subțire de secțiune rectangulară având ambele capete ascuțite și îndoite în unghi drept în aceeași direcție. Au dimensiuni diferite în funcție de scopul în care au fost folosite. Piese asemănătoare s-au descoperit în majoritatea așezărilor dacice<sup>17</sup>.

<sup>10</sup> I. Glodariu, E. Iaroslavschi, *op. cit.*, fig. 39/10.

<sup>11</sup> V.V. Bazarciuc, *Cetea geto-dacică de la Bunești-Dealul Bobului*, în *Materiale*, Tulcea, 1980, p. 164-177.

<sup>12</sup> I. Glodariu, E. Iaroslavschi, *op. cit.*, p. 54.

<sup>13</sup> Idem, p. 84, fig. 42/7; Radu Vulpé și colab., *op. cit.*, în *SCIV*, 1, 1951, p. 205; I. Iacobi, *op. cit.*, p. 34-35.

<sup>14</sup> I. Glodariu, E. Iaroslavschi, *op. cit.*, fig. 13/1-3.

<sup>15</sup> Idem, p. 48-49, fig. 13-14; I. Iacobi, *op. cit.*, p. 10-11; R. Pleiner, *Základy slovanského hutnictví v českých zemích*, Praga, 1958, p. 69, fig. 12/5.

<sup>16</sup> I. Glodariu, E. Iaroslavschi, *op. cit.*, p. 54.

<sup>17</sup> Idem, p. 114, fig. 58.

*Cuie și piroane* (fig. 13/4; 14/13-14; 15/30; 16/11; 24/1-4,8,11; 25/1,5,7-13,15; 26/1-9; 27/1-25; 28/1-11, 15-16, 20, 26) s-au descoperit în cantitate relativ mare, mai ales în ultimile nivele de locuire, unde astfel de piese s-au folosit la construirea unor edificii importante. Cuiele de mărime obișnuită au corpul obținut prin martelare, cu secțiune neregulată circulară sau patrulateră, cu floarea în general rotundă. Se remarcă piroanele de dimensiuni mari în forma unor bare de secțiune rectangulară cu floarea aplatizată prin lovire, având forme neregulate, în general în forma literei T. Fiind masive, piroanele s-au păstrat în stare foarte bună, fiind doar ușor îndoite spre partea subțire dinspre vârf. Astfel de piese s-au documentat în număr mare în cetățile dacice din munții Orăștiei la Grădiștea Muncelului, Costești, Fețele Albe etc.<sup>18</sup>

*Țâțani* (fig. 24/6, 9, 13), piese folosite la uși, porți, lăzi etc. sunt formate dintr-o bară cu un capăt ascuțit și celălalt rotunjit formând un inel de fixare<sup>19</sup>.

*Belciuge*, încuietori necesare închiderii ușilor, formate dintr-o verigă și un cui de fixare, s-au descoperit cu precădere în nivelele târzii împreună cu diferite verigi, scoabe, cărlige, fragmente de balamale și ferecături, precum și cu chei de diferite forme și mărimi (fig. 1/2, 5-7; 2/1, 9-10, 13-15, 17-18, 22; 3/9; 12/3-4, 18-19; 13/2, 7, 24; 16/14, 17; 21/13; 22/5, 18, 26; 23/1-2, 14; 24/7).

*Cuțite* (fig. 4/8; 5/28; 6/3, 5, 14, 17-18, 24; 7/1-9, 11-13, 15-18, 21-22, 24-25, 27, 32-35, 37; 39-40; 8/1-38; 9/1-44; 10/1-43; 11/1-14). Printre ustensilele casnice cele mai frecvente sunt cuțitele de forme și mărimi diferite. Forma obișnuită este cea alungită, cu lama dreaptă de secțiune triunghiulară, cu limbă de fixat în mâner cu ajutorul unor nituri sau cu o verigă de fier. Sunt frecvente și cuțitele cu tăișul drept și muchia curbată. Într-un singur exemplar s-a descoperit și un briceag cu plăselele de os. Unele piese mici, dar foarte ascuțite, erau probabil folosite pentru bărbierit. Frecvente sunt și alte ustensile casnice, cu precădere ace, împungătoare (fig. 15/45), sule (fig. 3/2, 7), pensete (fig. 12/12), răzuitoare, amnare (12/13; 13/3, 16), cele mai multe aflate în stare fragmentară. Fragmente de harpoane (fig. 13/23), ostii (fig. 13/20-21), furculițe mari (fig. 12/1; 13/10, 13) și diferite mărimi de undițe (fig. 13/17, 23/1-2, 6, 8, 21) sunt mărturia că în așezările din apropierea Siretului se practica pe scară largă pescuitul, la vremea respectivă râul fiind mult mai larg și adânc decât în zilele noastre<sup>20</sup>. În diferite straturi se mai aflau fragmente de tablă (fig. 18/18, 20-21; 19/1, 6; 21), sârme (fig. 16/20; 19/15), mânere (fig. 12/11; 20/17; 23/20) și numeroase bare, spatule etc.

*Armament*. Armele de dimensiuni mari – săbii, lănci – nu s-au descoperit decât în stare fragmentară și foarte oxidate. Mult mai numeroase sunt vârfurile mici de săgeți, unele din bronz, dar majoritatea de fier, mai ales în nivelele târzii.

*Săbii*. În primul nivel de locuire de la Poiana aparținând epocii bronzului mijlociu s-a descoperit o sabie de bronz, plată, cu limbă de mâner mică între două aripioare în relief, de execuție primitivă. Din straturile dacice s-au păstrat câteva fragmente de săbii de fier, unul provenind de la partea superioară a unei săbii cu două tăișuri, lată de 5 cm, cu un rest de gardă. Cele mai multe fragmente provin din zona vârfului<sup>21</sup> (fig. 37/9).

*Vârfuri de lance* (fig. 33/1-3; 34/1-3; 35/2-13; 36/1-7, 9-10; 37/3, 10-11). În stratul de cultură sau în depozite s-au descoperit multe vârfuri de lance de fier, unele fragmentare, care provin atât de la vârful piesei, cât și de la teacă. Ele au mărimi și forme diferite. Mai frecvente sunt vârfurile alungite cu nervură mediană, plată sau unghiulară, cu lungimi variind între 10 și 35 cm, tocul reprezentând cam o treime din lungimea totală a piesei. Deși vârfuri de lance de acest tip s-au descoperit în mai multe așezări datate în secolele I î.H. – I d.H., două din exemplarele descoperite la Poiana, prin poziția lor stratigrafică și contextul respectiv se datează mai de timpuriu, în secolul al III-lea î.H. În același context se aflau și două piese cu vârful ascuțit, de formă triunghiulară, de secțiune rombică, cu tija de formă tronconică reprezentând circa 2/3 din lungimea piesei. Ambele tipuri de vârfuri se aflau într-un depozit, descoperit în anul 1986 împreună cu un topor de fier și alte piese de ceramică și piatră precum și cu un grup de obiecte de podoabă de bronz, între care și trei fibule tracice de tip Ib și IIIa<sup>22</sup>. Spre deosebire de vârfurile menționate, care se caracterizează prin dimensiuni mari, cele mai numeroase piese sunt relativ mici, de circa 8 cm, cu vârful triunghiular alungit, de secțiune rombică și toc obișnuit sau cu manșoane de fixare. Piese asemănătoare s-au descoperit în cele mai multe din așezările geto-dacice, fiind mai numeroase în cetățile din zona Grădiștea Muncelului<sup>23</sup>.

<sup>18</sup> Idem, p. 114, fig. 60.

<sup>19</sup> Idem, fig. 56/7, 14, 16.

<sup>20</sup> Radu Vulpe și colab., *op. cit.*, în *SCIV*, 1, 1951, p. 197, 201, fig. 23/1-7, 9-12.

<sup>21</sup> Idem, p. 207, fig. 27/1.

<sup>22</sup> Silvia Teodor, *L'espace est-carpatique aux IV<sup>e</sup>-II<sup>e</sup> siècle av. n.è.*, în *Actes du XIII<sup>e</sup> Congrès International des*

*Sciences Préhistoriques et Protohistoriques*, 3, Bratislava, 1993, p. 275-280.

<sup>23</sup> Silvia Teodor, *op. cit.*, în *Dacia*, NS, XXIV, 1980, p. 138, fig. 8/3; idem, *Așezarea de epocă Latène de la Botoșana, jud. Suceava*, în *SCIV*, 20, 2, 1980, fig. 11/1-4; I. Glodariu, E. Iaroslavschi, *op. cit.*, p. 132-134, fig. 70.

*Sulițe* (fig. 34/4-5; 35/1). Printre numeroasele vârfuri de fier, unele destul de masive, sunt câteva cu formă conică și cu toc de fixare în continuarea vârfului sau cu o prelungire ascuțită ce se introducea în mâner. S-au descoperit mai ales în nivelele târzii.

*Pummalul* sau cūțitul de lovit cu lama curbă sau dreaptă, cu limbă de mâner și orificiu pentru nit, este întâlnit printre numeroasele forme de cuțite aflate în straturile din secolele III î.H.–II d.H. Această piesă putea fi folosită atât ca unealtă, cât și ca armă de război sau la vânătoare (fig. 37/2, 7, 8, 27).

*Sica*, sau coșoare de fier, cu o curbură pronunțată în zona vârfului, sunt arme mult menționate în armamentul dacic descoperit în mai multe așezări fortificate, cele mai multe din zona estică a Daciei fiind date în secolele I–II d.H.<sup>24</sup>

*Vârfuri de săgeată* (fig. 36/8; 37/1, 4, 6; 39; 40; 41). În diferite nivele de locuire s-au descoperit numeroase vârfuri de săgeți, atât de bronz, de secțiune rombică, cu trei aripioare și tub de fixare, cât și de fier cu două, trei aripioare, cu nervură mediană cu partea terminală tubulară, sau în formă de cui, pentru a fi fixate în tija de lemn. Vârfurile de bronz au mărimi diferite și în cadrul lor se pot deosebi variante în funcție de forma, aripioarelor, lungimea tubului, existența sau lipsa unui spin de fixare pe tija de lemn. Fiecare din tipurile de săgeți de bronz au analogii în așezările geto-dacice care se datează începând cu secolul al V-lea î.H. Numite și "vârfuri scitice" ele sunt destul de frecvente și în secolele III–I î.H., unele fiind antrenate de diferite intervenții ulterioare. Vârfurile de fier sunt mai frecvente în straturile târzii având analogii în cele mai multe din așezările dacice<sup>25</sup>

*Gladius*, armă de tip roman, s-a descoperit prin săpăturile din anul 1928<sup>26</sup>. Este un exemplar fragmentar, de bronz, cu vârful rupt și un fragment provenind de la un mâner, acesta găsindu-se împreună cu o fibulă de tip Nauheim și un brăzdar de tip dacic<sup>27</sup>.

*Piese de harnașament*. În cadrul acestei categorii de obiecte sunt un număr mare de cataramă și verigi folosite la fixarea curelelor, la zăbale, psalii și piteni.

*Pitenii* sunt de fier sau din bronz de mai multe forme, în general semicirculări, mai lați în zona centrală, cu spin de formă conică, mai mult sau mai puțin ascuțit și cu capetele terminate cu butoni de diferite forme (fig. 31/1-18). Piese asemănătoare s-au semnalat și în alte așezări geto-dacice atât din zona est carpatică, cât și din alte regiuni și au fost date în perioada secolelor II î.H.–I d.H.<sup>28</sup>.

*Zăbala* (fig. 30/1, 5-16) este piesă ce se monta la gura calului formată din mai multe părți din care s-au păstrat fragmente de muștiuc, verigi laterale de fixare a psaliilor, belciuge. Tipul cel mai frecvent de zăbală este acela în care piesa care se introduce în gura calului este formată din două bare profilate terminate cu verigi de care se fixau psaliile și curelele. Psaliile sunt bare simple prevăzute cu orificii laterale unde se introduceau verigile (fig. 30/2-7, 10-13, 17)<sup>29</sup>. Piese complete sau numai fragmente s-au descoperit și în alte așezări dacice, dar mai mult în zona de contact cu lumea celtică și sunt date în general, în perioada secolelor II î.H.–I d.H.<sup>30</sup>

*Cataramă, verigi sau ace – limbi de curea*, erau de asemenea piese folosite într-o garnitură de harnașament (fig. 32/1-36).

### Obiecte de lut ars

Numeroase obiecte de uz casnic au fost confecționate din lut care, pentru a avea duritate și rezistență mai mare, erau arse în cuptoare speciale asemeni vaselor de ceramică.

Cele mai numeroase obiecte din această categorie sunt *fusaiiolele* (fig. 42-47). În stațiunea Poiana s-au descoperit circa 2 500 de piese de diferite forme și mărimi<sup>31</sup>. Ele s-au folosit în general ca greutăți la fusul

<sup>24</sup> I. Glodariu, E. Iaroslavschi, *op. cit.*, p. 139, fig. 72/6-9.

<sup>25</sup> Radu Vulpe și colab., *op. cit.*, fig. 28/1-12.

<sup>26</sup> Idem, p. 207.

<sup>27</sup> *Ibidem*.

<sup>28</sup> I. Glodariu, E. Iaroslavschi, *op. cit.*, p. 124-127, fig. 73/13-16, 18-20, 25-26.

<sup>29</sup> Idem, fig. 73/17, 22-24, 27-38.

<sup>30</sup> V. Zitra, *Latènezeitliche Trensens in Rumänien*, în *Hamburger Beiträge zur Archäologie*, 8, 1981, p. 115-171.

<sup>31</sup> Diferite forme de fusaiiole descoperite la Poiana s-au menționat și ilustrat în mai multe lucrări, unele citate mai sus. Exemplare inedite se află la Institutul de arheologie din Iași și la Muzeul de istorie a Moldovei. Circa 2500 piese sunt depozitate la Muzeul de istorie din Tecuci (1800 fusaiiole bitronconice cu diferite caracteristici, 51 globulare, 50 tronconice, 120 cilindrice, 136 rondule tăiate din vase roșii, cenușii sau din amfore, 150 rondule neperforate, 5 mosorele, 7 verigi și 4 bombițe). S-au luat în considerație formele principale precum și cele cu decor sau diferite semne.

pentru răsucitul firelor. Marea varietate de mărimi și forme cu precădere sferice, cilindrice, tronconice, bitronconice sau eliptice, unele cu diferite ornamente incizate, sunt o dovadă că fiecare își confecționa singur piesele de care avea nevoie, dându-le și forma preferată. Într-un scop asemănător trebuie să fi fost folosite și unele discuri, tot din lut ars sau tăiate din fragmente de vase lucrate cu mâna sau la roată, unele având urmele de cioplire. Multe astfel de *discuri* s-au tăiat din fragmente de amfore, unele fără perforații la mijloc, a căror utilitate nu și-a găsit încă răspunsul<sup>32</sup>.

*Greutăți* (fig. 46/7-8). În toate nivelele de locuire geto-dacice, în unele cazuri în apropierea vetrelor se aflau greutateți de lut de formă piramidală sau sferică, găurite pentru a fi suspendate sau înșiruite pe o sfoară. Cele de formă sferică puteau fi folosite la plase de pescuit și la războiul de țesut. După cum s-a apreciat și cu altă ocazie, geto-dacii de la Poiana pescuiau în râul Siret nu numai cu undițe sau cu harponul de fier, ci și cu plasa confecționată din fir textil, fixată cu astfel de greutateți de lut ars. Piesele de formă piramidală sunt de dimensiuni relativ mari și, cum apreciază și unii etnografi care au încercat să găsească cea mai potrivită întrebuințare pentru astfel de obiecte, descoperite atât de frecvent la daci, se utilizau pentru întinderea firelor la războiul de țesut vertical. Descoperirea în secțiunea J a 18 astfel de greutateți piramidale, dispuse în semicerc, în jurul unei vetre, a presupus că aveau rostul de a menține căldura în încăperea mai mult timp<sup>33</sup>.

*Căței de vatră* (fig. 50-53) sau pirostriei, piese cărora li s-a atribuit și o semnificație cultică, s-au descoperit numai în stare fragmentară, uneori în apropierea vetrelor. Toate s-au modelat din lut care a fost întărit prin arderi repetate. Forma lor este în general paralelipipedică, cu capetele decorate cu elemente plastice stilizate, în unele cazuri cu protome zoomorfe. Se remarcă protoma de berbec cu coarnele răsucite spre spate care se continuă pe corp cu mai multe șiruri de brăie și alveole. În alte cazuri este doar sugerată forma unui bucraniu. Una din piese avea capetele dreptunghiulare, iar decorul sugera o față umană, ochii, nasul și gura fiind redată prin mici pastile de lut lipite. Căței de vatră cu diferite reprezentări zoomorfe s-au descoperit și în alte așezări dacice, unele fiind mult mai elaborate și reprezentând protome de animale diferite (berbec, lup). Dintre acestea amintim unele descoperiri de la Brad, Răcățău, Popești, Ocnița, Cărlomănești și altele, așezări contemporane cu aceea de la Poiana și, de asemenea, piesele din așezarea considerată sarmatică de la Zolotaia Balca, din Ucraina<sup>34</sup>.

*Lustruitor* sau polisor (fig. 49) este acea piesă formată dintr-o "talpă" cu suprafața ovală sau dreptunghiulară și o prelungire-mâner, în partea opusă. El se folosea la modelarea și netezirea părții exterioare a vaselor sau la realizarea unui ornament prin lustruire. Unele lustruitoare s-au confecționat din piatră (fig. 49/5). Aceste piese se aflau în nivelul V de locuire și sunt asemănătoare cu piese descoperite în mai multe așezări dacice din perioada clasică. Unora li s-au atribuit și alte întrebuițări<sup>35</sup>.

*Opaițe* (fig. 54-55). S-au păstrat relativ întregi cinci mici vase confecționate din pastă poroasă din lut, cu impurități, de forme diferite, în general imitând lămpile-lucerne de import.

1. Prima piesă are orificiul de ardere alungit, orificiul de alimentare înconjurat cu un canal în relief și tortiță în partea opusă, redând destul de fidel o lucernă de proveniență grecească<sup>36</sup> (fig. 54/1).

2. A doua piesă, asemănătoare cu prima, este redată mai simplu, are formă alungită, o tortiță ușor înălțată, iar canalul dintre cele două orificii este relativ larg (fig. 54/3).

3. Altă piesă mai masivă are doar schițate detaliile formei originale, nefiind realizat canalul de legătură între orificiile de alimentare și ardere. În exterior, pe părțile laterale se află un decor incizat redând forma unei păsări (fig. 54/2).

4. Opaițe de formă alungită cu gura largă, marginea joasă și dreaptă și fundul plat. În interior este împărțit pe lung de un perete prevăzut cu un șir de găuri, în care se introduceau probabil elemente care ardeau. Piesa fiind fragmentară, nu știm dacă a avut o tortiță (fig. 55/4).

<sup>32</sup> Radu și Ecaterina Vulpe, *Fouilles de Poiana*, în *Dacia*, III-IV, 1927-1930, p. 315-316, fig. 95.

<sup>33</sup> Idem, p. 316, fig. 96.

<sup>34</sup> M.I. Vyaz'mitina, *Zolota Balka*, Kiev, 1962, p. 208, fig. 86; V. Ursache, *op. cit.*, pl. 122; Silviu Sanie, *Din istoria culturii și religiei geto-dacice*, 1995, p. 101-105, pl. XXXIV.

<sup>35</sup> S. Sanie, Ș. Sanie, *Săpăturile de la Dumbrava*, în *Cercetst*, 4, 1973, p. 79; M. Babeș, *Unelte geto-dace pentru modelarea ceramicii*, în *SCIVA*, 31, 1980, I, p. 23-31; V. Ursache, *op. cit.*, pl. 38, 41, 238.

<sup>36</sup> Silvia Teodor, *Ceramica de import din așezarea geto-dacică de la Poiana, jud. Galați*, în *Carpica*, XXV, 1994, p. 77-78, 97-98, fig. 10.



5. O altă piesă are, de asemenea, formă ovală, pereți scurți și dreți și o toartă masivă. Ea este lucrată tot din pastă poroasă, dar este bine arsă, cu duritate mare. În interior este puternic afumată în urma unei arderi îndelungate (fig. 54/4).

Unele piese lucrate din aceeași pastă din care se modelau cu mâna și unele vase de uz curent au forma unor "sfeșnice" cu picior înalt, având la partea superioară orificii și mici canale de scurgere (fig. 54/5; 55/1-3). O astfel de piesă se afla în inventarul unui mormânt dublu de înhumație care mai conținea și alte vase, printre care și o amforă grecească din secolele IV-III î.H.

Vase de lut ars asemeni celor prezentate, dar și cu forme diferite, toate imitând piese de import s-au descoperit în așezări din secolele II î.H.-II d.H., în mod deosebit aflate în nordul Mării Negre, la Tyras, Olbia, Berezani și altele<sup>37</sup>. Cele în formă de "sfeșnic" au fost descoperite în mai multe așezări dacice.

*Reprezentări plastice* (fig. 48). În Poiana s-au descoperit mai multe tipuri de figurine antropomorfe, lucrate din lut ars, a căror semnificație cultică a fost semnalată în diferite studii<sup>38</sup>. Unele au fost descoperite grupate în vase de lut, altele în apropierea locuințelor sau în gropi<sup>39</sup>.

*Creuzete* (fig. 56-57) sunt mici recipiente de lut de formă conică în care se topea metalul, în special bronz, pentru realizarea, în mici ateliere, a unor piese de port sau de podoabă. Cele mai multe sunt deformate și ușor friabile. În unele piese se mai afla puțin bronz și resturi de oxizi de culoare verde.

*Dopuri*. Sunt acele piese de formă conică sau tronconică de dimensiuni variate, din lut ars, unele fiind modelate din torți sau funduri de amforă.

Tot din lut ars, în diferite nivele de locuire s-au mai descoperit mici verigute, mărgelile, bile și zornăitori<sup>40</sup>.

### Obiecte de piatră

Cele mai frecvente obiecte de piatră sunt rășnițele, atât cele simple, dintr-o singură piesă, cât și cele de tip roman. Primele folosesc forme mai alungite și adâncite în partea superioară, unde se zdrobeau semințele cu ajutorul unui frecător. Rășnițele de tip apusean erau din tuf vulcanic, fiind formate din două părți – metta și catillus. Într-un catillus descoperit în anul 1927 se afla în orificiul central o mică bară de fier care servea la fixarea fusului, în jurul căruia se făcea rotația în timpul sfărâmării semințelor<sup>41</sup>.

*Cute* (fig. 58-59) sunt pietre de diferite forme folosite pentru ascuțit sau lustruit. Mai frecvente sunt cele paralelipipedice sau simple baghete de secțiune ovală sau dreptunghiulară, prevăzute la unul din capete cu un orificiu pentru agățat.

Printre obiectele din piatră se mai afla o piesă realizată dintr-o rocă relativ moale, de formă ovală, în care s-au făcut două găuri (fig. 59/7), astfel plasate încât puteau servi atât la agățat, cât și la glisat un fir gros. Piesa putea fi folosită la un scripet de la războiul de țesut (?)<sup>42</sup>. De asemenea, în cadrul unui depozit format din unelte, arme și obiecte de podoabă din metal se afla o amuletă circulară din piatră străpunsă și un toporaș din marnă cu gaură de agățat (fig. 59/6), formă frecvent întâlnită în așezările preistorice. Deși acest toporaș ar putea să fi provenit din așezarea din epoca bronzului din nivelul I de pe cetățuie, el a fost folosit și de daci care au locuit pe același loc cinci secole mai târziu. Au mai fost descoperite în diferite nivele și alte pietre de diferite forme, pe care se văd clar urme de cioplire, fețuire și uneori semne incizate, cele mai multe aflându-se lângă vetre sau în interiorul locuințelor<sup>43</sup>.

Marea varietate de unelte și alte obiecte din metal, lut și piatră, alături de numeroase piese de port și podoabă, monede, sticlă și ceramică pictată și diverse importuri grecești și romane sunt o dovadă că la Poiana a existat o așezare importantă, centru meșteșugăresc și comercial, care a cunoscut o puternică înflorire în perioada clasică a civilizației geto-dacice.

<sup>37</sup> P. Nicorescu, *Fouilles de Tyras*, în *Dacia*, III-IV, 1933, p. 595, fig. 114-117; O. D. Daševskaia, *Pozdnie skify v Krymu*, în *Arheologija SSSR*, D1-2, 1991, pl. 23; K. K. Marčenko, *Varvary v sostave naselenija Berezani i Ol'vii*, Leningrad, 1988, p. 101, fig. 32.

<sup>38</sup> Radu și Ecaterina Vulpe, *op. cit.*, p. 317-319; Silviu Sanie, *Plastica și unele aspecte ale cultelor și credințelor geto-dacice*, în *Studii dacice*, Cluj, 1981, p. 175-183; Idem, *op. cit.*, 1995, p. 64-68, pl. XXII-XXIII.

<sup>39</sup> C. M. Tăulea, D. Vicoveanu, *Depozitul de piese de cult de la Poiana*, în *Cercetst*, 3, 1973, p. 143-150.

<sup>40</sup> Silvia Teodor, Mircea Nicu, Stela Țau, *Așezarea geto-dacică de la Poiana (jud. Galați). Obiecte de port și podoabă (II), oglinzi, ace, obiecte de os*, în *ArhMold*, XX, 1997, p. 30, fig. 14/3.

<sup>41</sup> Radu Vulpe, *La civilisation dace et ses problèmes à la lumière des dernières fouilles de Poiana en Basse Moldavie*, în *Dacia*, NS1, 1957, p. 147, fig. 4.

<sup>42</sup> În zilele noastre astfel de piese sunt confecționate din lemn.

<sup>43</sup> Silviu Sanie, *op. cit.*, 1995, p. 202-203.

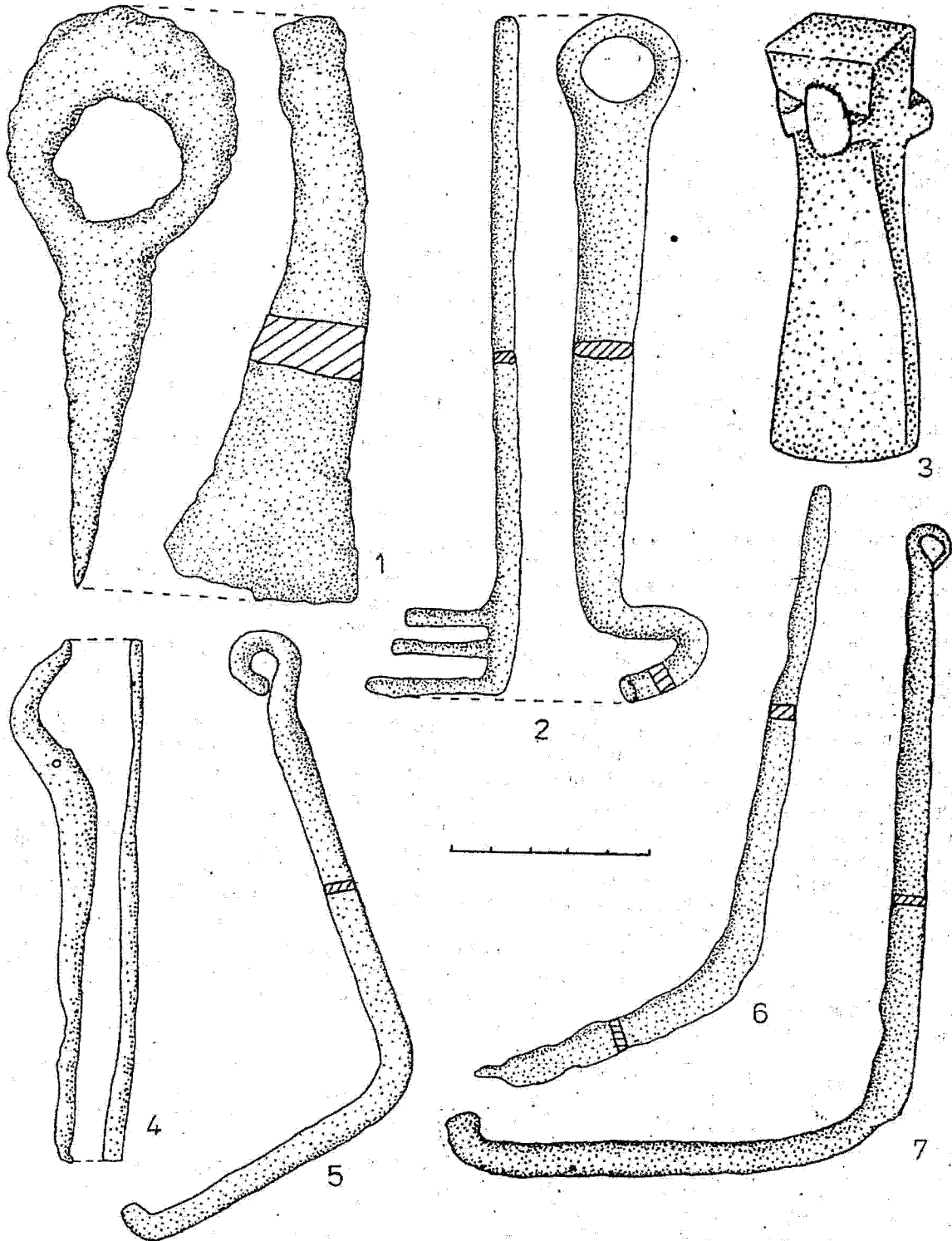


Fig. 1. Poiana. Topor (1), teslă (3), clește (4) și chei (2, 5-7) de fier.



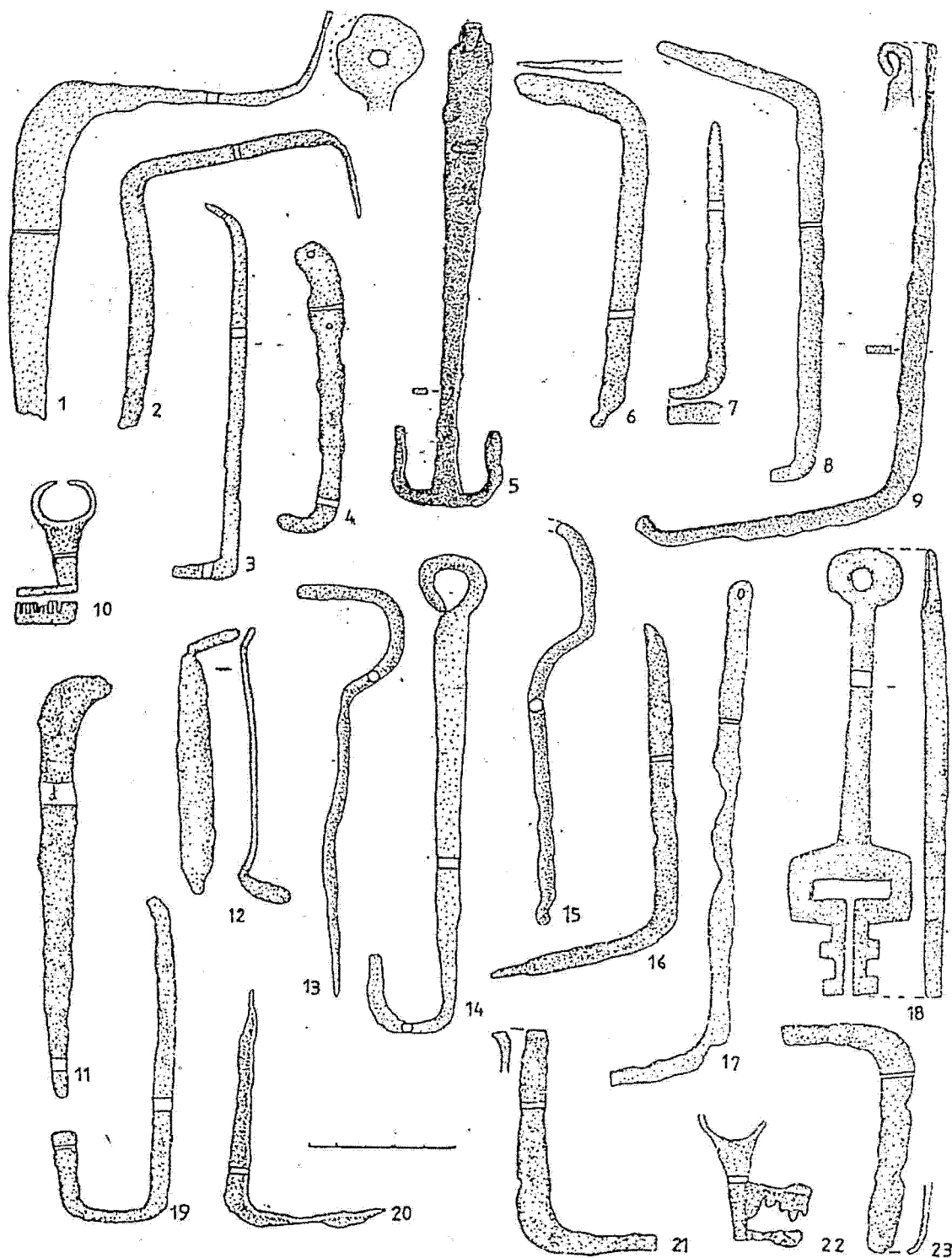


Fig. 2. Poiana. Chei (9-10, 18, 22), scoabe (2-3, 6-8, 11-12, 16, 19-21, 23), ivâr (5), incuetoare (1), cârlige (13-15, 17) și garnitură (4) de fier.

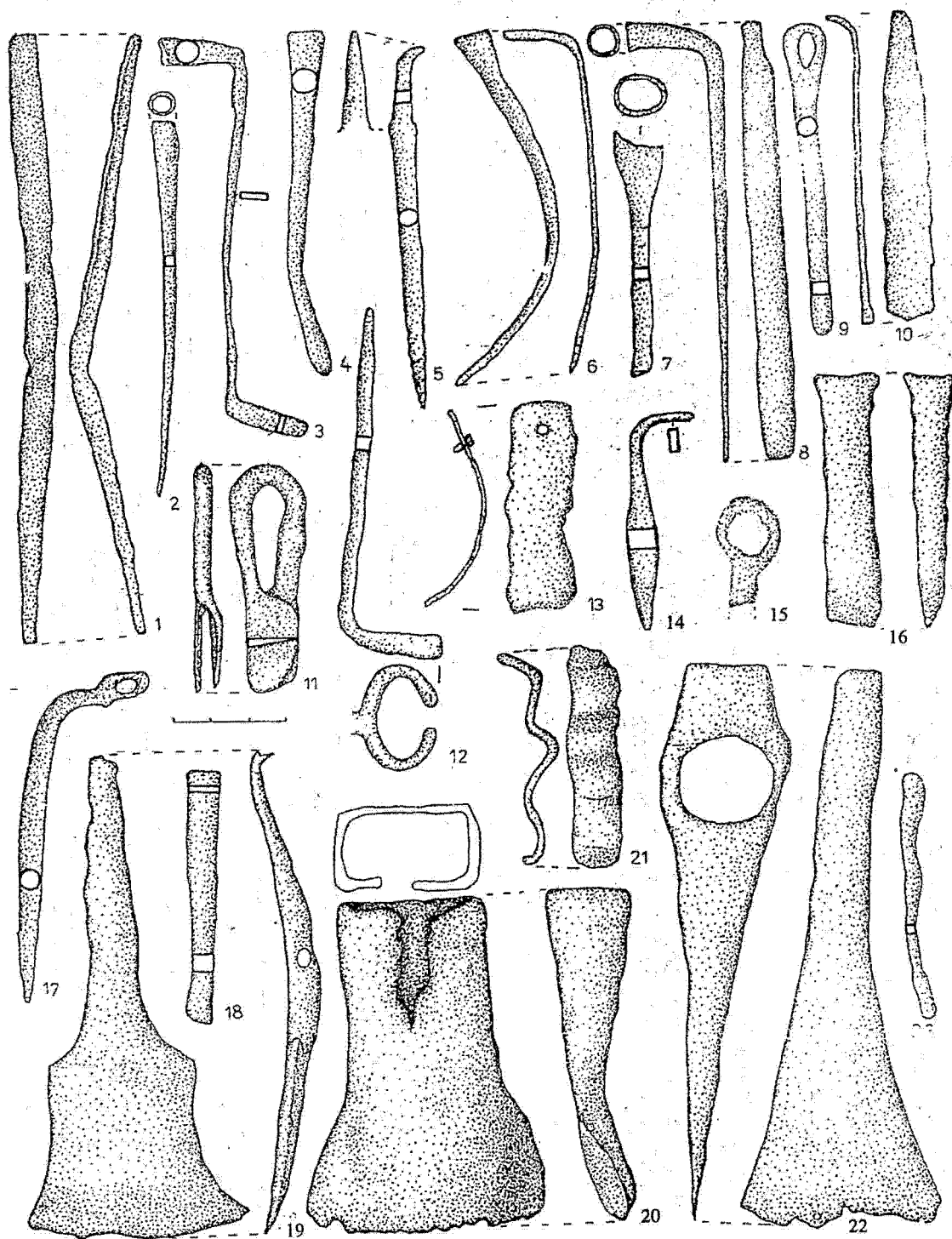


Fig. 3. Poiana. Pile (1, 8, 10), scoabe (3, 6, 12, 14), sule (2, 7), cheie (9), șurubelniță (5), foarfece (11), mâner (15), daltă (16), otic (19), topoare (20, 22), belciug (17), bare (4, 18, 23) și alte fragmente (13, 21) de fier.

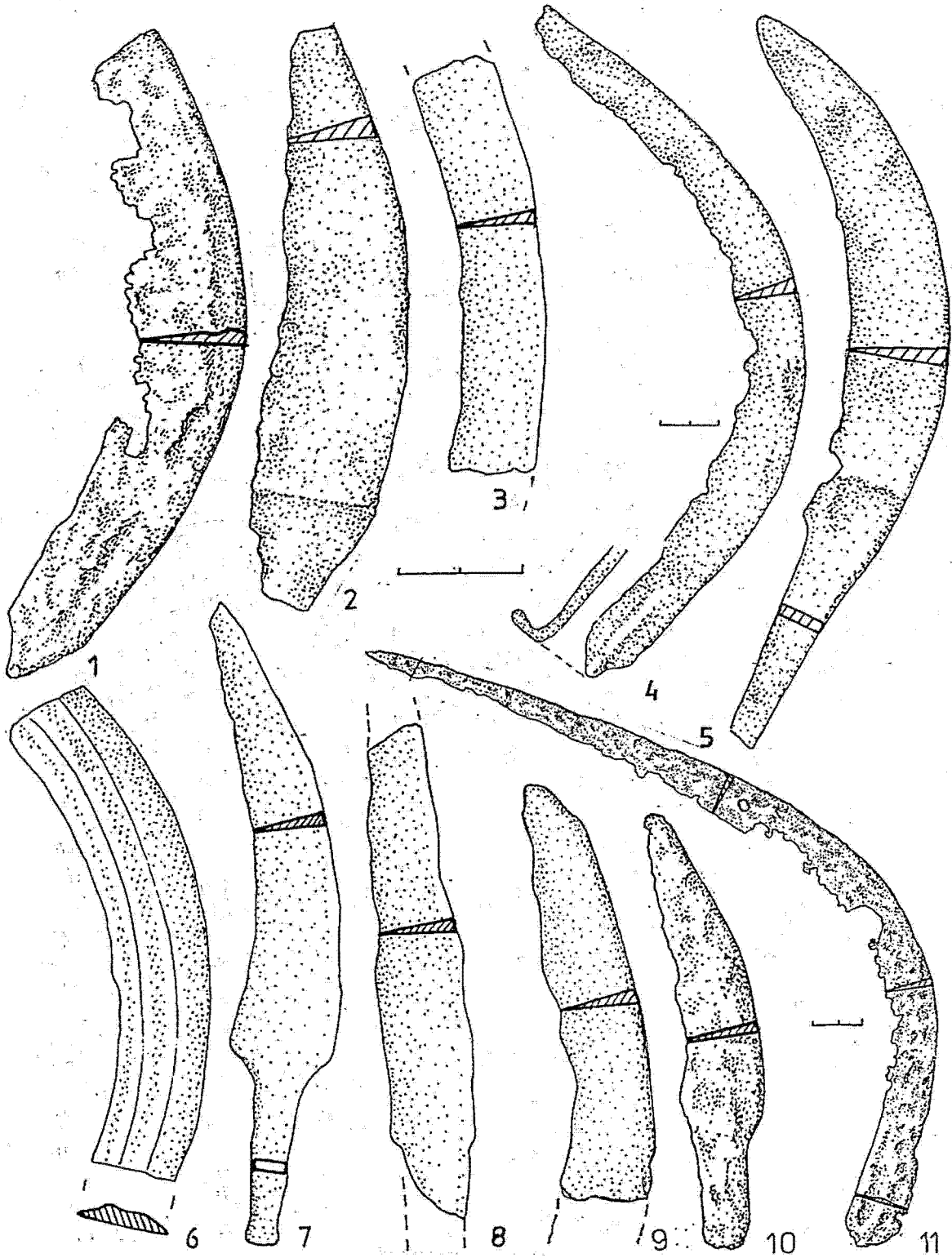


Fig. 4. Poiana. Seceri (1, 3-4, 6, 11) și cosoare (2, 5, 7-10) de fier.

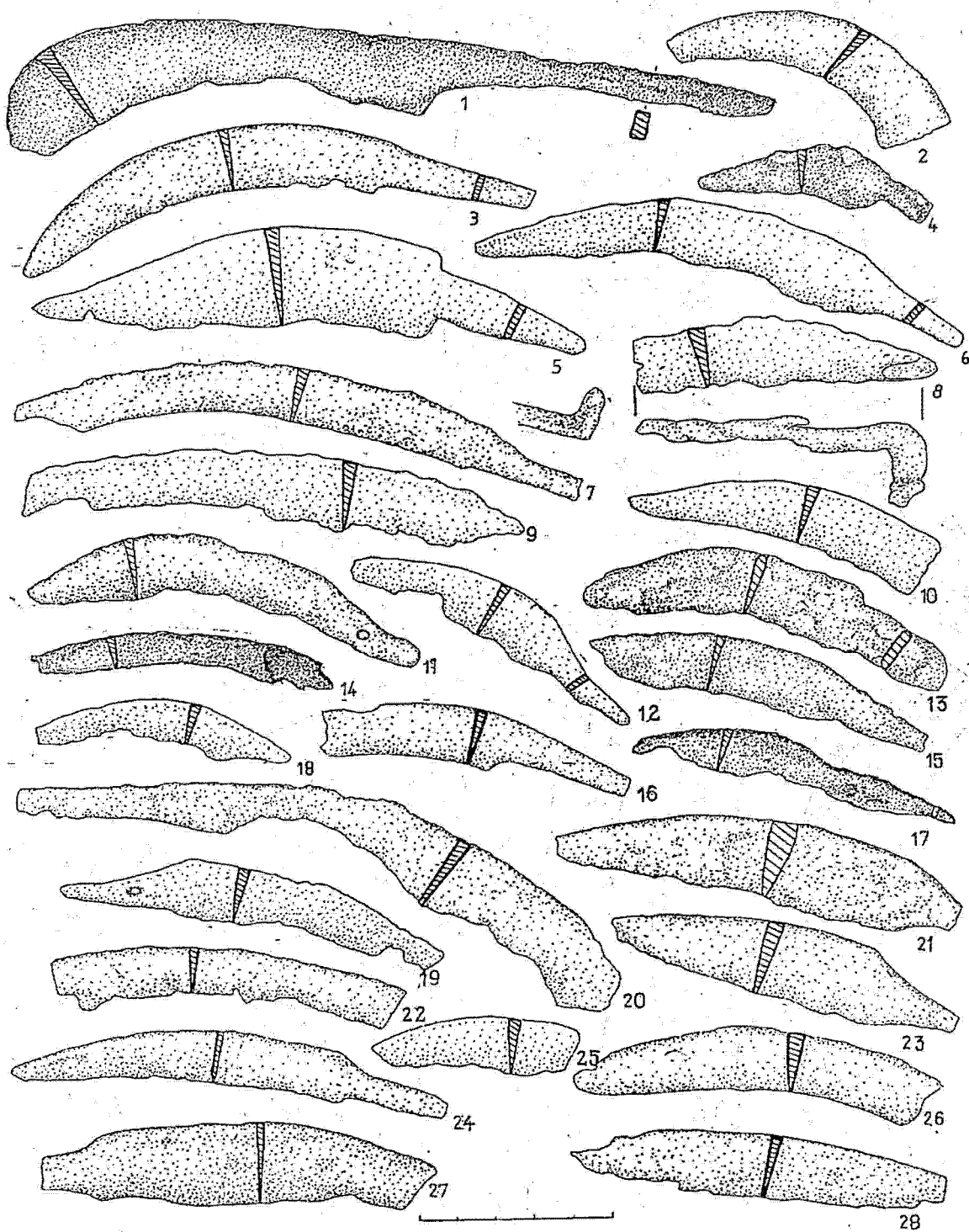


Fig. 5. Poiana. Seceri (7-9, 14, 20, 22), cosoare (1-6, 10-13, 15-18, 21, 23-27) și cuțit (28) de fier.

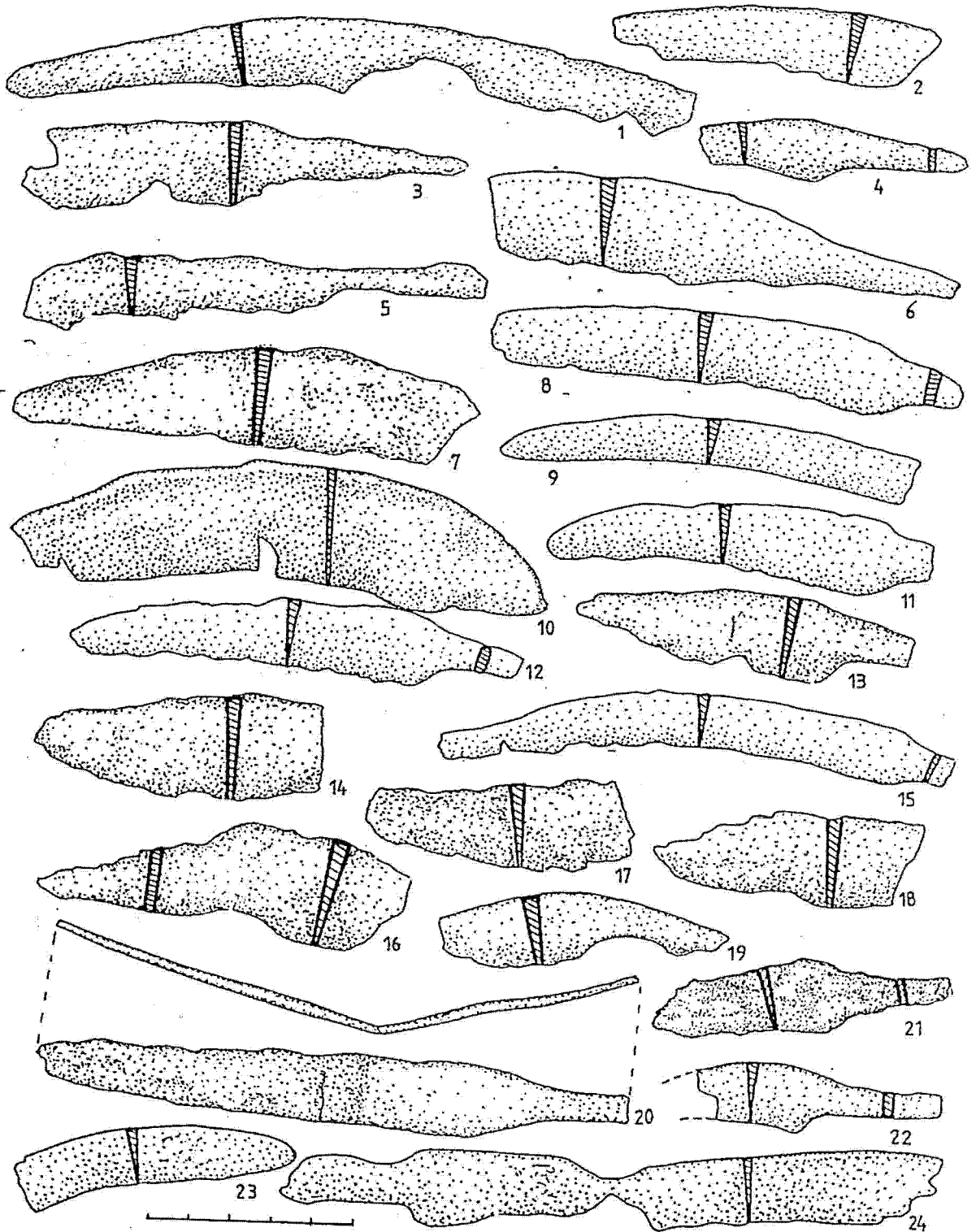


Fig. 6. Poiana. Seceri (1-2, 9, 15, 23), cosoare (4-8, 10-13, 16, 19, 21-22), pilă (20) și cuțite (3, 14, 17-18, 24) de fier.

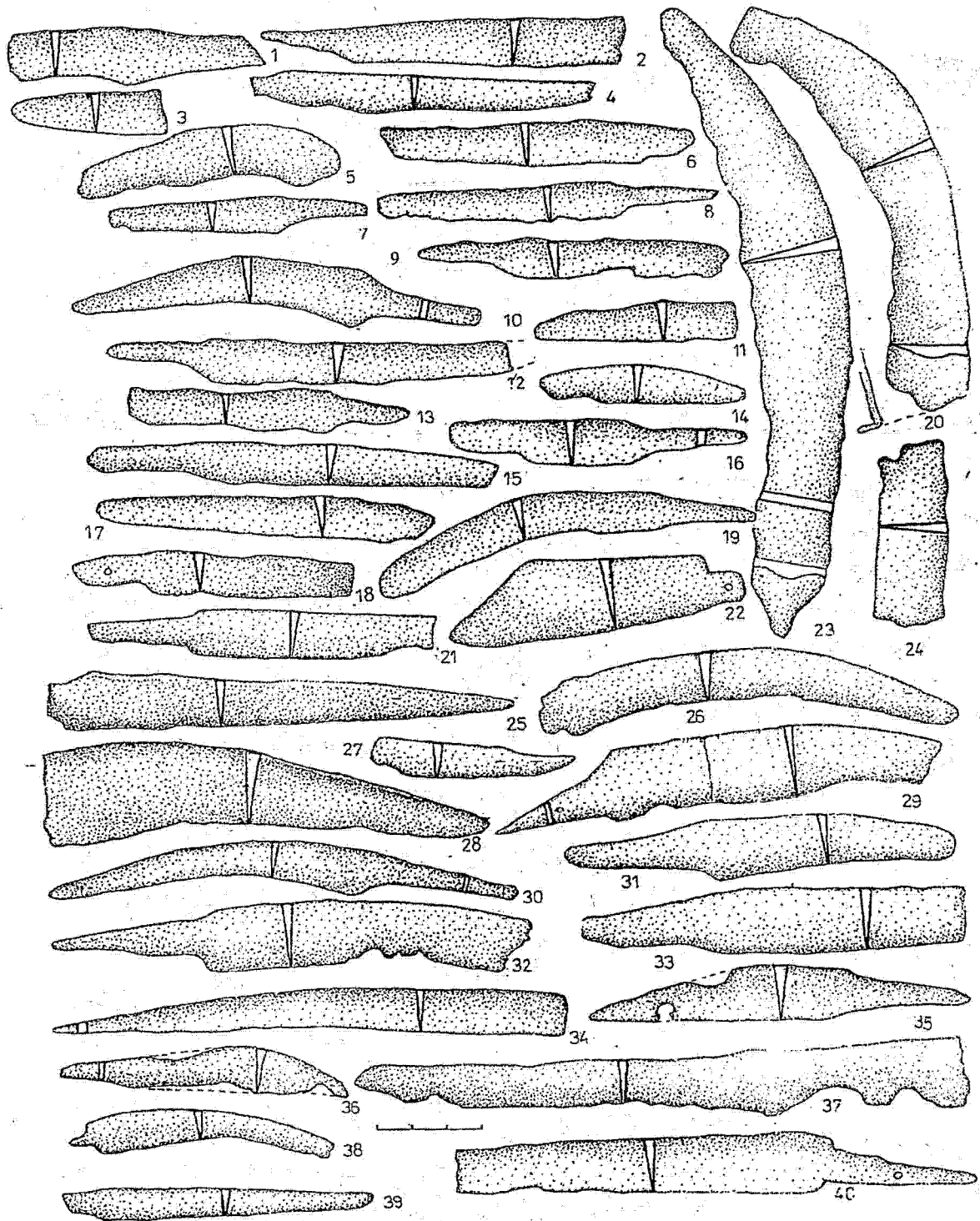


Fig. 7. Poiana. Cuțite (1-9, 11-13, 15-18, 21-22, 24-25, 27, 32-35, 37, 39-40), cosoare (10, 14, 19, 29-31, 36, 38) și seceri (20, 23, 26, 28) de fier.



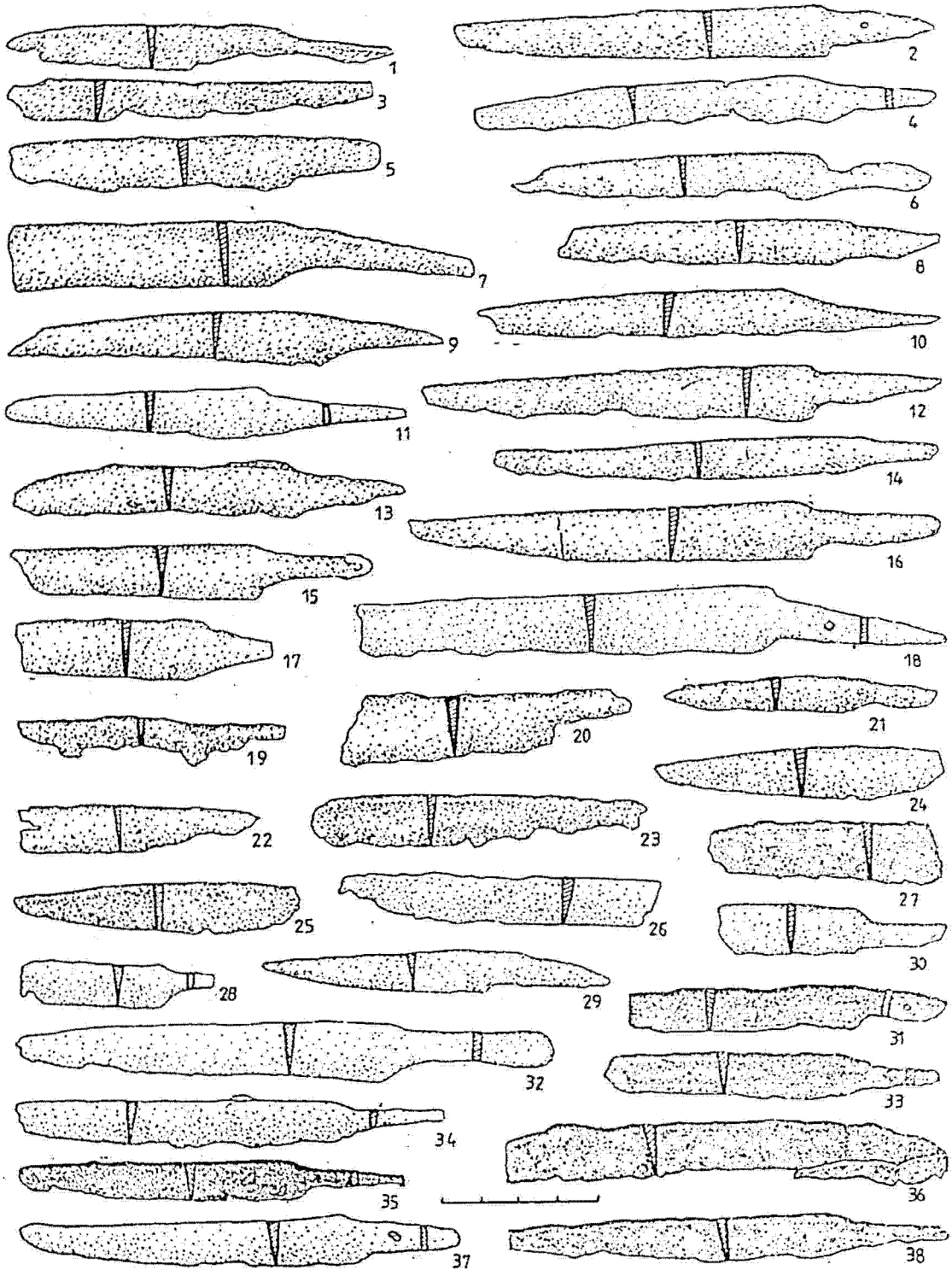


Fig. 8. Poiana. Cuțite (1-38) de fier.

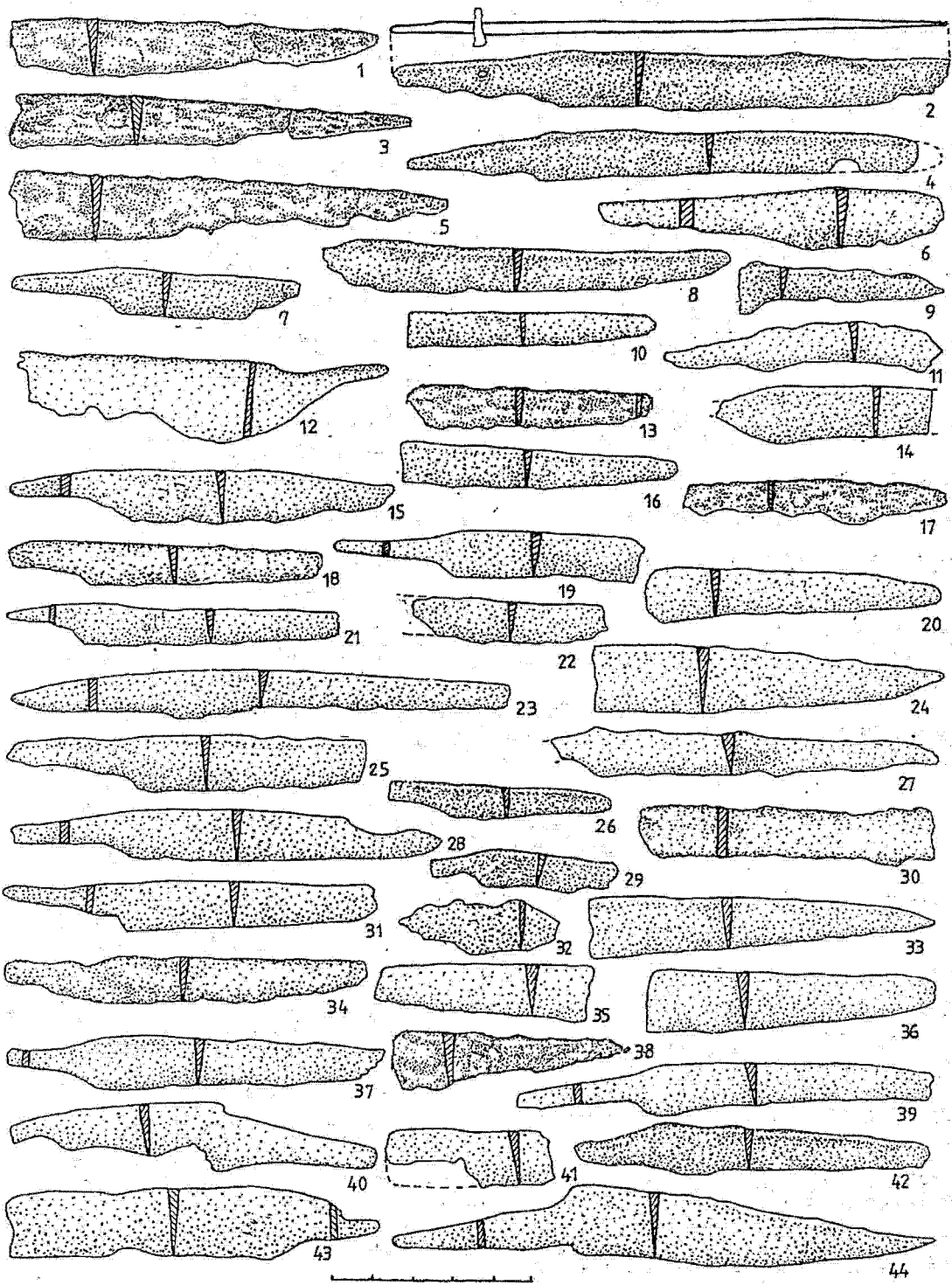


Fig. 9. Poiana. Cujite (1-44) de fier.

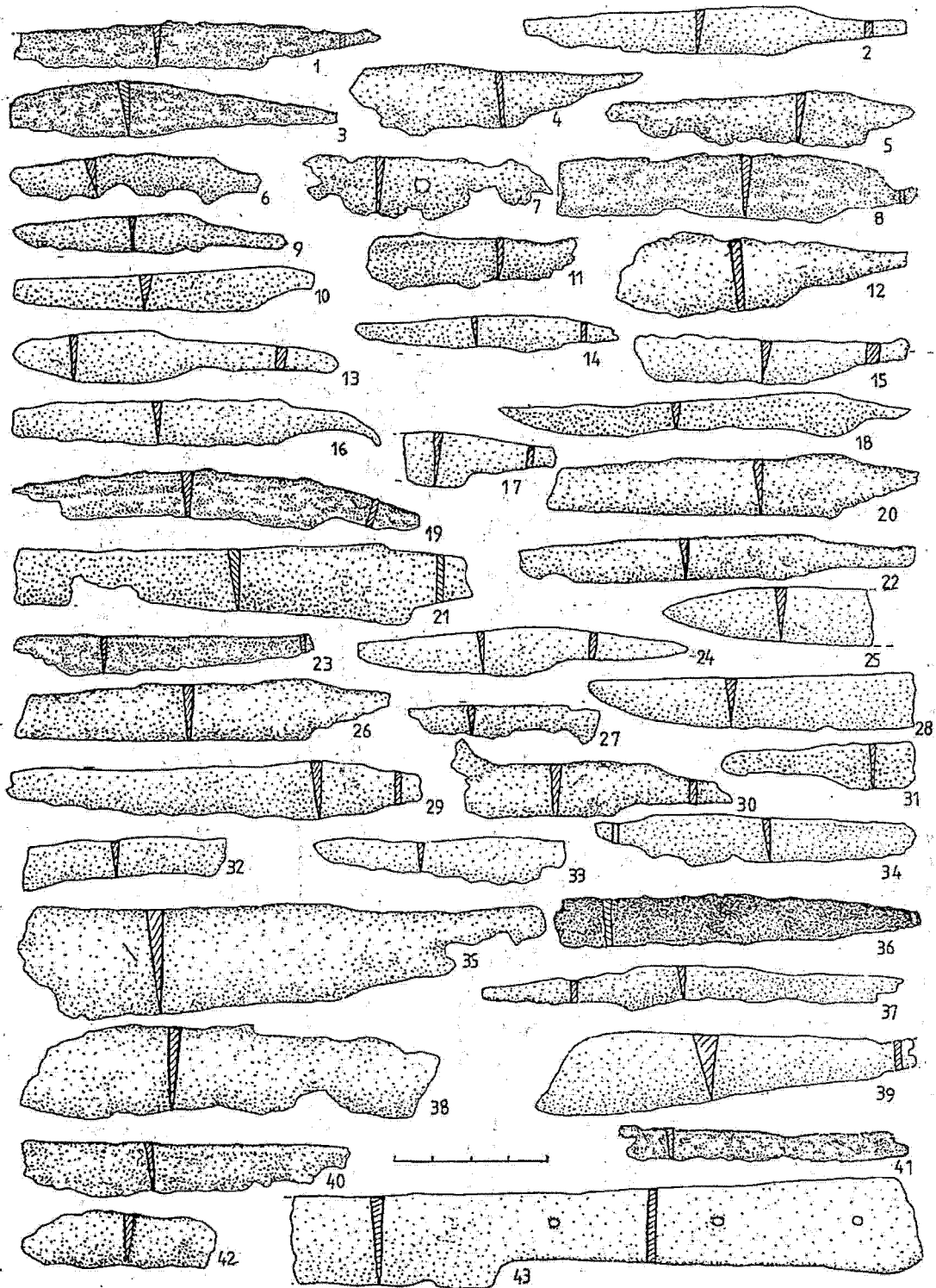


Fig. 10. Poiana. Cuțite (1-43) de fier.

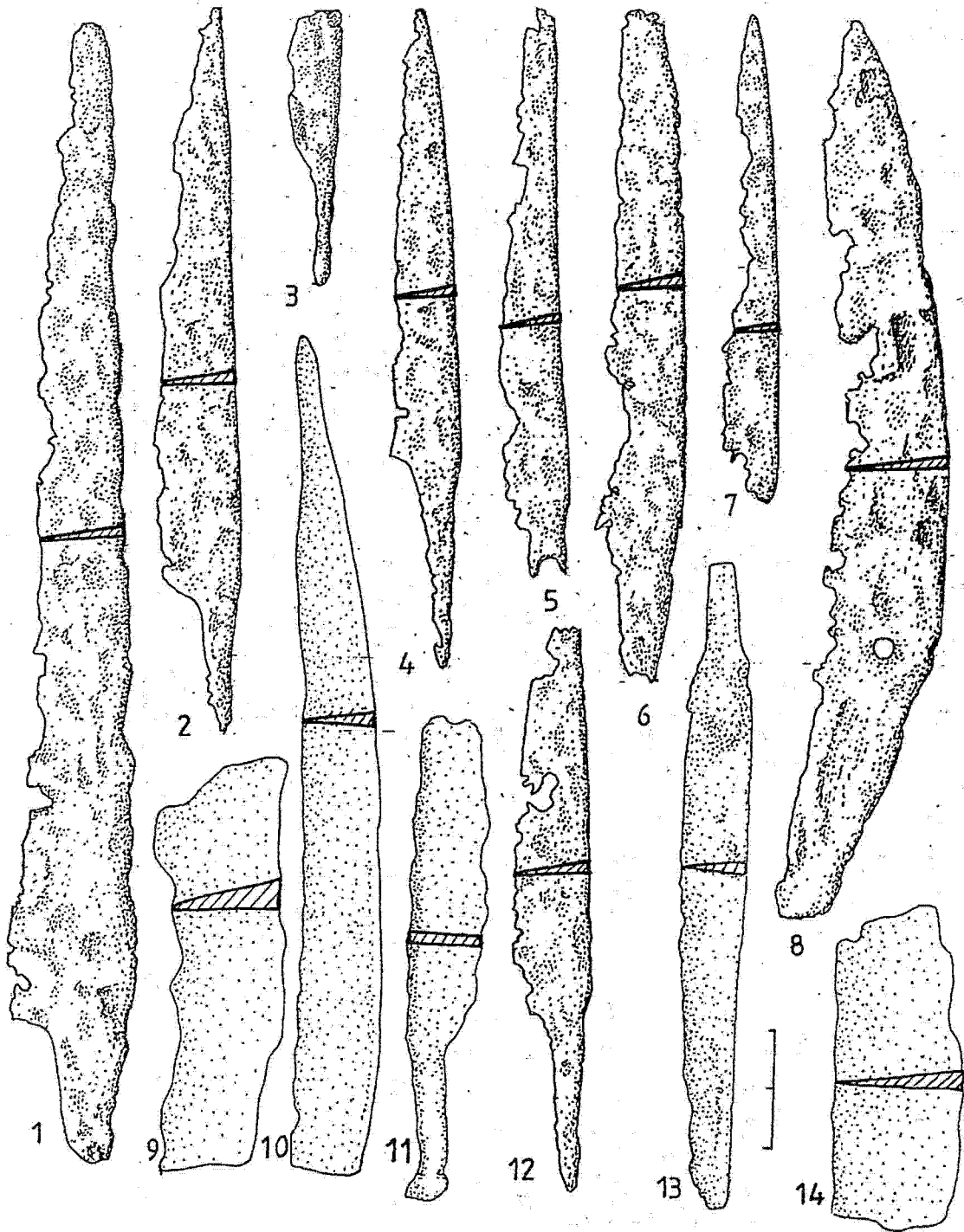


Fig. 11. Poiana. Cuțite (1-14) de fier.

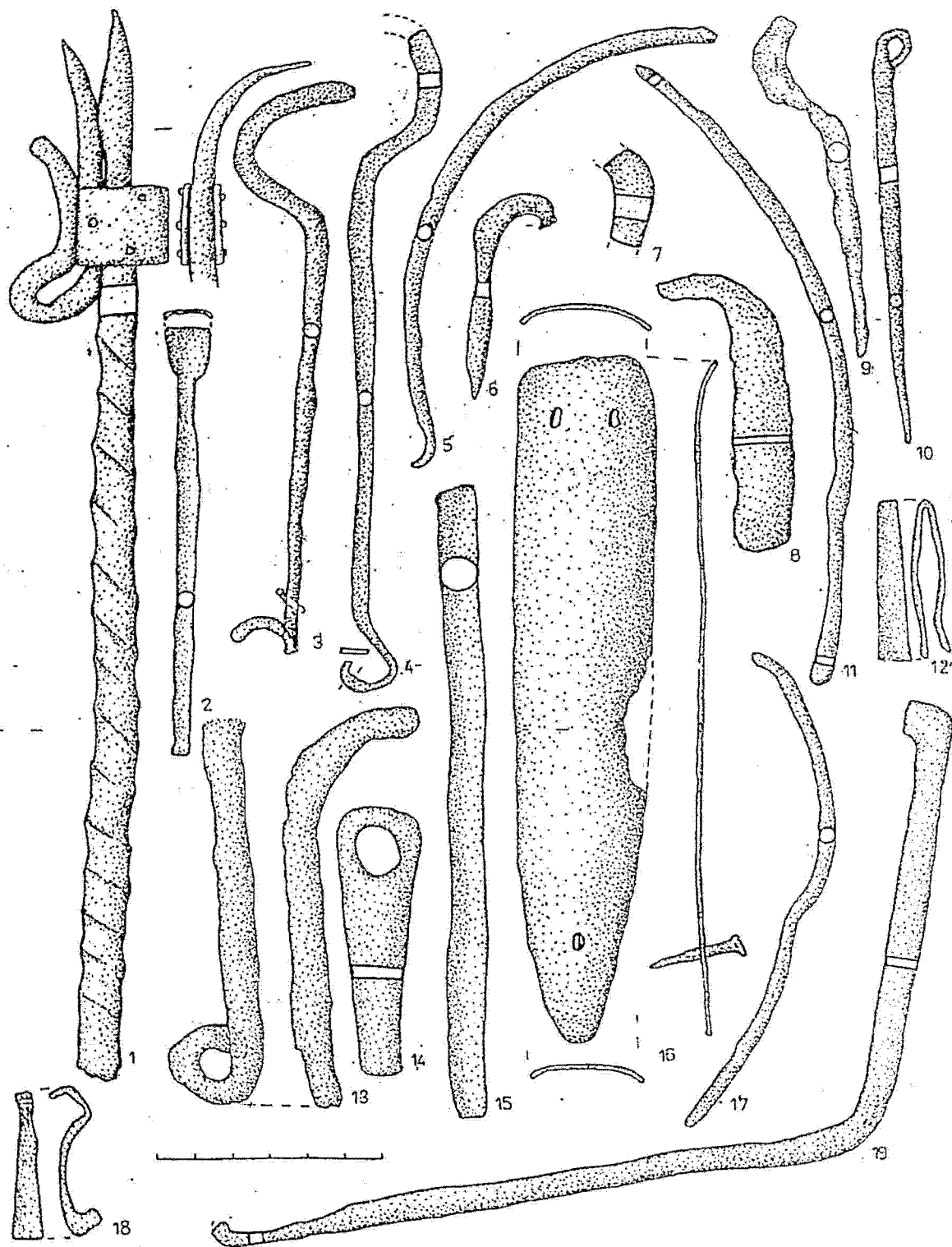


Fig. 12. Poiana. Furculiță (1), spatula (2), cârlige (3-4, 18), mânere de cazan (5, 11), scoabă (6), clește (7, 9), pensetă (12), chieie (19), împungător (10) și diferite bare (8, 13-17) de fier.

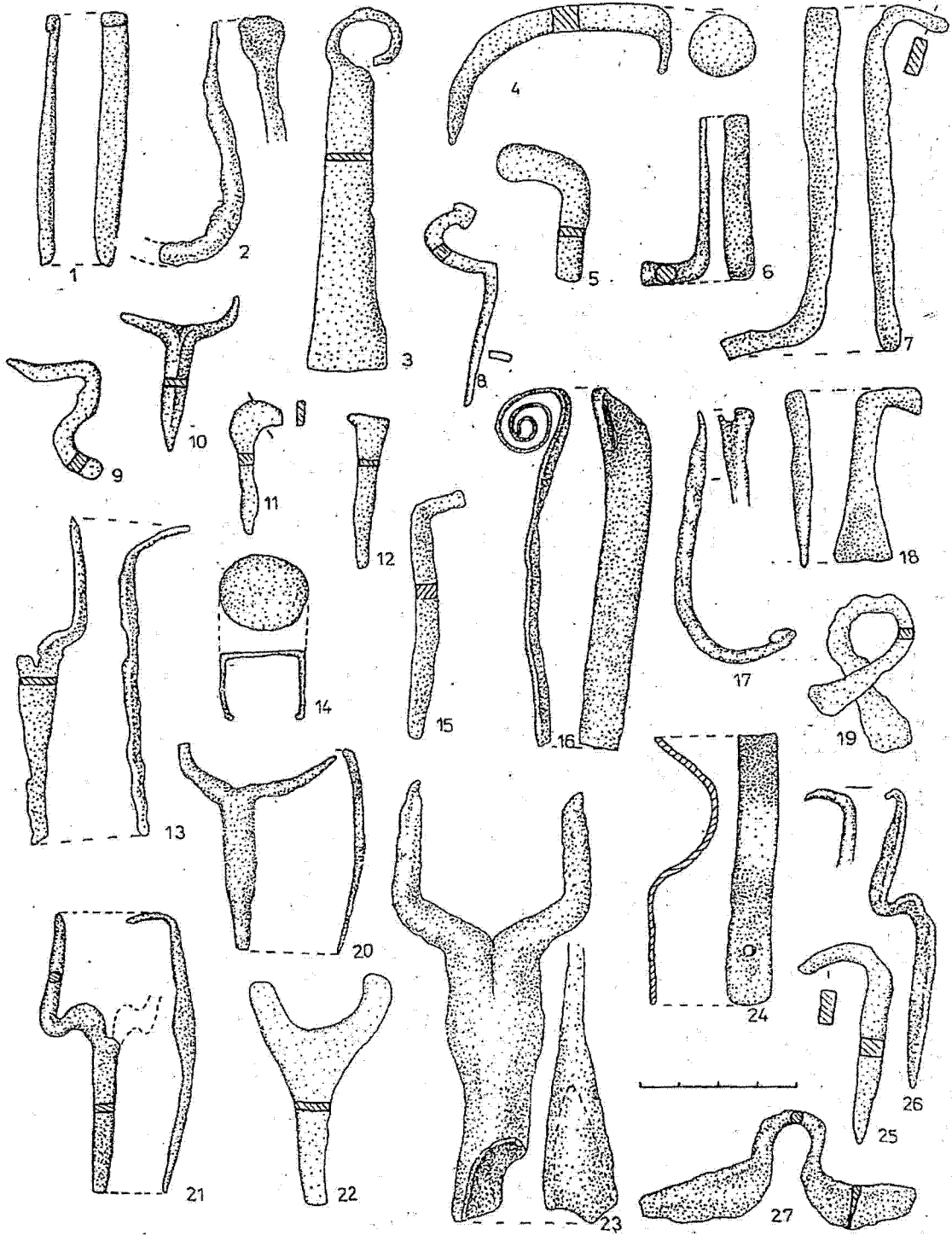


Fig. 13. Poiana. Cârlițe (2, 7, 17), cui (4), amnar (3, 16), scoabe (12, 14-15, 18-19, 25-26), furculițe (10, 13, 20-23), clește (5), încuetoare (24), cuțit (27) și diferite bare (1, 6, 8-9, 11) de fier.



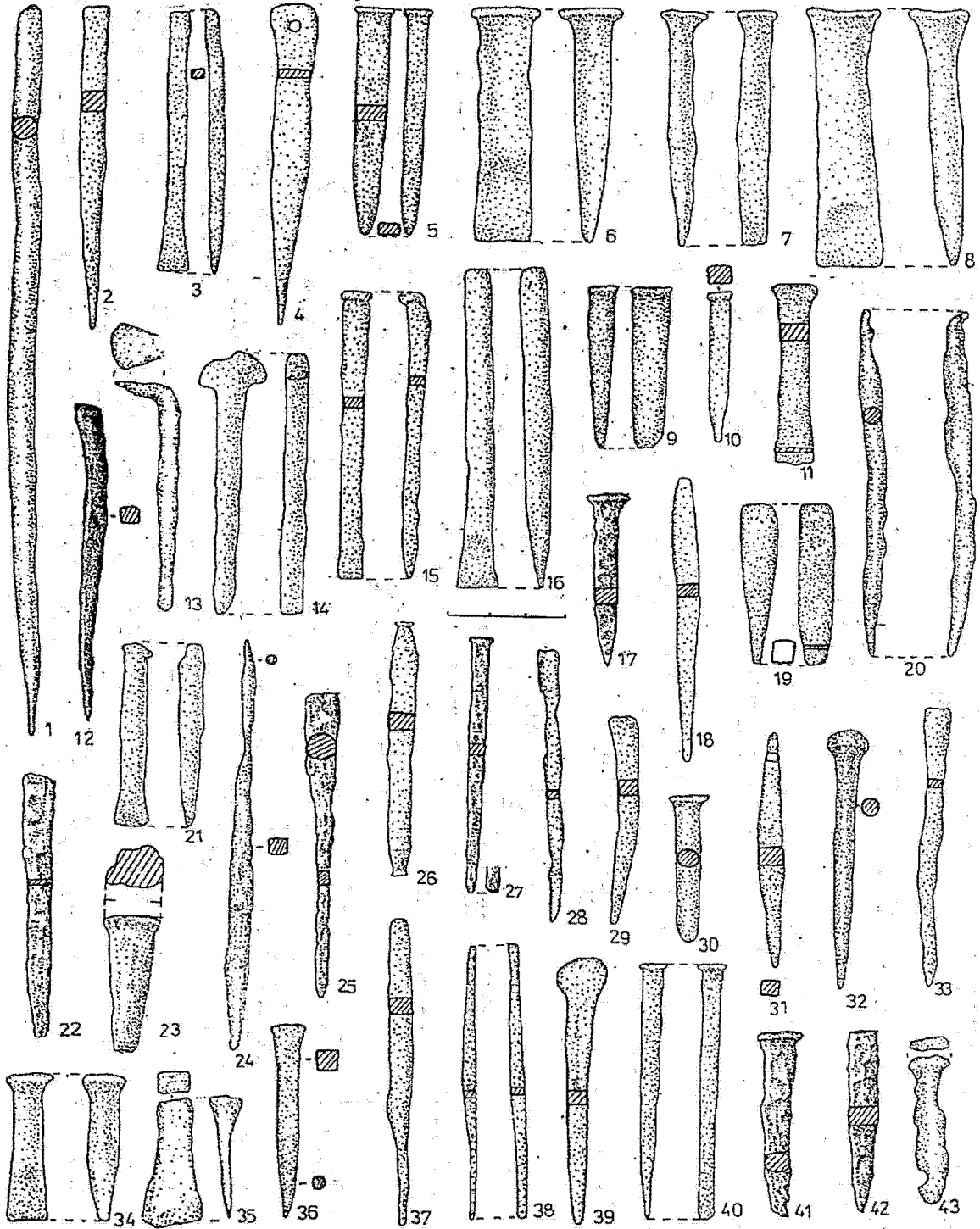


Fig. 14. Poiana. Dălți (3-4, 6-9, 11, 15-16, 19, 21, 27, 34-35, 40), străpungători (1-2, 12, 18, 20, 22, 24, 28-29, 31, 33, 37-38), domuri (5, 10, 17, 23, 25-26, 30, 32, 36, 39, 41-43) și cuie (13-14) de fier.

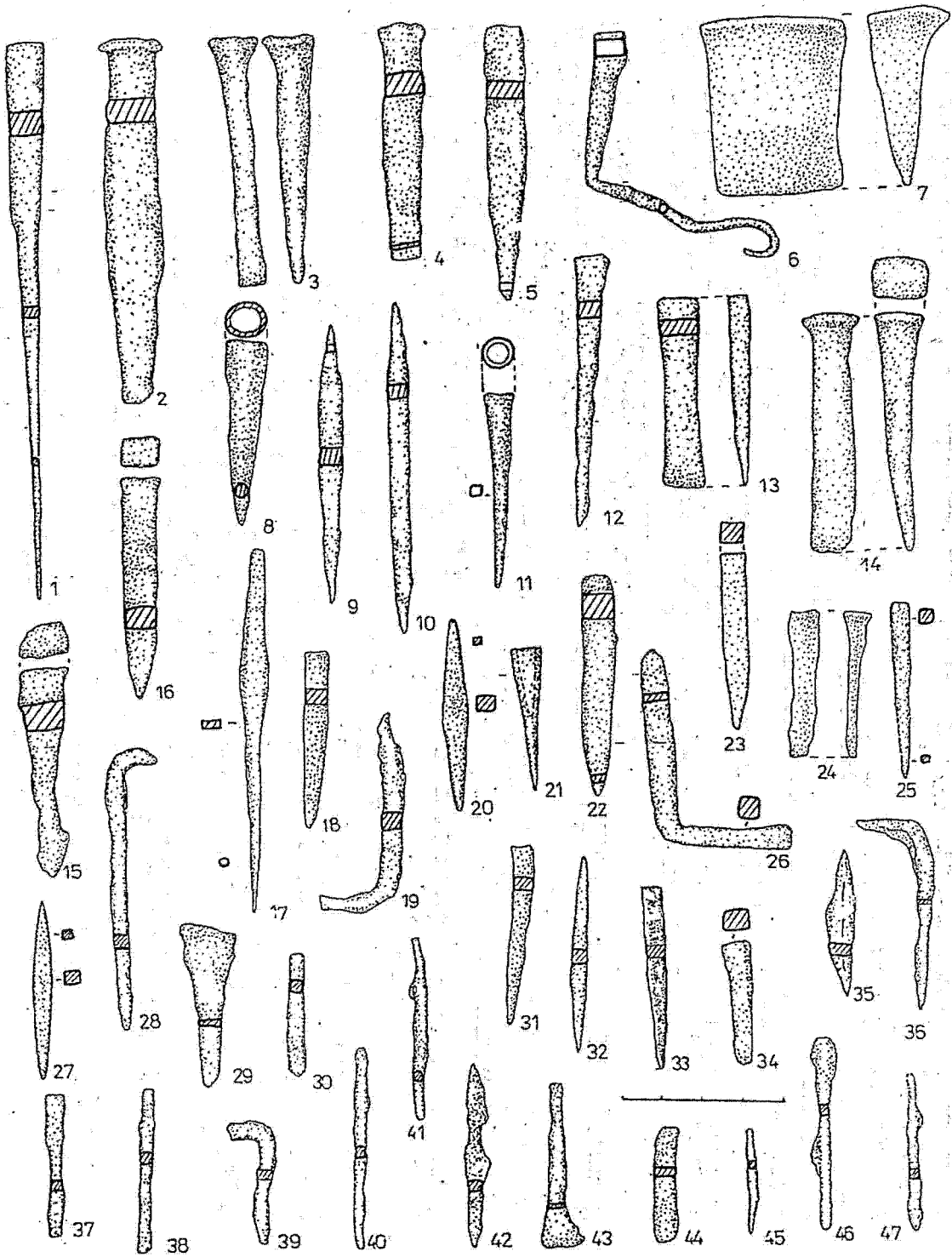


Fig. 15. Poiana. Dornuri (2, 5, 15-16, 22, 25, 34), străpungători (1, 6, 8-12, 17-18, 20-21, 23, 27-29, 31-33, 35, 40-42, 45);  
dălți (3-4, 13-14, 24, 43), nicovală (7), scoabe (19, 26, 36-37, 39), cui (30) și bare (38, 44, 46-47) de fier.

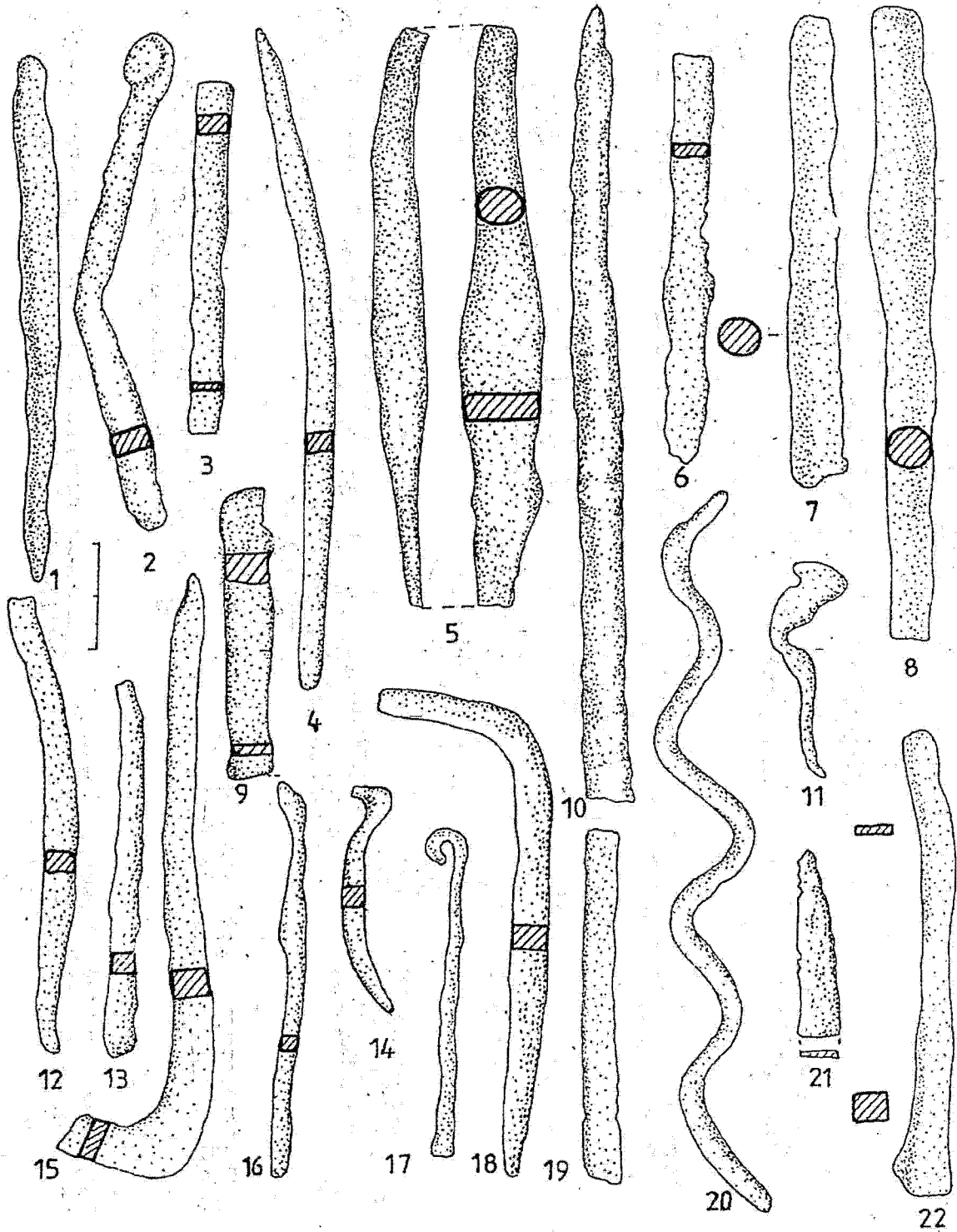


Fig. 16. Poiana. Bare (1-2, 6-10, 12-13, 16, 18-19, 22), daltă (3), străpungători (4-5, 21), cui (11), cârlige (14, 17), scoabă (15) și sârmă (20) de fier.

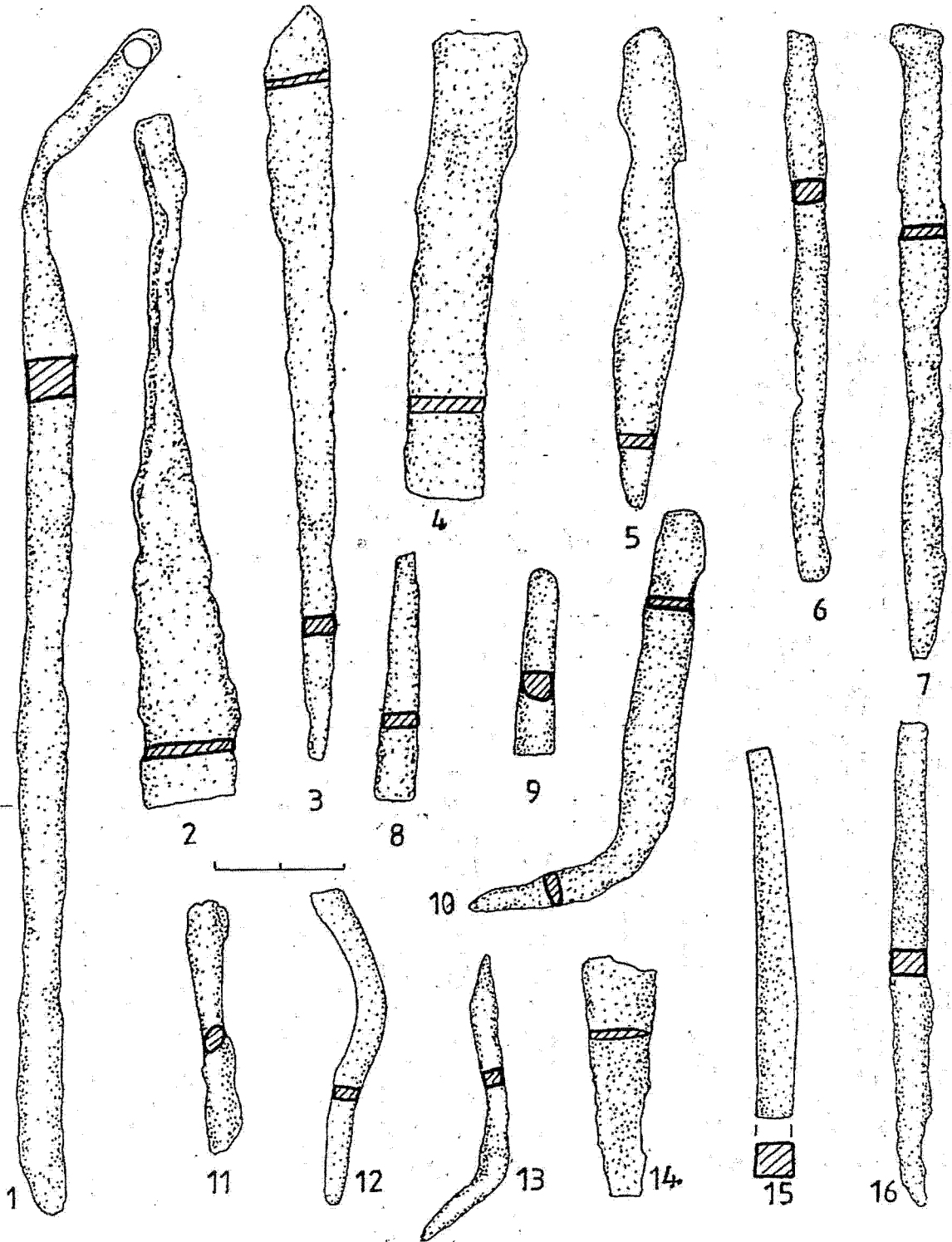


Fig. 17. Poiana. Bare (1, 4-7, 15), pile (2-3, 14), vârfuri (8-9, 13), cuie (11-12), scoabă (10) de fier.

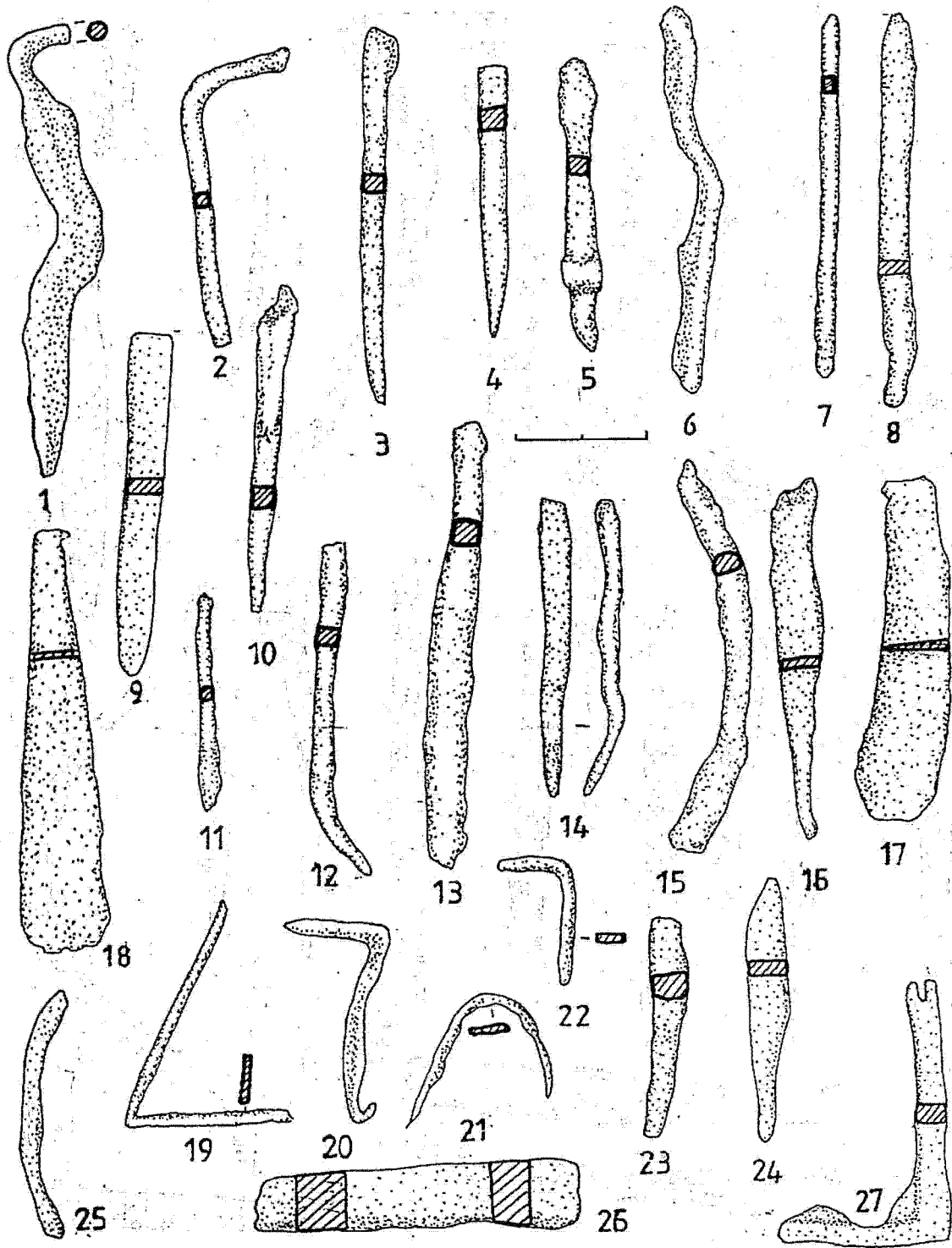


Fig. 18. Poiana. Scoabe (1-2, 4, 10-12, 14, 19, 22, 24-25), străpungători (3, 23), cui (11), pila (16), cuțit (17), daltă (9), fragmente de tablă (18, 20-21) și diferite bare (5-8, 13, 15, 27) de fier.

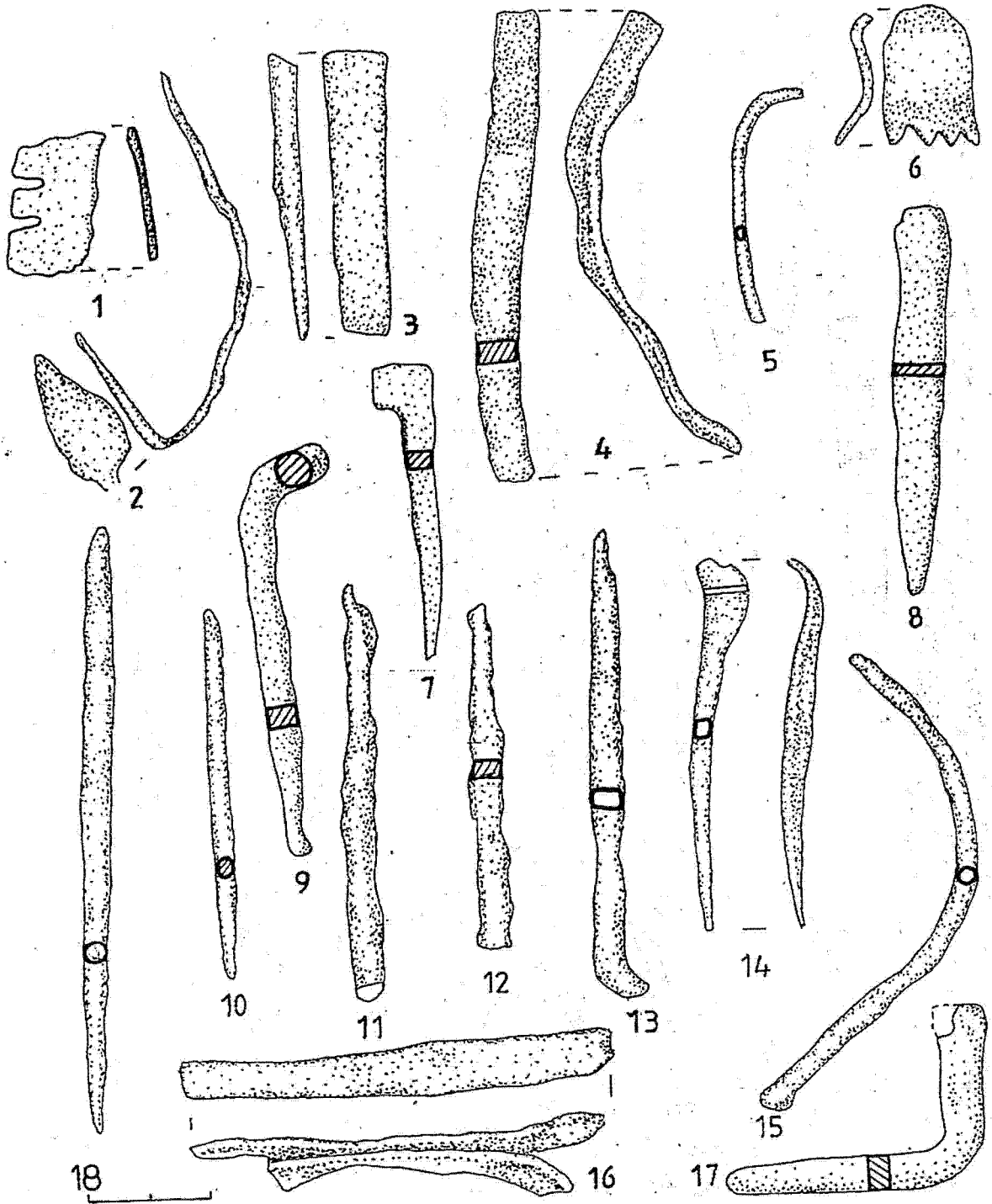


Fig. 19. Poiana. Fragmente de tablă (1, 6, 16), spatulă (2), daltă (3), sârmă (5, 15), pilă (8), scoabe (7, 13-14, 17), străpungători (10, 12, 18) și bare (4, 9, 11) de fier.



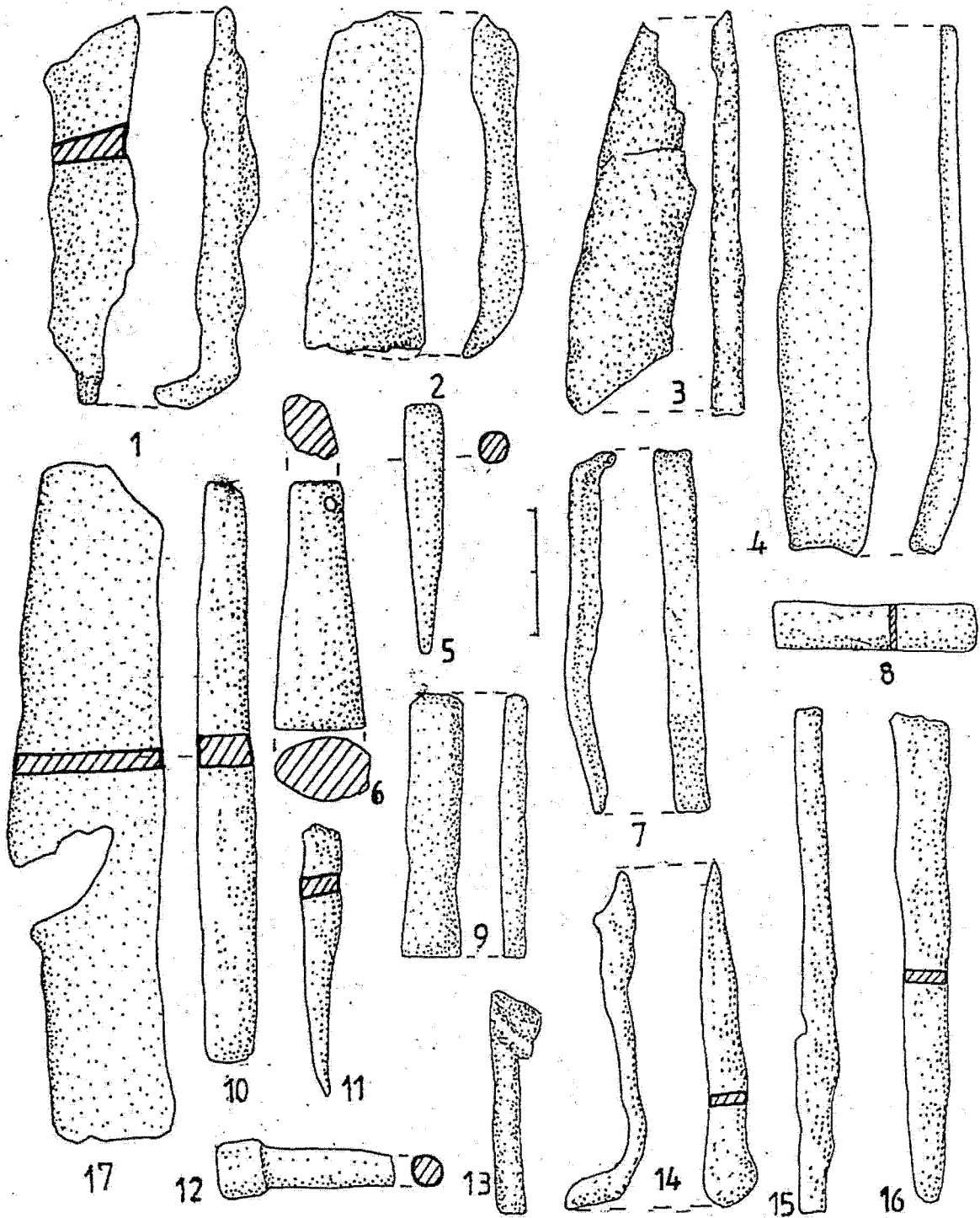


Fig. 20. Poiana. Pălă (16) și diferite fragmente de fier (1-15, 17).

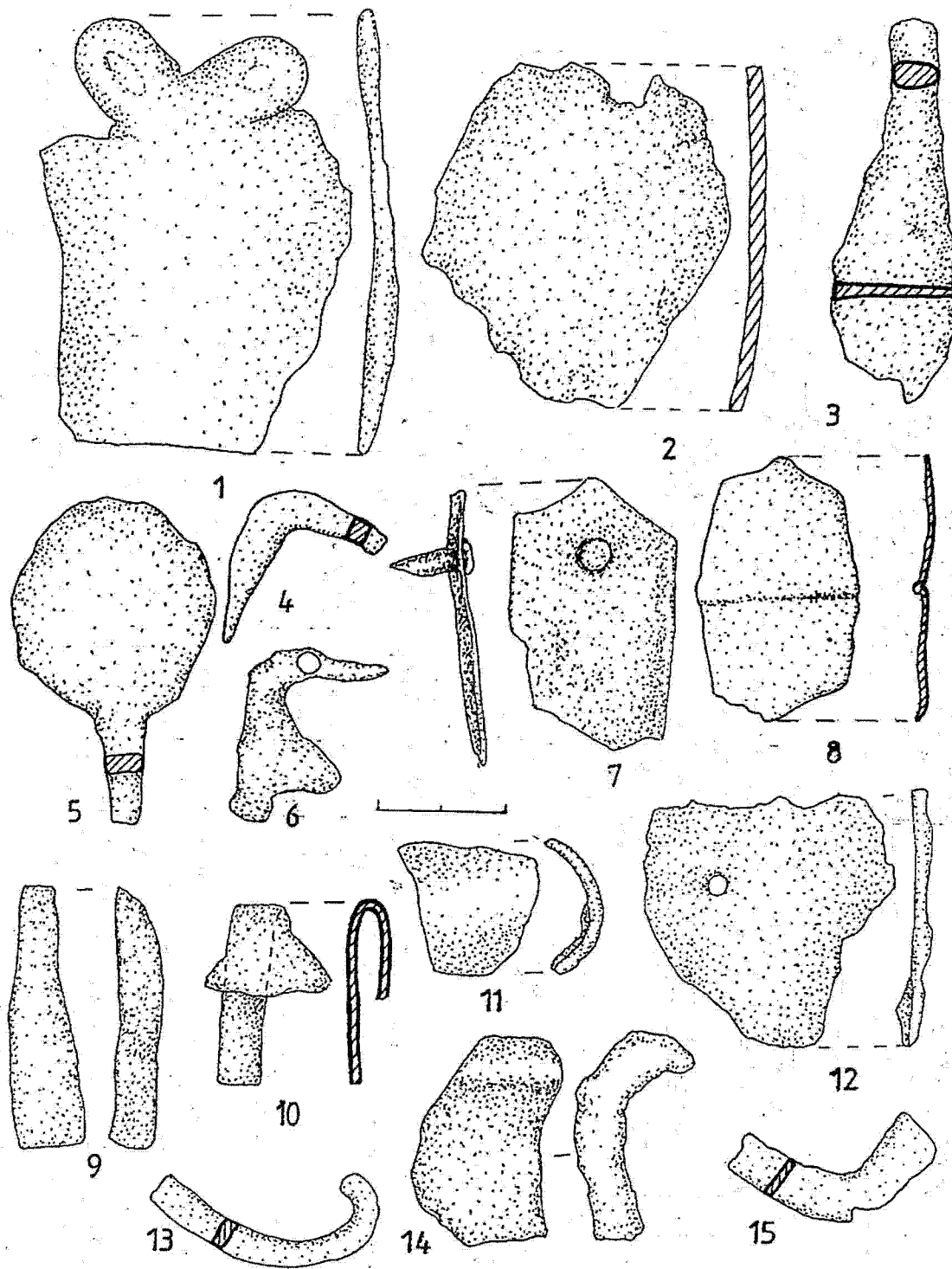


Fig. 21. Poiana. Diferite obiecte de fier fragmentare.

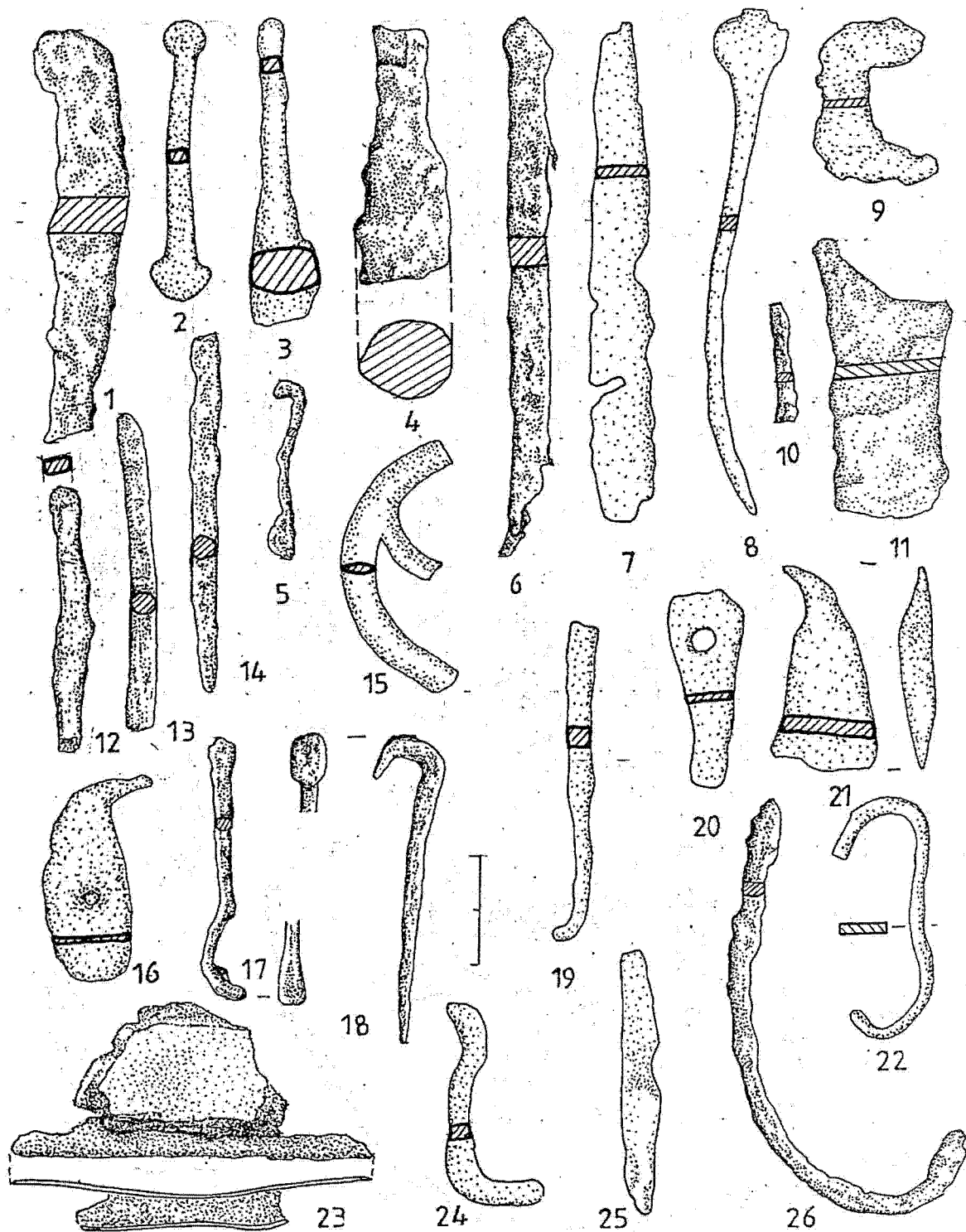


Fig. 22. Poiana. Diferite obiecte de fier fragmentare.

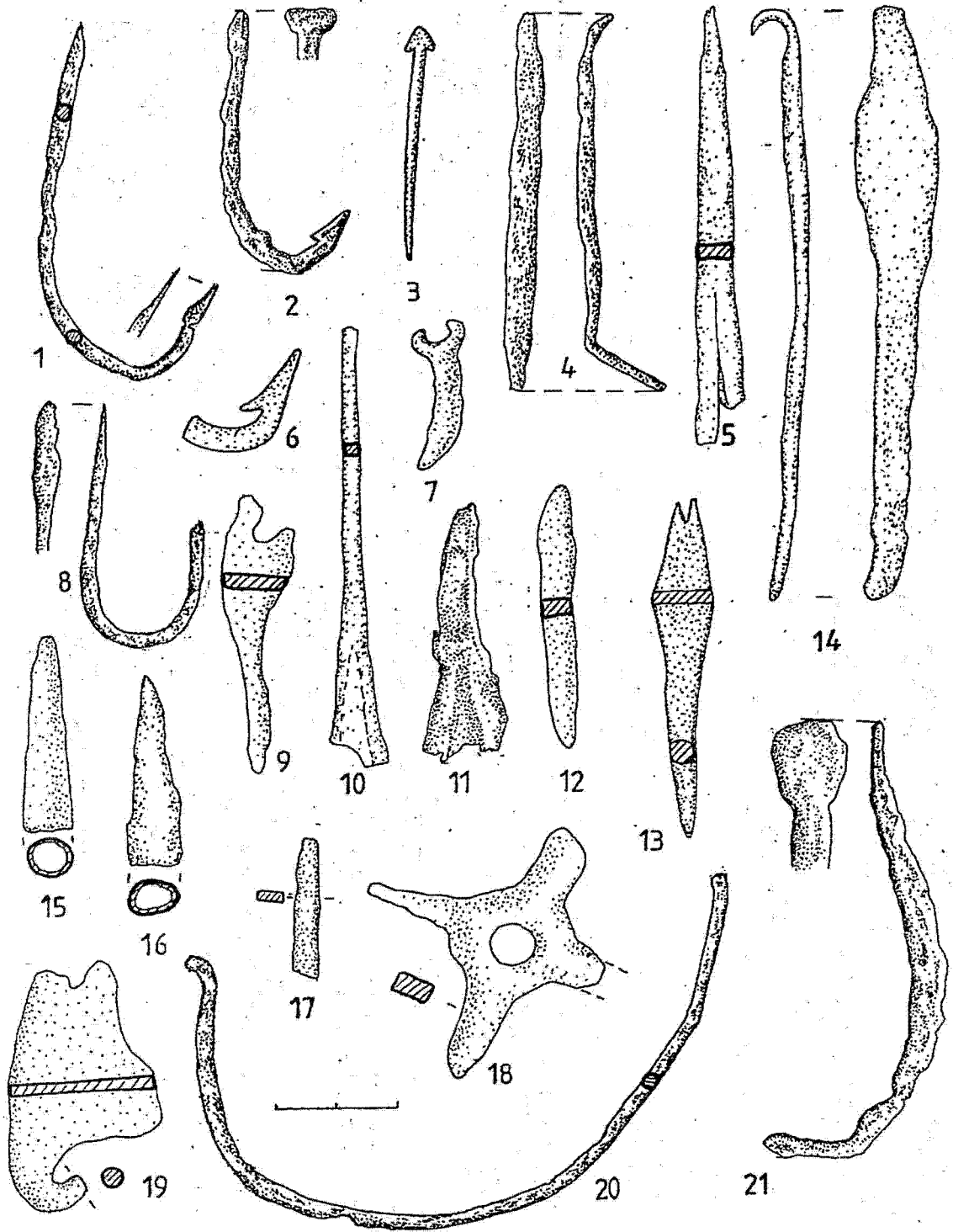


Fig. 23. Poiana. Cârlige de undiță (1-2, 6, 8, 21), împungători (3, 5, 12, 15-16), scoabe (4, 17), paletă (9), elice (18), mâner (19-20), vârfuri (7, 10-11, 14) și daltă (13) de fier.

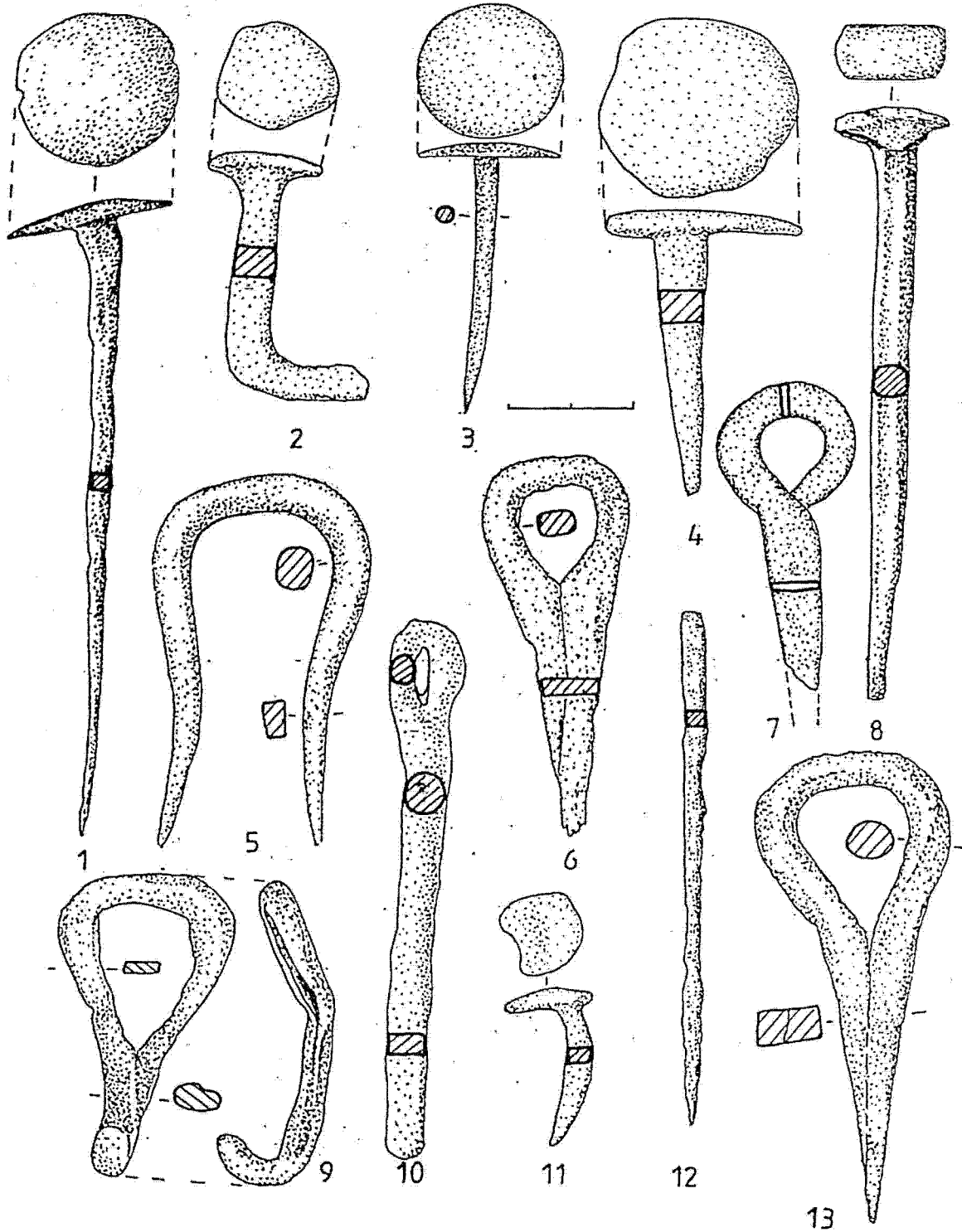


Fig. 24. Poiana. Piroane (1-2, 4, 8), cuițe (3, 11), împungător (12), tățâni (6, 9, 13), scoabă (5), incuicloare (7) și bară (10) de fier și bronz (3).



Fig. 25. Poiana. Cuie (1, 15), dornuri (2-3, 14, 16, 18), daltă (4, 17), piroane (5, 7-13) și pilă (6) de fier.



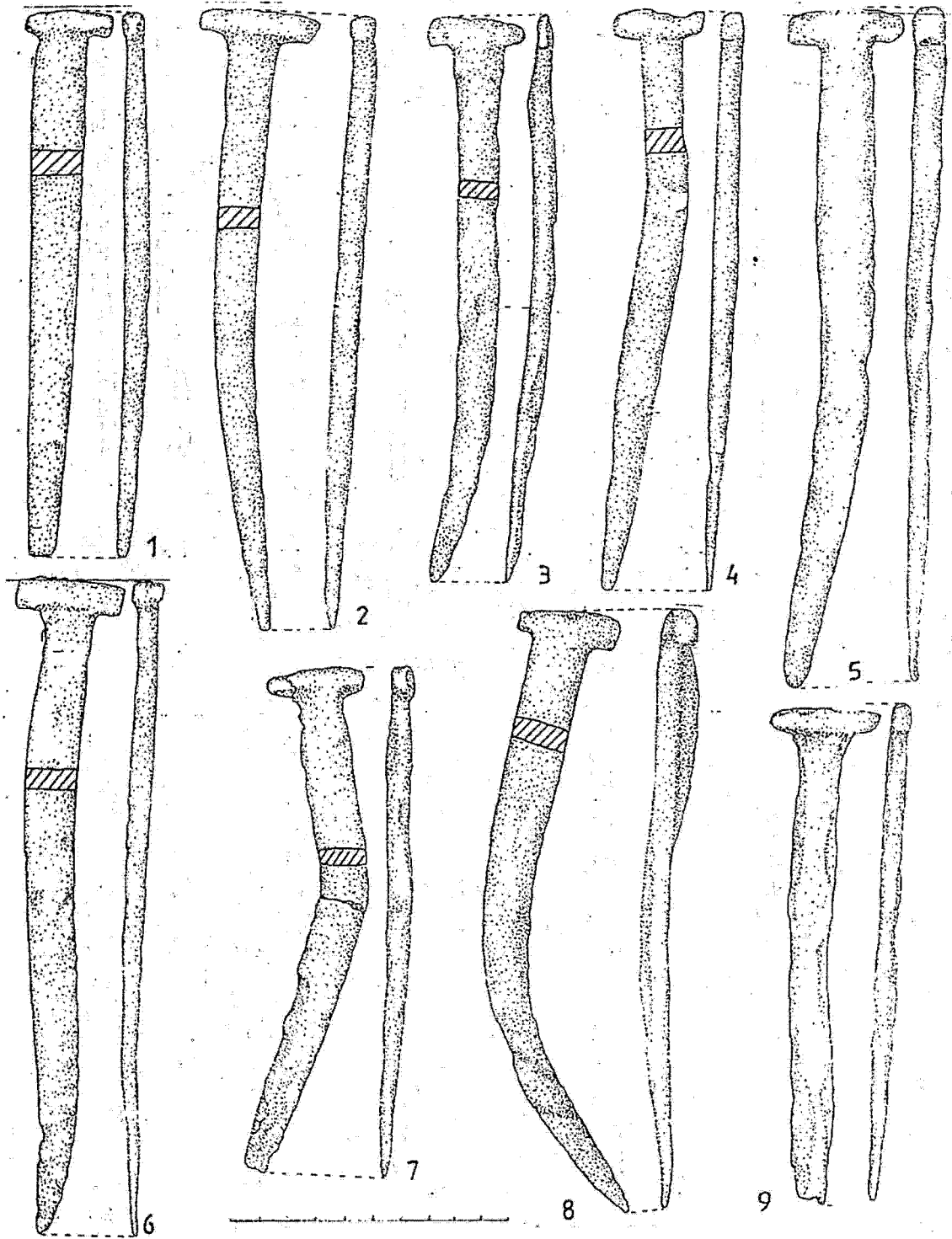


Fig. 26. Poiana. Piroane de fier (1-9).

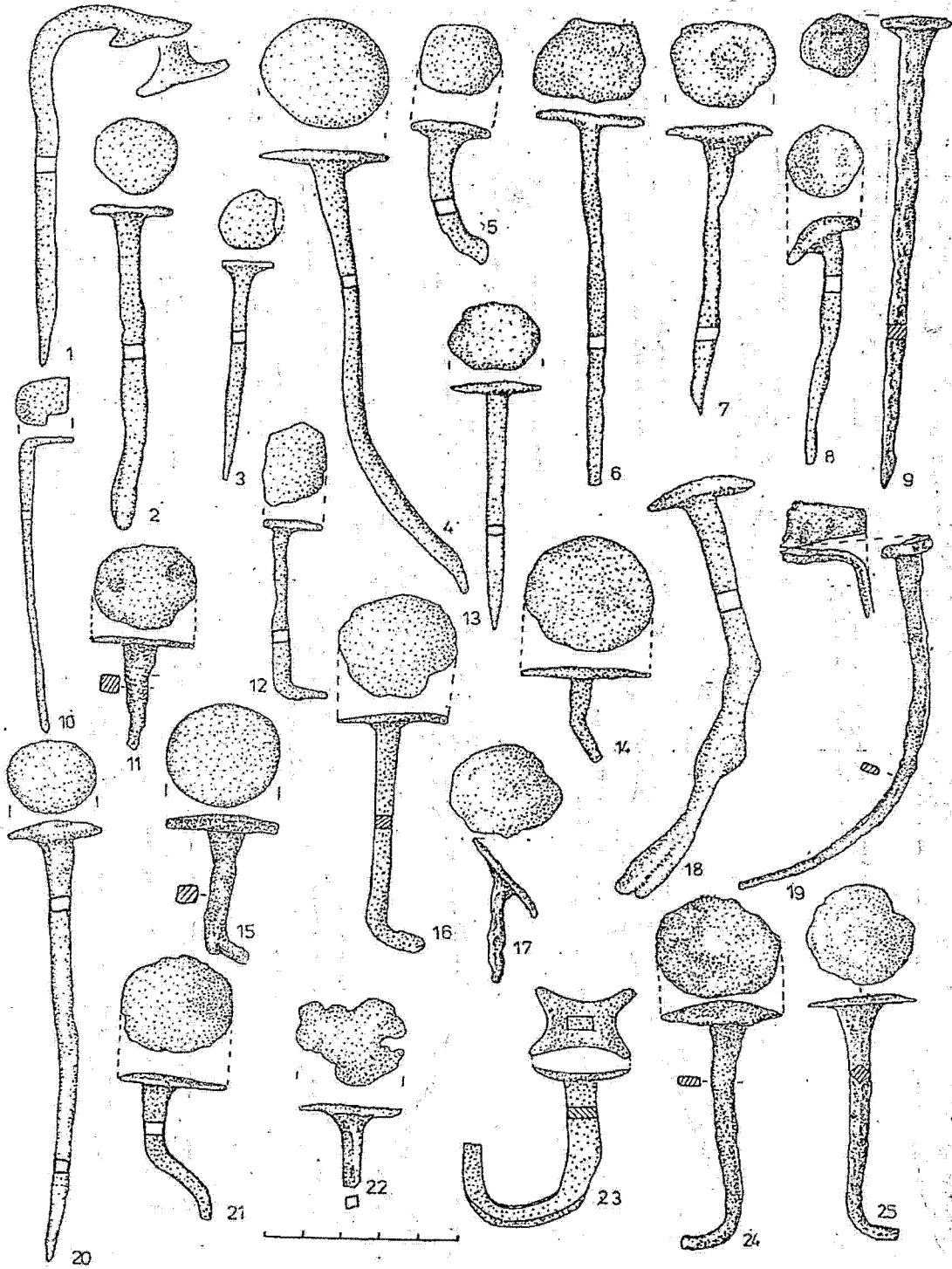


Fig. 27. Poiana. Cuie de fier (1-25).

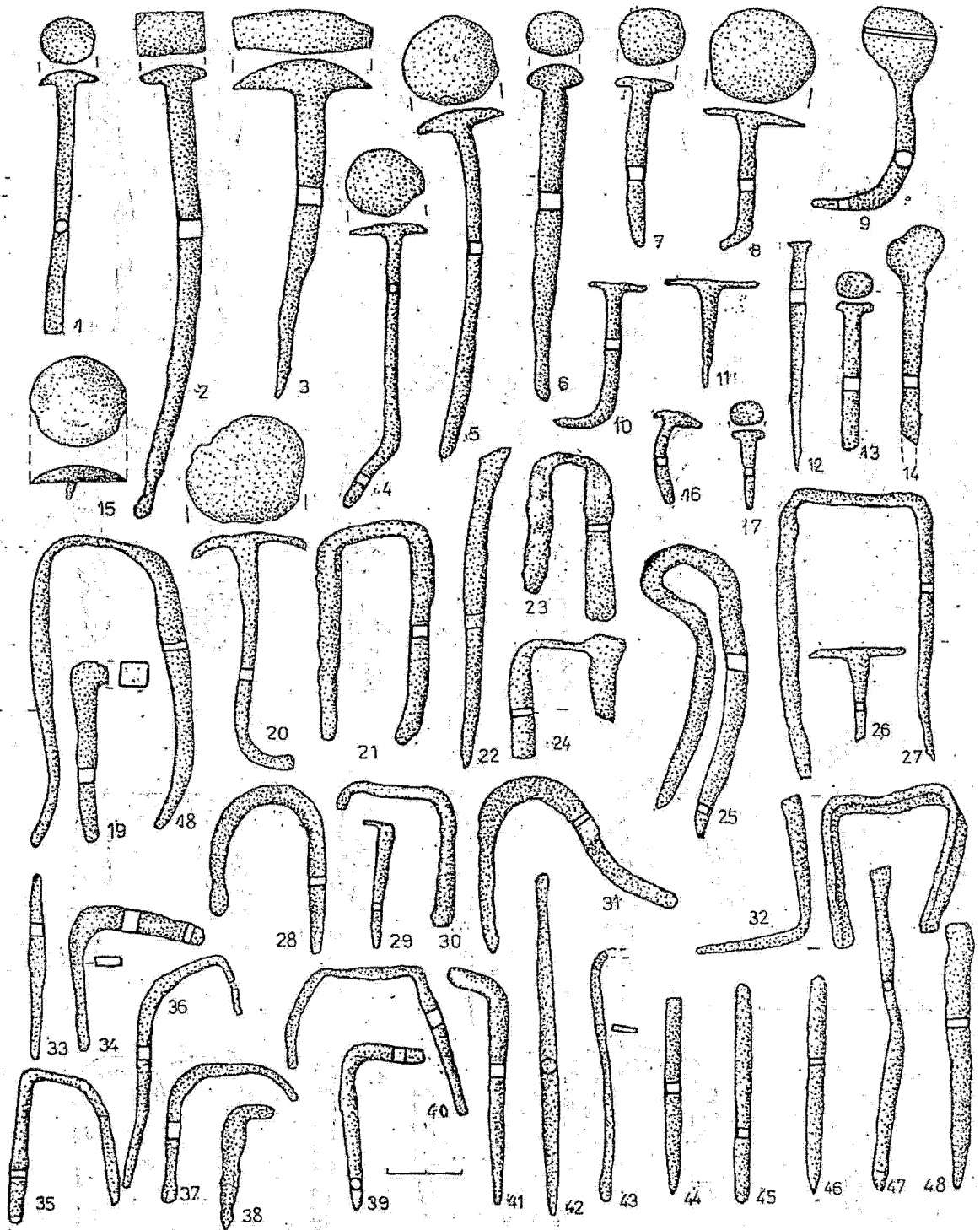


Fig. 28. Poiana. Cuie (1-2, 4-11, 15-16, 20, 26), piron (3), dormuri (12-14, 17), scoabe (18-19, 21-25, 27-32, 34-41, 48) și împungători (33, 42-47) de fier.

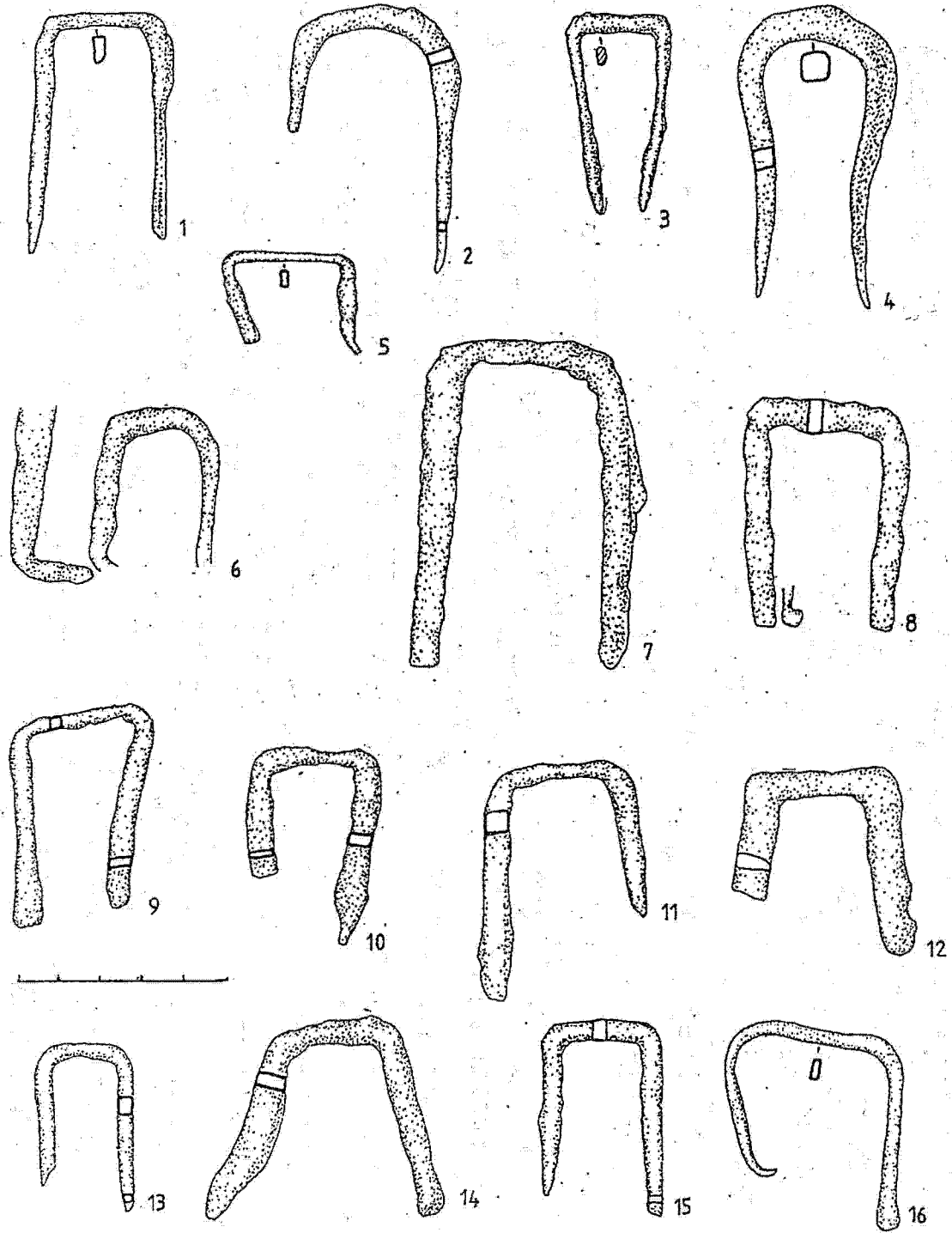


Fig. 29. Poiana. Scoabe de fier.

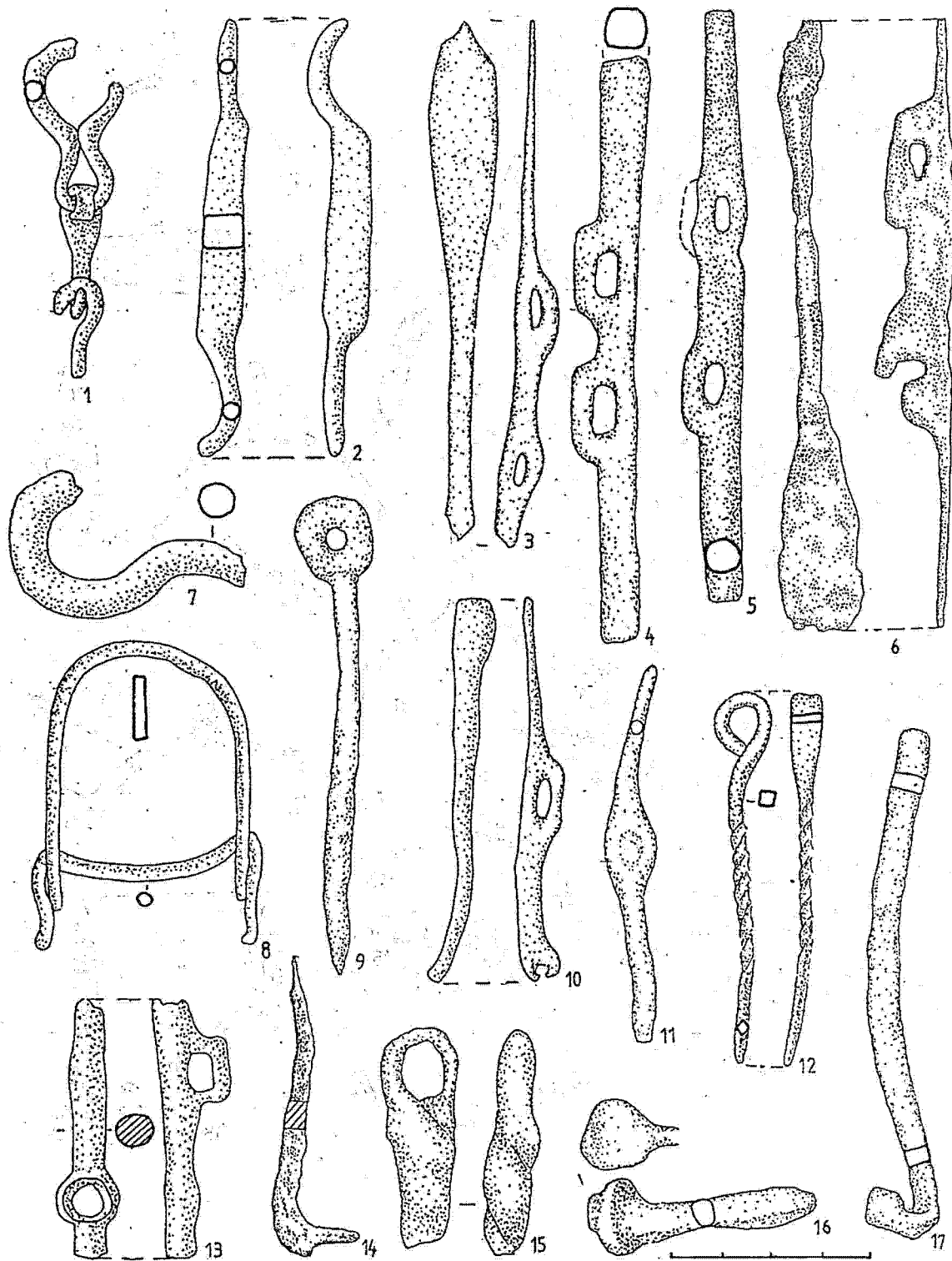


Fig. 30. Poiana. Piese de harnașament de fier.

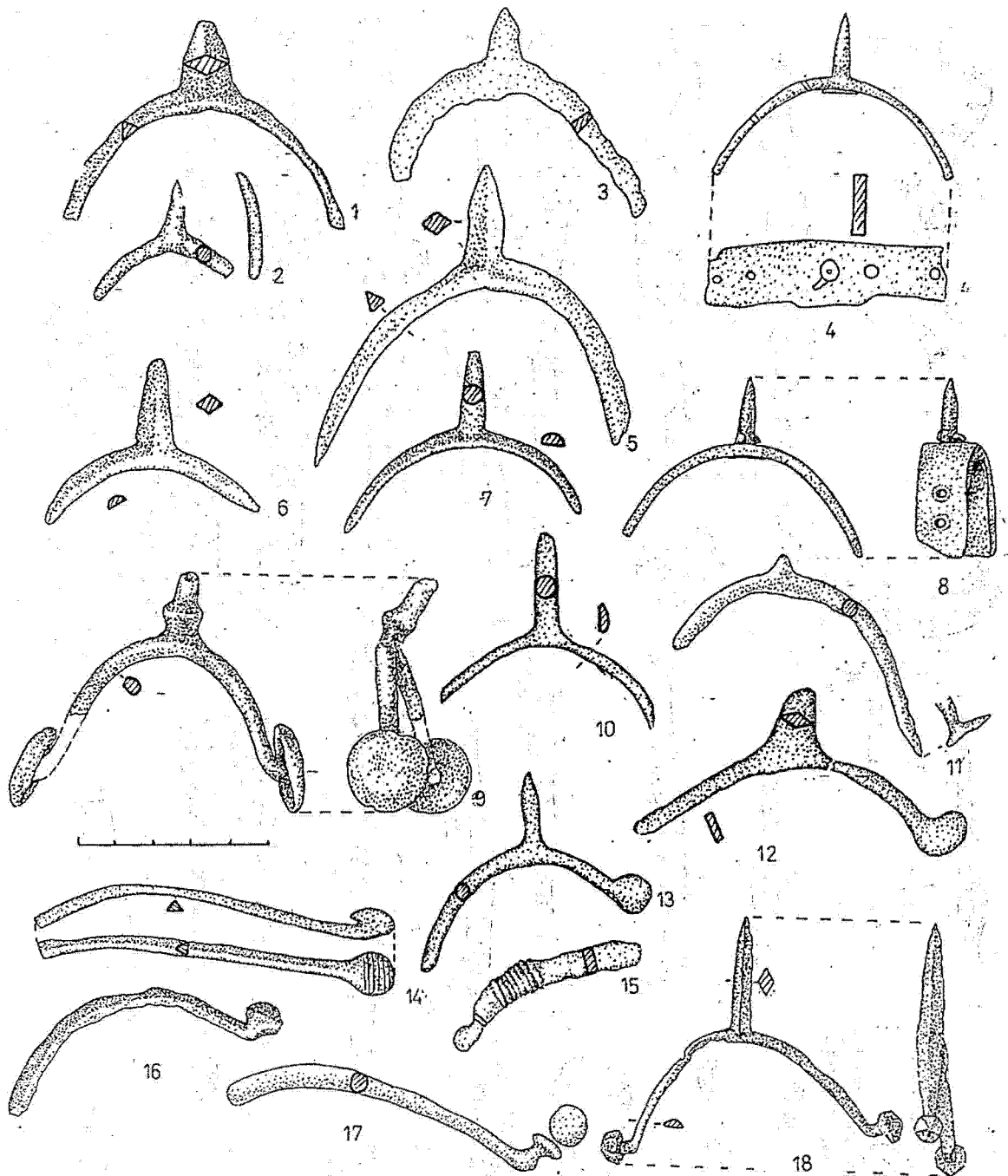


Fig. 31. Poiana. Pinteni de fier (1-3, 9-18) și bronz (4-8).

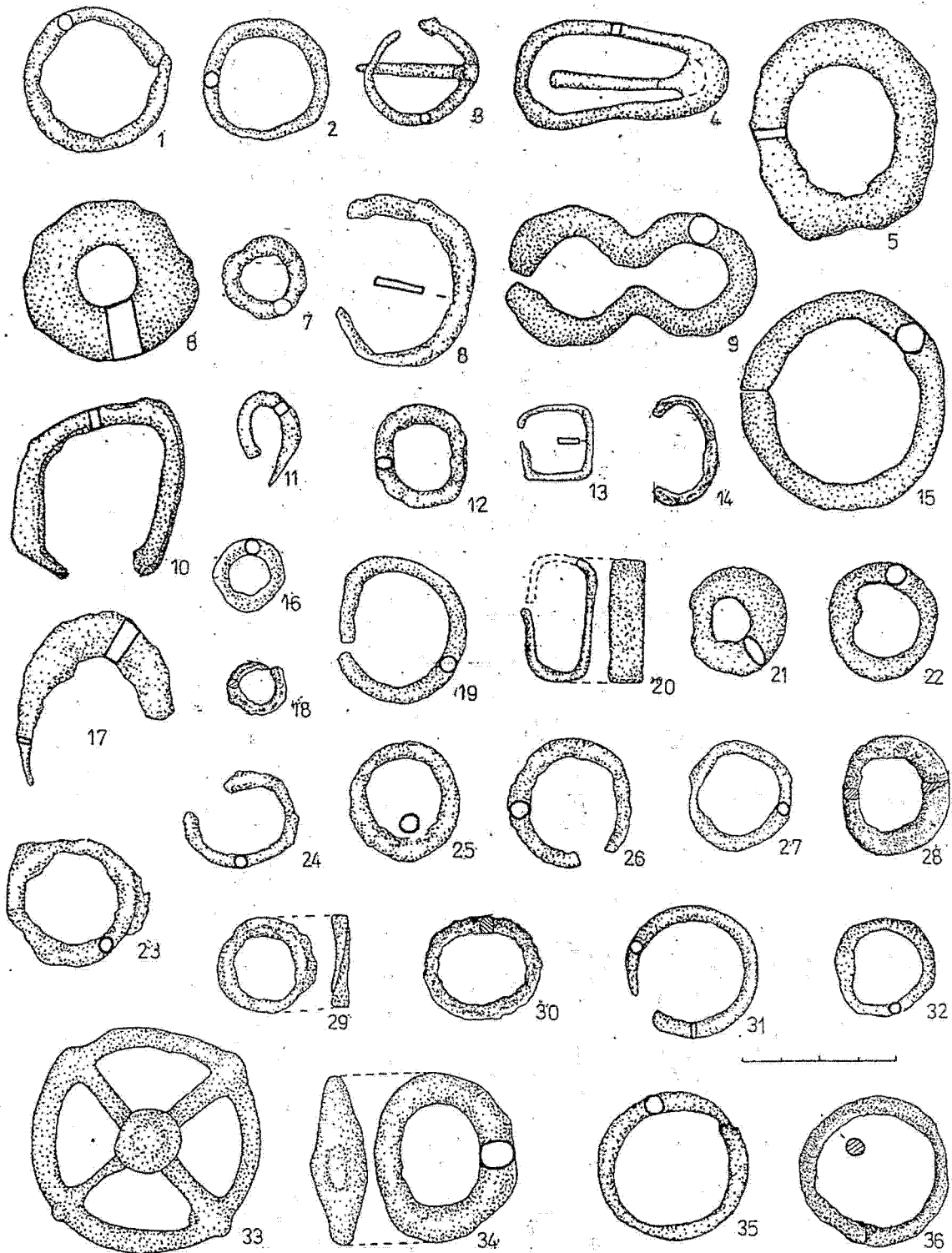


Fig. 32. Poiana. Diferite verigi de fier.

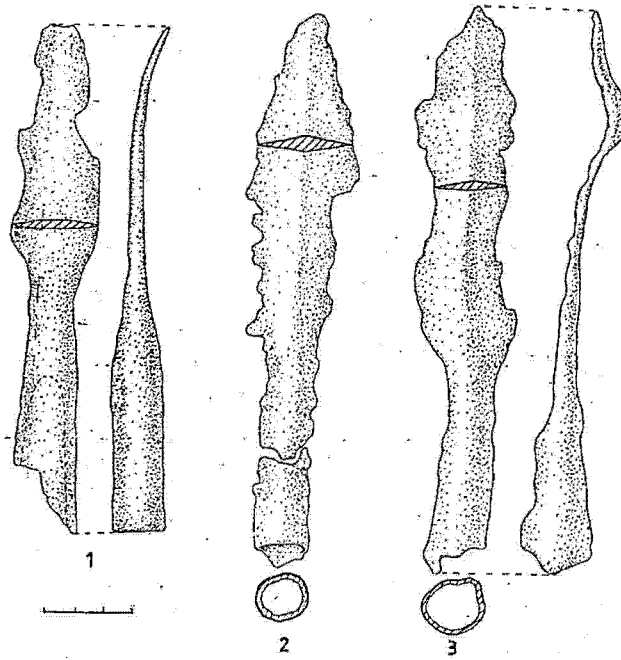


Fig. 33. Poiana. Vârfuri de lance de fier.

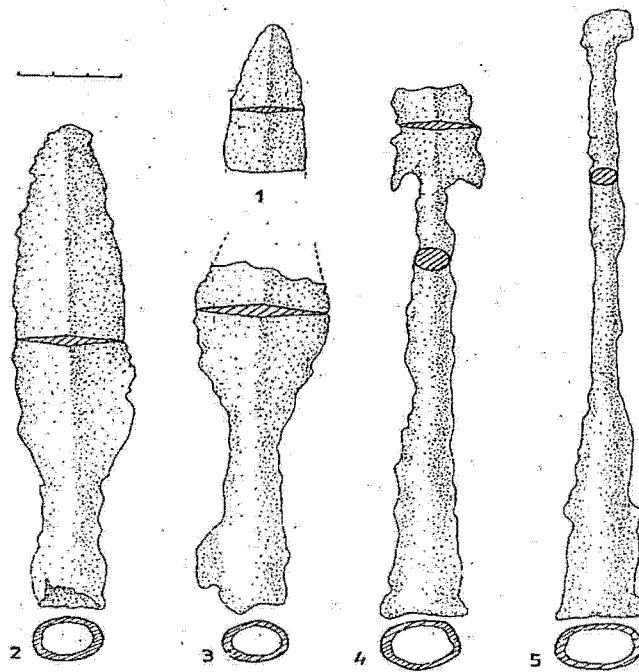


Fig. 34. Poiana. Vârfuri de lance de fier.



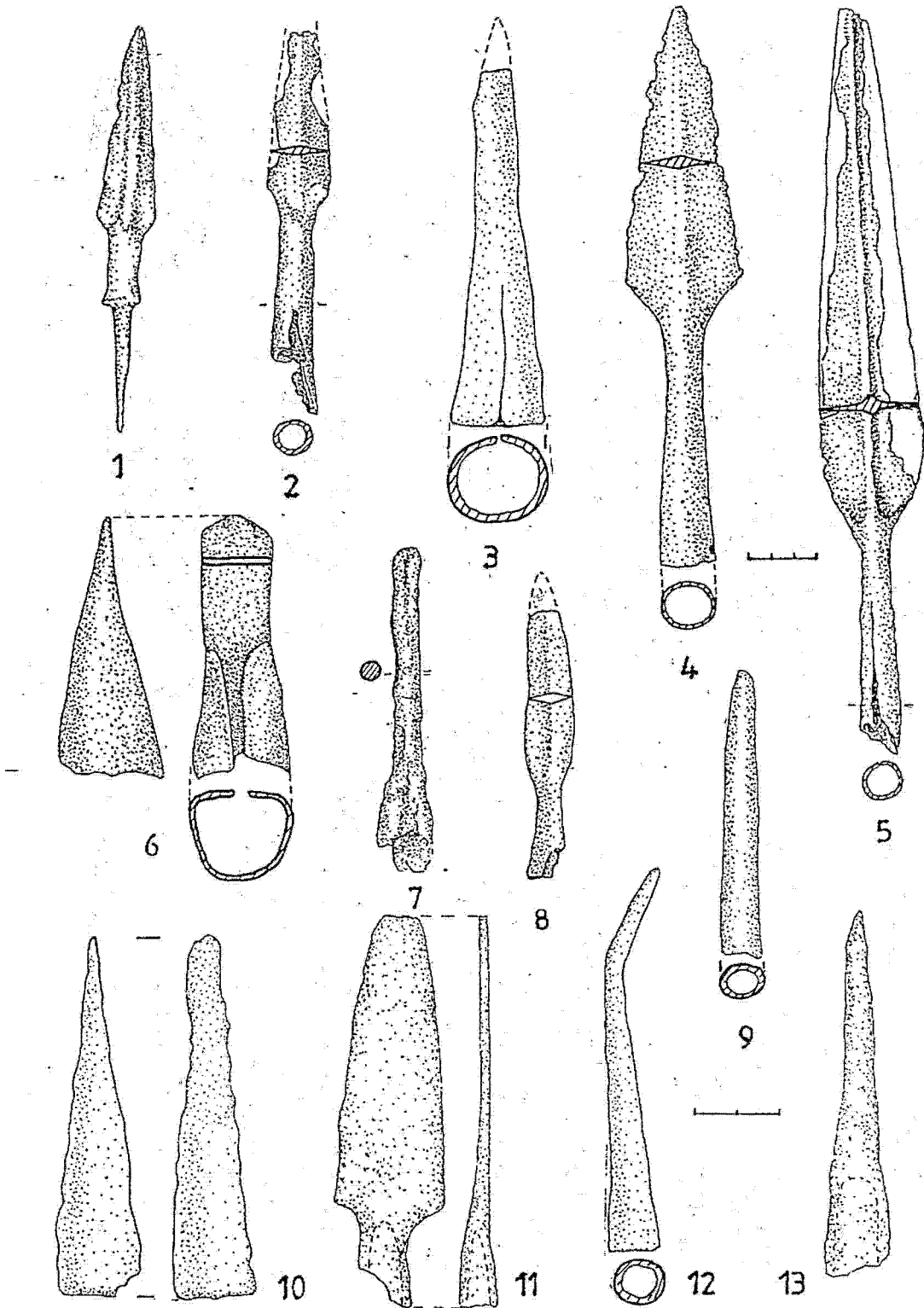


Fig. 35. Poiana. Diferite vârfuri de fier.

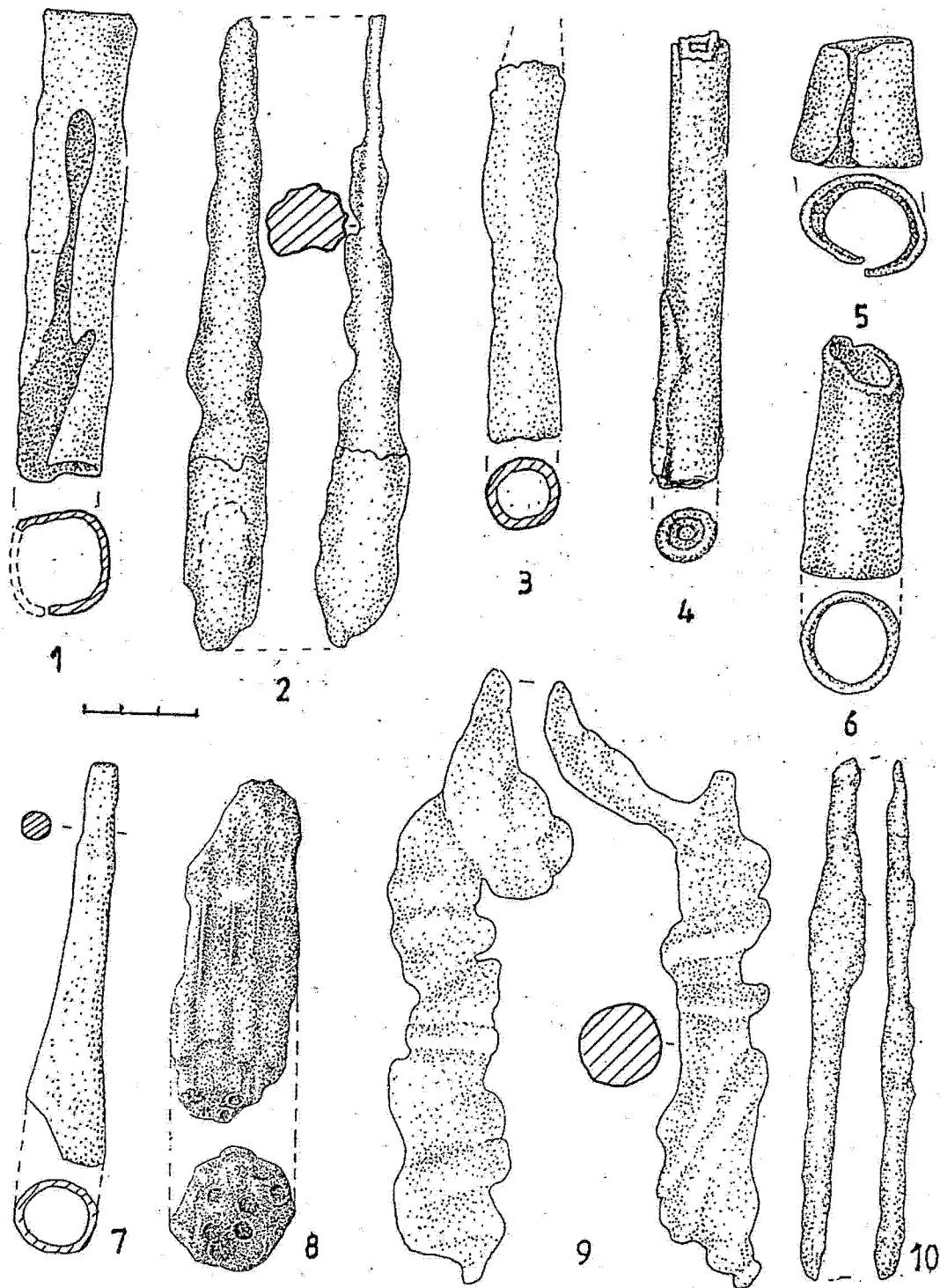


Fig. 36. Poiana. Fragmente de vârfuri și teci de lance de fier.

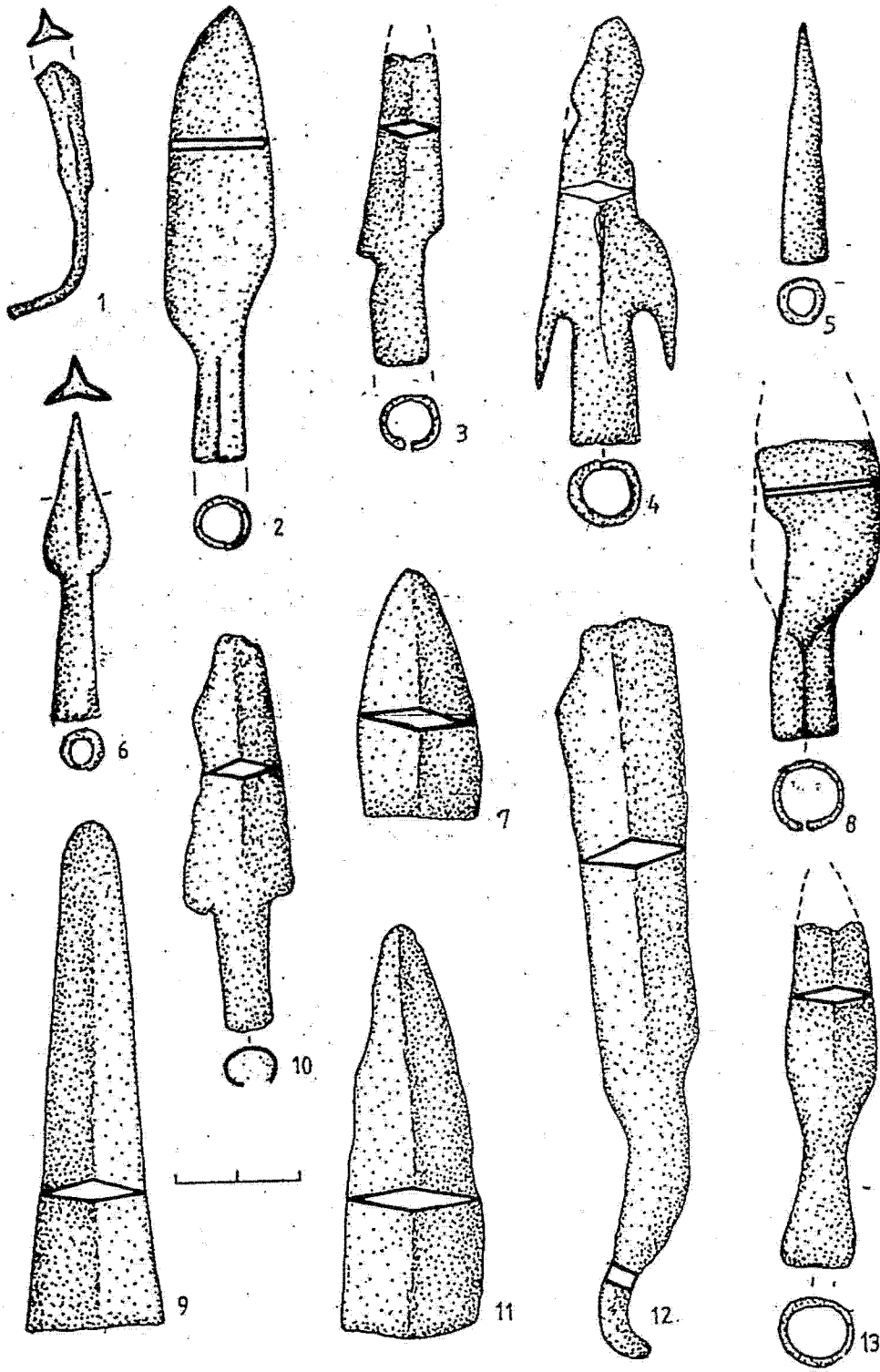


Fig. 37. Poiana. Vârfuri de lance și de săgeată, de fier.

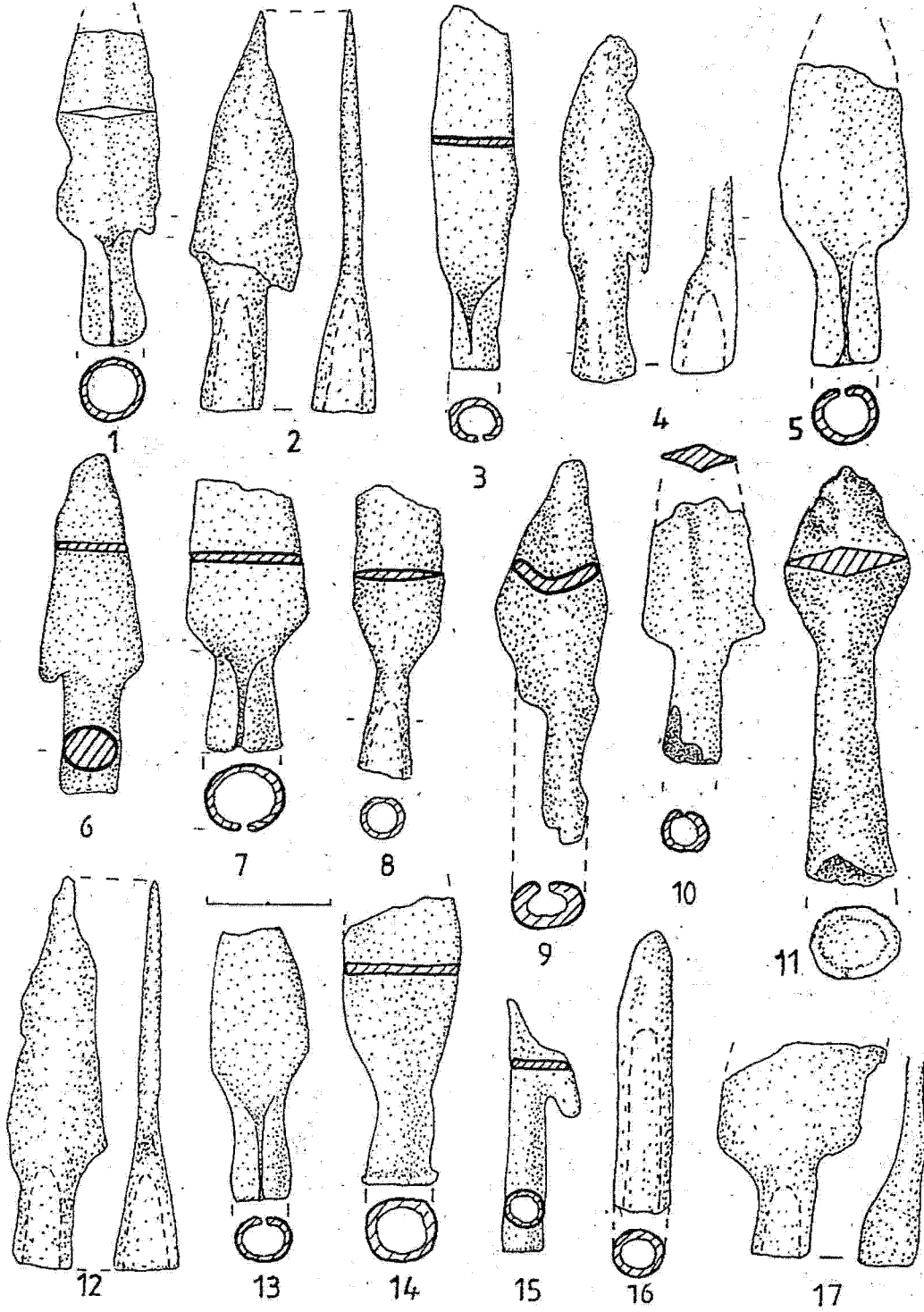


Fig. 38. Poiana. Vărfuri de săgeată de fier.

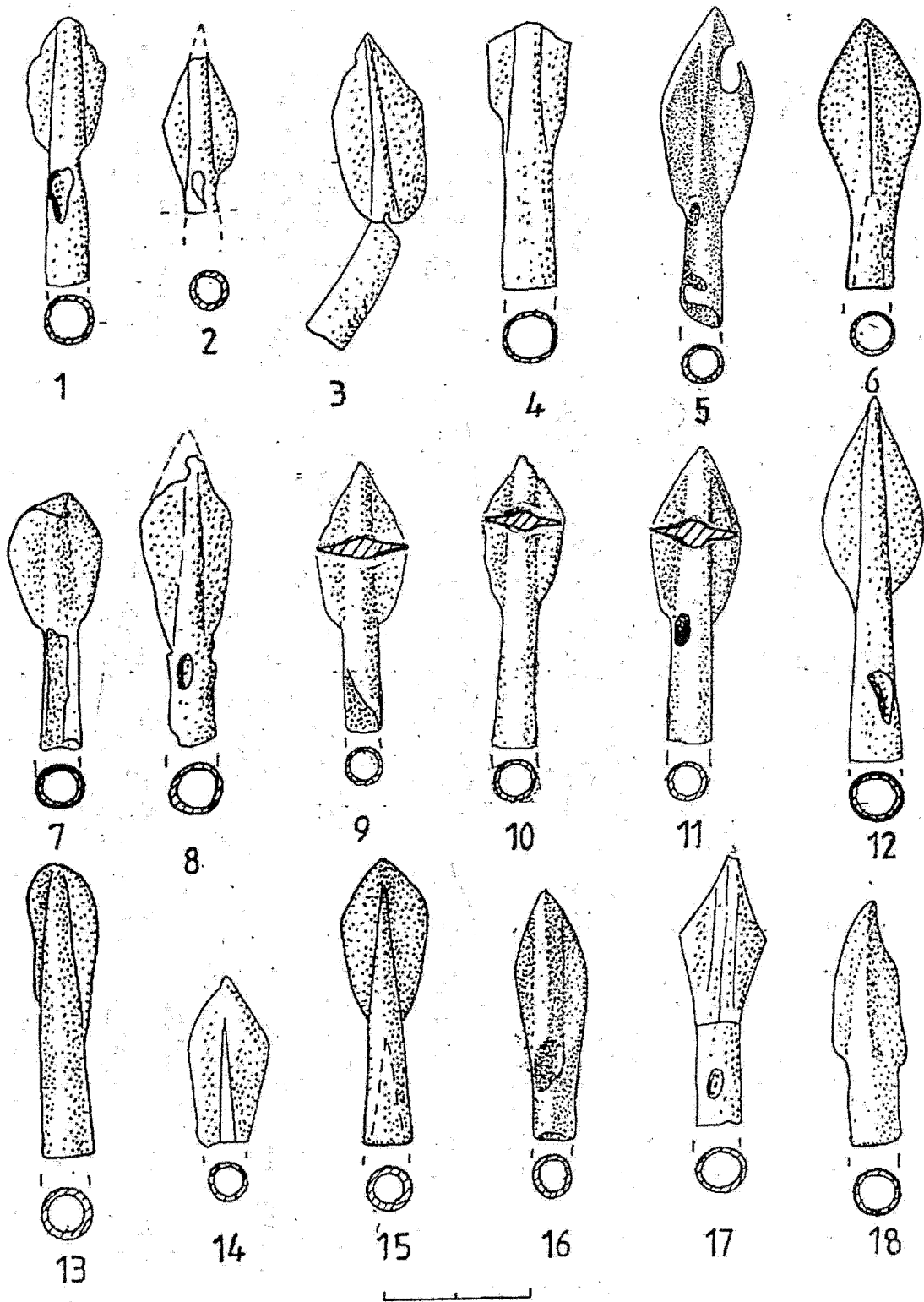


Fig. 39. Poiana. Vârfuri de săgeată de fier (1, 3-8, 10-13) și bronz (2, 9, 14-18).

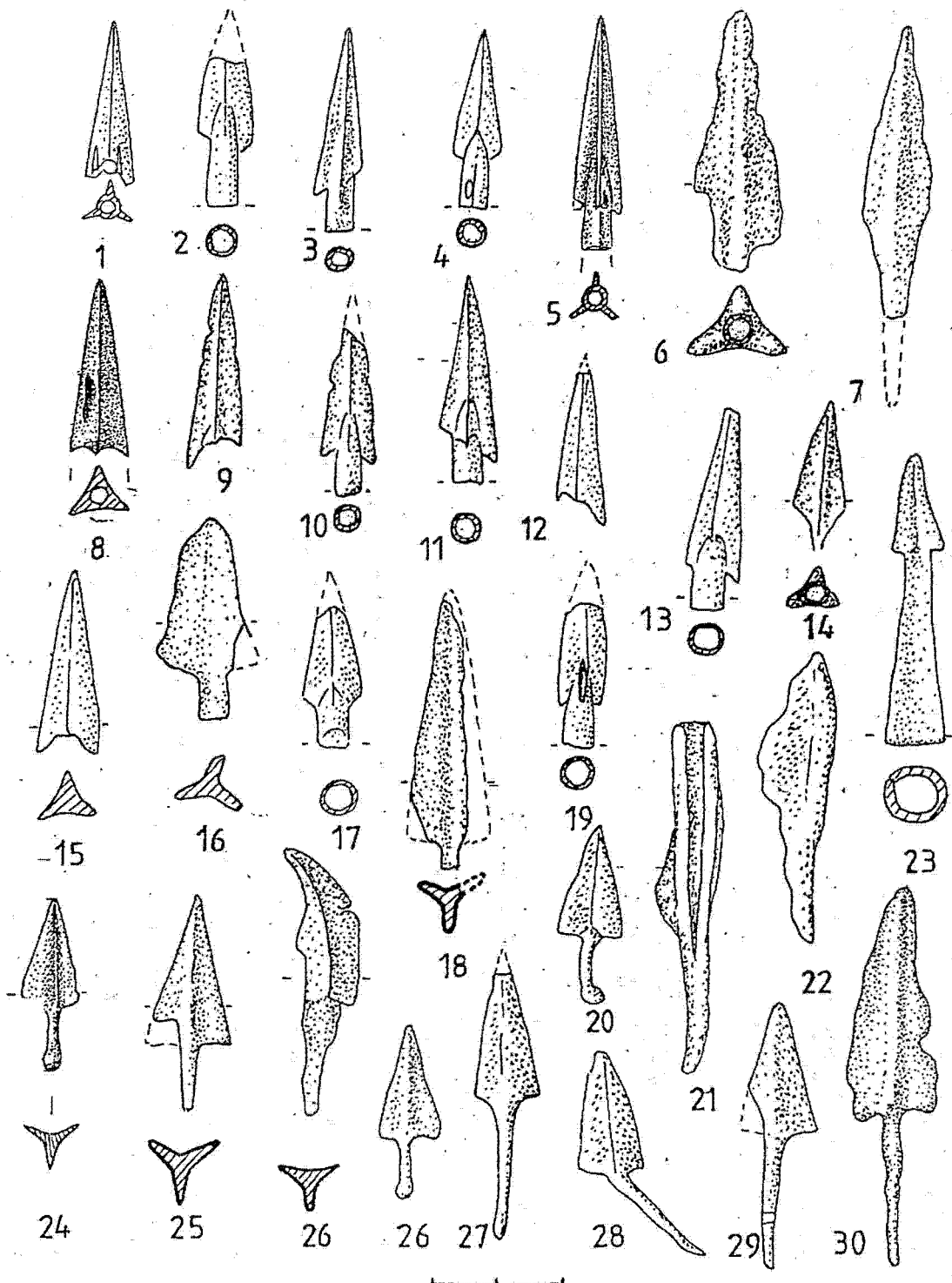


Fig. 40. Poiana. Vârfuri de săgeată de bronz (1-23, 25-28) și fier (24, 29-30).

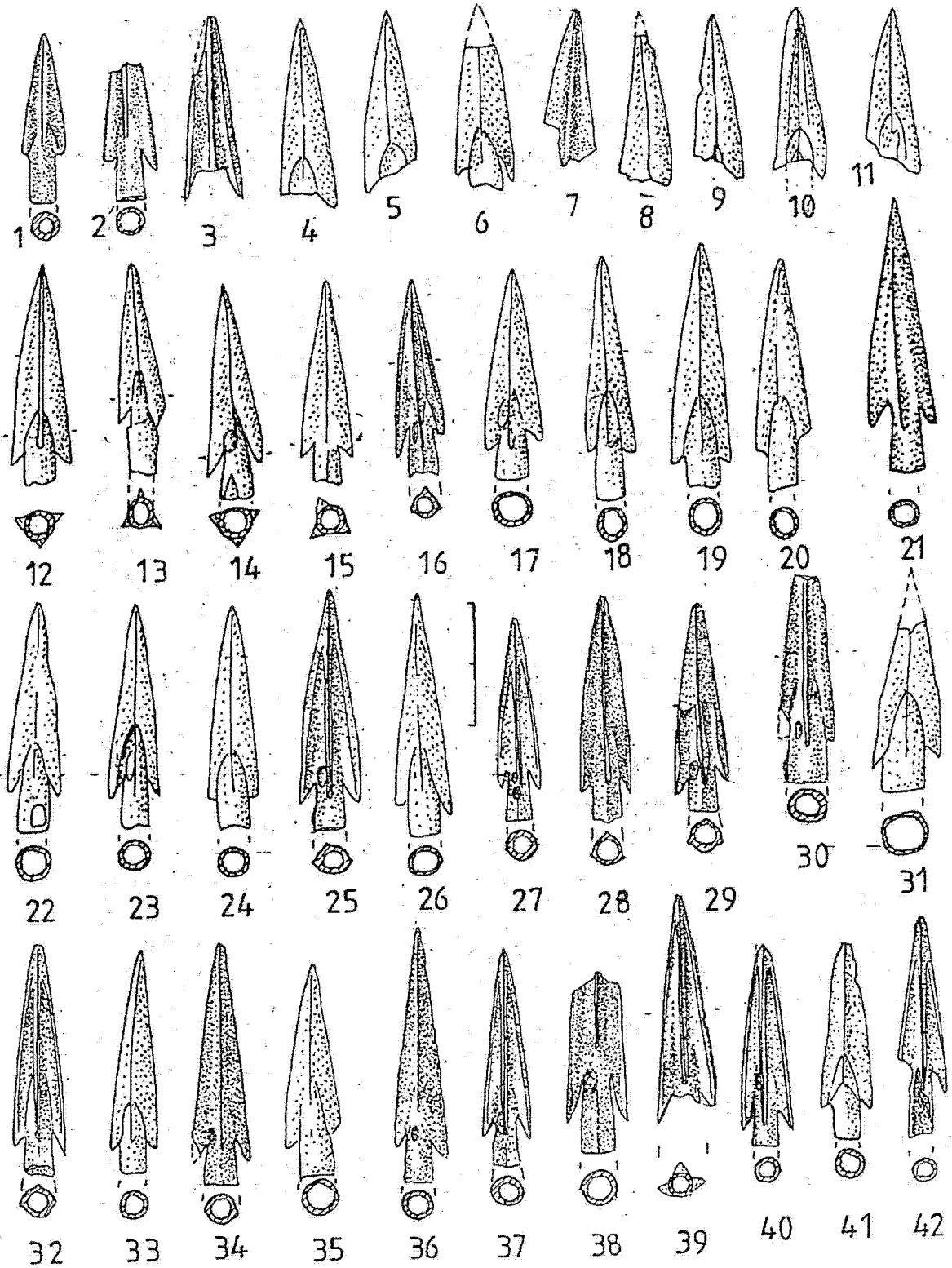


Fig. 41. Poiana. Vârfuri de săgeată de bronz.

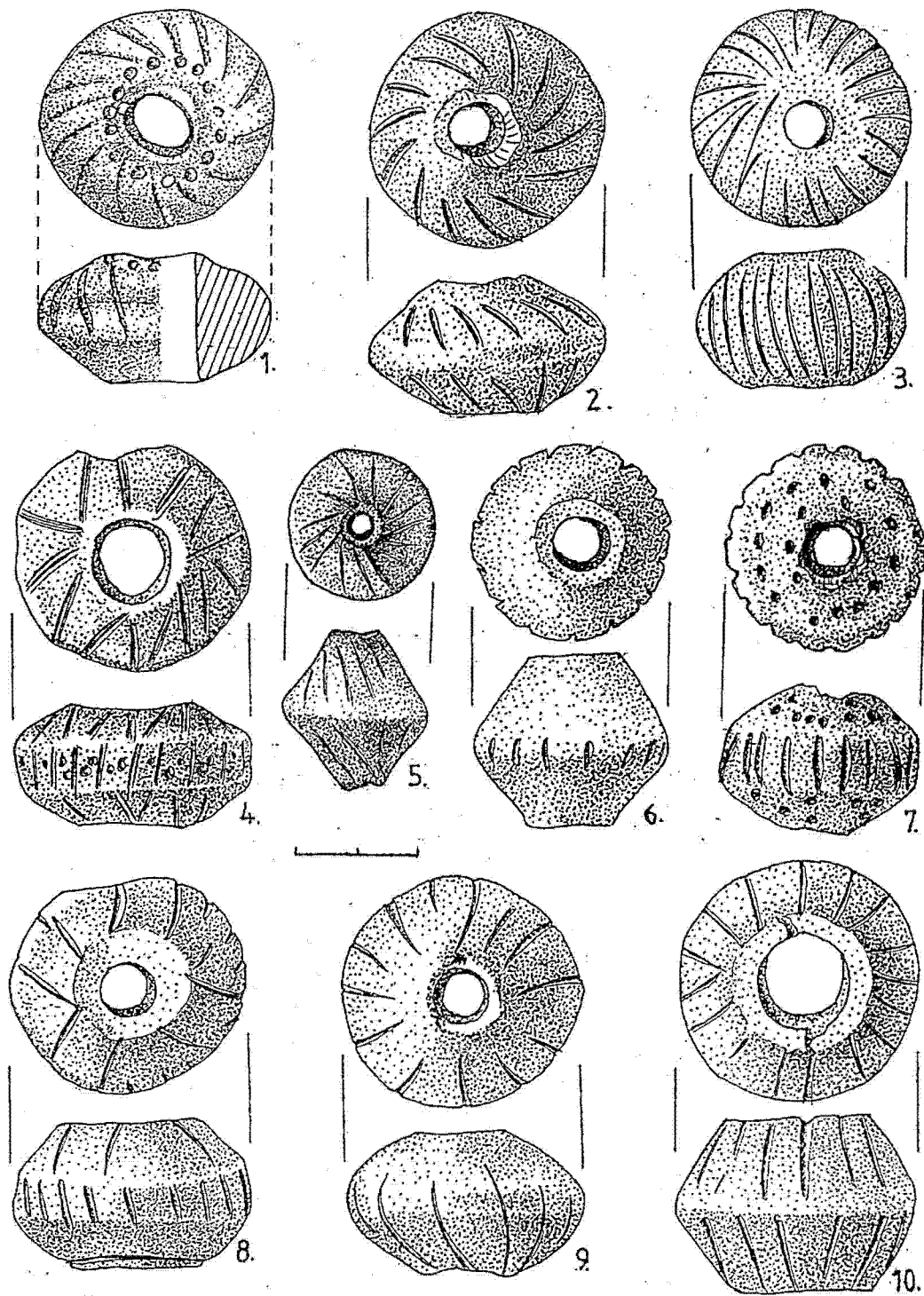


Fig. 42. Poiana. Fusaiole de lut ars cu decor.



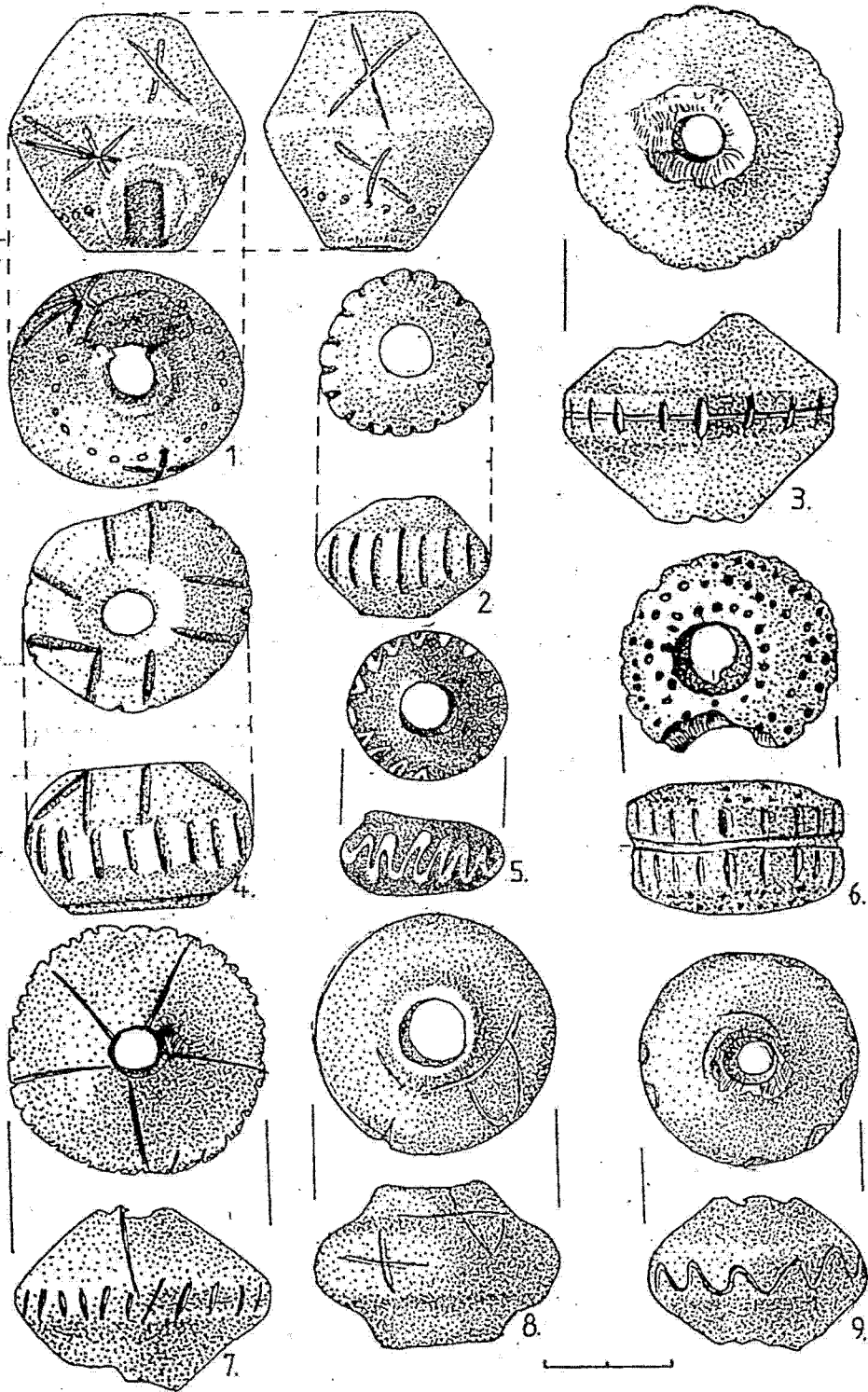


Fig. 43. Poiana. Fusaiole de lut ars cu decor.

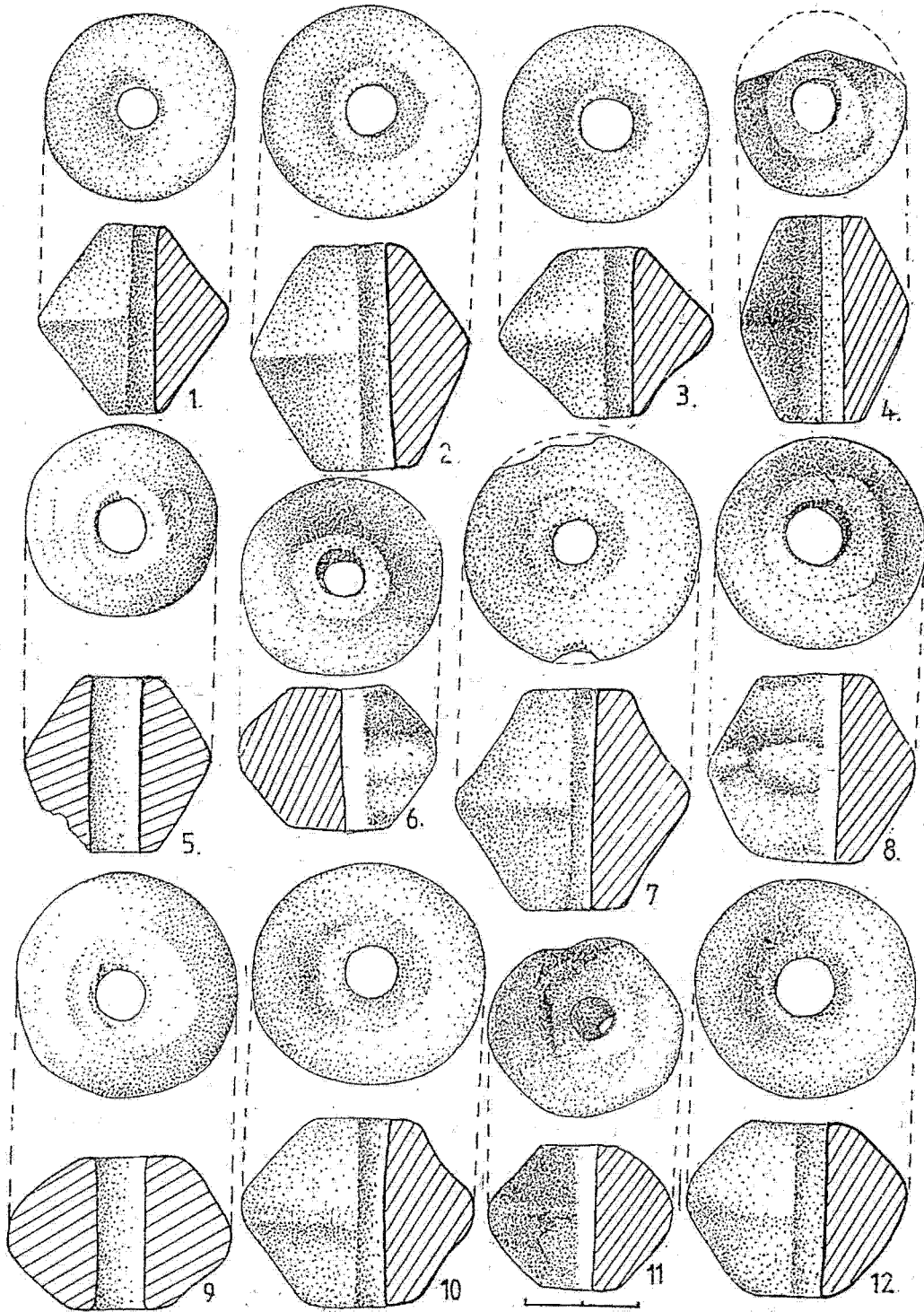


Fig. 44. Poiana. Fusaiole de lut ars de formă bitronconică.

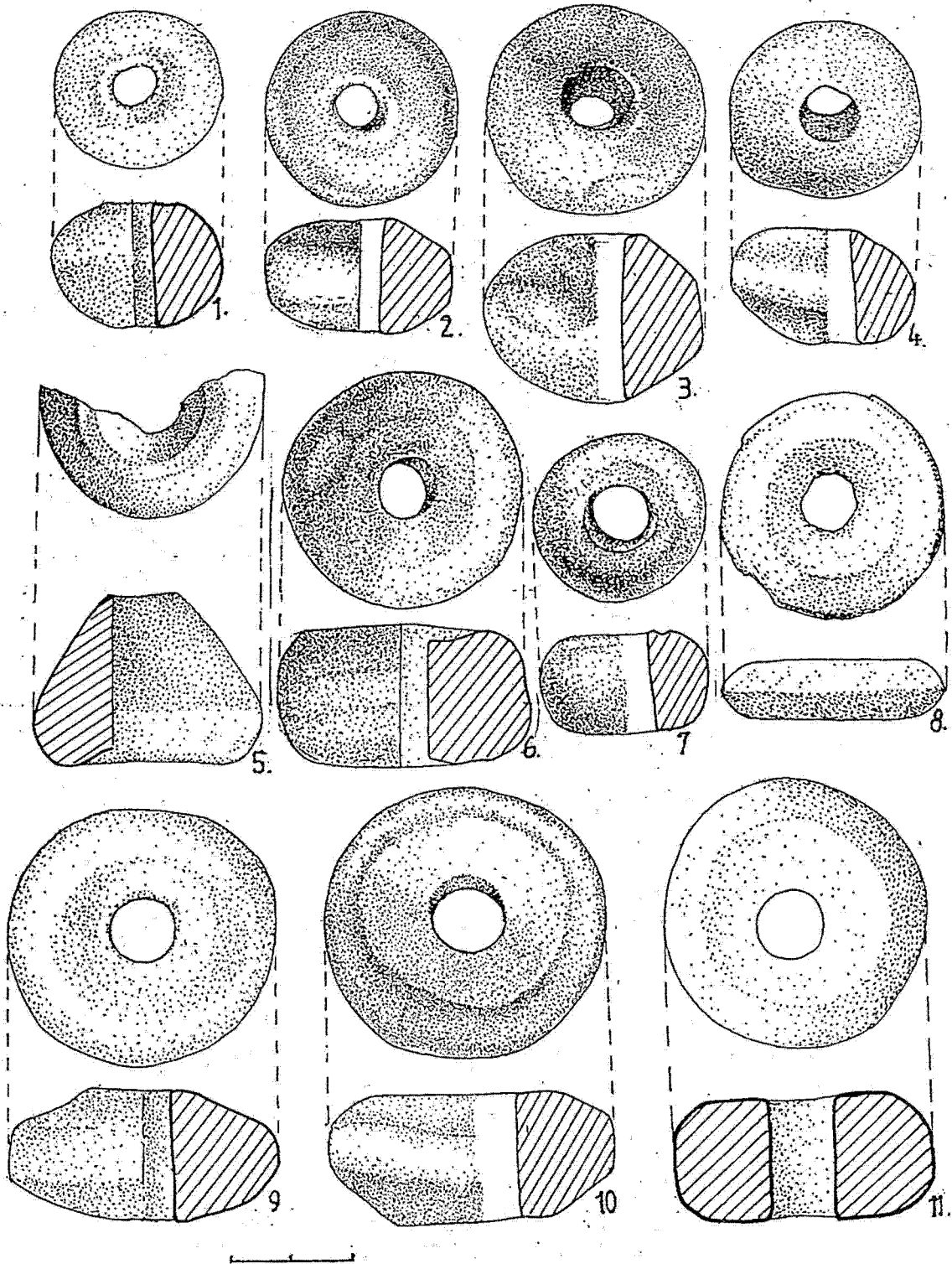


Fig. 45. Poiana. Fusai de diferite forme.

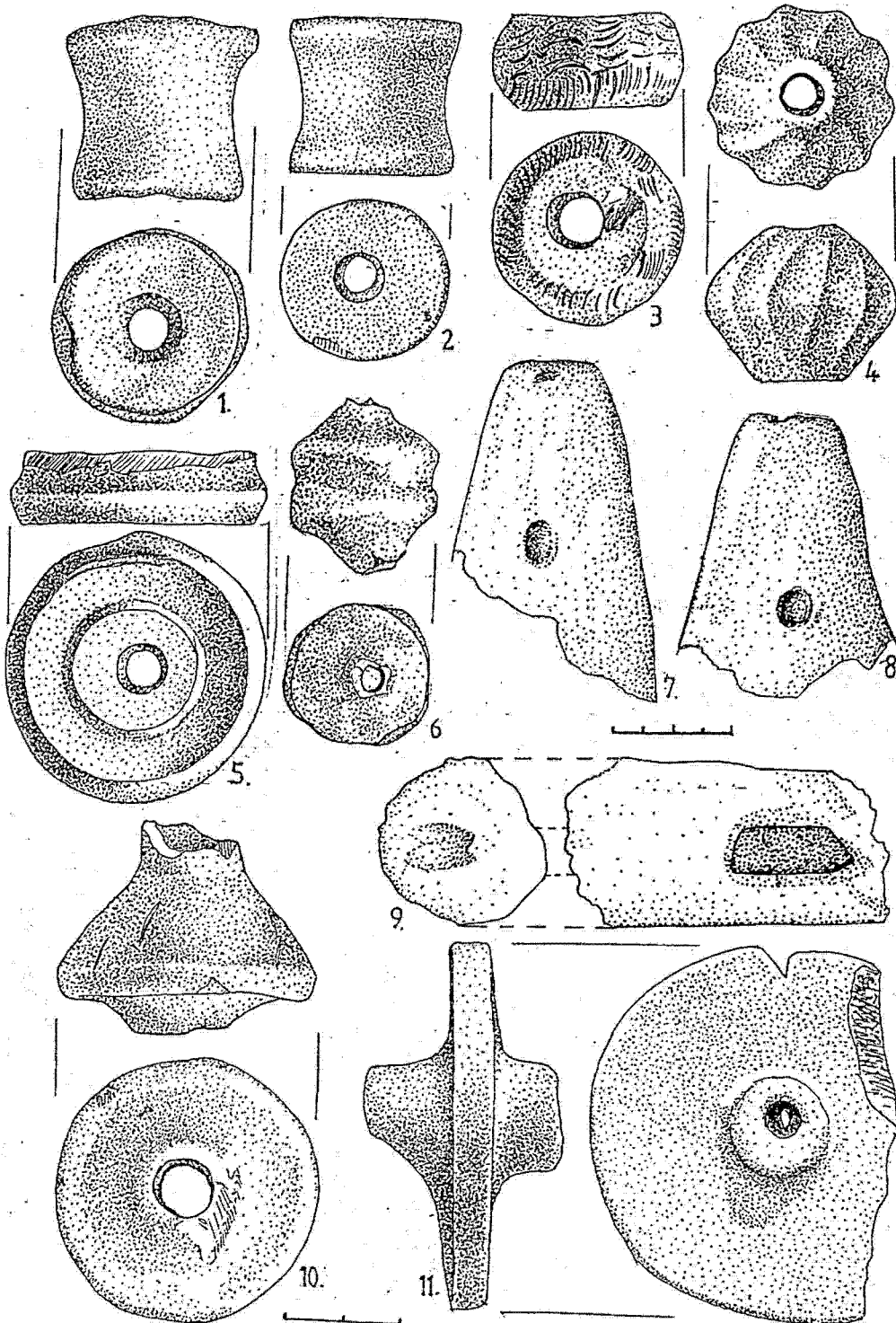


Fig. 46. Poiana. Diferite obiecte de lut ars.

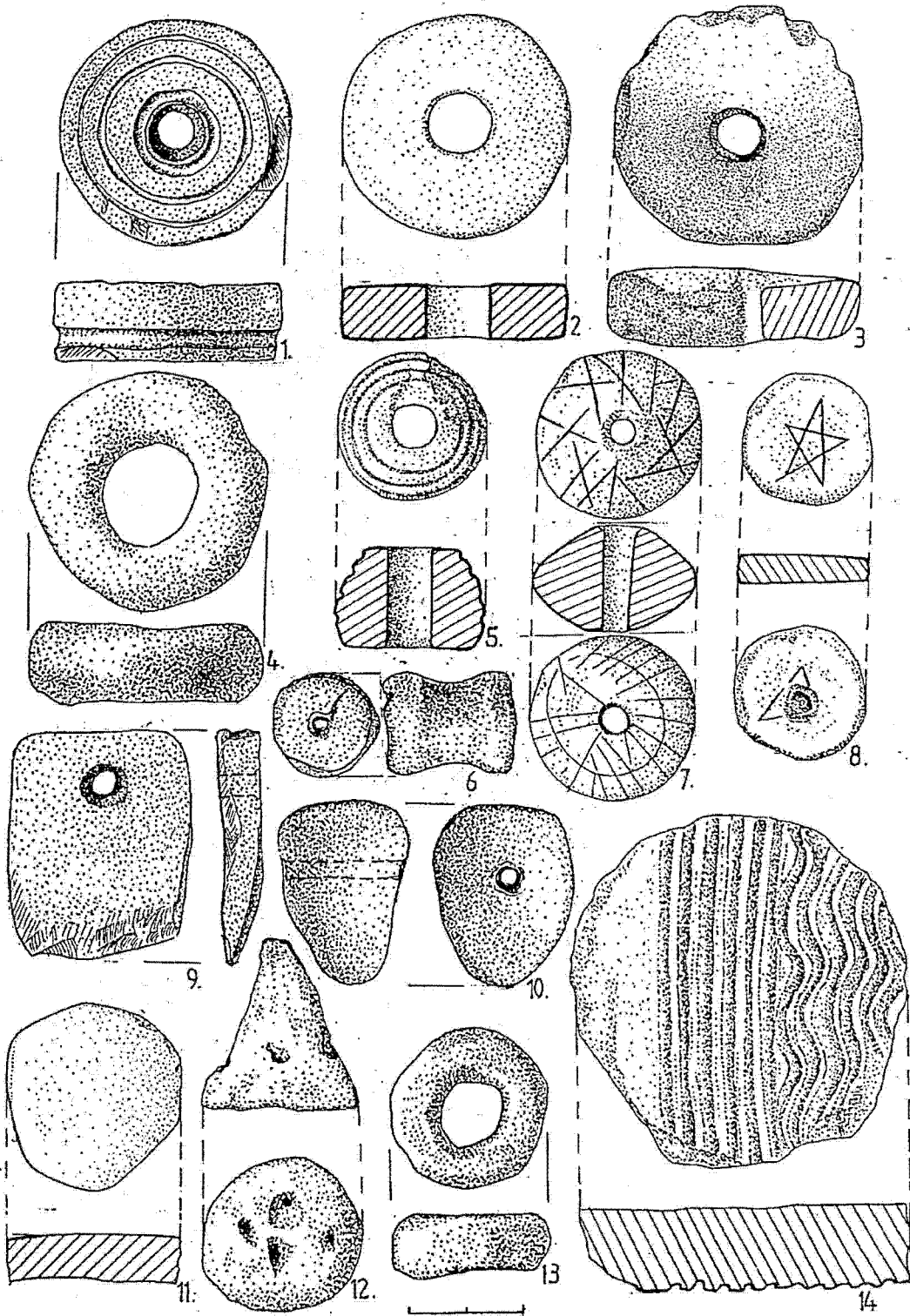


Fig. 47. Poiana. Diferite obiecte de lut ars.

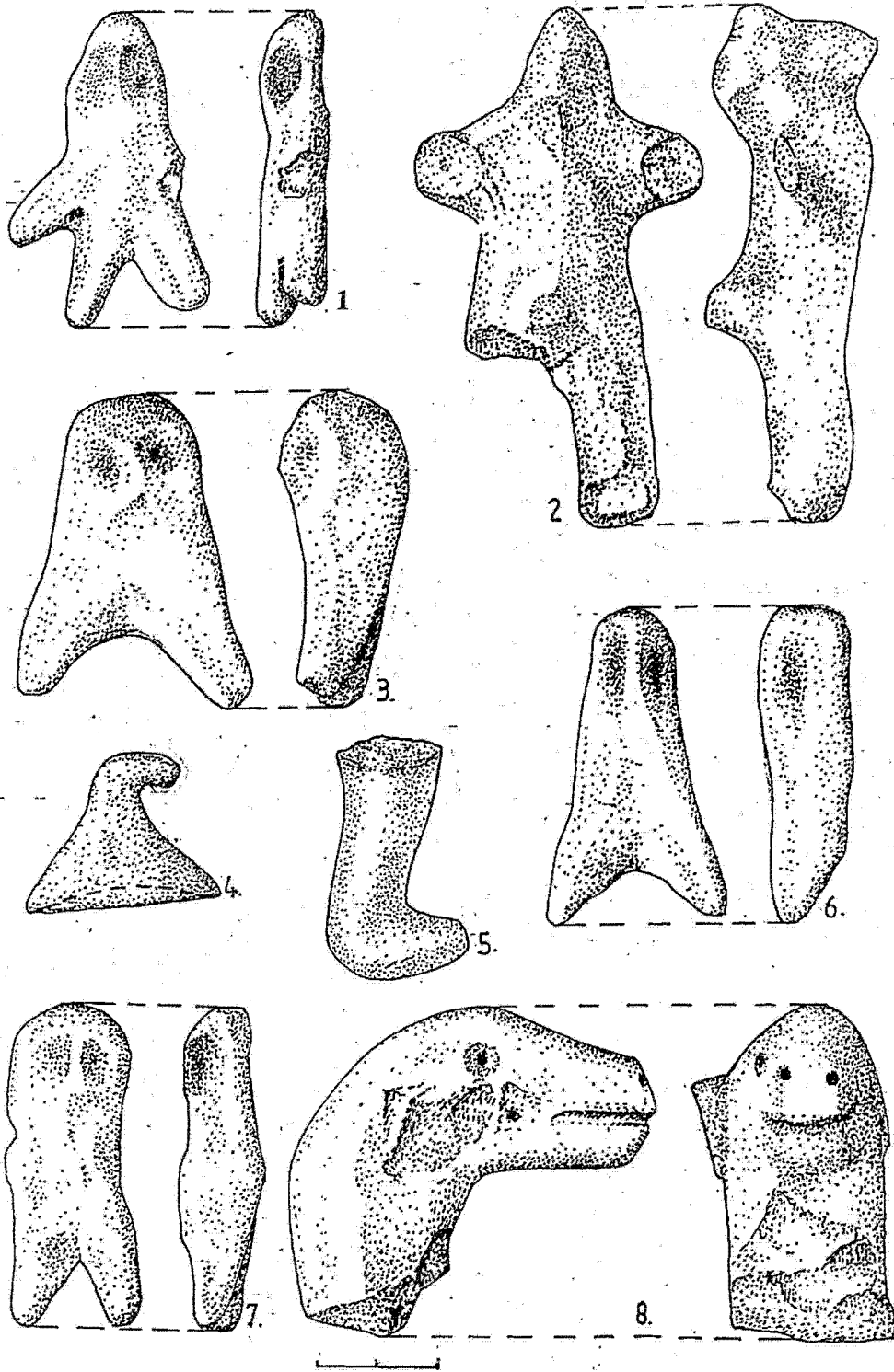


Fig. 48. Poiana. Reprezentări plastice din lut ars.

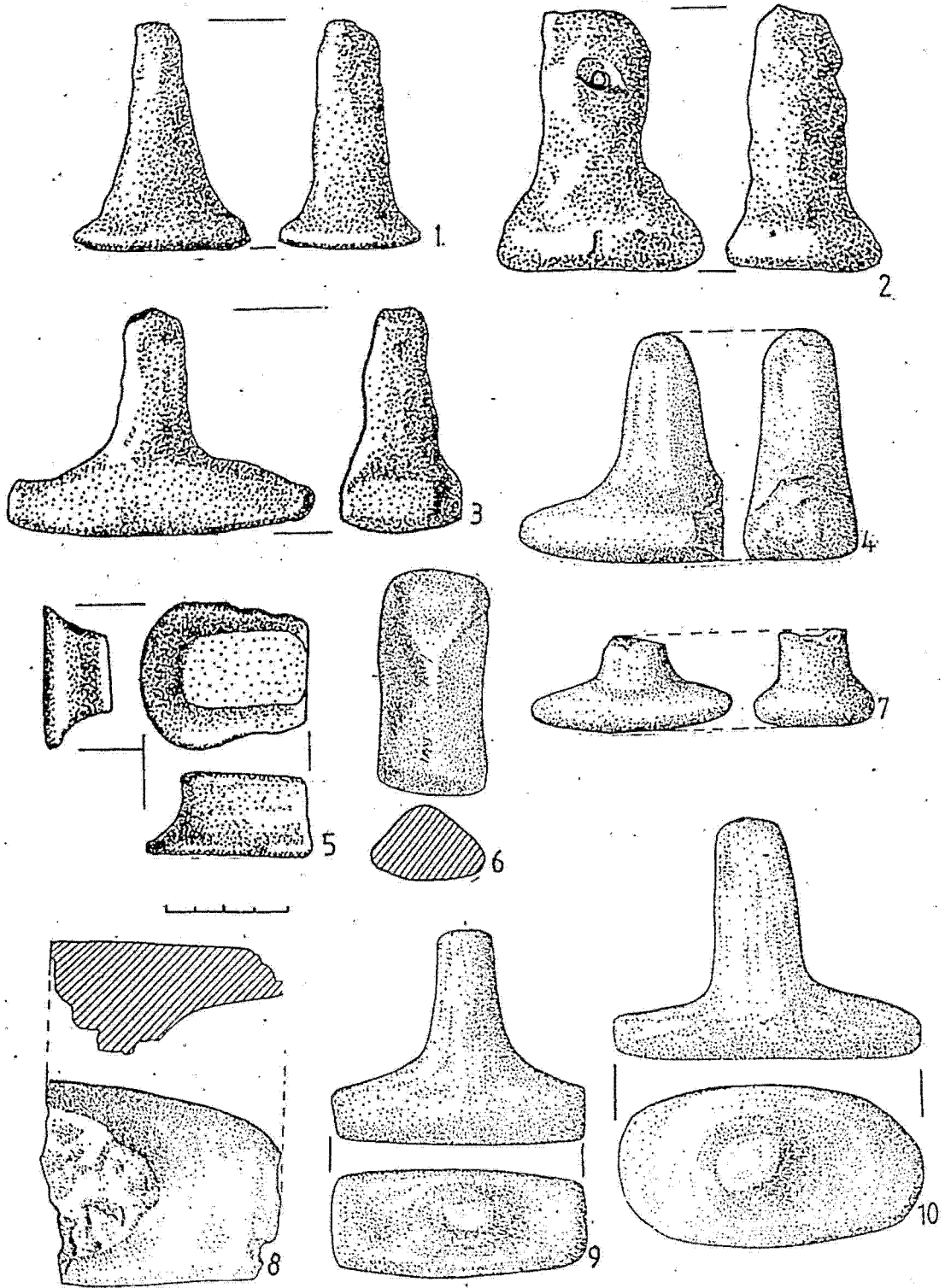


Fig. 49. Poiana. Lustruitoare de lut (1-4, 7-10) și piatră (5-6).

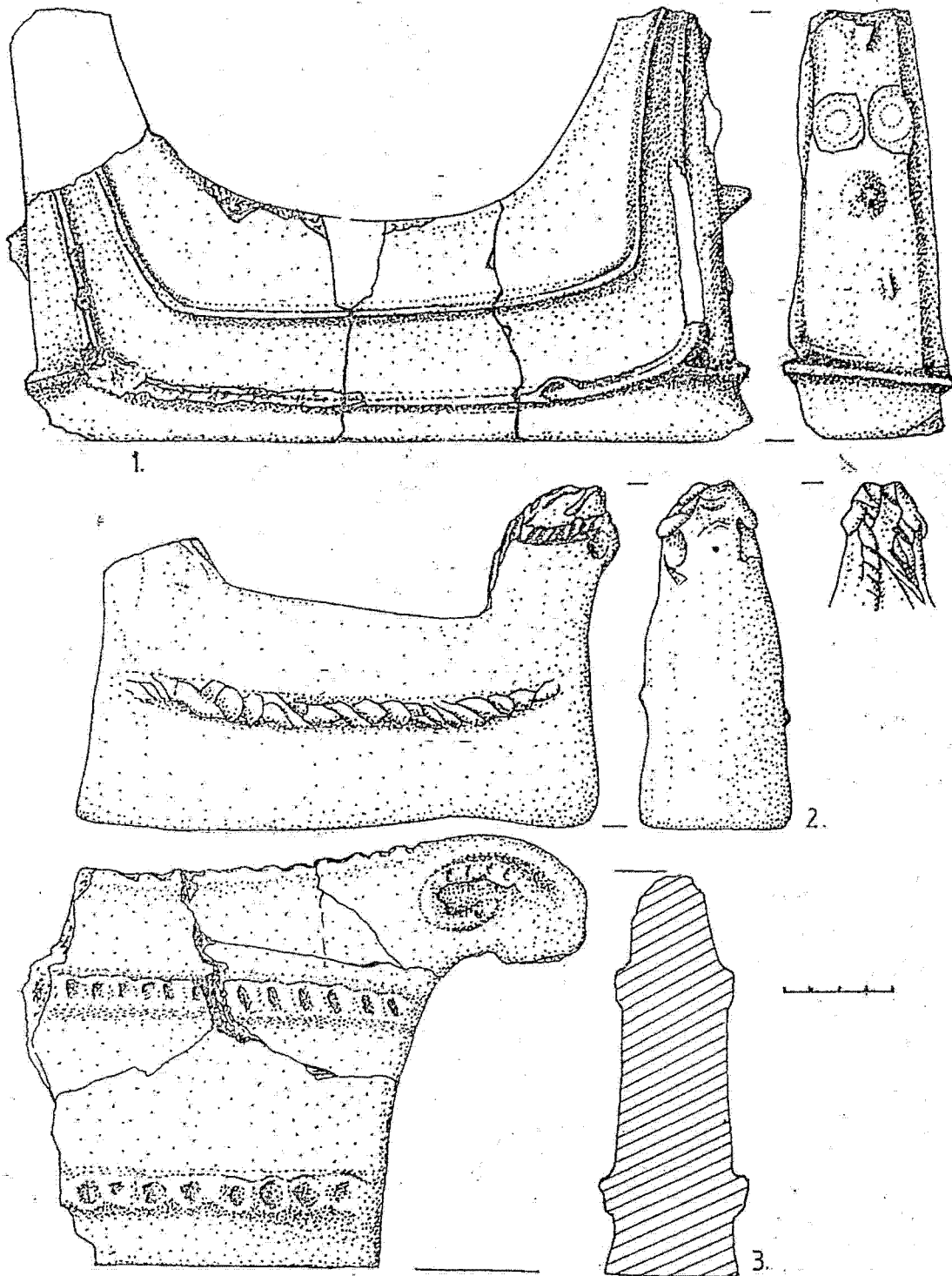


Fig. 50. Poiana. Căței de vatră din pământ ars.



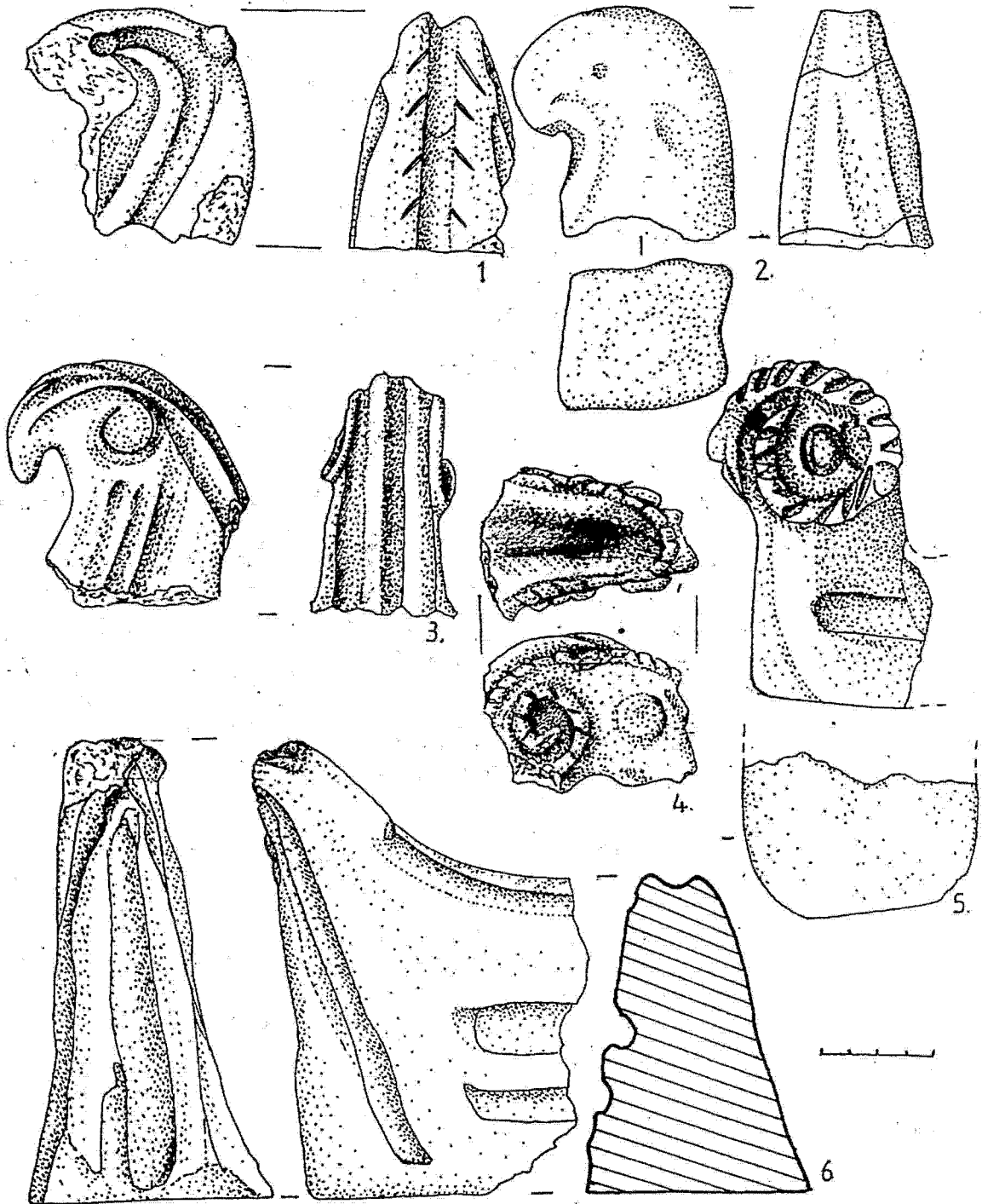


Fig. 51. Poiana. Căței de vatră din pământ ars.

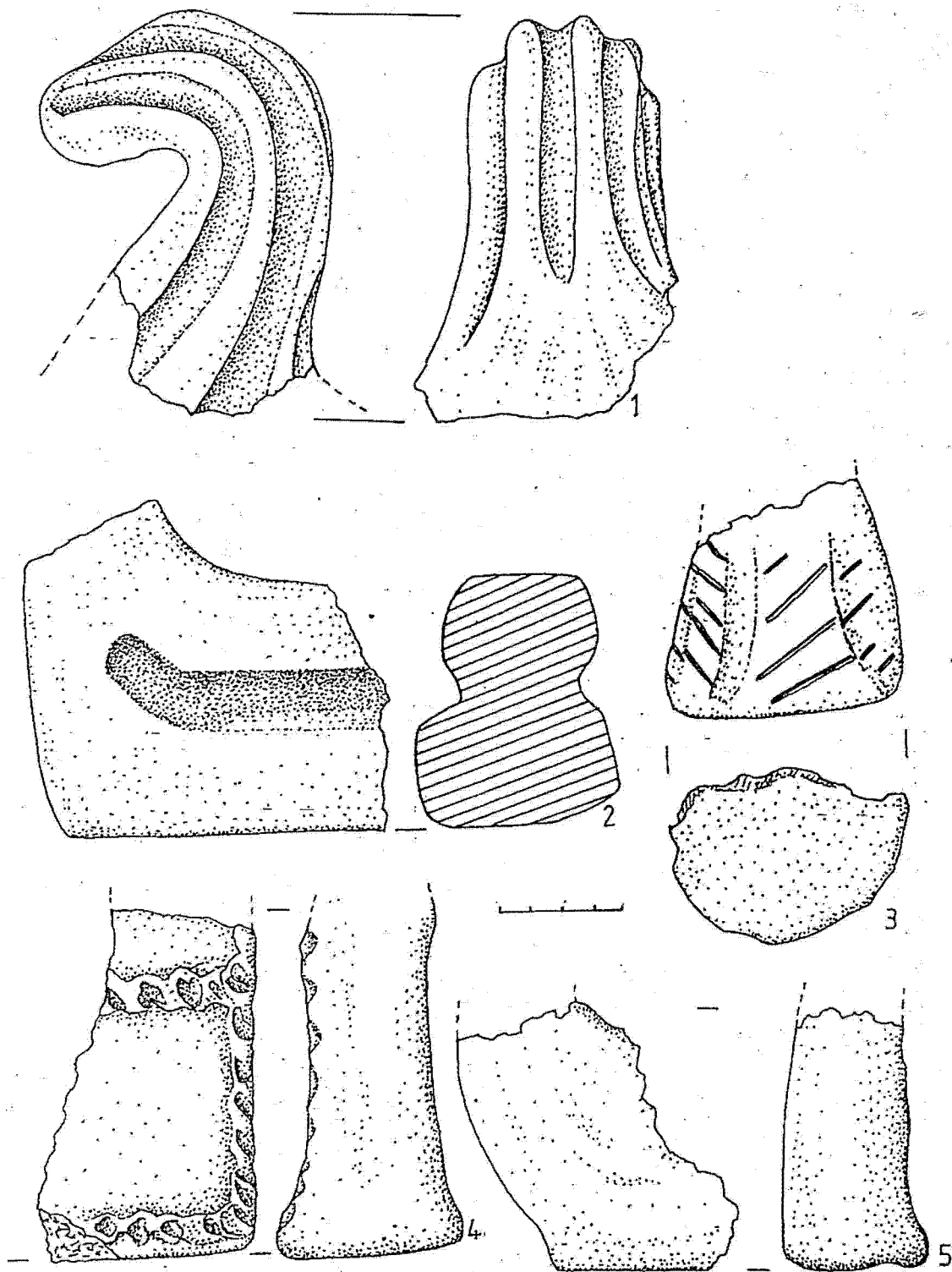


Fig. 52. Poiana. Căței de vatră din pământ ars.

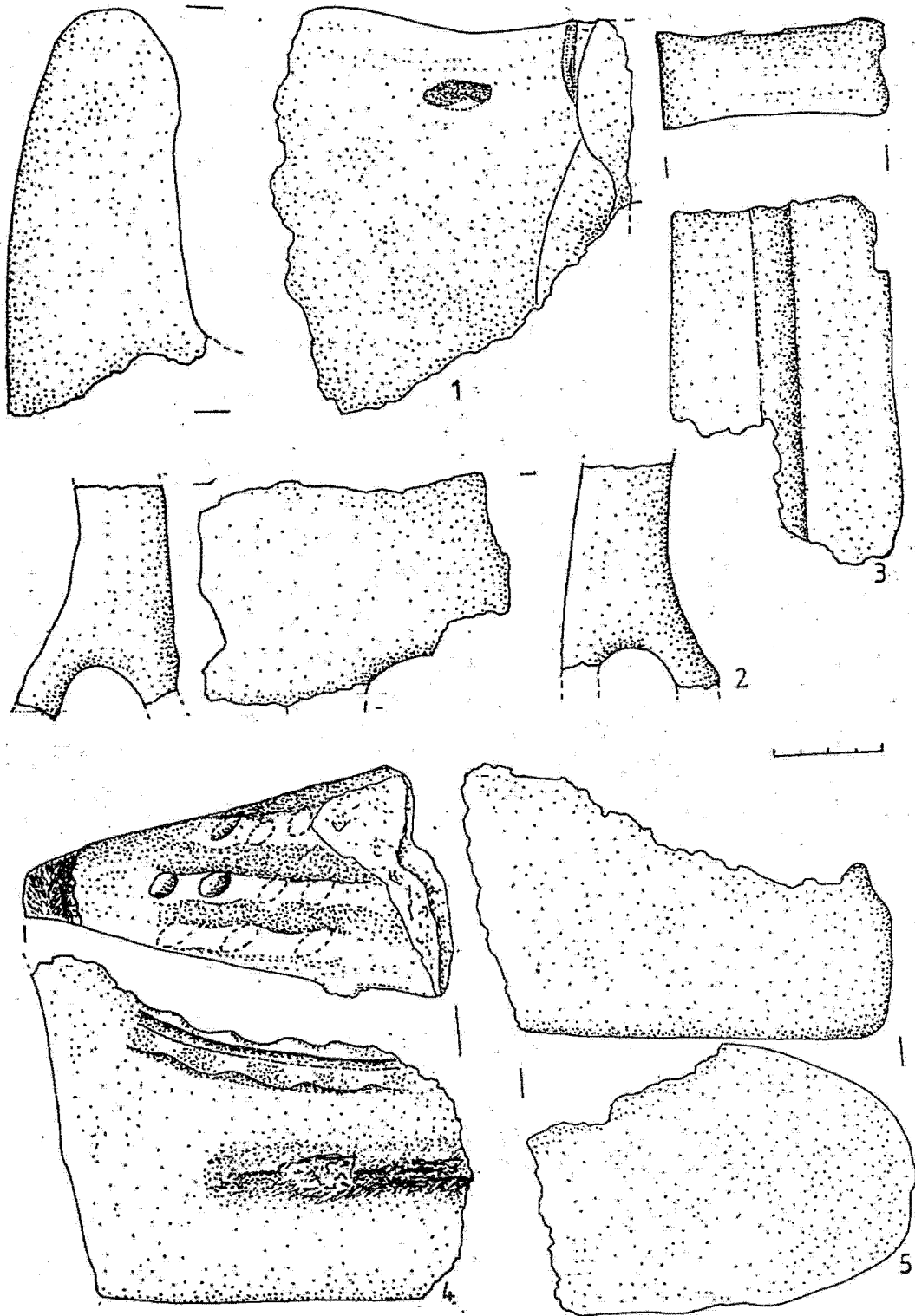


Fig. 53. Poiana. Căței de vatră din pământ ars.

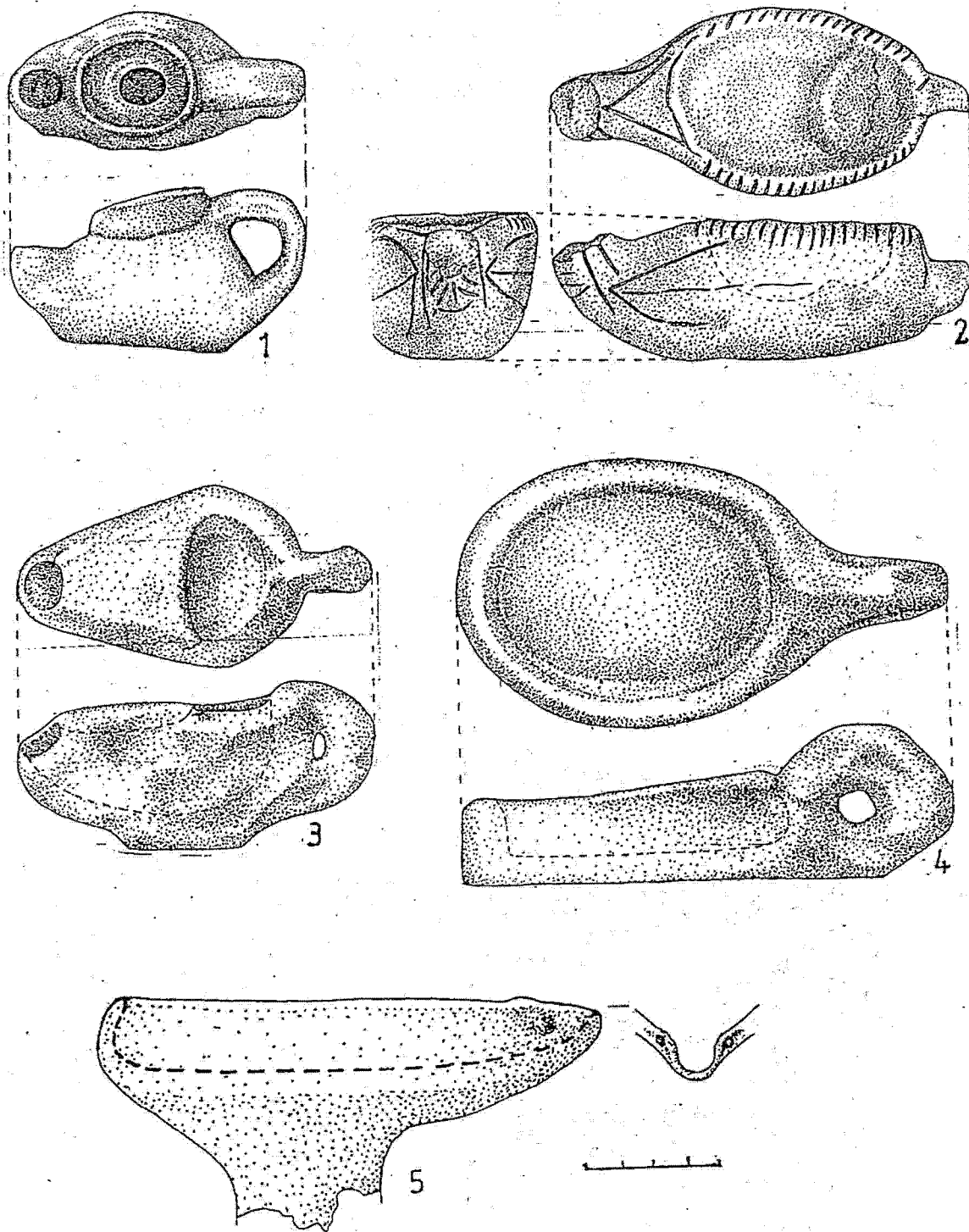


Fig. 54. Poiana. Opaițe din lut ars.

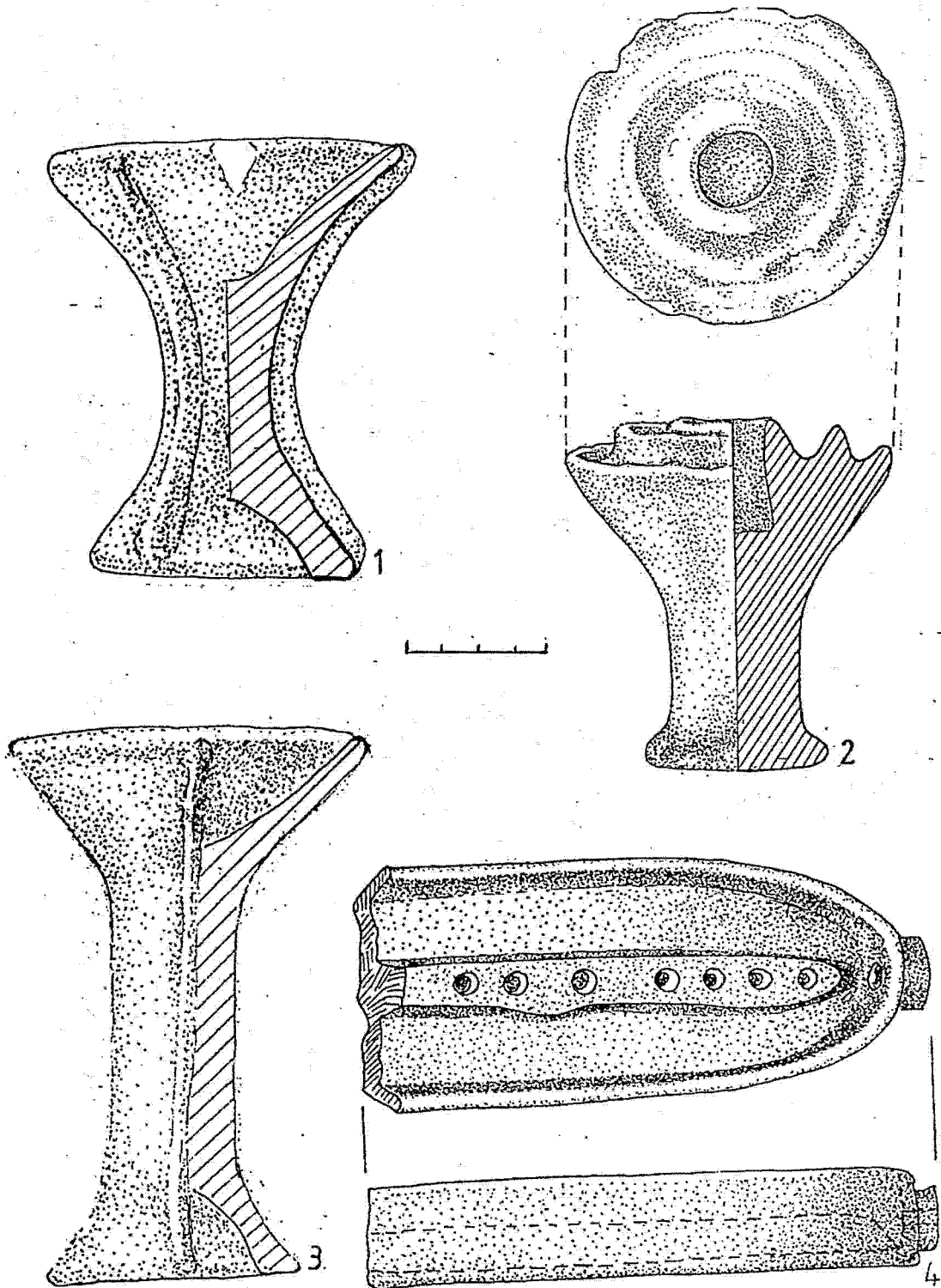


Fig. 55. Poiana. Opaițe din lut ars.

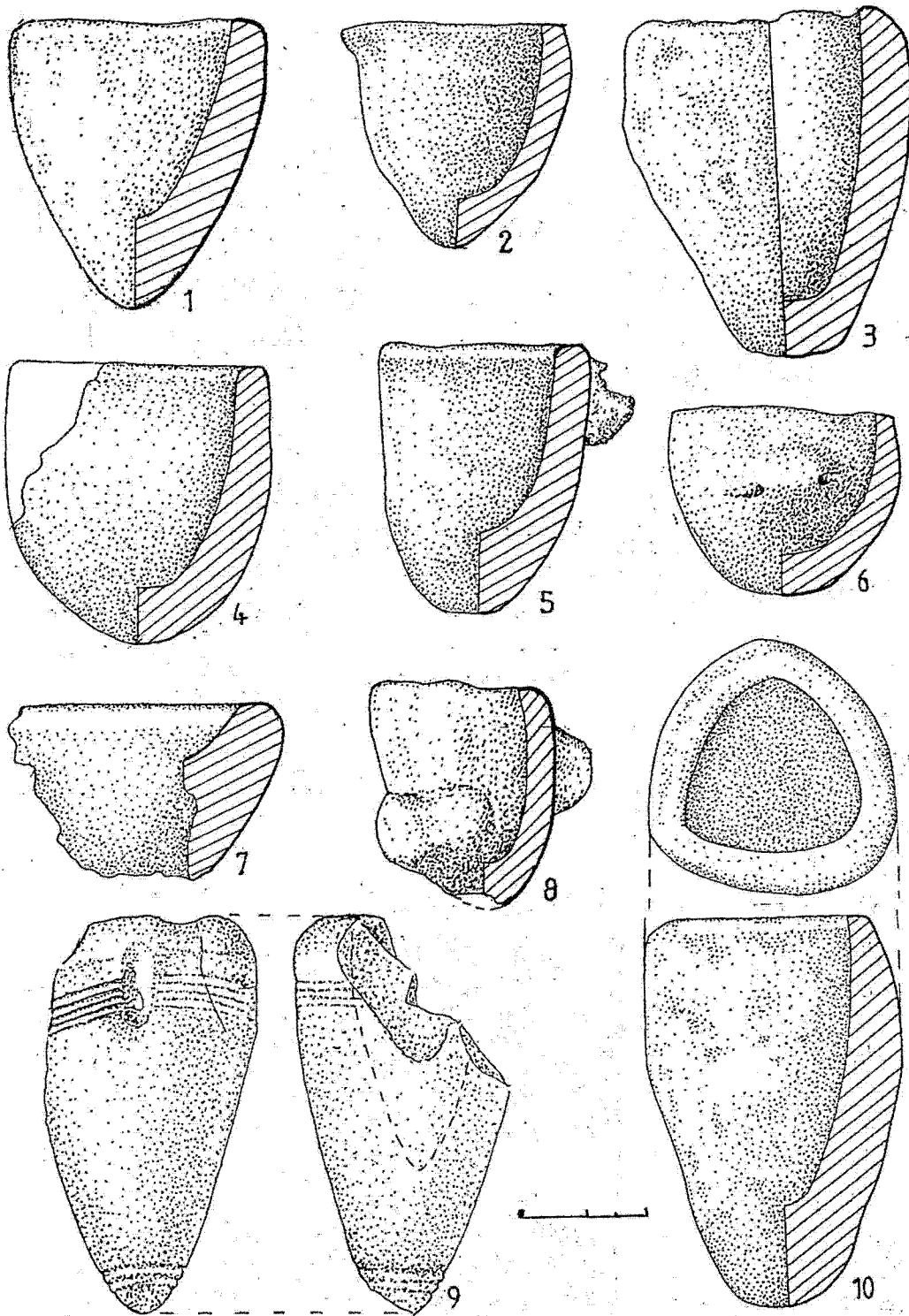


Fig. 56. Poiana. Creuzete din lut ars.

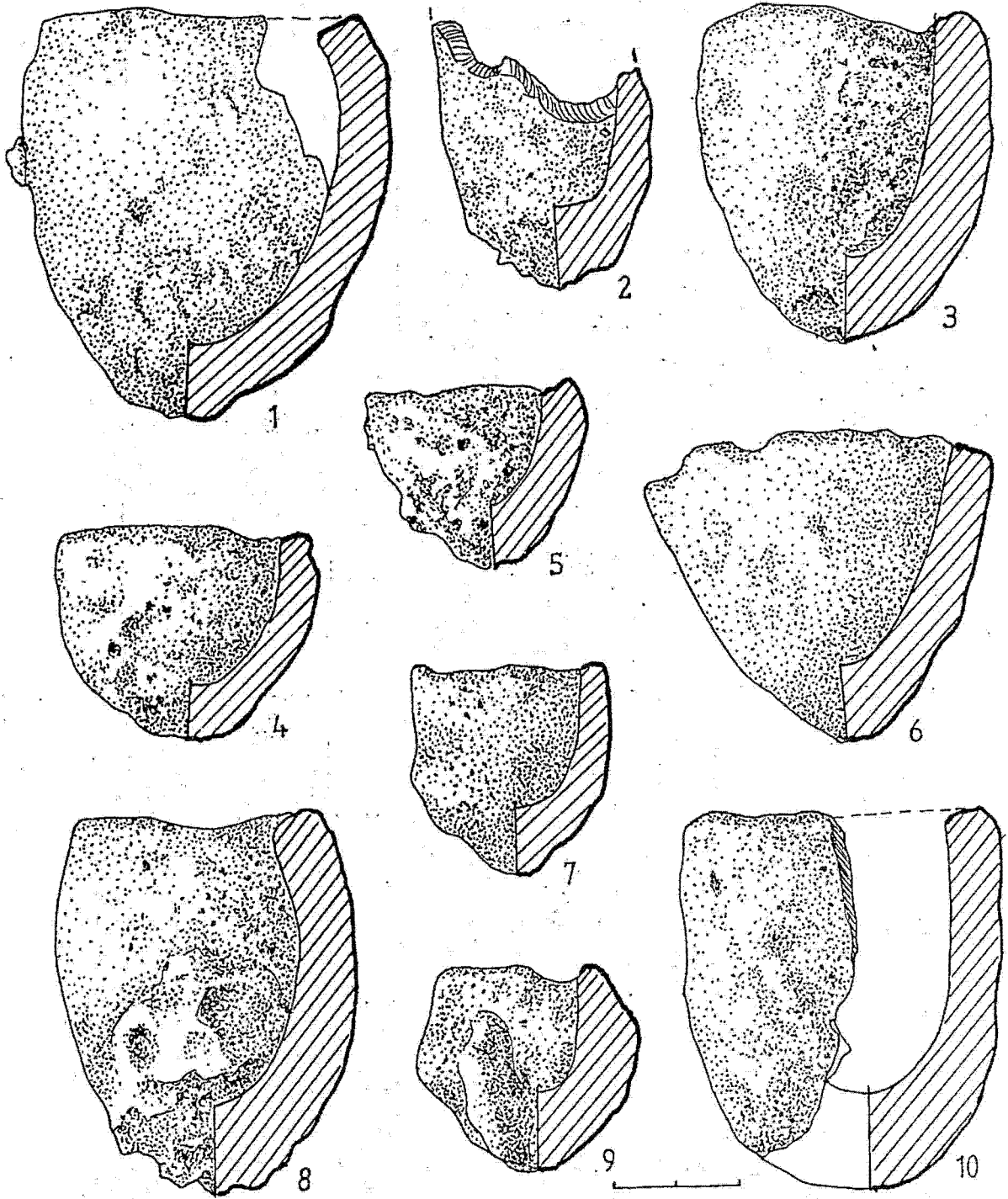


Fig. 57. Poiana. Creuzete din lut ars.

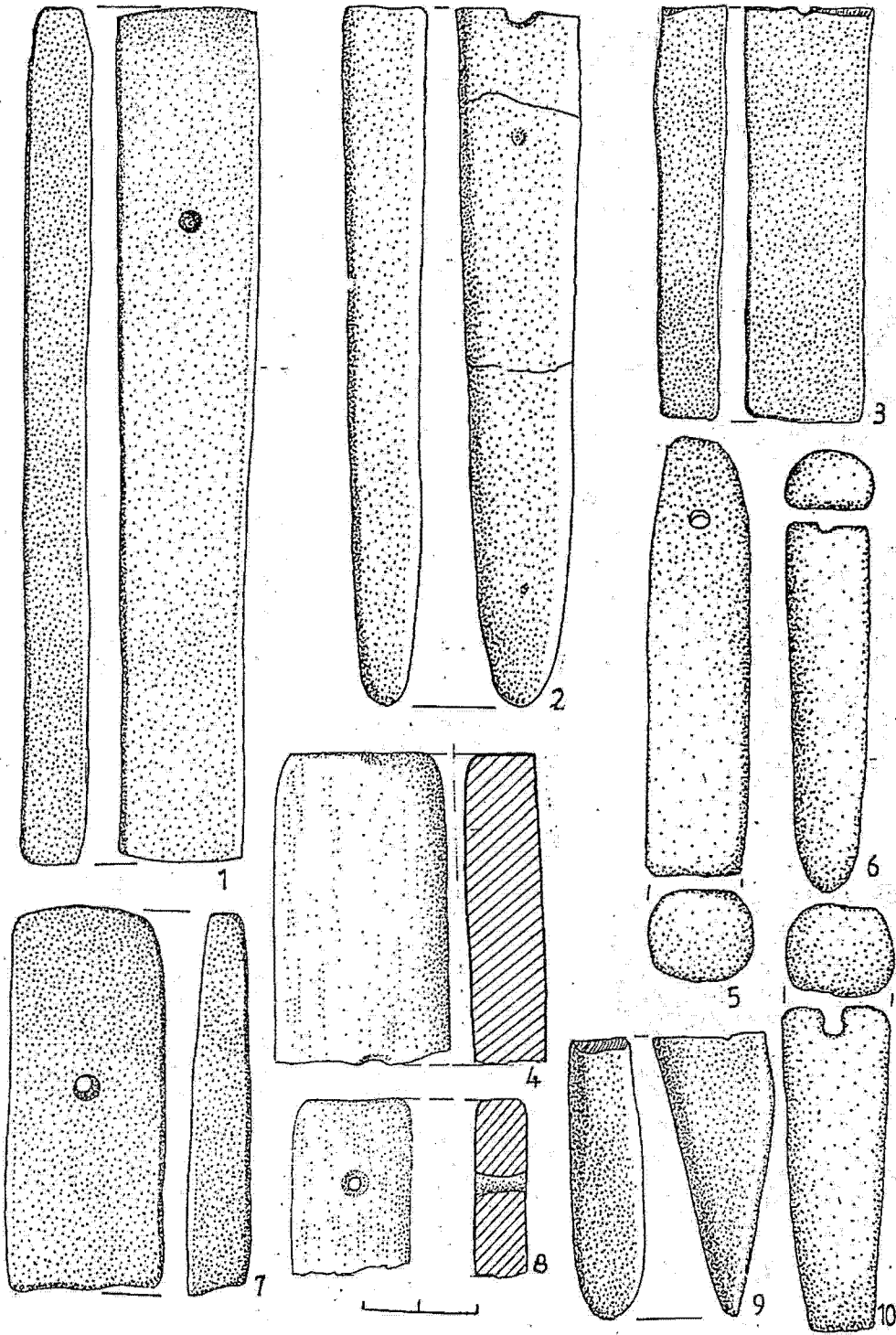


Fig. 58. Poiana. Diferite obiecte din piatră.



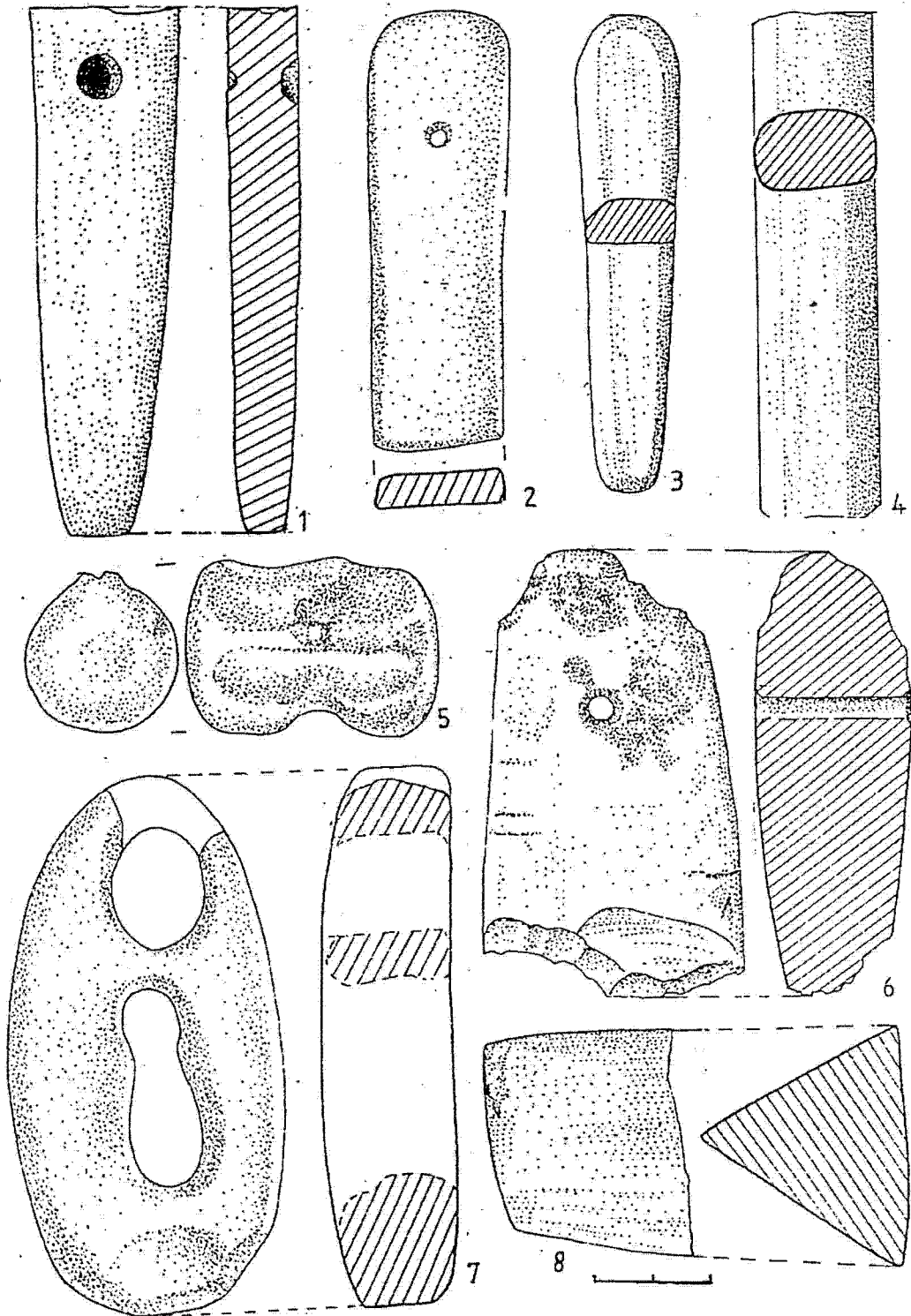


Fig. 59. Poiana. Diferite obiecte din piatră.

## CATALOG

Unelte, arme, piese de harnașament și alte obiecte din fier,  
bronz, lut ars și piatră

La întocmirea catalogului s-au folosit următoarele prescurtări: MT – Muzeul de istorie Tecuci și numărul de inventar; P – Poiana; sect. – secțiune; MIM – Muzeul de istorie a Moldovei Iași, IAI – Institutul de Arheologie din Iași.

1. *Cheie* de fier confecționată dintr-o bară de secțiune dreptunghiulară, cu un capăt mai lat și găurit, iar celălalt prevăzut cu trei dinți inegali. L – 1,90 cm. Secolele I î.H. – I d.H., MT 2987, P. 1986, sect. N<sup>o</sup> – 0,60 m, fig. 1/2. Inedită.
2. *Topor* de fier cu corpul îngust și zvelt, muchia lată și tășul ușor curbat. Orificiul pentru coadă are pereții relativ groși fără să fie prevăzuți cu aripioare. L – 16,2 cm. Aceeași datare. MT 2988, P. 1986, sect. N. depozit, fig. 1/1 Inedit.
3. *Testă* de fier cu gaura de înmănșare transversală, prevăzută pe ambele fețe cu câte două proeminențe triunghiulare. Muchia este masivă și plată de formă dreptunghiulară, tășul drept ușor rotunjit spre extremități. L – 24 cm, grosimea la muchie 4 cm, lățimea lamei – 10 cm. Aceeași datare. MIM. Fără număr de inventar, P. 1950, sect. L. – 0,90 m, fig. 1/3. Inedită.
4. *Cheie* de fier de secțiune dreptunghiulară, îndoită, cu un capăt răsucit formând o verigă, iar celălalt îndoit în unghi drept. L – 19,2 cm. Aceeași datare. MT 2989, P. 1950, sect. L, cas. 4, fig. 1/5. Inedită.
5. *Clește* fragmentar de fier. Între capătul de apucat și tija mânerului, ușor lățită se află gaura de nit. L – 14,4 cm. Aceeași datare. MT 2990, P. 1950, sect. K, cas. 10, fig. 1/4. Inedit.
6. *Cheie* de fier îndoită în unghi drept cu un capăt răsucit în exterior formând verigă, iar celălalt ușor curbat. L – 18 cm. Sec. I î.H. – I d.H. MT 2991, P. 1990, sect. P<sup>o</sup> – 0,60, fig. 1/7. Inedită.
7. *Cheie* fragmentară din bară de secțiune dreptunghiulară, îndoită. Un capăt mai subțire. L – 13 cm. Sec. I î.H. – I d.H. MT. 1992, P. 1986, sect. N<sub>1</sub> – 1,60, fig. 1/6. Inedită.
8. *Încuietoare* de fier constând dintr-o bară lată cu un capăt subțiat și îndoit în unghi drept apoi din nou lățită și îndoită în formă rotundă, găurită la mijloc. L – 13,4 cm. Sec. I î.H. MT 2993, P. 1950, sect. L, cas. 4, fig. 2/1. Inedită.
9. *Scoabă* de fier cu un capăt lățit și celălalt ascuțit. L – 11 cm. Sec. I î.H. MT 2994, P. passim, fig. 2/2 Inedită.
10. *Scoabă* de fier mult alungită cu extremitățile ascuțite. L – 15 cm. Sec. I î.H. MT 2995, P. passim, fig. 2/3. Inedită.
11. *Garnitură* de fier de secțiune dreptunghiulară mai lată la un capăt unde se află două găuri. L – 11,6 cm. Sec. I î.H. MT 2996, P. passim, fig. 2/4. Inedită.
12. *Ivăr* de fier format dintr-o bară terminată la un capăt cu două cârlige, iar în celălalt cu o verigă. L – 19 cm. Sec. I î.H. MT 2997, P. 1988, sect. O, fig. 2/5. Inedit.
13. *Scoabă* de fier cu un capăt îndoit. L – 14 cm. Sec. I î.H. MT 2998, P. passim, fig. 2/6. Inedită.
14. *Scoabă* de fier cu un capăt îndoit și lățit și celălalt ascuțit. L – 11 cm. Sec. I î.H. MT 2999, P. passim, fig. 2/7. Inedită.
15. *Scoabă* de fier cu ambele capete îndoite. L – 18 cm. Sec. I î.H. – I d.H. MT 3000, P. 1950, sect. I<sup>o</sup>, fig. 2/8. Inedită.
16. *Cheie* de fier cu un capăt îndoit de două ori și celălalt terminat cu verigă. L – 20 cm. Sec. II – I î.H. MT 3001, P. 1988, sect. O, – 2,80, fig. 2/9. Inedită.
17. *Cheie* de fier cu un capăt prevăzut cu zimți și celălalt cu verigă. L – 4,5 cm. Sec. I î.H. – I d.H. MT 3002, P. passim, fig. 2/10, Inedită.
18. *Scoabă* fragmentară de fier, de secțiune dreptunghiulară. L – 16,5 cm. Aceeași datare. MT. 3003, P. passim, fig. 2/11. Inedită.
19. *Scoabă* de fier de formă alungită cu capetele îndoite. L – 11 cm. Aceeași datare. MT 3004, P. passim, fig. 2/12. Inedită.
20. *Cârlig* de fier format dintr-o tijă de secțiune rotundă cu un capăt curbat. L – 16,2 cm. Aceeași datare. MT 3005, P. 1951, sect. L, fig. 2/13. Inedit.
21. *Cârlig* de fier din bară de secțiune dreptunghiulară cu un capăt îndoit și celălalt transformat în verigă. L – 18,8 cm. Aceeași datare. MT 3006, P. 1950, sect. L, fig. 2/14. Inedit.
22. *Cârlig* de fier, de secțiune rotundă cu un capăt îndoit. L – 15,8 cm. Aceeași datare. MT 3007, P. 1927, fig. 2/15. Inedit.
23. *Scoabă* fragmentară, de fier. L – 13 cm. Aceeași datare. MT 3008, P. 1927, fig. 2/16. Inedită.
24. *Cârlig* de fier, cu un capăt îndoit în unghi drept și celălalt prevăzut cu o perforație. L – 20 cm. Aceeași datare. MT 3009, P. 1951, sect. L, fig. 2/17. Inedit.
25. *Cheie* de fier cu un capăt în verigă și celălalt cu perforații specifice. L – 17,7 cm. Sec. I d.H. MT. 3010, P. passim, fig. 2/18. Inedită.
26. *Scoabă* de fier. L – 13 cm. Aceeași datare. MT 3011, P. passim, fig. 2/19. Inedită.
27. *Scoabă* fragmentară de fier. L – 10 cm. Sec. I î.H. – I d.H. MT 3012, P. passim, fig. 2/20. Inedită.
28. *Scoabă* de fier, fragmentară. L – 8,9 cm. Aceeași datare. MT 3013, P. passim, fig. 2/21. Inedită.
29. *Cheie* de fier. L – 4,8 cm. Aceeași datare. MT 3014, P. passim, fig. 2/22. Inedită.
30. *Scoabă* de fier fragmentară. L – 9 cm. Aceeași datare. MT 3015, P. pasim, fig. 2/23. Inedită.
31. *Pilă* de fier ușor îndoită, de secțiune dreptunghiulară. L – 19 cm. Sec. I î.H. MT 3016, P. 1988, sect.

P, - 0,20, fig. 3/1. Inedită.

32. *Sulă* de fier cu gaură pentru mâner. L - 11,7 cm. Sec. I î.H. - I d.H. MT 3017, P. 1987, sect. N<sub>1</sub>, - 0,50, fig. 3/2. Inedită.

33. *Scoabă* de fier cu capetele îndoite în direcții opuse. L - 12 cm. Aceeași datare. MT 3018, P. 1987, sect. N<sub>1</sub>, - 0,30, fig. 3/3. Inedită.

34. *Bară* fragmentară de secțiune rotundă. L - 10,7 cm. Aceeași datare. MT 3019, P. 1988, sect. O, - 0,50cm, fig. 1/4. Inedită.

35. *Șurubelniță* de fier de secțiune rotundă cu vârful răsucit. L - 11,3 cm. Aceeași datare. MT 3020, P. 1990, sect. P', - 1,50 cm, fig. 3/5. Inedită.

36. *Scoabă* de fier cu un capăt lățit și îndoit. L - 10,7 cm. Aceeași datare. MT 3021, P. 1988, sect. O, - 0,40 cm, fig. 3/6. Inedită.

37. *Sulă* de secțiune pătrată, vârful rupt și gaură de înmănușare verticală. L - 9,3 cm. Aceeași datare. MT 3022, P. 1988, sect. O, - 1,80 cm, fig. 3/7. Inedită.

38. *Pilă* de fier. Capătul cu gaură de înmănușare este îndoit. L - 13,6 cm. Aceeași datare. MT 3023, P. 1988, sect. O, - 0,70 cm, fig. 3/8. Inedită.

39. *Cheie* fragmentară de secțiune pătrată cu un capăt rupt și celălalt găurit. L - 9,6 cm. Aceeași datare. MT 3024, P. 1986, sect. N, - 2,20 cm, fig. 3/9. Inedită.

40. *Pilă* de fier cu un capăt îndoit. L - 9,5 cm. Aceeași datare. MT 3025, P. 1988, sect. O, - 0,70, fig. 3/10. Inedită.

41. *Foarfece* de fier. L - 7,1 cm. Aceeași datare. MT 3026, P. 1986, sect. N', - 2 cm, fig. 3/11. Inedit.

42. *Scoabă* cu un capăt ascuțit și celălalt îndoit și bifurcat formând un inel deschis. L - 10,7 cm. Aceeași datare. MT 3027, P. 1985, sect. N, - 0,70 cm, fig. 3/12. Inedită.

43. *Tablă* de fier îndoită prevăzută cu un nit la un capăt. L - 6,5 cm. Sec. I d.H. MT 3028, P. 1988, sect. O, - 0,40 cm, fig. 3/13. Inedită.

44. *Scoabă* de fier cu un capăt îndoit și lățit. L - 6,7 cm. Aceeași datare. MT 3029, P. 1985, sect. N, - 0,30 cm, fig. 3/14. Inedită.

45. *Mâner fragmentar* din bară de fier cu terminație inelară. L - 3,3 cm. Aceeași datare. MT 3030, P. 1950, sect. P, - 1,30 cm, fig. 3/15. Inedit.

46. *Daltă* de fier cu muchia ușor lățită. L - 7,7 cm. Sec. I î.H. MT 3031, P. 1951, sect. L, - 2 m, fig. 3/16. Inedită.

47. *Belciug* de fier de secțiune rotundă cu un capăt ascuțit și celălalt îndoit și prevăzut cu o gaură. L - 10 cm. Aceeași datare. MT 3032, P. 1987 passim, fig. 3/17. Inedit.

48. *Bară* de fier de secțiune pătrată cu un capăt lățit și ascuțit. L - 7,8 cm. Aceeași datare. MT 3033, P. 1987, sect. N<sub>1</sub>, - 2,40 m, fig. 3/18. Inedit.

49. *Otic* de fier cu lama lățită și ascuțită și limbă de mâner ascuțită. L - 15 cm. Sec. I î.H. MT 632, P. 1930, sect. E, - 2,50, fig. 3/19.

Cf. Glodariu, I. Iaroslavschi, E., 1979, fig. 25/3.

50. *Topor* de fier cu înmănușare verticală, cu tăișul ușor curbat. L - 10,2 cm. Aceeași datare. MT. 581, P. 1930, - 1 m, fig. 3/20.

Cf. Glodariu, I., Iaroslavschi, E., 1979, fig. 42/7.

51. *Tablă* ondulată de fier. L - 6,7 cm. Aceeași datare. MT 3034, P. 1985, sect. N<sub>1</sub>, - 1,60, fig. 3/21. Inedită.

52. *Topor* masiv de fier cu înmănușare orizontală. Tăișul tocit. L - 17,1 cm. Aceeași datare. MT 3035, P. 1949, sect. H, - 2,50 m, fig. 3/22. Inedit.

53. *Bară* de fier de secțiune pătrată. L - 7,4 cm. Sec. I î.H. MT 3036, P. 1987, sect. N<sub>1</sub>, - 2,20 m, fig. 3/23. Inedită.

54. *Seceră* de fier deteriorată la tăiș și vârful rupt. L - 12 cm. Aceeași datare. MT 3037, P. passim, fig. 4/1. Inedită.

55. *Cosor* de fier cu pedunculul pentru mâner rupt. L - 10,7 cm. Sec. II î.H. - I d.H. MT 3038, P. 1928, fig. 4/2. Inedit.

56. *Seceră* de fier fragmentară. L - 7,5 cm. Aceeași datare. MT 3039, P. 1986, sect. N, - 2,40 m, fig. 4/3. Inedită.

57. *Seceră* de fier cu cârlig de fixare în mâner. L - 25 cm. Aceeași datare. MT 3040, P. 1930, sect. E, - 1,90 m, fig. 4/4. Inedită.

58. *Cosor* de fier. L - 13,3 cm. Aceeași datare. MT 685, P. 1927, fig. 4/5. Inedit.

59. *Seceră* fragmentară de fier. L - 9 cm. Aceeași datare. MT 3041, P. 1950, sect. K<sub>1</sub>, cas. 10, fig. 4/6. Inedită.

60. *Cosor* de fier. L - 11,6 cm. Sec. I î.H. - I d.H. MT 3042, P. 1986, sect. N<sub>1</sub>, - 1,90 m, fig. 4/7. Inedit.

61. *Cuțit* fragmentar de fier. L - 8,9 cm. Aceeași datare. MT 3043, P. 1986, sect. N<sub>1</sub>, - 1,15 cm, fig. 4/8. Inedit.

62. *Cosor* fragmentar. L - 7,5 cm. Aceeași datare. MT 3044, P. 1986, sect. N<sub>1</sub>, - 2,0 m, fig. 4/9. Inedit.

63. *Cosor* de fier. L - 8 cm. Aceeași datare. MIM 5129, P. pasim, fig. 4/10. Inedit.

64. *Seceră* de fier. L - 35 cm. Aceeași datare. MIM 5626, P. 1968, sect. M, fig. 4/11. Inedită.

65. *Cosor* de fier. L - 19,5 cm. Aceeași datare. MT 3045, P. 1988, sect. O, fig. 5/1. Inedit.

66. *Cosor* de fier fragmentar. L - 7,5 cm. Sec. II î.H. - I d.H. MT 3046 P. passim, fig. 5/2. Inedit.

67. *Cosor* de fier. L - 9,5 cm. Aceeași datare. MT 3047, P. passim, fig. 5/3. Inedit.

68. *Cosor* de fier de dimensiuni mici. L - 6 cm. Aceeași datare. MT 3048, P. 1988, sect. P, - 1,60, fig. 5/4. Inedit.

69. *Cosor* de fier. L - 14,2 cm. Aceeași datare. MT 3049, P. 1951, sect. I, cas. 7, fig. 5/5. Inedit.

70. *Cosor* de fier. L - 12,6 cm. Aceeași datare MT 3050, P. 1951, sect. L, fig. 5/6. Inedit.

71. *Seceră* cu spin de fier și vârful rupt. L - 14,5 cm. Aceeași datare. MT 3051, P. passim, fig. 5/7. Inedită.

72. *Seceră* fragmentară de fier cu spin de fixare pe mâner. L - 7,6 cm. Aceeași datare. MT 3052, P. 1927, passim, fig. 5/8. Inedită.

73. *Seceră* fragmentară de fier. L - 12,7 cm. Aceeași datare. MT. 3053, P. pasim, fig. 5/9. Inedită.

74. *Cosor* fragmentar de fier. L - 8 cm. Aceeași datare. MT 3054, P. 1950, sect. L, fig. 5/10. Inedit.

75. *Cosor* de fier cu o perforație de peduncul. L - 10,1 cm. Aceeași datare. MT 3055, P. passim, fig. 5/11. Inedit.

76. *Cosor* fragmentar de fier. L - 82 cm. Aceeași datare. MT 3056, P. 1951, sect. L, fig. 5/12. Inedit.

77. *Cosor* de fier. Vârful rupt. L - 9,5 cm. Aceeași datare. MT 3057, P. 1988, sect. P, - 1,20 cm, fig. 5/13. Inedit.

78. *Seceră* fragmentară de fier. L – 7,7 cm. Aceeași datare. MT 3058, P. 1988, secț. O<sub>1</sub>, - 1,50, fig. 5/14. Inedită.
79. *Cosor* de fier cu vârful rupt. L – 9 cm. Aceeași datare. MT 3059, P. 1949, secț. H', fig. 5/15. Inedit.
80. *Cosor* fragmentar de fier. L – 8 cm. Aceeași datare. MT 3060, P. 1950, secț. K, fig. 5/16. Inedit.
81. *Cosor* fragmentar de fier. L – 8 cm. Aceeași datare. MT 3061, P. passim, fig. 5/17. Inedit.
82. *Cosor* fragmentar de fier. L – 8,3 cm. Aceeași datare. MT 3062, P. 1988, secț. O<sub>1</sub>, - 1,20, fig. 5/18. Inedit.
83. *Seceră* de fier cu limba de mâner ruptă. L – 16,3 cm. Aceeași datare. MT 3063, P. passim, fig. 5/20. Inedită.
84. *Cosor* de fier. L – 10,4 cm. Aceeași datare. MT – 3064, P. passim, fig. 5/21. Inedit.
85. *Seceră* fragmentară. L – 9 cm. Aceeași datare. MT 3065, P. passim, fig. 5/22. Inedită.
86. *Cosor* de fier. L – 9,1 cm. Aceeași datare. MT 3066, P. passim, fig. 5/23. Inedit.
87. *Cosor* de fier L – 11,3 cm. Aceeași datare. MT 3067. P. passim, fig. 5/24. Inedit.
88. *Cosor* fragmentar de fier L – 5,4 cm. Aceeași datare. MT 3068, P. 1950, secț. L, fig. 5/25. Inedit.
89. *Cosor* fragmentar de fier. L – 9,4 cm. Aceeași datare. MT 3069, P. passim, fig. 5/26. Inedit.
90. *Cosor* fragmentar de fier. L – 10 cm. Aceeași datare. MT. 3070, P. 1950, secț. K, cas. 3, fig. 5/27. Inedit.
91. *Cuțit* fragmentar de fier. L – 9,5 cm. Aceeași datare. MT 3071, P. passim, fig. 5/28. Inedit.
92. *Seceră* fragmentară de fier. L – 13,4 cm. Aceeași datare. MT 3072, P. passim, fig. 6/1. Inedită.
93. *Seceră* fragmentară de fier. L – 6,4 cm. Aceeași datare. MT 3073, P. 1950, secț. L, cas. 1, fig. 6/2. Inedită.
94. *Cuțit* de fier fragmentar. L – 8,6 cm. Aceeași datare. MT 3074, P. passim, fig. 6/3. Inedit.
95. *Cosor* de fier. L – 5,2 cm. Aceeași datare. MT 3075, P. passim, fig. 6/4. Inedit.
96. *Cuțit* de fier fragmentar. L – 9 cm. Aceeași datare. MT 3076, P. passim, fig. 6/5. Inedit.
97. *Cosor* de fier cu vârful rupt. L – 9,2 cm. Aceeași datare. MT 3077, P. 1951, secț. L, cas. 6, fig. 6/6. Inedit.
98. *Cosor* de fier fragmentar. L – 8,9 cm. Aceeași datare. MT 3078, P. passim, fig. 6/7. Inedit.
99. *Cosor* de fier fragmentar. L – 9,2 cm. Aceeași datare. MT 3079, P. 1950, secț. K, cas. 6, fig. 6/8. Inedit.
100. *Seceră* de fier. Fragmentul dinspre vârful. L – 8,1 cm. Aceeași datare. MT 3080, P. 1950, secț. L, cas. 2, fig. 6/9. Inedită.
101. *Cosor* de fier fragmentar. L – 10,3 cm. Aceeași datare. MT 3081, P. 1950, secț. H, cas. 3, fig. 6/10. Inedit.
102. *Cosor* de fier. L – 7,4 cm. Aceeași datare. MT. 3082, P. 1951, secț. L, cas. 9, fig. 6/11. Inedit.
103. *Cosor* de fier. L – 8,7 cm. Aceeași datare. MT 3083, P. 1950, secț. K, cas. 2, fig. 6/12. Inedit.
104. *Cosor* de fier. L – 6,5 cm. Aceeași datare. MT 3084, P. passim, fig. 6/13. Inedit.
105. *Cuțit* fragmentar. L – 5,6 cm. Aceeași datare. MT 3085, P. passim, fig. 6/14. Inedit.
106. *Seceră* fragmentară. L – 10 cm. Aceeași datare. MT 3086, P. 1951, secț. L, cas. 7, fig. 6/15. Inedită.
107. *Cosor* fragmentar. L – 7,2 cm. Aceeași datare. MT 3087, P. passim, fig. 6/16. Inedit.
108. *Cuțit* fragmentar de fier. L – 5,1 cm. Aceeași datare. MT 3088, P. passim, fig. 6/17. Inedit.
109. *Cuțit* fragmentar de fier. L – 5,6 cm. Aceeași datare. MT 3089. P. passim, fig. 6/18. Inedit.
110. *Cosor* fragmentar de fier. L – 5,6 cm. Aceeași datare. MT 3090. P. passim, fig. 6/19. Inedit.
111. *Pilă* de fier îndoită la mijloc. L – 11,3 cm. Sec. I i.H. – I d.H. MT 3091, P. passim, fig. 6/20. Inedită.
112. *Cosor* de fier. L – 5,7 cm. Aceeași datare. MT 3092, P. passim, fig. 6/21. Inedit.
113. *Cosor* de fier cu vârful rupt. L – 4,6 cm. Aceeași datare. MT 3093, P. 1950, secț. L, cas. 2, fig. 6/22. Inedit.
114. *Seceră* fragmentară. L – 5,4 cm. Aceeași datare. MT 3094, P. 1950, secț. L, fig. 6/23. Inedită.
115. *Cuțit* fragmentar de fier. L – 12,6 cm. Aceeași datare. MT 3095, P. 1950, secț. L, cas. 3, fig. 6/24. Inedit.
116. *Cuțit* fragmentar de fier. L – 7,3 cm. Aceeași datare. MT 3096, P. 1987, secț. N<sub>1</sub>, - 1m, fig. 7/1. Inedit.
117. *Cuțit* fragmentar de fier. L – 10,4 cm. Aceeași datare. MT 3097. P. 1987, secț. N', fig. 7/2. Inedit.
118. *Cuțit* fragmentar. L – 4,5 cm. Aceeași datare. MT 3098, P. 1987, secț. N<sub>1</sub>, fig. 7/3. Inedit.
119. *Cuțit* fragmentar de fier. L – 9,8 cm. Aceeași datare. MT 3099, P. 1990, secț. P, - 0,80 m, fig. 7/4. Inedit.
120. *Cuțit* fragmentar. L – 7,5 cm. Aceeași datare. MT. 3100, P. 1988, secț. P, - 1,20, fig. 7/5. Inedit.
121. *Cuțit* fragmentar de fier. L – 9 cm. Aceeași datare. MT 3101, P. 1986, secț. N', - 1,50, fig. 7/6. Inedit.
122. *Cuțit* de fier L – 7,3 cm. Aceeași datare. MT 3102. P. 1987, secț. N<sub>1</sub>, - 1,60, fig. 7/7. Inedit.
123. *Cuțit* de fier. L – 8,8 cm. Aceeași datare. MT 3103, P. 1988, secț. O, - 1,30, fig. 7/8. Inedit.
124. *Cuțit* fragmentar. L – 8,8 cm. Aceeași datare. MT 3104, P. 1988, secț. P, - 0,55, fig. 7/9. Inedit.
125. *Cosor* de fier. L – 11,6 cm. Aceeași datare. MT 3105, P. 1986, secț. N', - 0,70, fig. 7/10. Inedit.
126. *Cuțit* fragmentar. L – 5,7 cm. Aceeași datare. MT 3106, P. 1987, secț. N<sub>1</sub>, fig. 7/11. Inedit.
127. *Cuțit* din fier cu vârful rupt. L – 11,4 cm. Aceeași datare. MT 3107, P. 1987, secț. N<sub>1</sub>, - 0,50, fig. 7/12. Inedit.
128. *Cuțit* fragmentar. L – 8 cm. Aceeași datare. MT 3108, P. 1987, secț. N<sub>1</sub>, - 0,50, fig. 7/13. Inedit.
129. *Cosor* de fier fragmentar. L – 5,8 cm. Aceeași datare. MT 3109, P. 1990, secț. P, - 1m, fig. 7/14. Inedit.
130. *Cuțit* de fier. L – 11,7 cm. Aceeași datare. MT 3110, P. 1987, secț. N<sub>1</sub>, - 1,20, fig. 7/15. Inedit.
131. *Cuțit* cu vârful rupt, de fier. L – 8,4 cm. Aceeași datare. MT 3111, P. 1985, secț. N' - 1m, fig. 7/16. Inedit.
132. *Cuțit* de fier fragmentar. L – 9,5 cm. Aceeași datare. MT 3112, P. 1985, secț. N<sub>1</sub>, - 0,60, fig. 7/17. Inedit.
133. *Cuțit* fragmentar de fier cu gaură la limba de mâner. L – 8 cm. Aceeași datare. MT 3113, P. 1988, secț. P, - 1,20, fig. 7/18. Inedit.
134. *Cosor* de fier. L – 10,8 cm. Aceeași datare. MT 3114, P. 1987, secț. N<sub>1</sub>, - 0,75, fig. 7/19. Inedit.

135. *Seceră* cu cârlig, de fier. L – 13,5 cm. Aceeași datare. MT 3115, P. 1985, sect. N, – 1,80, fig. 7/20. Inedită.
136. *Cuțit* fragmentar. L – 10 cm. Aceeași datare. MT 3116, P. 1988, sect. O, fig. 7/21. Inedit.
137. *Cuțit* (briceag) de fier cu limba de mâner găurită. L – 8,4 cm. Aceeași datare. MT 3117, P. 1987, sect. N<sub>1</sub>, fig. 7/22. Inedit.
138. *Seceră* de fier cu cârlig. L – 19,4 cm. Aceeași datare. MT 3118, P. 1990, sect. P, fig. 7/23. Inedit.
139. *Cuțit* fragmentar de fier. L – 5,5 cm. Aceeași datare. MT 3119, P. 1986, sect. N<sub>1</sub>, – 1,70, fig. 7/24. Inedit.
140. *Cuțit* de fier. L – 13,3 cm. Aceeași datare. MT 3120, P. 1990, sect. P', – 0,80 cm, fig. 7/25. Inedit.
141. *Seceră* de fier cu cârlig. L – 11,8 cm. Aceeași datare. MT 3121, P. 1985, sect. N', – 0,80, fig. 7/26. Inedită.
142. *Seceră* fragmentară de fier. L – 12,5 cm. Aceeași datare. MT 3122, P. 1951, sect. L., fig. 7/28. Inedită.
143. *Cuțit* fragmentar de fier. L – 5,9 cm. Aceeași datare. MT 3123, P. 1990, sect. P., fig. 7/27. Inedit.
144. *Cosor* cu vârful rupt. L – 12,8 cm. Aceeași datare. MT 3124, P. 1985, sect. N<sub>1</sub>, – 1,40 m, fig. 7/29. Inedit.
145. *Cosor* de fier. L – 13,4 cm. Aceeași datare. MT 3125, P. 1987, sect. N<sub>1</sub>, – 1,50, fig. 7/30. Inedit.
146. *Cosor* de fier. L – 11 cm. Aceeași datare. MT 3126. P. 1985, sect. N, – 1,60, fig. 7/31. Inedit.
147. *Cuțit* de fier cu vârful rupt. L – 13,7 cm. Sec. III- II î.H. MT 3127, P. 1987, sect. N<sub>1</sub>, – 2,30 cm, fig. 7/32. Inedit.
148. *Cuțit* de fier fragmentar. L – 10,9 cm. Aceeași datare. MT 3128, P. 1990, sect. P, – 3,10 cm, fig. 7/33. Inedit.
149. *Cuțit* de fier cu vârful rupt. L – 14,6 cm. Aceeași datare. MT 3129, P. 1986, sect. N<sub>1</sub>, – 2,40, fig. 7/34. Inedit.
150. *Cuțit* de fier. L – 10,8 cm. Sec. I î.H. – I d.H. MT 3130, P. 1988, sect. O, – 1,70, fig. 7/35. Inedit.
151. *Cosor* de fier fragmentar. L – 8,3 cm. Aceeași datare. MT 3131, P. 1988, sect. P, – 1,20, fig. 7/36. Inedit.
152. *Cuțit* de fier fragmentar. L – 17 cm. Aceeași datare. MT 3132, P. 1985, sect. N, – 0,80, fig. 7/37. Inedit.
153. *Cosor* de fier cu vârful rupt. L – 7,5 cm. Aceeași datare. MT 3133, P. 1988, sect. O, – 1,5 cm, fig. 7/38. Inedit.
154. *Cuțit* de fier. L – 8,9 cm. Aceeași datare. MT 3134, P. 1985, sect. N, – 1,40, fig. 7/39. Inedit.
155. *Cuțit* de fier cu vârful rupt. L – 14,8 cm. Aceeași datare. MT 3135, P. 1986, sect. N, – 1,60 cm, fig. 7/40. Inedit.
156. *Cuțit* de fier. L – 9,8 cm. Sec. III î.H. – I d.H. MT 3136, P. passim, fig. 8/1. Inedit.
157. *Cuțit* de fier. Pe limba de mâner o gaură de nit. L – 12 cm. Aceeași datare. MT 3137, P. passim, fig. 8/2. Inedit.
158. *Cuțit* fragmentar de fier. L – 9,2 cm. Aceeași datare. MT 3138, P. passim, fig. 8/3. Inedit.
159. *Cuțit* de fier. L – 11,6 cm. Aceeași datare. MT 3139, P. 1950, sect. L, fig. 8/4. Inedit.
160. *Cuțit* de fier. L – 9,3 cm. Aceeași datare. MT 3140, P. passim, fig. 8/5. Inedit.
161. *Cuțit* de fier. L – 10,5 cm. Aceeași datare. MT 3141, P. passim, fig. 8/6. Inedit.
162. *Cuțit* de fier cu vârful rupt. L – 11,7 cm. Aceeași datare. MT 3142, P. passim, fig. 8/7. Inedit.
163. *Cuțit* de fier fragmentar. L – 9,6 cm. Aceeași datare. MT 3143, P. passim, fig. 8/8. Inedit.
164. *Cuțit* de fier. L – 11 cm. Aceeași datare. MT 3144, P. passim, fig. 8/9. Inedit.
165. *Cuțit* de fier. L – 11,6 cm. Aceeași datare. MT 3145, P. passim, fig. 8/10. Inedit.
166. *Cuțit* de fier. L – 10 cm. Aceeași datare. MT 3146, P. 1950, sect. L, fig. 8/11. Inedit.
167. *Cuțit* de fier. L – 13,2 cm. Aceeași datare. MT 3147, P. passim, fig. 8/12. Inedit.
168. *Cuțit* de fier. L – 9,8 cm. Aceeași datare. MT 3148, P. passim, fig. 8/13. Inedit.
169. *Cuțit* de fier. L – 11 cm. Aceeași datare. MT 3149, P. passim, fig. 8/14. Inedit.
170. *Cuțit* de fier. L – 9 cm. Aceeași datare. MT 3150, P. passim, fig. 8/15. Inedit.
171. *Cuțit* de fier. L – 13,2 cm. Aceeași datare. MT 3151, P. passim, fig. 8/16. Inedit.
172. *Cuțit* de fier. L – 6,4 cm. Aceeași datare. MT 3152, P. passim, fig. 8/17. Inedit.
173. *Cuțit* de fier cu limba de mâner găurită. L – 14,6 cm. Aceeași datare. MT 3153, P. 1896, sect. N, fig. 8/18. Inedit.
174. *Cuțit* de fier. L – 6,7 cm. Aceeași datare. MT 3154, P. passim, fig. 8/19. Inedit.
175. *Cuțit* de fier. L – 7,3 cm. Aceeași datare. MT 3155, P. passim, fig. 8/20. Inedit.
176. *Cuțit* de fier. L – 6,6 cm. Aceeași datare. MT 3156, P. passim, fig. 8/21. Inedit.
177. *Cuțit* de fier. L – 6,1 cm. Aceeași datare. MT 3157, P. passim, fig. 8/22. Inedit.
178. *Cuțit* de fier. L – 8,4 cm. Aceeași datare. MT 3158, P. passim, fig. 8/23. Inedit.
179. *Cuțit* de fier fragmentar. L – 7 cm. Aceeași datare. MT 3159, P. passim, fig. 8/24. Inedit.
180. *Cuțit* de fier fragmentar. L – 7,1 cm. Aceeași datare. MT 3160, P. passim, fig. 8/25. Inedit.
181. *Cuțit* de fier. L – 8 cm. Aceeași datare. MT 3161, P. passim, fig. 8/26. Inedit.
182. *Cuțit* de fier fragmentar. L – 5,7 cm. Aceeași datare. MT 3162, P. 1950, sect. K, fig. 8/27. Inedit.
183. *Cuțit* de fier fragmentar. L – 4,8 cm. Aceeași datare. MT 3163, P. 1950, sect. K, fig. 8/28. Inedit.
184. *Cuțit* de fier. L – 8,7 cm. Aceeași datare. MT 3164, P. passim fig. 8/29. Inedit.
185. *Cuțit* de fier. L – 5,5 cm. Aceeași datare. MT 3165, P. passim, fig. 8/30. Inedit.
186. *Cuțit* de fier cu limba de mâner găurită. L – 7,9 cm. Aceeași datare. MT 3166, P. 1988, sect. O, -1,20 cm, fig. 8/31. Inedit.
187. *Cuțit* de fier. L – 13,4 cm. Aceeași datare. MT 3167, P. 1950, sect. K, fig. 8/32. Inedit.
188. *Cuțit* de fier. L – 8,3 cm. Aceeași datare. MT 3168, P. passim, fig. 8/33. Inedit.
189. *Cuțit* de fier. L – 10,7 cm. Aceeași datare. MT 3169, P. 1950, sect. K, fig. 8/34. Inedit.
190. *Cuțit* de fier. L – 2,6 cm. Aceeași datare. MT 3170, P. 1988, sect. O, – 1,20 cm, fig. 8/35. Inedit.
191. *Cuțit* de fier cu limba de mâner îndoită. L – 11 cm.

- Aceeași datare. MT 3171, P. 1950, secț. K, fig. 8/36. Inedit.  
 192. *Cuțit* de fier cu limba de mâner găurită. L - 11 cm. Aceeași datare. MT 3172, P. 1950, secț. K, fig. 8/37. Inedit.  
 193. *Cuțit* de fier. L - 11 cm. Aceeași datare. MT 3173, P. 1950, secț. K, fig. 8/38. Inedit.  
 194. *Cuțit* de fier fragmentar. L - 9,2 cm. Aceeași datare. MT 3174, P. 1950, secț. K, fig. 9/1. Inedit.  
 195. *Cuțit* de fier cu un nit în limba de mâner. L - 14 cm. Aceeași datare. MT 3175, P. 1950, secț. K, fig. 9/2. Inedit.  
 196. *Cuțit* de fier fragmentar. L - 10,2 cm. Aceeași datare. MT 3176, P. 1987 passim, fig. 9/3. Inedit.  
 197. *Cuțit* de fier. L - 13 cm. Aceeași datare. MT 3177, P. passim, fig. 9/4. Inedit.  
 198. *Cuțit* de fier fragmentar. L - 11 cm. Aceeași datare. MT 3178, P. 1950, secț. KF, fig. 9/5. Inedit.  
 199. *Cuțit* de fier fragmentar. L - 8,5 cm. Aceeași datare. MT 3179, P. passim, fig. 9/6. Inedit.  
 200. *Cuțit* de fier fragmentar. L - 7,2 cm. Aceeași datare. MT 3180, P. 1950, secț. L, fig. 9/7. Inedit.  
 201. *Cuțit* de fier. L - 10, 2 cm. Aceeași datare. MT 3181, P. passim, fig. 9/8. Inedit.  
 202. *Cuțit* de fier fragmentar. L - 5,2 cm. Aceeași datare. MT 3182, P. 1950, secț. L, fig. 9/9. Inedit.  
 203. *Cuțit* de fier fragmentar. L - 6,1 cm. Aceeași datare. MT 3183, P. passim, fig. 9/10. Inedit.  
 204. *Cuțit* de fier. L - 6,9 cm. Aceeași datare. MT 3184, P. passim, fig. 9/11. Inedit.  
 205. *Cuțit* de fier. L - 9,3 cm. Aceeași datare. MT 3185, P. 1951, secț. L, fig. 9/12. Inedit.  
 206. *Cuțit* de fier fragmentar. L - 6 cm. Aceeași datare. MT 3186, P. passim, fig. 9/13. Inedit.  
 207. *Cuțit* de fier fragmentar. L - 5,4 cm. Aceeași datare. MT 3187, P. 1950, secț. L, fig. 9/14. Inedit.  
 208. *Cuțit* de fier. L - 9,8 cm. Aceeași datare. MT 3188, P. 1950, secț. L, fig. 9/15. Inedit.  
 209. *Cuțit* de fier. L - 6,8 cm. Aceeași datare. MT 3189, P. 1950, secț. L, fig. 9/16. Inedit.  
 210. *Cuțit* de fier fragmentar. L - 6,5 cm. Aceeași datare. MT 3190, P. 1950, secț. KF, fig. 9/17. Inedit.  
 211. *Cuțit* de fier. L - 7,8 cm. Aceeași datare. MT 3191, P. passim, fig. 9/18. Inedit.  
 212. *Cuțit* de fier fragmentar. L - 7,7 cm. Aceeași datare. MT 3192, P. 1950, secț. L, fig. 9/19. Inedit.  
 213. *Cuțit* de fier fragmentar L - 7 cm. Aceeași datare. MT 3193, P. 1950, secț. L, fig. 9/20. Inedit.  
 214. *Cuțit* de fier. L - 8,5 cm. Aceeași datare. MT 3194, P. 1951, secț. L, fig. 9/21. Inedit.  
 215. *Cuțit* de fier fragmentar. L - 4,8 cm. Aceeași datare. MT 3195, P. 1950, secț. L, fig. 9/22. Inedit.  
 216. *Cuțit* de fier. L - 12,6 cm. Aceeași datare. MT 3196, P. 1951, secț. I, fig. 9/23. Inedit.  
 217. *Cuțit* de fier frgmentar. L - 8,6. Aceeași datare. MT 3197, P. 1950, secț. L, fig. 9/24. Inedit.  
 218. *Cuțit* de fier fragmentar. L - 9 cm. Aceeași datare. MT 3198, P. 1950, secț. L, fig. 9/25. Inedit.  
 219. *Cuțit* de fier. L - 5,5 cm. Aceeași datare. MT 3199, P. 1950, secț. L, fig. 9/26. Inedit.  
 220. *Cuțit* de fier. L - 9,7 cm. Aceeași datare. MT 3200, P. 1950, secț. L, fig. 9/27. Inedit.  
 221. *Cuțit* de fier. L - 10,8 cm. Aceeași datare. MT 3201, P. 1951, fig. 9/28. Inedit.  
 222. *Cuțit* de fier. L - 4,5 cm. Aceeași datare. MT 3202, P. 1949, secț. H, fig. 9/29. Inedit.  
 223. *Cuțit* fragmentar (mâner). L - 7,3 cm. Aceeași datare. MT 3203, P. passim, fig. 9/30. Inedit.  
 224. *Cuțit* de fier. L - 9,4 cm. Aceeași datare. MT 3204, P. 1950, secț. K, fig. 9/31. Inedit.  
 225. *Cuțit* de fier fragmentar. L - 3,8 cm. Aceeași datare. MT 3205, P. 1950, secț. L, fig. 9/32. Inedit.  
 226. *Cuțit* de fier fragmentar. L - 8,5 cm. Aceeași datare. MT 3206, P. 1950 secț. I, fig. 9/33. Inedit.  
 227. *Cuțit* de fier. L - 9,2 cm. Aceeași datare. MT 3207, P. passim, fig. 9/34. Inedit.  
 228. *Cuțit* fragmentar de fier. L - 5,2 cm. Aceeași datare. MT 3208, P. 1951, secț. L, fig. 9/35. Inedit.  
 229. *Cuțit* de fier fragmentar. L - 7,2 cm. Aceeași datare. MT 3209, P. 1950, secț. L, fig. 9/36. Inedit.  
 230. *Cuțit* de fier. L - 9,5 cm. Aceeași datare. MT 3210, P. 1950, secț. L, fig. 9/37. Inedit.  
 231. *Cuțit* de fier fragmentar. L - 6 cm. Aceeași datare. MT 3211, P. 1950, secț. K, fig. 9/38. Inedit.  
 232. *Cuțit* de fier. L - 10,3 cm. Aceeași datare. MT 3212, P. 1950, secț. L, fig. 9/39. Inedit.  
 233. *Cuțit* de fier. L - 9,3 cm. Aceeași datare. MT 3213, P. 1951, secț. L, fig. 9/40. Inedit.  
 234. *Cuțit* de fier fragmentar. L - 4 cm. Aceeași datare. MT 3214, P. passim, fig. 9/41. Inedit.  
 235. *Cuțit* de fier. L - 8,9 cm. Aceeași datare. MT 3215, P. 1950, secț. K, fig. 9/42. Inedit.  
 236. *Cuțit* de fier. L - 9,5 cm. Aceeași datare. MT 3216, P. 1950, secț. K, cas. 4, fig. 9/43. Inedit.  
 237. *Cuțit* de fier. L - 13,4 cm. Aceeași datare. MT 3217, P. 1951, secț. I, fig. 9/44. Inedit.  
 238. *Cuțit* de fier. L - 9,5 cm. Aceeași datare. MT 3218, P. passim, fig. 10/1. Inedit.  
 239. *Cuțit* de fier. L - 10 cm. Aceeași datare. MT 3219, P. 1950, secț. I, fig. 10/2. Inedit.  
 240. *Cuțit* de fier. L - 8,5 cm. Aceeași datare. MT 3220, P. 1950, secț. K, fig. 10/3. Inedit.  
 241. *Cuțit* de fier fragmentar. L - 7,7 cm. Aceeași datare. MT 3221, P. passim, fig. 10/4. Inedit.  
 242. *Cuțit* de fier. L - 8 cm. Aceeași datare. MT 3222, P. passim, fig. 10/5. Inedit.  
 243. *Cuțit* de fier. L - 6,4 cm. Aceeași datare. MT 3223, P. 1950, secț. I, fig. 10/6. Inedit.  
 244. *Cuțit* de fier fragmentar. L - 6,5 cm. Aceeași datare. MT 3224, P. passim, fig. 10/7. Inedit.  
 245. *Cuțit* de fier. L - 9,2 cm. Aceeași datare. MT 3225, P. 1950, secț. K, fig. 10/8. Inedit.  
 246. *Cuțit* de fier. L - 7 cm. Aceeași datare. MT 3226, P. passim, fig. 10/9. Inedit.  
 247. *Cuțit* de fier. L - 7,8 cm. Aceeași datare. MT 3227, P. 1950, secț. K, cas. 3, fig. 10/10. Inedit.  
 248. *Cuțit* de fier fragmentar. L - 5,4 cm. Aceeași datare. MT 3228, P. 1950, secț. L, fig. 10/11. Inedit.  
 249. *Cuțit* de fier fragmentar. L - 7,5 cm. Aceeași

- datate. MT 3229, P. passim, fig. 10/12. Inedit.
250. *Cuțit de fier*. L – 8,3 cm. Aceeași datate. MT 3230, P. 1950, secț. L, cas. 2, fig. 10/13. Inedit.
251. *Cuțit de fier*. L – 6,7 cm. Aceeași datate. MT 3231, P. 1951, secț. L, fig. 10/14. Inedit.
252. *Cuțit de fier*. L – 7,1 cm. Aceeași datate. MT 3232, P. 1950, secț. K, fig. 10/15. Inedit.
253. *Cuțit de fier*. L – 9,5 cm. Aceeași datate. MT 3233, P. 1951, secț. I, fig. 10/16. Inedit.
254. *Cuțit de fier fragmentar*. L – 4 cm. Aceeași datate. MT 3234, P. 1950, secț. L, fig. 10/17. Inedit.
255. *Cuțit de fier*. L – 10,5 cm. Aceeași datate. MT 3235, P. passim, fig. 10/18. Inedit.
256. *Cuțit de fier cu lama ușor curbată*. L – 10,5 cm. Aceeași datate. MT 3236, P. passim, fig. 10/19. Inedit.
257. *Cuțit de fier cu vârful rupt*. L – 9,6 cm. Aceeași datate. MT 3237, P. passim, fig. 10/20. Inedit.
258. *Cuțit de fier*. L – 11,6 cm. Aceeași datate. MT 3238, P. 1950, secț. K, cas. 18, fig. 10/21.
259. *Cuțit de fier*. L – 10,1 cm. Aceeași datate. MT 3239, P. passim, fig. 10/22.
260. *Cuțit de fier*. L – 7,6 cm. Aceeași datate. MT 3240, P. 1950, secț. K, fig. 10/23. Inedit.
261. *Cuțit de fier*. L – 8,6 cm. Aceeași datate. MT 3241, P. 1950, secț. K, cas. 6, fig. 10/24. Inedit.
262. *Cuțit de fier*. L – 5,4 cm. Aceeași datate. MT 3242, P. 1950, secț. L, cas. 2, fig. 10/25. Inedit.
263. *Cuțit de fier*. L – 9,5 cm. Aceeași datate. MT 3243, P. passim, fig. 10/26. Inedit.
264. *Cuțit de fier*. L – 5 cm. Aceeași datate. MT 3244, P. passim, fig. 10/27. Inedit.
265. *Cuțit de fier*. L – 8,4 cm. Aceeași datate. MT 3245, P. 1950, secț. L, cas. 2, fig. 10/28. Inedit.
266. *Cuțit de fier*. L – 10,7 cm. Aceeași datate. MT 3246, P. 1950, secț. K, cas. 7, fig. 10/29. Inedit.
267. *Cuțit de fier*. L – 6,6 cm. Aceeași datate. MT 3247, P. passim, fig. 10/30. Inedit.
268. *Cuțit de fier*. L – 5 cm. Aceeași datate. MT 3248, P. 1950, secț. L, fig. 10/31. Inedit.
269. *Cuțit de fier fragmentar*. L – 5,2 cm. Aceeași datate. MT 3249, P. 1951, secț. L, fig. 10/32. Inedit.
270. *Cuțit de fier*. L – 6,5 cm. Aceeași datate. MT 3250, P. 1950, secț. L, fig. 10/33. Inedit.
271. *Cuțit de fier*. L – 8,1 cm. Aceeași datate. MT 3251, P. 1950, secț. L, fig. 10/34. Inedit.
272. *Cuțit de fier*. L – 13,6 cm. Aceeași datate. MT 3252, P. passim, fig. 10/35. Inedit.
273. *Cuțit de fier*. L – 9,4 cm. Aceeași datate. MT 3253, P. 1988, secț. O, – 1,20 m, fig. 10/36. Inedit.
274. *Cuțit de fier*. L – 11 cm. Aceeași datate. MT 3260, P. 1950, secț. L, cas. 6, fig. 10/37. Inedit.
275. *Cuțit de fier fragmentar*. L – 11 cm. Aceeași datate. MT 3261, P. passim, fig. 10/38. Inedit.
276. *Cuțit de fier*. L – 9,9 cm. Aceeași datate. MT 3262, P. 1950, secț. K, fig. 10/39.
277. *Cuțit de fier*. L – 8,2 cm. Aceeași datate. MT 3263, P. passim, fig. 10/40. Inedit.
278. *Cuțit de fier fragmentar*. L – 7,3 cm. Aceeași datate. MT 3264, P. passim, fig. 10/41. Inedit.
279. *Cuțit de fier*. L – 4,8 cm. Aceeași datate. MT 3265, P. passim, fig. 10/42.
280. *Cuțit de fier cu două găuri de nit pe limba de mâner*. L – 16,5 cm. Aceeași datate. MT 3266, P. 1950, secț. L, cas. 4, fig. 10/43. Inedit.
281. *Cuțit de fier cu lama lungă*. L – 19,7 cm. Aceeași datate. MIM 5692, P. 1968, secț. M, fig. 11/1. Inedit.
282. *Cuțit de fier*. L – 12,4 cm. Aceeași datate. MIM 5634, P. 1968, secț. M, fig. 11/2. Inedit.
283. *Cuțit de fier*. L – 4,7 cm. Aceeași datate. MT 3267, P. 1950, secț. K, fig. 11/3. Inedit.
284. *Cuțit de fier*. L – 11,4 cm. Aceeași datate. MIM 5693, P. 1968, secț. M, fig. 11/4. Inedit.
285. *Cuțit de fier*. L – 9,5 cm. Aceeași datate. MIM 5695, P. 1968, secț. M, fig. 11/5. Inedit.
286. *Cuțit de fier*. L – 11,6 cm. Aceeași datate. MIM 5630, P. 1968, secț. M, fig. 11/6. Inedit.
287. *Cuțit de fier fragmentar*. L – 8,3 cm. Aceeași datate. MIM 5646, P. 1968, secț. M, fig. 11/7. Inedit.
288. *Cuțit de fier*. L – 15,4 cm. Aceeași datate. MIM 5624, P. 1968, secț. M, fig. 11/8. Inedit.
289. *Cuțit de fier fragmentar*. L – 7 cm. Aceeași datate. MT 3268, P. passim, fig. 11/9. Inedit.
290. *Cuțit de fier*. L – 14,5 cm. Aceeași datate. MT 3269, P. 1986, secț. N<sub>1</sub>, – 2,40 m, fig. 11/10. Inedit.
291. *Cuțit de fier*. L – 8,3 cm. Aceeași datate. MT 3270, P. 1950, secț. K, cas. 7, fig. 11/11. Inedit.
292. *Cuțit de fier*. L – 10,5 cm. Aceeași datate. MIM 5632, P. 1968, secț. M, fig. 11/12. Inedit.
293. *Cuțit de fier*. L – 11 cm. Aceeași datate. MT 3271, P. 1928, fig. 11/13. Inedit.
294. *Cuțit de fier fragmentar*. L – 5,3 cm. Aceeași datate. MT 3272, P. 1986, secț. N<sub>1</sub>, – 1,70 m, fig. 11/14. Inedit.
295. *Furculiță de fier cu tija răsucită și cinci dinți din care se păstrează trei*. Dinții au fost fixați de tija prin două plăci fixate cu nituri. Dintele exterior, mai scurt, face o buclă mai jos de placă. L – 32 cm. Sec. I – II d.H. MT 3048, P. 1987, secț. N<sub>1</sub>, – 0,60 m, fig. 12/1. Inedită.
296. *Spatulă de fier formată dintr-o tija subțire, rotundă, cu un capăt lăjit în formă de lopățică*. L – 12,8 cm. Aceeași datate. MT 3273, P. 1985, secț. N<sub>1</sub>, – 1,20, fig. 12/2. Inedită.
297. *Cârlig (zăvor) din bară de secțiune rotundă cu un capăt îndoit, iar celălalt prevăzut cu o verigă și un nit*. L – 17,2 cm. Aceeași datate. MT 3274, P. 1985, secț. N, fig. 12/3. Inedit.
298. *Cârlig de fier din bară de secțiune rotundă cu un capăt îndoit și celălalt de secțiune dreptunghiulară formează un mic cârlig*. L – 20 cm. Aceeași datate. MT 3275, P. 1987, secț. N<sub>1</sub>, – 0,60 cm, fig. 12/4. Inedit.
299. *Toartă de cazan, de fier, de secțiune rotundă, curbată, cu un capăt îndoit, celălalt rupt*. L – 15,4 cm. Aceeași datate. MT 3276, P. 1985, secț. N<sub>1</sub>, – 1,20, fig. 12/5. Inedită.
300. *Scoabă de fier, fragmentară, din bară de secțiune pătrată cu un capăt ascuțit*. L – 6,2 cm. Aceeași datate. MT 3277, P. 1988, secț. O, – 0,90 m, fig. 12/6. Inedită.
301. *Fragment din partea curbată a unui clește de fier, de secțiune dreptunghiulară*. L – 3 cm. Aceeași datate. MT. 3279,



P. 1987, secț. N<sub>1</sub>, - 0,70 m, fig. 12/7. Inedit.

302. *Placă* de fier de formă alungită cu un capăt mai îngust și îndoit. L - 8,3 cm. Aceeași datare. MT 3280, P. 1988, secț. P, - 0,50, fig. 12/8. Inedită.

303. *Clește* fragmentar din bară de fier de secțiune rotundă. L - 10,2 cm. Aceeași datare. MT 3281. P. passim, fig. 12/9. Inedit.

304. *Împingător* de fier de secțiune rotundă la vârf și pătrată la mijloc cu capătul opus îndoit formând un inel. L - 12,5 cm. Aceeași datare. MT 3282, P. 1990, secț. P, - 1,40 m, fig. 12/10. Inedit.

305. *Mâner* de cazan din bară curbată, de secțiune rotundă la mijloc și dreptunghiulară la capăt. L - 19,2 cm. Aceeași datare. MT 3283, P. 1987, secț. N<sub>1</sub>, - 0,70 m, fig. 12/11. Inedită.

306. *Pensetă* formată dintr-o tablă de fier îndoită. L - 4,8 cm. Aceeași datare. MT 3284, P. 1985, fig. 12/12. Inedită.

307. *Bară* de fier (amnar) de secțiune dreptunghiulară cu un capăt ușor curbat și celălalt inelar. L - 12 cm. Aceeași datare. MT 3285, P. 1990, secț. P - 0,80 m, fig. 12/13. Inedită.

308. *Bară* de fier de secțiune dreptunghiulară cu un capăt lăjit și găurit. L - 7,8 cm. Aceeași datare. MT 3286, P. 1988, secț. O, fig. 12/14. Inedită.

309. *Bară* de fier de secțiune rotundă. L - 18,8 cm. Aceeași datare. MT 3287. P. passim, fig. 12/15. Inedită.

310. *Placă* de fier cu părțile laterale ușor curbate, de formă conică, alungită cu un nit ce străpunge capătul îngust și cu două găuri în capătul opus. L - 20,3 cm. Sec. I d.H. MT 3288, P. 1988, secț. P, - 0,55 m, fig. 12/16. Inedită.

311. *Bară* de fier de secțiune rotundă, ușor curbată, (mâner). L - 14,2 cm. Aceeași datare. MT 3289, P. 1985, secț. N<sub>1</sub>, fig. 12/17. Inedită.

312. *Cârlig* de fier deformat. L - 4,5 cm. Aceeași datare. MT 3290, P. 1987, secț. N<sub>1</sub>, - 1,70 m, fig. 12/18. Inedit.

313. *Cheie* de fier din bară de secțiune dreptunghiulară, îndoită la mijloc, cu un capăt mai subțire îndoit. L - 31 cm. Aceeași datare. MT 3291, P. 1987, secț. N<sub>1</sub>, - 1 m, fig. 12/19. Inedită.

314. *Bară* de fier de secțiune dreptunghiulară cu un capăt îngroșat. L - 7,5 cm. Sec. I i.H - I d.H. MT 7601, P. 1927, secț. A, fig. 13/1. Inedită.

315. *Cârlig* de fier cu un capăt lăjit și celălalt îndoit. L - 7,2 cm. Aceeași datare. MT 3292, P. 1950, secț. K, fig. 13/2. Inedit.

316. *Amnar* de fier cu un capăt lăjit și celălalt îndoit formând o verigă. L - 10,8 cm. Aceeași datare. MT 3293, P. 1950, secț. I, - 1,60 m, fig. 13/3. Inedit.

317. *Piron* de fier de secțiune pătrată cu floarea realizată prin lățirea capătului gros. Vârful îndoit. L - 5,8 cm. Aceeași datare. MT 3294, P. 1950, secț. L, fig. 13/4. Inedit.

318. *Fragment* dintr-un clește de fier de secțiune dreptunghiulară. L - 3,3 cm. Aceeași datare. MT 3295, P. 1950, secț. L, fig. 13/5. Inedit.

319. *Bară* de fier cu un capăt îndoit. L - 4,8 cm. Aceeași datare. MT 3296, P. 1950, secț. K, fig. 13/6. Inedită.

320. *Cârlig* de fier cu capetele îndoite în direcții opuse. L - 10,1 cm. Aceeași datare. MT 3297, P. 1951, secț. L, fig. 13/7. Inedit.

321. *Bară* de fier de secțiune pătrată cu un capăt ascuțit, iar celălalt îndoit și terminat în formă dreptunghiulară. L - 5,9 cm. Aceeași datare. MT 3298, P. 1950, secț. L, - 0,70 m, fig. 13/8. Inedită.

322. *Bară* de fier de secțiune pătrată, îndoită. L 3,6 cm. Aceeași datare. MT 3299, P. 1950, secț. L, fig. 13/9. Inedită.

323. *Furculiță* de fier cu doi dinți. Mânerul are capătul ascuțit. L - 4,6 cm. Aceeași datare. MT 3300, P. passim, fig. 13/10. Inedită.

324. *Bară* de fier de secțiune pătrată cu un capăt îndoit. L - 4 cm. Aceeași datare. MT 3301, P. 1950, secț. L, fig. 13/11. Inedită.

325. *Scoabă* fragmentară de fier. L - 4,5 cm. Aceeași datare. MT 3302, P. passim, fig. 13/12. Inedită.

326. *Furculiță* de fier cu doi dinți, (și unul rupt). L - 9,5 cm. Aceeași datare. MT 3303, P. 1950, secț. L, fig. 13/13. Inedită.

327. *Scoabă* de fier. Partea superioară discoidală. L - 2 cm. Aceeași datare. MT 3304, P. 1950, secț. L, fig. 13/14. Inedită.

328. *Scoabă* fragmentară. L - 7,4 cm. Aceeași datare. MT 3305, P. 1950, secț. K, fig. 13/15. Inedită.

329. *Amnar* de fier cu capătul răsucit în spirală. L - 10,5 cm. Aceeași datare. MT 3306, P. passim, fig. 13/16. Inedit.

330. *Cârlig* de undiță de fier. L - 7,4 cm. Aceeași datare. MT 3307, P. passim, fig. 13/17. Inedit.

331. *Scoabă* de fier fragmentară. L - 5 cm. Aceeași datare. MT 3308, P. 1951, secț. L, fig. 13/18. Inedită.

332. *Scoabă* de fier cu capetele încălecate. L - 4,6 cm. Aceeași datare. MT 3309, P. 1950, secț. L, fig. 13/19. Inedită.

333. *Furculiță* de fier. L - 5,9 cm. Aceeași datare. MT 3310, P. 1949, secț. H', - 0,55, fig. 13/20. Inedită.

334. *Furculiță* de fier cu un dinte rupt. L - 8,3 cm. Aceeași datare. MT 3311, P. 1949, secț. H', - 0,65 m, fig. 13/21. Inedită.

335. *Furculiță* de fier. L - 6,8 cm. Aceeași datare. MT 3312, P. 1950, secț. L, fig. 13/22. Inedită.

336. *Furculiță* de fier. L - 12,8 cm. Aceeași datare. MT 3313, P. passim, fig. 13/23. Inedită.

337. *Încuietore* de fier din bandă lată îndoită și cu gaură de nit la un capăt. L - 8 cm. Aceeași datare. MT 3314, P. 1927, fig. 13/24. Inedită.

338. *Scoabă* fragmentară. L - 5,8 cm. Aceeași datare. MT 3315, P. 1950, secț. I, fig. 13/25. Inedită.

339. *Scoabă* de fier răsucită în formă de S. L - 8,8 cm. Aceeași datare. MT 3316, P. passim, fig. 13/26. Inedită.

340. *Cușit* dublu de curățat piei, din fier. L - 7,3 cm. Aceeași datare. MT 3317, P. passim, fig. 13/27. Inedită.

341. *Străpungător* de fier de secțiune rotundă. L - 21,7 cm. Aceeași datare. MT 3318, P. passim, fig. 14/1. Inedit.

342. *Străpungător* de fier de secțiune pătrată. L - 9,5 cm. Aceeași datare. MT 3319. P. 1951, secț. L, cas. 9, fig. 14/2. Inedit.

343. *Daltă* de fier. L - 7,8 cm. Aceeași datare. MT 3320, P. 1950, secț. K, cas. 6, fig. 14/3. Inedită.

344. *Daltă* de fier de secțiune dreptunghiulară, cu o perforație în apropiere de ceafă. L - 9,5 cm. Aceeași datare. MT 3321, P. 1951, secț. L, fig. 14/4. Inedită.



345. *Dorn* de fier de secțiune dreptunghiulară cu ceafa reliefată. L – 6,7 cm. Aceeași datare. MT 3322, P. 1950, secț. K, caș. 2, fig. 14/5. Inedit.
346. *Daltă* de fier masivă cu ceafa lățită. L – 7 cm. Aceeași datare. MT 3323, P. 1950, secț. L, fig. 14/6. Inedită.
347. *Daltă* de fier. L – 7 cm. Aceeași datare. MT 3324, P. 1951, secț. L, fig. 14/7. Inedită.
348. *Daltă* de fier. L – 7,5 cm, gr – 1,6 cm. Aceeași datare. MT 3325, P. 1951, secț. L, fig. 14/8. Inedită.
349. *Daltă* de fier. L – 4,7 cm. Aceeași datare. MT 3326, P. 1951, secț. L, fig. 14/9. Inedită.
350. *Dorn* de fier. L – 4,4 cm. Aceeași datare. MT 3327, P. 1950, secț. L, fig. 14/10. Inedit.
351. *Daltă* de fier cu ceafa ușor lățită. L – 5,3 cm. Aceeași datare. MT 3328, P. 1949, secț. H, – 0,50 m, fig. 14/11.
352. *Străpungător* de fier de secțiune pătrată. L – 9,3 cm. Aceeași datare. MT 3329, P. 1988, secț. O, – 1,30 m, fig. 14/12. Inedit.
353. *Piron* de fier cu floarea lățită într-o singură parte. L – 6,7 cm. Aceeași datare. MT 3330, P. passim, fig. 14/13. Inedit.
354. *Cui* de fier. L – 7,7 cm. Aceeași datare. MT 3331, P. 1950, secț. P, fig. 14/14. Inedit.
355. *Daltă* de fier de secțiune dreptunghiulară. L – 8,5 cm. Aceeași datare. MT 3332, P. 1951, secț. L, fig. 14/15. Inedită.
356. *Daltă* de fier de secțiune rotundă. L – 9,5 cm. Aceeași datare. MT 3333, P. 1950, secț. L, fig. 14/16. Inedită.
357. *Dorn* de fier de secțiune pătrată. L – 5,1 cm. Aceeași datare. MT 3334, P. 1950, secț. KF, fig. 14/17. Inedit.
358. *Străpungător* de fier de secțiune rotundă. L – 8,3 cm. Aceeași datare. MT 3335, P. 1950, secț. L, fig. 14/18. Inedit.
359. *Daltă* de secțiune pătrată. L – 4,8 cm. Aceeași datare. MT 3336, P. 1950, secț. K, fig. 14/19. Inedită.
360. *Străpungător* de fier. L – 10,3 cm. Aceeași datare. MT 3337, P. 1950, secț. I, fig. 14/20. Inedit.
361. *Daltă* de fier. L – 5,3 cm. Aceeași datare. MT 3338, P. 1951, secț. L, fig. 14/21. Inedită.
362. *Străpungător* de fier. L – 7,7 cm. Aceeași datare. MT 3339, P. 1951, secț. L, fig. 14/22. Inedit.
363. *Dorn* de fier cu muchia deformată. L – 4 cm. Aceeași datare. MT 3340, P. 1950, secț. K, fig. 14/23. Inedit.
364. *Străpungător* de fier de secțiune pătrată. L – 12 cm. Aceeași datare. MT 3341, P. 1988, secț. O, – 1,10 cm, fig. 14/24. Inedit.
365. *Dorn* de fier. L – 8,7 cm. Aceeași datare. MT 3342, P. 1950, secț. K, fig. 14/25. Inedit.
366. *Dorn* de fier. L – 7,4 cm. Aceeași datare. MT 3343, P. 1950, secț. K, fig. 14/26. Inedit.
367. *Daltă* de fier cu muchia lățită. L – 7,4 cm. Aceeași datare. MT 3344, P. 1950, secț. K, fig. 14/27. Inedită.
368. *Străpungător* de fier. L – 8 cm. Aceeași datare. MT 3345, P. passim, fig. 14/28. Inedit.
369. *Străpungător* de fier. L – 6 cm. Aceeași datare. MT 3346, P. 1952, secț. L, fig. 14/29. Inedit.
370. *Dorn* de fier de dimensiuni mici. L – 4,2 cm. Aceeași datare. MT 3347. P. passim, fig. 14/30. Inedit.
371. *Străpungător* de fier cu ambele capete ascuțite. L – 6,8 cm. Aceeași datare. MT 3348, P. 1950, secț. K, fig. 14/31. Inedit.
372. *Dorn* de fier cu ceafa rotundă. L – 7,5 cm. Aceeași datare. MT 3349, P. 1950, fig. 14/32. Inedit.
373. *Străpungător* de fier. L – 8 cm. Aceeași datare. MT 3350, P. 1951, secț. L, fig. 14/33. Inedit.
374. *Daltă* de fier cu ceafa lățită. L – 4,4 cm. Aceeași datare. MT 3351, P. 1950, secț. K, fig. 14/34. Inedită.
375. *Daltă* de fier. L – 3,6 cm. Aceeași datare. MT 3352. P. passim, fig. 14/35. Inedită.
376. *Dorn* de fier de secțiune rotundă. L – 5,6 cm. Aceeași datare. MT 3353, P. 1951, secț. L, fig. 14/36. Inedit.
377. *Străpungător* de fier de secțiune pătrată. L – 9 cm. Aceeași datare. MT 3354, P. 1951, secț. L, fig. 14/37. Inedit.
378. *Străpungător* de fier cu ambele capete ascuțite. L – 8 cm. Aceeași datare. MT 3355, P. 1951, secț. L, fig. 14/38. Inedit.
379. *Dorn* de secțiune pătrată. L – 7,7 cm. Aceeași datare. MT 3356, P. 1950, secț. P, fig. 14/39. Inedit.
380. *Daltă* de fier cu ceafa lățită. L – 7,5 cm. Aceeași datare. MT 3357, P. 1950, secț. K, fig. 14/40. Inedită.
381. *Dorn* de fier. L – 5,4 cm. Aceeași datare. MT 3358, P. 1950, secț. KF, fig. 14/41. Inedit.
382. *Dorn* de fier de secțiune pătrată. L – 5,5 cm. Aceeași datare. MT 3359. P. passim, fig. 14/42. Inedit.
383. *Dorn* de fier. L – 4,4 cm. Aceeași datare. MT 3360. P. passim, fig. 14/43. Inedit.
384. *Străpungător* de fier cu ceafa de secțiune pătrată. L – 15,5 cm. Aceeași secțiune. MT 3361, P. passim, fig. 15/1. Inedit.
385. *Dorn* de fier cu ceafa lățită lateral. L – 10,3 cm. Aceeași datare. MT 3362, P. passim, fig. 15/2. Inedit.
386. *Daltă* de fier. L – 6,9 cm. Aceeași datare. MT 3363, P. passim, fig. 15/3. Inedită.
387. *Daltă* de fier. L – 6,6 cm. Aceeași datare. MT 3364, P. passim, fig. 15/4. Inedită.
388. *Dorn* de fier de secțiune pătrată. L – 7,6 cm. Aceeași datare. MT 3365, P. passim, fig. 15/5. Inedit.
389. *Străpungător* de fier deformat. L – 11 cm. Aceeași datare. MT 3366, P. passim, fig. 15/6. Inedit.
390. *Nicovală* de fier. L – 5 cm. Aceeași datare. MT 3367, P. 1951, secț. L, fig. 15/7. Inedită.
391. *Vârf* de fier de secțiune rotundă, gol în interior. L – 5,2 cm. Aceeași datare. MT 3368, P. 1950, secț. L, fig. 15/8. Inedit.
392. *Străpungător* de fier cu două vârfuri. L – 7,7 cm. Aceeași datare. MT 3369, P. passim, fig. 15/9. Inedit.
393. *Străpungător* de fier cu ambele capete ascuțite. L – 9,3 cm. Aceeași datare. MT 3370, P. passim, fig. 15/10. Inedit.
394. *Străpungător* de fier cu gaură de înmănușare. L – 5,5 cm. Aceeași datare. MT 3371, P. 1950, secț. L, fig. 15/11. Inedit.
395. *Străpungător* de fier de secțiune pătrată. L – 7,5 cm. Aceeași datare. MT 3372, P. passim, fig. 15/12. Inedit.
396. *Daltă* de fier. L – 5,3 cm. Aceeași datare. MT 3373, P. 1927, fig. 15/13. Inedită.
397. *Daltă* de fier cu ceafa lățită. L – 6,7 cm. Aceeași datare. MT 3374, P. passim, fig. 15/14. Inedită.
398. *Dorn* de fier de secțiune pătrată. L – 5,8 cm.

Acceași datare. MT 3375, P. passim, fig. 15/15. Inedit.

399. *Dorn* de fier de secțiune pătrată. L – 6,1 cm.

Acceași datare. MT 3376, P. passim, fig. 15/16. Inedit.

400. *Străpungător* de fier cu ambele capete ascuțite. L – 10,2 cm. Acceași datare. MT 3377, P. 1950, secț. I', fig. 15/17. Inedit.

401. *Străpungător* de fier. L – 5 cm. Acceași datare. MT 3378, P. 1950, secț. K, fig. 15/18. Inedit.

402. *Scoabă* fragmentară de fier. L – 5,6 cm. Acceași datare. MT 3379, P. passim, fig. 15/19. Inedită.

403. *Străpungător* de fier cu ambele capete ascuțite. L – 4,2 cm. Acceași datare. MT 3380, P. 1950, secț. L, fig. 15/20. Inedit.

404. Vârf de *străpungător* de fier. L – 4 cm. Acceași datare. MT 3381, P. passim, fig. 15/21. Inedit.

405. *Dorn* de secțiune pătrată. L – 6,2 cm. Acceași datare. MT 3382, P. 1949, secț. H', fig. 15/22. Inedit.

406. Vârf de fier. L – 4,8 cm. Acceași datare. MT 3383, P. 1950, secț. L, fig. 15/23. Inedit.

407. *Dălțiță* de fier. L – 4 cm. Acceași datare. MT 3384, P. 1951, secț. L, fig. 15/24. Inedită.

408. *Dorn* de fier de secțiune pătrată. L – 4,8 cm. Acceași datare. MT 3385, P. 1950, secț. L, fig. 15/25. Inedit.

409. *Scoabă* de fier fragmentară. L – 5,5 cm. Acceași datare. MT 3386, P. 1927, fig. 15/26. Inedită.

410. *Străpungător* cu ambele capete ascuțite. L – 5 cm. Acceași datare. MT 3387, P. 1950, secț. L, fig. 15/27. Inedit.

411. *Străpungător* de fier cu un capăt îndoit. L – 8 cm. Acceași datare. MT 3388, P. passim, fig. 15/28. Inedit.

412. Vârf de fier. L – 4,4 cm. Acceași datare. MT 3389, P. passim, fig. 15/29. Inedit.

413. *Cui* fragmentar de fier. L – 3,5 cm. Acceași datare. MT 3390, P. passim, fig. 15/30. Inedit.

414. Vârf de fier. L – 5 cm. Acceași datare. MT 3391, P. 1951, secț. L, fig. 15/31. Inedit.

415. *Străpungător* cu ambele capete ascuțite. L – 5,4 cm. Acceași datare. MT 3392, P. passim, fig. 15/32. Inedit.

416. *Străpungător* de fier. L – 5 cm. Acceași datare. MT 3393, P. 1950, secț. K, fig. 15/33. Inedit.

417. Vârf de *dorn*. L – 3,5 cm. Acceași datare. MT 3394, P. passim, fig. 15/34. Inedit.

418. Vârf de *străpungător*. L – 4,1 cm. Acceași datare. MT 3395, P. passim, fig. 15/35. Inedit.

419. *Scoabă* fragmentară de fier. L – 5,3 cm. Acceași datare. MT 3396, P. passim, fig. 15/36. Inedit.

420. Fragment de *scoabă*. L – 4 cm. Acceași datare. MT 3397, P. passim, fig. 15/37. Inedit.

421. *Bară* de fier. L – 4,5 cm. Acceași datare. MT 3398, P. passim, fig. 15/38. Inedită.

422. Fragment de *scoabă* de fier. L – 3,3 cm. Acceași datare. MT 3399, P. passim, fig. 15/39. Inedit.

423. *Străpungător* de fier fragmentar. L – 5,5 cm. Acceași datare. MT 3400, P. passim, fig. 15/40. Inedit.

424. *Străpungător* de fier. L – 5,1 cm. Acceași datare. MT 3401, P. passim, fig. 15/41. Inedit.

425. *Străpungător* cu ambele capete ascuțite. L – 5 cm. Acceași datare. MT 3401, P. passim, fig. 15/42. Inedit.

426. *Dălțiță* de fier. L – 4,5 cm. Acceași datare. MT

3402, P. passim, fig. 15/43. Inedită.

427. Fragment dintr-o *bară* de fier. L – 3,2 cm. Acceași datare. MT 3403, P. passim, fig. 15/44. Inedit.

428. Vârf de *ac* din fier. L – 3 cm. Acceași datare. MT 3404, P. passim, fig. 15/45. Inedit.

429. *Bară* de fier de secțiune pătrată. L – 5,2 cm. Acceași datare. MT 3405, P. passim, fig. 15/46. Inedită.

430. *Bară* de fier de secțiune pătrată. L – 4,5 cm. Acceași datare. MT 3406, P. passim, fig. 15/47. Inedită.

431. *Bară* de fier. L – 10,2 cm. Acceași datare. MT 3407, P. 1986, secț. N', fig. 16/1. Inedită.

432. *Bară* de fier de secțiune pătrată și cu un capăt rotunjit. L – 9,6 cm. Acceași datare. MT 3408, P. 1987, fig. 16/2. Inedită.

433. *Daltă* de fier. L – 6,7 cm. Acceași datare. MT 3409, P. 1986, secț. N, – 0,90 cm, fig. 16/3. Inedită.

434. *Străpungător* de fier. L – 13 cm. Acceași datare. MT 3410, P. 1950, secț. I, fig. 16/4. Inedit.

435. *Străpungător* de fier cu un capăt de secțiune dreptunghiulară și celălalt circular și ascuțit. L – 11,2 cm. Acceași datare. MT 3411, P. 1950, secț. K, fig. 16/5. Inedit.

436. *Bară* de fier de secțiune dreptunghiulară. L – 7,8 cm. Acceași datare. MT 3412, P. 1950, secț. K, fig. 16/6. Inedită.

437. *Bară* de fier de secțiune rotundă. L – 9 cm. Acceași datare. MT 3413, P. 1950, secț. K, fig. 16/7. Inedită.

438. *Bară* de fier de secțiune rotundă. L – 12,2 cm. Acceași datare. MT 3414, P. 1950, secț. L, fig. 16/8. Inedită.

439. *Bară* de fier (fragment de daltă?). L – 5,5 cm. Acceași datare. MT 3415, P. 1949, secț. H, – 1,20 cm, fig. 16/9. Inedită.

440. *Bară* de fier cu un capăt ascuțit. L – 15,3 cm. Acceași datare. MT 3416, P. passim, fig. 16/10. Inedită.

441. *Bară* de fier cu un capăt ascuțit. L – 9 cm. Acceași datare. MT 3417, P. 1950, secț. I, fig. 16/12. Inedită.

442. *Cui* (?) de fier deformat. L – 4,2 cm. Acceași datare. MT 3418, P. 1950, secț. L, fig. 16/11. Inedit.

443. *Bară* de fier de secțiune pătrată. L – 7,4 cm. Acceași datare. MT 3419, P. 1950, secț. L, fig. 16/13. Inedită.

444. *Cârlig* (?) de fier. L – 4,5 cm. Acceași datare. MT 3420, P. 1950, secț. L, fig. 16/14. Inedit.

445. *Scoabă* fragmentară de fier. L – 11,6 cm. Acceași datare. MT 3421, P. 1951, secț. I, fig. 16/15. Inedită.

446. *Bară* de fier de secțiune pătrată. L – 7,5 cm. Acceași datare. MT 3422, P. 1951, secț. L, fig. 16/16. Inedită.

447. *Cârlig* de fier. L – 6,5 cm. Acceași datare. MT 3423, P. 1950, secț. L, fig. 16/17. Inedit.

448. *Bară* de fier de secțiune pătrată cu un capăt îndoit. L – 9,5 cm. Acceași datare. MT 3424, P. 1950, secț. K, fig. 16/18. Inedită.

449. *Bară* de fier. L – 7 cm. Acceași datare. MT 3425, P. 1927, fig. 16/19. Inedită.

450. *Sărmă* ondulată de fier. L – 14 cm. Acceași datare. MT 3426, P. 1950, secț. L, fig. 16/20. Inedită.

451. Vârf de fier. L – 3,7 cm. Acceași datare. MT 3427, P. 1950, secț. L, fig. 16/21. Inedit.

452. *Bară* de fier de secțiune pătrată. L – 9 cm. Acceași datare. MT 3428, P. 1950, secț. L, fig. 16/22. Inedită.

453. *Bară* de fier de secțiune pătrată cu un capăt perforat. L – 20,6 cm. Aceeași datare. MT 3890, P. passim, fig. 17/1. Inedită.
454. *Pilă* de fier fragmentară. L – 12 cm. Aceeași datare. MT 3429, P. passim, fig. 17/2. Inedită.
455. *Pilă* de fier fragmentară. L – 13 cm. Aceeași datare. MT 3430, P. passim, fig. 17/3. Inedită.
456. *Bară* de fier de secțiune dreptunghiulară. L – 8 cm. Aceeași datare. MT 3431, P. passim, fig. 17/4. Inedită.
457. *Bară* de fier de secțiune dreptunghiulară. L – 8,5 cm. Aceeași datare. MT 3432, P. passim, fig. 17/5. Inedită.
458. *Bară* de fier de secțiune pătrată. L – 9,4 cm. Aceeași datare. MT 3433, P. passim, fig. 17/6. Inedită.
459. *Bară* de fier de secțiune dreptunghiulară. L – 11 cm. Aceeași datare. MT 3434, P. passim, fig. 17/7. Inedită.
460. *Vârf* de fier. L – 4,5 cm. Aceeași datare. MT 3435, P. 1950, secț. K, fig. 17/8. Inedit.
461. *Vârf* de fier. L – 3,2 cm. Aceeași datare. MT 3436. P. passim, fig. 17/9. Inedit.
462. *Scoabă* fragmentară de fier. L – 7 cm. Aceeași datare. MT 3437, P. 1950, secț. L, fig. 17/10. Inedită.
463. Fragment de *cui* de secțiune rotundă. L – 4,5 cm. Aceeași datare. MT 3438, P. passim, fig. 17/11. Inedit.
464. *Cui* de fier îndoit. L – 5,5 cm. Aceeași datare. MT 3439, P. 1950, secț. L, fig. 17/12. Inedit.
465. *Vârf* de *străpungător*. L – 5 cm. Aceeași datare. MT 3440, P. passim, fig. 17/13. Inedit.
466. *Vârf* de *pilă* de fier. L – 4,3 cm. Aceeași datare. MT 3441, P. passim, fig. 17/14. Inedit.
467. *Bară* de fier de secțiune pătrată. L – 6,5 cm. Aceeași datare. MT 3442, P. 1950, secț. L, fig. 17/15. Inedită.
468. *Scoabă* fragmentară de fier. L 8,2 cm. Aceeași datare. MT 3443, P. passim, fig. 17/16. Inedită.
469. *Scoabă* fragmentară de fier. L – 7,8 cm. Aceeași datare. MT 3444, P. 1951, secț. I, fig. 18/1. Inedită.
470. *Scoabă* fragmentară de fier. L – 5,4 cm. Aceeași datare. MT 3445, P. passim, fig. 18/2. Inedită.
471. *Străpungător* de fier fragmentar. L – 6,5 cm. Aceeași datare. MT 3446, P. passim, fig. 18/3. Inedit.
472. *Vârf* de *scoabă* de fier de secțiune pătrată. L – 4,5 cm. Aceeași datare. MT 3447, P. passim, fig. 18/4. Inedit.
473. *Bară* de fier. L – 5,2 cm. Aceeași datare. MT 3448, P. passim, fig. 18/5. Inedită.
474. *Bară* de fier. L – 6,7 cm. Aceeași datare. MT 3449, P. passim, fig. 18/6. Inedită.
475. *Sărmă* de fier de secțiune pătrată. L – 6,2 cm. Aceeași datare. MT 3450, P. passim, fig. 18/7. Inedită.
476. *Bară* de fier de secțiune dreptunghiulară. L – 6,8 cm. Aceeași datare. MT 3451, P. passim, fig. 18/8. Inedită.
477. *Daltă* fragmentară. L – 5,8 cm. Aceeași datare. MT 3452, P. 1950, secț. L, fig. 18/9. Inedită.
478. *Vârf* de *scoabă* de fier. L – 5,6 cm. Aceeași datare. MT 3453, P. passim, fig. 18/10. Inedit.
479. *Vârf* de *cui* de fier. L – 3,8 cm. Aceeași datare. MT 3454, P. passim, fig. 18/11. Inedit.
480. *Vârf* de *scoabă*. L – 6 cm. Aceeași datare. MT 3455, P. passim, fig. 18/12. Inedit.
481. *Bară* de fier de secțiune pătrată. L – 7,5 cm. Aceeași datare. MT 3456, P. passim, fig. 18/13. Inedită.
482. *Vârf* de *scoabă* de fier. L – 5 cm. Aceeași datare. MT 3457, P. passim, fig. 18/14. Inedit.
483. *Bară* de fier. L – 6,1 cm. Aceeași datare. MT 3458. P. passim, fig. 18/15. Inedită.
484. Fragment de *pilă* (?) de fier. L – 6,2 cm. Aceeași datare. MT 3889, P. passim, fig. 18/16. Inedit.
485. Fragment din lama unui *cuiț* (?) de fier. L – 5,9 cm. Aceeași datare. MT 3459, P. passim, fig. 18/17. Inedit.
486. *Tablă* de fier îndoită. L – 4 cm. Aceeași datare. MT 3460, P. passim, fig. 18/18. Inedită.
487. Fragment de *scoabă* de fier. L – 3,5 cm. Aceeași datare. MT 3461, P. 1950, secț. L, fig. 18/19. Inedit.
488. *Tablă* de fier îndoită. L – 5 cm. Aceeași datare. MT 3462, P. 1950, secț. L, fig. 18/20. Inedită.
489. *Vârf* de *străpungător* de fier. L – 3,7 cm. Aceeași datare. MT 3463, P. passim, fig. 18/23. Inedit.
490. *Tablă* de fier îndoită. L – 5 cm. Aceeași datare. MT 3464, P. 1927, fig. 18/21. Inedită.
491. *Scoabă* fragmentară de fier. L – 3 cm. Aceeași datare. MT 3465, P. 1950, secț. L, fig. 18/22. Inedită.
492. *Vârf* de *scoabă* de fier. L – 4,5 cm. Aceeași datare. MT 3466, P. 1950, secț. L, fig. 18/24. Inedit.
493. Fragment de *scoabă*. L – 4,2 cm. Aceeași datare. MT 3467, P. 1950, secț. L, fig. 18/25. Inedit.
494. *Bară* de fier. L – 5,1 cm. Aceeași datare. MT 3468, P. passim, fig. 18/26. Inedită.
495. *Ramă* de fier de formă unghiulară. L – 4,5 cm. Aceeași datare. MT 3469, P. 1950, secț. L, fig. 18/27. Inedită.
496. *Tablă* de fier cu două adâncituri laterale. L – 2,5 cm. Sec. II î. H. – I d.H. MT 3470, P. 1927, fig. 19/1. Inedită.
497. *Spatulă* de fier cu tijă subțire și paletă de formă rombică. L – 6 cm. Aceeași datare. MT 3471, P. passim, fig. 19/2. Inedită.
498. *Dăliță* de fier de secțiune dreptunghiulară. L – 5 cm. Aceeași datare. MT 3472, P. passim, fig. 19/3. Inedită.
499. *Bară* de fier de secțiune dreptunghiulară. L – 8 cm. Aceeași datare. MT 3473, P. passim, fig. 19/4. Inedită.
500. *Sărmă* de fier. L – 4 cm. Aceeași datare. MT 3474, P. passim, fig. 19/5.
501. *Tablă* de bronz ușor schifată cu o latură zimțată. L – 2,5 cm. Aceeași datare. MT 3475, P. passim, fig. 19/6. Inedită.
502. *Pilă* (?) de fier. L – 6,8 cm. Aceeași datare. MT 3476, P. 1986, secț. N<sub>1</sub>, -2,20 m, fig. 19/8. Inedită.
503. *Scoabă* fragmentară de fier. L – 5 cm. Aceeași datare. MT 3477, P. 1986, secț. N, -1,80 cm, fig. 19/7. Inedită.
504. *Bară* de fier de secțiune pătrată cu un capăt îndoit. L – 7,2 cm. Aceeași datare. MT 3478, P. 19856, secț. N, -0,60 cm, fig. 19/9. Inedită.
505. *Împungător* de fier de secțiune rotundă cu ambele capete ascuțite. L – 6,5 cm. Aceeași datare. MT 3479, P. passim, fig. 19/10. Inedit.
506. *Bară* de fier fragmentară. L – 7,3 cm. Aceeași datare. MT 3480, P. passim, fig. 19/11. Inedită.
507. *Împungător* de fier de secțiune dreptunghiulară. L – 6 cm. Aceeași datare. MT 3481, P. passim, fig. 19/12. Inedit.
508. *Scoabă* fragmentară. L – 8 cm. Aceeași datare. MT 3482, P. passim, fig. 19/13. Inedită.

509. *Scoabă* fragmentară. L – 6,5 cm. Aceeași datare. MT 3483, P. 1927, fig. 19/14. Inedită.
510. *Sărmă* de fier de formă curbă. L – 8 cm. Aceeași datare. MT 3484, P. 1927, fig. 19/15. Inedită.
511. *Garnitură* de fier formată din două fragmente de tablă lipite între ele, una fiind îndoită. L – 7 cm. Aceeași datare. MT 3485, P. passim, fig. 19/16. Inedită.
512. *Scoabă* de fier îndoită în unghi drept. L – 4,3 cm. Aceeași datare. MT 3486, P. passim, fig. 19/17. Inedită.
513. *Împungător* de fier. L – 10,6 cm. Aceeași datare. MT 3487, P. passim, fig. 19/18. Inedit.
514. Fragment dintr-un *cuțit* de fier cu cârlig la mâner, puternic deteriorat. L – 6,4 cm. MT 3488, P. passim, fig. 20/1. Inedit.
515. *Placă* de fier de formă dreptunghiulară încovoiată și ascuțită la un capăt. L – 5,6 cm. MT 3489, P. 1950, secț. I', fig. 20/2. Inedită.
516. Fragment de fier de formă aproximativ dreptunghiulară. L – 6,4 cm. MT 3490, P. 1927, fig. 20/3. Inedit.
517. *Placă* de fier de formă dreptunghiulară. L – 8,3 cm. MT 3491, P. 1950, secț. I, fig. 20/4. Inedită.
518. Vârf de *dorn* de fier de secțiune rotundă. L – 4 cm. Sec. I.H - I d.H. MT 3492, P. 1950, secț. I, fig. 20/5. Inedit.
519. Fragment de *dorn* de secțiune ovală. L – 3,8 cm. Aceeași datare. MT 3493, P. 1950, secț. L, fig. 20/6. Inedit.
520. *Bară* de fier de secțiune pătrată. L – 5,8 cm. MT 3494, P. 1950, secț. L, fig. 20/7. Inedită.
521. *Plăcuță* de fier. L – 3,2 cm. MT 3495, P. 1950, secț. I, fig. 20/8. Inedită.
522. *Plăcuță* de fier de secțiune dreptunghiulară. L – 4,2 cm. MT 3496, P. 1927, fig. 20/9. Inedită.
523. *Bară* de fier de secțiune dreptunghiulară. L – 9,1 cm. MT 3497, P. 1951, secț. L, fig. 20/10. Inedită.
524. Partea tăioasă dintr-o *daltă* de fier. L – 4,2 cm. MT 3498, P. 1950, secț. I, fig. 20/11. Inedită.
525. Partea groasă a unui *dorn* de fier. L – 2,8 cm. MT 3499, P. passim, fig. 20/12. Inedit.
526. Fragment dintr-o *sărmă* groasă de fier. L – 3,5 cm. MT 3500, P. 1951, secț. L, fig. 20/13. Inedită.
527. *Scoabă* fragmentară de fier. L – 5,4 cm. MT 3501, P. 1950, secț. L, fig. 20/14. Inedită.
528. *Bară* de fier de secțiune rectangulară. L – 8 cm. MT 3502, P. 1950, secț. L, fig. 20/15. Inedită.
529. *Pilă* fragmentară de fier. L – 7,8 cm. MT 3503, P. 1950, secț. K, fig. 20/16. Inedită.
530. *Mâner* de cuțit de fier rupt în zona centrală. L – 10,8 cm. MT 3504, P. 1950, secț. L, fig. 20/17. Inedit.
531. *Placă* de fier de formă rectangulară cu două prelungiri arcuite la unul din capete. L – 7,4 cm. MT 3505, P. passim, fig. 21/1. Inedită.
532. *Placă* de fier de formă neregulată. L – 3,7 cm. MT 3506, P. passim, fig. 21/2. Inedită.
533. *Cuțit* de fier fragmentar. L – 6,3 cm. MT 3507, P. passim, fig. 21/3. Inedit.
534. *Paletă* de fier. L – 5,4 cm. MT 3508, P. passim, fig. 21/4. Inedită.
535. *Scoabă* de fier fragmentară. L – 3 cm. MT 3509, P. 1950, secț. L, fig. 21/5. Inedită.
536. *Scoabă* (?) de fier. L – 3 cm. MT 3510, P. passim, fig. 21/6. Inedită.
537. *Placă* de fier străpunsă de un cui. L – 4,5 cm. MT 3511, P. 1927, fig. 21/7. Inedită.
538. *Placă* de fier cu buclă în zona centrală. L – 4,5 cm. MT 1312, P. 1927, fig. 21/8. Inedită.
539. *Bară* de fier. L – 4,9 cm. MT 3512, P. passim, fig. 21/9. Inedită.
540. *Tablă* de fier îndoită. L – 3 cm. MT 3513, P. 1927, fig. 21/10. Inedită.
541. *Placă* de fier îndoită. L – 2,2 cm. MT 3514, P. passim, fig. 21/11. Inedită.
542. *Placă* de fier cu gaură. L – 4,2 cm. MT 3515, P. 1927, fig. 21/12. Inedită.
543. *Cârlig* de fier. L – 3,5 cm. MT 3516, P. 1950, secț. L, fig. 21/13. Inedit.
544. *Placă* de fier ușor îndoită. L – 3,5 cm. MT 3517, P. passim, fig. 21/14. Inedită.
545. *Bară* de fier îndoită. L – 3,2 cm. MT 3518, P. 1950, secț. L, fig. 21/15. Inedită.
546. *Bară* de fier de secțiune dreptunghiulară cu un capăt îndoit. L – 7,6 cm. MT 3519, P. 1950, secț. KF, fig. 22/1. Inedită.
547. *Bară* de fier de secțiune pătrată cu capetele lăfite, unul de formă dreptunghiulară și celălalt rotund. L – 5,1 cm. MT 3520, P. 1949, secț. H', fig. 22/2. Inedită.
548. Fragment din mânerul unei unelte de fier (?). L – 5,5 cm. MT 3521, P. passim, fig. 22/3. Inedit.
549. *Bară* de fier de secțiune rotundă cu un capăt îngroșat. L – 4,7 cm. MT 3522, P. passim, fig. 22/4. Inedită.
550. *Bară* de fier de secțiune pătrată. L – 10 cm. MT 3523, P. passim, fig. 22/6. Inedită.
551. *Cârlig* de fier cu capetele îndoite. L – 3,3 cm. MT 3524, P. 1950, secț. KF, fig. 22/5. Inedit.
552. *Mâner* de cuțit de fier. L – 9 cm. MT 3525, P. 1951, secț. L, fig. 22/7. Inedit.
553. *Împungător* de fier cu un capăt îngroșat și lăfite. L – 9,5 cm. MT 3526, P. 1950, secț. L, fig. 22/8. Inedit.
554. *Cataramă* de fier fragmentară. L – 3 cm. MT 3527, P. passim, fig. 22/9. Inedită.
555. *Împungător* de fier fragmentar. L – 2,3 cm. MT 3528, P. 1950, secț. KF, fig. 22/10. Inedit.
556. *Mâner* de cuțit de fier. L – 5 cm. MT 3529, P. 1950, secț. K, fig. 22/11. Inedit.
557. *Bară* de fier de secțiune pătrată. L – 4,8 cm. MT 3530, P. 1988, secț. P, fig. 22/12. Inedită.
558. *Bară* de fier de secțiune rotundă. L – 5,9 cm. MT 3531, P. 1950, secț. KF, fig. 22/13. Inedită.
559. *Bară* de fier de secțiune rotundă cu un capăt ascuțit. L – 6,5 cm. MT 3891, P. passim, fig. 22/14. Inedită.
560. *Piesă* de fier, semicirculară, de secțiune ovală cu o prelungire în interior. L – 4,7 cm. MT 3532, P. passim, fig. 22/15. Inedită.
561. *Paletă* de fier cu mânerul rupt. L – 3,6 cm. MT 3533, P. passim, fig. 22/16. Inedită.
562. *Cârlig* de fier de secțiune rotundă. L – 4,9 cm. MT 3534, P. 1950, secț. K, fig. 22/17. Inedit.
563. *Cârlig* de fier. L – 5,6 cm. MT 3535, P. 1950, secț.

KF, fig. 22/18. Inedit.

564. *Bară* de fier cu un capăt subțiat și îndoit. L – 5,8 cm. MT 3536, P. 1951, secț. L, fig. 22/19. Inedită.

565. *Placă* de fier cu un capăt mult lătit și găurit. L – 3,6 cm. MT 3537, P. 1950, secț. I, fig. 22/20. Inedită.

566. Fragment dintr-o *paletă* de fier. L – 4 cm. MT 3538. P. passim, fig. 22/21. Inedită.

567. *Placă* de fier cu ambele capete îndoite în aceeași direcție. L – 4,4 cm. MT 3539, P. 1950, fig. 22/22. Inedită.

568. Piesă de fier formată din două plăci unite între ele cu lemn (?). L – 6 cm. MT 3540, P. 1948, secț. P, – 1 m, fig. 22/23. Inedită.

569. *Scoabă* de fier (?) fragmentară. L – 3,8 cm. MT 3541, P. 1950, secț. L, fig. 22/24. Inedită.

570. *Bară* de fier de secțiune rotundă. L – 4,8 cm. MT 3542, P. 1927, fig. 22/25. Inedită.

571. *Cârlig* de fier de secțiune pătrată. L – 8 cm. MT 3543, P. 1950 passim, fig. 22/26. Inedit.

572. *Cârlig* de undiță de fier. L – 6,6 cm. Sec. I i.H. – I d.H. MIM 5628, P. 1968, secț. M, fig. 23/1. Inedit.

573. *Cârlig* de undiță de fier. Capătul de agățat are formă de T. L – 4,2 cm. Aceeași datare. MT 3544, P. 1950, secț. KF, fig. 23/2.

Cf. Radu Vulpe și colaboratorii, 1951, p. 202, fig. 23/3-7.

574. *Împungător* de fier cu terminația în formă de săgeată. L – 4,2 cm. Aceeași datare. P. 1968, secț. M, (carnet de șantier), fig. 23/3. Inedit.

575. *Scoabă* de fier. L – 6,7 cm. MIM – fără inventar, P. 1968, fig. 23/4. Inedită.

576. *Vârf* de fier de secțiune dreptunghiulară cu tub terminal despicat. L – 8 cm. MT 3545, P. passim, fig. 23/5. Inedit.

577. *Cârlig*, încuietore de fier. L – 10,5 cm. MT 3546, P. passim, fig. 23/14. Inedit.

578. *Cârlig* de undiță de fier incomplet. L – 2,5 cm. Sec. I i.H. – I d.H. MT 3547, P. 1951, secț. L, fig. 23/6. Inedit.

579. *Vârf* de fier cu un capăt semicircular (ac de cataramă ?). L – 2,6 cm. Aceeași datare. MT 1255, P. 1927, fig. 23/7. Inedit.

580. *Cârlig* de undiță de fier. L – 4,4 cm. Aceeași datare. MIM – fără inventar. P. passim, fig. 23/8. Inedit.

581. *Paletă* de fier, fragmentară. L – 5 cm. MT 3548, P. passim, fig. 23/9. Inedită.

582. *Vârf* de fier cu tub de fixare pe lemn. L – 8 cm. MT 3549. P. passim, fig. 23/10. Inedit.

583. *Vârf* de fier. L – 4,6 cm. MT 3550, P. passim, fig. 23/11. Inedit.

584. *Împungător* de fier cu secțiune pătrată. L – 4,5 cm. MT 3551, P. 1950, secț. L, fig. 23/12. Inedit.

585. *Daltă* (?) de fier cu peduncul de fixare pe mâner. L – 6 cm. MT 3552, P. 1950, secț. K, fig. 23/13. Inedită.

586. *Împungător* cu tub de înmănușare. L – 3,5 cm. Sec. II – I i.H. MT 3553, P. 1950, secț. L, fig. 23/15. Inedit.

587. *Împungător* cu tub de înmănușare. L – 3,4 cm. Aceeași datare. MT 3554, P. passim, fig. 23/16.

588. Fragment de *scoabă* (?) de fier. L – 2,5 cm. MT 3555, P. 1950, secț. KF, fig. 23/17. Inedit.

589. *Elice* (?) de fier cu patru brațe. D – 4,6 cm. MT 3556. P. 1951, secț. L, fig. 23/18. Inedită.

590. *Mâner* de cuiș(?) de fier. L – 4,5 cm. MT 3557. P. 1951, secț. L, fig. 23/19. Inedit.

591. *Toartă* (?) din sârmă răsucită, de fier de formă semicirculară cu un capăt îndoit. D – 10 cm. Sec. I i.H. – I d.H. MIM 5633, P. 1968, secț. M, fig. 23/20. Inedită.

592. *Cârlig* de undiță (?) de fier cu terminația lătită. L – 7,6 cm. MT 5634, P. 1950, secț. KF, fig. 23/21. Inedit.

593. *Piron* de fier de secțiune pătrată cu floarea rotundă. L – 11,6 cm. Sec. I i.H. – I d.H. MIM fără inventar, P. 1968, fig. 24/1. Inedit.

594. *Piron* de fier de secțiune pătrată cu vârful îndoit și floarea ovală. L – 4,4 cm. Aceeași datare. MT 3558, P. 1986, secț. N<sub>1</sub>, – 1,50 m, fig. 24/2. Inedit.

595. *Cui* de bronz de secțiune rotundă cu floarea foarte mare. L – 5 cm. Aceeași datare. MT 3659. P. 1988, secț. P, fig. 24/3. Inedit.

596. *Piron* de fier de secțiune pătrată cu floarea rotundă foarte mare. L – 5,2 cm. Aceeași datare. MT 3560, P. 1986, secț. N, – 2,10 m, fig. 24/4. Inedit.

597. *Scoabă* de fier. L – 6,6 cm. Aceeași datare. MT 555, P. 1928, fig. 24/5. Inedită.

598. *Țâțână* de fier cu bucla de secțiune dreptunghiulară. L – 7 cm. Aceeași datare. MT 7684, P. 1927, fig. 24/6. Inedită.

599. *Încuietore* fragmentară (?) de fier cu un capăt circular. L – 5,6 cm. Aceeași datare. MT 3561, P. 1950, secț. I, fig. 24/7. Inedită.

600. *Piron* de fier de secțiune pătrată cu floarea lătită în două părți (formă de T). L – 10,6 cm. Aceeași datare. MIM fără inventar, P. 1968, fig. 24/8. Inedit.

601. *Țâțână* de fier cu bucla de secțiune dreptunghiulară, vârful îndoit. L – 5,5 cm. Aceeași datare. MT 3562, P. 1928, secț. B<sub>1</sub>, fig. 24/9. Inedită.

602. *Bară* de fier de secțiune pătrată cu un capăt rotunjit și perforat. L – 9,7 cm. Aceeași datare. MT 3563, P. 1986, secț. N, fig. 24/10. Inedită.

603. *Cui* de fier ușor îndoit cu floarea de formă neregulată. L – 2,7 cm. Aceeași datare. MT 3564, P. 1986, secț. N<sub>1</sub>, – 2,40 m, fig. 24/11. Inedit.

604. *Împungător* de fier de secțiune pătrată. L – 9,2 cm. MIM 1038, P. 1968, secț. M, fig. 24/12. Inedit.

605. *Țâțână* de fier cu bucla de secțiune rotundă și capătul foarte ascuțit. L – 8,5 cm. Aceeași datare. MT 7685, P. 1927, fig. 24/13. Inedită.

606. *Cui* de fier cu floarea lătită și îndoită într-o singură direcție. L – 6,3 cm. Aceeași datare. MT 3565, P. 1950, secț. L, fig. 25/1. Inedit.

607. *Dorn* de fier de secțiune pătrată cu capul lătit. L – 7,6 cm. Aceeași datare. MT 3566, P. 1950, secț. L, fig. 25/2. Inedit.

608. *Dorn* de fier cu capul hemisferic. L – 7,6 cm. Aceeași datare. MT 3567, P. passim, fig. 25/3. Inedit.

609. *Dăliță* de fier îndoită, ceafa lătită și îngroșată. L – 6 cm. Aceeași datare. MT 3568, P. 1950, secț. L, fig. 25/4. Inedită.

610. *Piron* de fier de secțiune dreptunghiulară cu ceafa în formă de T. L – 9 cm. Aceeași datare. MT 3569, P. 1950, secț. KF, fig. 25/5. Inedit.

611. *Pilă* (?) de fier lată de 1 cm cu mâner îndoit și lătit.

L – 13,5 cm. Aceeași datare. MT 3570, P. 1988, sect. O, – 0,80 cm, fig. 25/6. Inedită.

612. *Piron* de fier de secțiune pătrată cu ceafa boltită. L – 14,2 cm. Aceeași datare. MT 3571, P. passim, fig. 25/7. Inedit.

613. *Piron* de fier de secțiune dreptunghiulară cu ceafa în formă de T. L – 6,7 cm. Aceeași datare. MT 3572, P. 1950, sect. L, fig. 25/8. Inedit.

614. *Piron* de fier cu ceafa turtită în două părți. L – 5,5 cm. Aceeași datare. MT 3573, P. 1951, sect. I, fig. 25/9. Inedit.

615. *Piron* de fier îndoit cu floarea mică. L – 3,8 cm. Aceeași datare. MT 3574, P. passim, fig. 25/10. Inedit.

616. *Piron* de fier de secțiune dreptunghiulară cu floarea pătrată. Îndoit din vechime. L – 10 cm. Aceeași datare. MT 3575, P. 1950, sect. KF, fig. 25/11. Inedit.

617. *Piron* de fier în formă de T. L – 3,5 cm. Aceeași datare. MT 3576, P. passim, fig. 25/12. Inedit.

618. *Piron* de fier cu floarea îndoită într-o singură direcție. L – 5 cm. Aceeași datare. MT 3577, P. passim, fig. 25/13. Inedit.

619. *Dorn* de fier de secțiune pătrată și ceafa rotunjită. L 6,7 cm. Aceeași datare. MT 3578, P. 1950, sect. KF, fig. 25/14. Inedit.

620. *Cui* de fier subțire și cu floarea mică. L – 7 cm. Aceeași datare. MT 3579, P. 1950, sect. L, fig. 25/15.

621. *Dorn* de fier cu vârful rupt. L – 5,5 cm. Aceeași datare. MT 3580, P. 1950, sect. KF, fig. 25/16. Inedit.

622. *Dăltiță* de fier cu capătul ascuțit îndoit. L – 3,2 cm. Aceeași datare. MT 3581, P. 1950, sect. K, fig. 25/17. Inedită.

623. *Dorn* de fier cu ceafa mult lățită. L – 5 cm. Aceeași datare. MT 3582, P. passim, fig. 25/18. Inedit.

624. *Piron* de fier de secțiune dreptunghiulară în formă de T. L – 21,7 cm. Aceeași datare. MT 3583, P. 1927, fig. 26/1.

Cf. Radu și Ecaterina Vulpe, 1933, p. 337-338, fig. 118/54.

625. *Piron* de fier de secțiune dreptunghiulară în formă de T. L – 24,5 cm. Aceeași datare. MT 3584, P. 1927, fig. 26/2.

Cf. Radu și Ecaterina Vulpe, 1933, p. 337-338, fig. 117/1.

626. *Piron* de fier în formă de T ușor îndoit spre vârf. L – 22,7. Aceeași datare. MT 3585, P. 1927, fig. 26/3.

Cf. Radu și Ecaterina Vulpe, 1933, p. 337-338, fig. 116/1.

627. *Piron* de fier în formă de T. L – 23,2 cm. Aceeași datare. MT 3586, P. 1927, fig. 26/4.

Cf. Radu și Ecaterina Vulpe, 1933, p. 337-338, fig. 116/2.

628. *Piron* de fier în formă de T ușor îndoit. L – 27 cm. Aceeași datare. MT 3587, P. 1927, fig. 26/5.

Cf. Radu și Ecaterina Vulpe, 1933, p. 337-338.

629. *Piron* de fier în formă de T. L – 26,1. Aceeași datare. MT 3588, P. 1927, fig. 26/6.

Cf. Radu și Ecaterina Vulpe, 1933, p. 337-338, fig. 118/52.

630. *Piron* de fier în formă de T rupt spre mijloc. L – 20,5 cm. Aceeași datare. MT 3589, P. 1927, fig. 26/7.

Cf. Radu și Ecaterina Vulpe, 1933, p. 337-338, fig. 118/53.

631. *Piron* de fier în formă de T îndoit spre vârf. L – 24 cm. Aceeași datare. MT 3590, P. 1927, fig. 26/8.

Cf. Radu și Ecaterina Vulpe, 1933, p. 337-338, fig. 117/1.

632. *Piron* de fier în formă de T cu vârful rupt. L – 19 cm. Aceeași datare. MT 3591, P. 1927, fig. 26/9.

Cf. Radu și Ecaterina Vulpe, 1933, p. 337-338, fig. 116/3.

633. *Piron* de fier de secțiune pătrată, îndoit. L – 14 cm. Aceeași datare. MT 3592, P. 1950, sect. L, fig. 27/1. Inedit.

634. *Cui* de fier cu floarea mare rotundă. L – 9,5 cm. Aceeași datare. MT 3593, P. 1950, sect. L, fig. 27/2. Inedit.

635. *Cui* de fier cu floarea rotundă. L – 6,6 cm. Aceeași datare. MT 3594, P. 1950, sect. L, fig. 27/3. Inedit.

636. *Cui* de fier cu floarea mare, rotundă, ușor îndoit. L – 14 cm. Aceeași datare. MT 3595, P. passim, fig. 27/4. Inedit.

637. *Cui* de fier cu floarea mare, pătrată, îndoit. L – 4,5 cm. Aceeași datare. MT 3596, P. 1950, sect. K, fig. 27/5. Inedit.

638. *Cui* de fier cu floarea mare de formă neregulată. L – 10,8 cm. Aceeași datare. MT 3597, P. 1950, sect. K, fig. 27/6. Inedit.

639. *Cui* de fier cu floarea mare rotundă. L – 8,4 cm. Aceeași datare. MT 3598, P. passim, fig. 27/7. Inedit.

640. *Cui* de fier cu floarea mare rotundă ușor înclinată. L – 7,3 cm. Aceeași datare. MT 3599, P. 1950, sect. L, fig. 27/8. Inedit.

641. *Cui* de fier în formă de T. L – 13,7 cm. Aceeași datare. MT 3600, P. 1950, sect. K, fig. 27/9. Inedit.

642. *Cui* de fier cu floarea într-o singură direcție. L – 8,6 cm. Aceeași datare. MT 3601, P. 1950, sect. L, fig. 27/10. Inedit.

643. *Cui* de fier de secțiune pătrată, scurt și cu floarea rotundă, foarte mare. L – 3,3 cm. Aceeași datare. MT 3602, P. 1988, sect. O, – 1,80 m, fig. 27/11. Inedit.

644. *Cui* de fier cu floarea într-o singură direcție, cu vârful îndoit. L – 6,2 cm. Aceeași datare. MT 3603, P. 1950, sect. L, fig. 27/12. Inedit.

645. *Cui* de fier cu floare rotundă. L – 7,4 cm. Aceeași datare. MT 3604, P. passim, fig. 27/13. Inedit.

646. *Cui* de fier cu floarea rotundă foarte mare. L – 3 cm. Aceeași datare. MT 3605, P. 1949, sect. H', fig. 27/14. Inedit.

647. *Cui* de fier cu floarea rotundă foarte mare. L – 4,5 cm. Aceeași datare. MT 3606, P. 1988, - 0,90, fig. 27/15. Inedit.

648. *Cui* de fier cu floarea rotundă foarte mare. L – 7,2 cm. Aceeași datare. MT 3607, P. 1950, sect. K, fig. 27/16. Inedit.

649. *Cui* de fier cu floarea rotundă, foarte mare. L – 3,3 cm. Aceeași datare. MT 3608, P. 1950, sect. KF, fig. 27/17. Inedit.

650. *Cui* de fier cu floarea rotundă, cu vârful ascuțit. L – 12 cm. Aceeași datare. MT 3609, P. 1950, sect. L, fig. 27/18. Inedit.

651. *Cui* de fier cu floarea într-o singură direcție. L – 13 cm. Aceeași datare. MT 3610, P. 1988, sect. O, – 2,40 m, fig. 27/19. Inedit.

652. *Cui* de fier cu floarea rotundă. L – 13 cm. Aceeași

- datate. MT 3611, P. passim, fig. 27/20. Inedit.
653. *Cui* de fier de secțiune pătrată, cu floarea rotundă foarte mare. L – 4 cm. Aceeași datate. MT 3612, P. 1950, sect. I', fig. 27/21. Inedit.
654. *Cui* de fier fragmentar. L – 3,3 cm. Aceeași datate. MT 3613, P. passim, fig. 27/22. Inedit.
655. *Cui* de fier, îndoit, cu floarea dreptunghiulară cu vârful alungite. L – 8 cm. Aceeași datate. MT 3614, P. 1950, sect. K', fig. 27/23. Inedit.
656. *Cui* de fier cu vârful îndoit și floarea rotundă bombată. L – 8 cm. Aceeași datate. MT 3615, P. 1988, sect. O, fig. 27/24. Inedit.
657. *Cui* de fier de secțiune pătrată cu floarea rotundă, vârful îndoit. L – 8 cm. Aceeași datate. MT 3616, P. 1950, sect. K, fig. 27/25. Inedit.
658. *Cui* de fier de secțiune rotundă cu floarea hemisferică. L – 7,8 cm. Aceeași datate. MT 3617, P. 1987, sect. N<sub>1</sub>, – 1 m, fig. 28/1. Inedit.
659. *Cui* de fier de secțiune pătrată cu floarea dreptunghiulară. L – 13,5 cm. Aceeași datate. MT 3618, P. 1985, sect. N<sub>1</sub>, – 1,40, fig. 28/2. Inedit.
660. *Piron* de fier în formă de T. L – 10 cm. Aceeași datate. MT 3619, P. 1987, sect. N<sub>1</sub>, – 0,60, fig. 28/3. Inedit.
661. *Cui* de fier cu floarea rotundă. Îndoit. L – 8,5 cm. Aceeași datate. MT 3620, P. 1987, sect. N<sub>1</sub>, – 1,50 m, fig. 28/4. Inedit.
662. *Cui* de fier de secțiune pătrată, ușor îndoit cu floare rotundă. L – 10,3 cm. Aceeași datate. MT 3621, P. 1988, sect. O, – 0,50 m, fig. 28/5. Inedit.
663. *Cui* de fier de secțiune pătrată cu floarea boltită. L – 10 cm. Aceeași datate. MT 3622, P. 1985, sect. N<sub>1</sub>, – 1,20 m, fig. 28/6. Inedit.
664. *Cui* de fier de secțiune pătrată cu floarea rotundă. L – 5 cm. Aceeași datate. MT 3623, P. 1988, sect. P, – 0,35 m, fig. 28/7. Inedit.
665. *Cui* de fier cu acul scurt și floarea foarte mare și rotundă. L – 4 cm. Aceeași datate. MT 3624, P. 1988, sect. O, – 0,90 m, fig. 28/8. Inedit.
666. *Cui* (?) de fier de secțiune rotundă cu floarea verticală. L – 7 cm. Aceeași datate. MT 3625, P. 1988, sect. N<sub>1</sub>, – 1,90 m, fig. 28/9. Inedit.
667. *Cui* de fier în formă de T cu vârful îndoit. L – 5 cm. Aceeași datate. MT 3626, P. passim, fig. 28/10. Inedit.
668. *Cui* de fier în formă de T. L – 3,2 cm. Aceeași datate. MT 3627, P. 1988, sect. O, – 1,80 m, fig. 28/11. Inedit.
669. *Dorn* (?) de fier de secțiune pătrată cu muchia dreaptă. L – 6,7 cm. Aceeași datate. MT 3628, P. 1986, sect. N, – 2,90 m, fig. 28/12. Inedit.
670. *Dorn* de secțiune pătrată cu muchia ușor evazată. L – 4,4 cm. Aceeași datate. MT 3629, P. 1985, sect. N<sub>1</sub>, – 0,50 m, fig. 28/13. Inedit.
671. *Dorn* de fier de secțiune pătrată. L – 6,5 cm. Aceeași datate. MT 3630, P. 1987, sect. N, – 0,50 m, fig. 28/14. Inedit.
672. *Cui* de fier cu floare hemisferică foarte mare. D – 2,6 cm. Aceeași datate. MT 3631, P. passim, fig. 28/15. Inedit. datate. MT 3653, P. 1990, sect. P', fig. 28/39. Inedită.
673. *Cui* de fier de secțiune pătrată ușor îndoit. L – 2,7 cm. Aceeași datate. MT 3632, P. 1986, sect. N<sub>1</sub>, – 2,20 m, fig. 28/16. Inedit.
674. *Dorn* de fier de secțiune pătrată. L – 2,2 cm. Aceeași datate. MT 3633, P. 1987, fig. 28/17. Inedit.
675. *Scoabă* de fier. I – 9 cm. Aceeași datate. MT 3634, P. 1987, sect. N, – 1,50 m, fig. 28/18. Inedită.
676. *Scoabă* de fier fragmentară de secțiune pătrată. I – 5,2 cm. Aceeași datate. MT 3635, P. 1986, sect. N<sub>1</sub>, – 1,80 m, fig. 28/19. Inedită.
677. *Cui* de fier cu floarea rotundă foarte mare. L – 7 cm. Aceeași datate. MT 3636, P. 1988, sect. O, fig. 28/20. Inedit.
678. *Scoabă* de fier. I – 6,5 cm. Aceeași datate. MT 3637, P. 1990, sect. P', – 0,80 m, fig. 28/21. Inedită.
679. *Scoabă* fragmentară. I – 9 cm. Aceeași datate. MT 3638, P. 1988, sect. O, – 1,20 m, fig. 28/22. Inedită.
680. *Scoabă* de fier. I – 4,5 cm. Aceeași datate. MT 3639, P. 1990, sect. P', – 1,50 m, fig. 28/23. Inedită.
681. *Scoabă* de fier cu capetele inegale. I – 3,5 cm. Aceeași datate. MT 3640, P. 1985, sect. N<sub>1</sub>, – 1,45 m, fig. 28/24. Inedită.
682. *Scoabă* de fier cu capetele apropiate. I – 8,3 cm. Aceeași datate. MT 3641, P. 1987, sect. N, – 0,60 m, fig. 28/25. Inedită.
683. *Scoabă* de fier cu unghiurile ascuțite. I – 8,6 cm. Aceeași datate. MT 3642, P. 1985, sect. N<sub>1</sub>, – 0,50 m, fig. 28/27. Inedită.
684. *Cui* de fier cu floarea foarte mare. L – 2,5 cm. Aceeași datate. MT 3643, P. 1988, – 0,80 m, fig. 28/26. Inedit.
685. *Scoabă* de fier cu capetele inegale. L – 5 cm. Aceeași datate. MT 3645, P. 1988, sect. O, – 0,90 m, fig. 28/28. Inedită.
686. *Scoabă* de fier fragmentară. L – 3,6 cm. Aceeași datate. MT 3646, P. 1990, sect. P', – 0,80 m, fig. 28/29. Inedită.
687. *Scoabă* de fier fragmentară. L – 4 cm. Aceeași datate. MT 3647, P. 1990, sect. P', fig. 28/30. Inedită.
688. *Scoabă* de fier deformată. L – 5 cm. Aceeași datate. MT 3648, P. 1988, sect. P, – 0,90 m, fig. 28/31. Inedită.
689. *Scoabă* de fier de secțiune pătrată. L – 7 cm. Aceeași datate. MT 3892, P. 1990, sect. P, – 0,80, fig. 28/32. Inedită.
690. *Împungător* de fier de secțiune pătrată. L – 5,4 cm. Aceeași datate. MT 3893, P. 1987, sect. N<sub>1</sub>, – 1,60 m, fig. 28/33. Inedit.
691. *Scoabă* de fier fragmentară. L – 4,1 cm. Aceeași datate. MT 3894, P. 1987, sect. N<sub>1</sub>, – 1 m, fig. 28/34. Inedită.
692. *Scoabă* de fier de secțiune dreptunghiulară cu capetele inegale. L – 4,5 cm. Aceeași datate. MT 3649, P. 1990, sect. P, – 1,80 m, fig. 28/35. Inedită.
693. *Scoabă* de fier deformată. L – 6 cm. Aceeași datate. MT 3650, P. 1988, sect. P, fig. 28/36. Inedită.
694. *Scoabă* de fier fragmentară. L – 4 cm. Aceeași datate. MT 3651, P. 1988, sect. P, – 0,80 m, fig. 28/37. Inedită.
695. *Scoabă* de fier fragmentară. L – 3,6 cm. Aceeași datate. MT 3652, P. 1990, sect. P, fig. 28/38. Inedită.
696. *Scoabă* de fier fragmentară. L – 4,8 cm. Aceeași datate. M.T. 3653. P. 1990, sect. P, fig. 28/39. Inedită.
697. *Scoabă* de fier fragmentară. L – 4,5 cm. Aceeași



datare. MT 3654, P. 1985, secț. N, - 0,80 m, fig. 28/40. Inedită.

698. *Scoabă* de fier fragmentară. L - 6,5 cm. Aceeași datare. MT 3655, P. passim, fig. 28/41. Inedită.

699. *Împungător* de fier de secțiune rotundă. L - 10 cm. Aceeași datare. MT 3656, P. 1986, secț. N, - 1 m, fig. 28/42. Inedit.

700. *Scoabă* de fier fragmentară. L - 7,5 cm. Aceeași datare. MT 3657, P. 1987, secț. N, fig. 28/43. Inedită.

701. *Împungător* de fier. L - 5,7 cm. Aceeași datare. MT 3658, P. 1987, secț. N<sub>1</sub>, - 0,75, fig. 28/44. Inedit.

702. *Împungător* de fier de secțiune pătrată. L - 6,3 cm. Aceeași datare. MT 3659, P. 1987, secț. N, fig. 28/45. Inedit.

703. *Împungător* de fier de secțiune dreptunghiulară. L - 6,4 cm. Aceeași datare. MT 3660, P. 1987, secț. N, - 0,50 m, fig. 28/46. Inedit.

704. *Împungător* de fier de secțiune rotundă. L - 9,4 cm. Aceeași datare. MT 3661, P. 1987, secț. N - 1,80 m, fig. 28/47. Inedit.

705. Fragment de *scoabă* de fier. L - 7,7 cm. Aceeași datare. MT 3662, P. 1985, secț. N, fig. 28/48. Inedit.

706. *Scoabă* de fier de secțiune dreptunghiulară. L - 5,4 cm. Aceeași datare. MT 3663, P. passim, fig. 29/1. Inedită.

707. *Scoabă* de fier fragmentară. L - 6,5 cm. Aceeași datare. MT 3664, P. passim, fig. 29/2. Inedită.

708. *Scoabă* de fier cu capetele ascuțite și apropiate. L - 4,6 cm. Aceeași datare. MT 3665, P. 1950, secț. J, fig. 29/3. Inedită.

709. *Scoabă* de fier cu capetele ascuțite. L - 7,2 cm. Aceeași datare. MT 3666, P. passim, fig. 29/4. Inedită.

710. *Scoabă* de fier cu capetele rupte. L - 2,3 cm. Aceeași datare. MT 3667, P. passim, fig. 29/5. Inedită.

711. *Scoabă* de fier cu capetele îndoite. L - 4 cm. Aceeași datare. MT 3668, P. passim, fig. 29/6. Inedită.

712. *Scoabă* de fier masivă. L - 8 cm. Aceeași datare. MT 3669, P. 1930, fig. 29/7. Inedită.

713. *Scoabă* de fier cu un capăt îndoit. L - 5,2 cm. Aceeași datare. MT 3670, P. passim, fig. 29/8. Inedită.

714. *Scoabă* de fier de secțiune pătrată. L - 4,8 cm. Aceeași datare. MT 3671, P. 1927, fig. 29/9.

Cf. Radu și Ecaterina Vulpe, 1933, p. 338, fig. 118/30-41.

715. *Scoabă* de fier cu un capăt rupt. L - 4,6 cm. Aceeași datare. MT 3672, P. passim, fig. 29/10. Inedită.

716. *Scoabă* de fier cu un capăt mai scurt. L - 5,5 cm. Aceeași datare. MT 3673, P. passim, fig. 29/11. Inedită.

717. *Scoabă* de fier cu un capăt deformat. L - 4,4 cm. Aceeași datare. MT 3674, P. passim, fig. 29/12. Inedită.

718. *Scoabă* de fier. L - 4 cm. Aceeași datare. MT 3675, P. 1927, fig. 29/13.

Cf. Radu și Ecaterina Vulpe, 1933, p. 338.

719. *Scoabă* de fier deformată. L - 4,7 cm. Aceeași datare. MT 3676, P. passim, fig. 29/14. Inedită.

720. *Scoabă* de fier. L - 4,4 cm. Aceeași datare. MT 3677, P. 1927, fig. 29/15.

Cf. Radu și Ecaterina Vulpe, 1933, p. 338.

721. *Scoabă* de fier cu un capăt îndoit. L - 4,5 cm. Aceeași datare. MT 3678, P. passim, fig. 29/16. Inedită.

722. *Zăbală* (?) de fier formată dintr-o verigă cu două bucle și două cărlige (muștiuc). L - 6,9 cm. Sec. I i.H. - II d.H. MT 3679, P. 1951, secț. L, cas. 6, fig. 30/1. Inedită.

723. *Psalie* de fier cu mijlocul de secțiune pătrată și capetele rotunjite, fragmentară. L - 8,8 cm. Sec. II i.H. - II d.H. MT 3680, P. 1950, secț. L, cas. 2, fig. 30/2. Inedită.

724. *Psalie* de fier cu două orificii centrale și un capăt lăjit. L - 10, 5 cm. Aceeași datare. MT 3681, P. passim, fig. 30/3. Inedită.

725. *Psalie* de fier de secțiune pătrată cu două orificii la mijloc. L - 11,7 cm. Aceeași datare. MT 3682, P. 1950, secț. L, cas. 2, fig. 30/4.

Cf. Radu Vulpe și colaboratorii, 1951, p. 201, fig. 22/7.

726. *Psalie* de fier de secțiune rotundă cu două orificii centrale. L - 11,9 cm. Aceeași datare. MT 3683, P. 1950, secț. L, fig. 30/5. Inedită.

727. *Psalie* de fier fragmentară. L - 12,2 cm. Aceeași datare. MT 3684, P. 1950, secț. K, carou 7, fig. 30/6. Inedită.

728. *Psalie* (?) fragmentară de fier (veriga de la capăt). L - 4,6 cm. Aceeași datare. MT 3685, P. 1950, secț. I, cas. 8, fig. 30/7. Inedită.

729. *Cataramă* (?) formată din două piese, una semicirculară de care este agățată alta îndoită în unghi drept la ambele capete. L - 6 cm. Aceeași datare. MT 3686, P. 1950, secț. L, fig. 30/8. Inedită.

730. *Bară* de secțiune rotundă, cu un capăt rotunjit. L - 9,5 cm. Aceeași datare. MT 3687, P. passim, fig. 30/9. Inedită.

731. *Psalie* de fier incompletă. L - 7,6 cm. Aceeași datare. MT 3688, P. 1951, secț. L, cas. 6, fig. 30/10. Inedită.

732. *Psalie* fragmentară de fier. L - 7,6 cm. Aceeași datare. MT 3689, P. passim, fig. 30/11. Inedită.

733. *Tijă* de fier de secțiune pătrată, răsucită, cu un capăt ascuțit și celălalt lăjit și îndoit, formând un inel. L - 7,3 cm. Aceeași datare. MT 3690, P. passim, fig. 30/12. Inedită.

734. *Psalie* de fier fragmentară cu o proeminență perforată și un orificiu central. L - 5 cm. Aceeași datare. MT 3691, P. 1950, secț. K, fig. 30/13. Inedită.

735. *Scoabă* fragmentară de fier. L - 6 cm. Aceeași datare. MT 3692, P. 1950, secț. K, fig. 30/14. Inedită.

736. Fragment de *zăbală* (?) cu tija răsucită și capătul inelar. L - 4,5 cm. Aceeași datare. MT 3693, P. 1927, fig. 30/15. Cf. Radu și Ecaterina Vulpe, 1933, fig. 118/18.

737. Fragment de *zăbală* (?) de fier. L - 4,5 cm. Aceeași datare. MT 3694, P. passim, fig. Fig. 30/16. Inedit.

738. Fragment de *psalie* (?) de fier. L - 10 cm. Aceeași datare. MT 3695, P. passim, fig. 30/17. Inedită.

739. *Pinten* de fier cu bara semicirculară de secțiune triunghiulară, cu spin scurt și gros de secțiune rombică. L - (distanța dintre capete) 7,4 cm. Sec. I i.H. - I d.H. MT 3696, P. 1949, secț. H, fig. 31/1.

Cf. Radu Vulpe și colaboratorii, 1951, p. 201, fig. 22/6.

740. *Pinten* de fier de secțiune rotundă cu spinul conic. Lipsesc capetele. L - 3,7 cm. Aceeași datare. MT 3895, P. passim, fig. 31/2. Inedit.

741. *Pinten* de fier fragmentar cu spinul conic. L - 6,5 cm. Aceeași datare. MT 3697, P. 1950, secț. L, fig. 31/3. Inedit.

742. *Pinten* de bronz de secțiune dreptunghiulară și spin conic lung. Pe bară sunt patru găuri de nit. L - 6,2 cm. Aceeași datare. MT 3698, P. 1950, secț. L, fig. 31/4. Inedit.



743. *Pinten* de bronz din bară curbă de secțiune triunghiulară cu spin conic de secțiune rombică. L – 8,2 cm. Aceeași datare. MT 3699, P. 1950, sect. L, fig. 31/5.

Cf. Radu Vulpe și colaboratorii, 1951, p. 201.

744. *Pinten* de bronz fragmentar cu spinul lung de secțiune rombică. L – 5,7 cm. Aceeași datare. MT 3700, P. 1951, sect. L, fig. 31/6. Inedit.

745. *Pinten* de bronz de secțiune semicirculară cu spin conic. L – 6 cm. Aceeași datare. MT 3701, P. 1950, sect. K, fig. 31/7. Inedit.

746. *Pinten* de bronz din bandă lată cu spinul conic și cu găuri de nituri în părțile laterale. L – 4,5 cm. Aceeași datare. MT 3702, P. 1950, sect. L, fig. 31/8. Inedit.

747. *Pinten* de fier de secțiune rotundă cu spin conic prevăzut cu o proeminență inelară la bază, la capete cu butoni mari și rotunzi. I – 5,9 cm. Aceeași datare. MIM 5656, P. 1968, sect. M, – 1,70 m, fig. 31/9. Inedit.

748. *Pinten* fragmentar de fier cu bara de secțiune rotundă și spin conic. Capetele rupte. I – 5 cm. Aceeași datare. MT 3703, P. 1987, sect. N, – 1,60 m, fig. 31/10. Inedit.

749. *Pinten* fragmentar de fier de secțiune rotundă. Spinul rupt. L – 7 cm. MT 3704, P. 1950, sect. L, fig. 31/11. Inedit.

750. *Pinten* de fier fragmentar. Spinul conic și un capăt rotunjit. L – 8,5 cm. Sec. III – II î.H. MT 3705, P. 1987, sect. N<sub>1</sub>, – 2,20, fig. 31/12. Inedit.

751. *Pinten* de fier fragmentar cu spin conic și un buton rotund. L – 6,2 cm. Sec. I î.H. – I d.H. MT 3706, P. 1987, sect. N<sub>1</sub>, – 1,50, fig. 31/13. Inedit.

752. *Piesă de harnașament* din bară de secțiune triunghiulară cu un capăt bombat și decorat cu linii incizate. L – 9,3 cm. MT 3707, P. 1949, sect. K, fig. 31/14. Inedită.

753. *Pinten* fragmentar de secțiune dreptunghiulară, capăt rotunjit și pe corp opt proeminențe inelare. L – 5,4 cm. MT 3708, P. passim, fig. 31/15. Inedit.

754. *Pinten* (?) fragmentar de fier din bară curbată cu un capăt prevăzut cu buton. L – 8 cm. MIM 1035, P. 1968, fig. 31/16. Inedit.

755. *Pinten* (?) fragmentar din bară de secțiune rotundă cu un capăt prevăzut cu un buton foarte proeminent. L – 8,7 cm. MT 3709, P. 1950, sect. L, fig. 31/17. Inedit.

756. *Pinten* de fier de secțiune ovală cu spin ascuțit, de secțiune rombică. Capetele sunt prevăzute cu butoni proeminenți și fațetați. I – 6,4 cm. MT 3710, P. 1927, sect. A, fig. 31/18. Inedit.

757. *Verigă* de fier cu capetele apropiate. D – 3,6 cm. MT 3711, P. passim, fig. 32/1. Inedită.

758. *Verigă* de fier de secțiune rotundă cu capetele sudate. D – 3,4 cm. MT 3712, P. passim, fig. 32/2. Inedită.

759. *Cataramă* de fier cu veriga incompletă. D – 3 cm. MT 3713, P. passim, fig. 32/3. Inedită.

760. *Cataramă* de formă ovală, de secțiune pătrată, cu acul rupt. D – 5,4 cm. MT 3714, P. 1985, sect. N<sub>1</sub>, – 1,60 m, fig. 32/4. Inedită.

761. *Verigă* de fier de secțiune dreptunghiulară. D – 6 cm. MT 3715, P. 1990, sect. P, – 0,80 m, fig. 32/5. Inedită. P. 1986, sect. N, – 1,10 m, fig. 32/32. Inedită.

762. *Verigă* de fier cu caracteristici asemănătoare. D – 4,3 cm. MT 3716, P. 1985, sect. N<sub>1</sub>, – 1,40 cm, fig. 32/6. Inedită.

763. *Verigă* de fier de secțiune rotundă. D – 2 cm. MT 3717, P. passim, fig. 32/7. Inedită.

764. *Verigă* de fier de secțiune dreptunghiulară cu capetele depărtate. D – 4,2 cm. MT 3718, P. passim, fig. 32/8. Inedită.

765. *Cataramă* de fier în formă de opt. L – 6,2 cm. MT 3719, P. 1985, sect. N<sub>1</sub>, fig. 32/9. Inedită.

766. *Verigă* de cataramă de secțiune pătrată. D – 5 cm. MT 3720, P. 1986, sect. N<sub>1</sub>, – 1 m, fig. 32/10. Inedită.

767. *Verigă* cu un capăt alungit. D – 2 cm. MT 3721. P. passim, fig. 32/11. Inedită.

768. *Verigă* de fier cu capetele depășite. D – 2,6 cm. MT 3722, P. passim, fig. 32/12. Inedită.

769. *Verigă* de formă pătrată cu capetele libere. L – 2,8 cm. MT 3723, P. 1950, sect. I', fig. 32/13. Inedită.

770. *Verigă* fragmentară de fier. D – 2,8 cm. MT 3724. P. 1950, sect. KF, fig. 32/14. Inedită.

771. *Verigă* de fier cu capetele lipite. D – 5,5 cm. MT 3725, P. 1987, sect. N, – 1,40 m, fig. 32/15. Inedită.

772. *Verigă* de fier de secțiune rotundă. D – 1,7 cm. MT 3726, P. 19512, sect. L, fig. 32/16. Inedită.

773. *Piesă* de fier de formă curbă cu un capăt plat și celălalt ascuțit. D – 4,6 cm. MT 3727, P. passim, fig. 32/17. Inedită.

774. *Verigă* de fier. D – 1,5 cm. MT 3728, P. 1950, sect. K, fig. 32/18. Inedită.

775. *Verigă* de fier cu capetele ușor depărtate. D – 3,8 cm. MT 3729, P. passim, fig. 32/19. Inedită.

776. *Verigă* de fier de formă dreptunghiulară din bandă lată. Un capăt rupt. L – 3,1 cm. MT 3730, P. passim, fig. 32/20. Inedită.

777. *Verigă* de fier de secțiune ovală, de la o cataramă. D – 2,8 cm. MT 3731, P. 1987, sect. N, fig. 32/21. Inedită.

778. *Verigă* de fier de la o cataramă, cu o proeminență în interior. D – 3 cm. MT 3732, P. 1987, sect. N, fig. 32/22. Inedită.

779. *Verigă* de fier de secțiune rotundă. D – 3,3 cm. MT 3733, P. passim, fig. 32/23. Inedită.

780. *Verigă* de fier cu capetele desfăcute. D – 2,6 cm. MT 3734, P. 1927, fig. 32/24. Inedită.

781. *Verigă* de fier de secțiune rotundă. D – 3 cm. MT 3735, P. passim, fig. 32/25. Inedită.

782. *Verigă* de fier de secțiune rotundă. D – 3,1 cm. MT 3736, P. 1927, fig. 32/26. Inedită.

783. *Verigă* de fier. D – 2,6 cm. MT 3737, P. passim, fig. 32/27. Inedită.

784. *Verigă* de cataramă de fier. D – 3 cm. MT 3738, P. passim, fig. 32/28. Inedită.

785. *Verigă* de fier cu capetele depășite. D – 2,2 cm. MT 3739, P. passim, fig. 32/29. Inedită.

786. *Verigă* de fier de secțiune rotundă. D – 2,5 cm. MT 3740, P. 1950, sect. K, fig. 32/30. Inedită.

787. *Verigă* de fier cu un capăt ascuțit și celălalt lățit. D – 3,4 cm. MT 3741, P. 1985, sect. N, – 0,90 m, fig. 32/31. Inedită.

788. *Verigă* de cataramă de fier. D – 2,4 cm. MT 3742, P. 1986, sect. N, – 1,10 m, fig. 32/32. Inedită.

789. *Piesă* de harnașament formată dintr-o verigă unită

în interior cu bare în formă de cruce cu o pășilă la mijloc. D – 5,8 cm. MT 3743, P. 1968, sect. M, – 1,50 m, fig. 32/33. Inedită.

790. *Verigă* de cataramă de fier cu o parte lătită și adâncită. D – 4,3 cm. MT 3744, P. 1950, sect. I, fig. 32/34. Inedită.

791. *Verigă* de fier de secțiune rotundă. D – 3,2 cm. MT 3745, P. 1988, sect. P, – 2,20 m, fig. 32/35. Inedită.

792. *Verigă* de fier de secțiune rotundă. D – 3,8 cm. MT 3746, P. 1988, fig. 32/36. Inedită.

793. *Vârf de lance* de fier, ușor curbat spre vârf cu teaca ruptă parțial și laturile tăioase deteriorate. L – 8,5 cm. Sec. III – II î.H. MT 3747, P. passim, fig. 33/1. Inedit.

794. *Vârf de lance* de secțiune rombică. Lipsește porțiunea de teacă, iar tășurile sunt corodate. L – 20 cm. Aceeași datare. MT 3748, P. 1986, sect. N, – 1,90, fig. 32/2. Inedit.

795. *Vârf de lance* ușor curbat și mult deteriorat. L – 20,3 cm. Aceeași datare. MT 3749, P. 1950, sect. L, fig. 33/3. Inedit.

796. *Vârf de lance* de fier, fragmentar de secțiune rombică. L – 6,6 cm. Aceeași datare. MT 3750, P. 1986, sect. N<sub>1</sub>, – 1,90 m, fig. 34/1. Inedit.

797. *Vârf de lance* de fier masiv, de secțiune rombică. L – 21,4 cm. Aceeași datare. MT 3751, P. 1986, sect. N, – 1,90 m, fig. 34/2. Inedit.

798. *Vârf de lance* de fier cu capătul ascuțit rupt. L – 15,7 cm. Aceeași datare. MT 3752, P. 1986, sect. N<sub>1</sub>, – 1,90 m, fig. 34/3. Inedit.

799. *Vârf de suliță* de fier, cu două prelungiri ascuțite la bază de secțiune rombică, cu dulia foarte lungă mai largă la capăt. L – 23,3 cm. Aceeași datare. MT 3753, P. 1986, – 1,90m, fig. 34/4. Inedit.

800. *Vârf de suliță* de fier, cu dulia foarte lungă mai largă la bază (călcâi ?) rupt la capătul ascuțit. L – 27 cm. Aceeași datare. MT 3754, P. 1986, sect. N, – 1,90 m, fig. 34/5. Inedit.

801. *Vârf de suliță* de fier cu trei muchii, terminat cu un vârf ascuțit pentru fixare în mâner. L – 9,8 cm. MT 3755, P. pasim, fig. 35/1. Inedit.

802. *Vârf de lance* de fier cu tub de fixare deteriorat la tășuri. L – 9,2 cm. MT 3756, P. passim, fig. 35/2. Inedit.

803. *Călcâi de lance* (?) de fier de formă conică. L – 8,5 cm. MT 3757, P. 1951, fig. 35/3. Inedit.

804. *Vârf de lance* de fier cu dulie mai largă la bază. L – 26,8 cm. Sec. II î.H. MIM 1006, P. 1968, sect. M, fig. 35/4. Inedit.

805. *Vârf de lance* de fier cu nervura longitudinală marcată și tub scurt. L – 36 cm. Aceeași datare. MT 3758, P. 1949, sect. H, fig. 35/5.

806. *Vârf* sau călcâi de fier cu tub format prin apropierea părții laterale de la bază. Secțiune dreptunghiulară (daltă?). L – 6,2 cm. MT 3759, P. 1951, sect. I, fig. 35/6. Inedit.

807. *Vârf* cu dulia largă, de fier, secțiune rotundă. L – 7,7 cm. MT 3760, P. 1988, sect. O, – 1,80 m, fig. 35/7. Inedit.

808. *Vârf de lance* de fier de secțiune romboidală. L – 6,5 cm. MT 3761, P. 1950, sect. L, fig. 35/8. Inedit.

809. *Vârf* (pilum) de fier de secțiune rotundă cu dulie Inedit.

largă. L – 6,8 cm. MT 3762, P. 1950, sect. K, fig. 35/9. Inedit.

810. *Vârf* de fier de formă conică. L – 8,5 cm. MT 3763, P. 1950, sect. K, fig. 35/10. Inedit.

811. *Vârf* de fier cu dulie scurtă și lama triunghiulară plată. L – 9,3 cm. MT 3764, P. passim, fig. 35/11. Inedit.

812. *Vârf* conic cu dulie, de fier (pilum ?). L – 9 cm. MT 3765, P. 1950, sect. L, fig. 35/12. Inedit.

813. *Vârf* de fier conic (pilum ?). L – 8,6 cm. MT 3766, P. passim, fig. 35/13. Inedit.

814. *Dulie* de la un vârf de lance (?). L – 10,5 cm. MT 3767, P. 1950, sect. I', fig. 36/1. Inedită.

815. *Călcâi* de lance (?) de fier, deteriorată. L – 14,3 cm. MT 3768, P. 1950, sect. L, fig. 36/2. Inedit.

816. *Dulie* de călcâi (?). L – 6 cm. MT 3769, P. 1950, sect. I', fig. 36/3. Inedită.

817. *Mâner* tubular de fier. L – 10,2 cm. MT 3770, P. 1987, sect. N<sub>1</sub>, – 1,70 m, fig. 36/4. Inedit.

818. *Dulie* de fier fragmentară. L – 3 cm. MT 3771, P. passim, fig. 36/5. Inedită.

819. *Dulie* de lance (?). L – 5,5 cm. MT 3772, P. 1986, fig. 36/6. Inedită.

820. *Vârf* conic de fier (călcâi ?). L – 9 cm. MT 3773, P. 1950, sect. K, fig. 36/7. Inedit.

821. Conglomerat de circa opt *vârfuluri* de fier cu dulii mici. L – 7,8 cm. Sec. III î.H. MT 3774, P. 1987, sect. N<sub>1</sub>, – 2,70 m, fig. 36/8. Inedit.

822. *Mâner* de fier de secțiune rotundă, despăcat la un capăt. Tot corpul este înconjurat cu o sârmă de fier. Foarte oxidat. L – 13,6 cm. Sec. IV – III î.H. MT 3775, P. 1986, sect. N, – 1,90 m, fig. 36/9. Inedit.

823. *Vârf* de fier (călcâi ?) puternic oxidat. L – 11,7 cm. MT 3776, P. 1927, fig. 36/10. Inedit.

824. *Vârf* de săgeată din fier de secțiune triunghiulară cu peduncul de fixare în mâner. L – 4,5 cm. Sec. II î.H. – I î.H. MT 3777, P. 1985, sect. N<sub>1</sub>, – 1,20 m, fig. 37/1. Inedit.

825. *Vârf* de fier cu tub de înmănușare și lama în formă rombică, de secțiune dreptunghiulară. L – 7,1 cm. Aceeași datare. MT 3778, P. 1990, sect. P, fig. 37/2. Inedit.

826. *Vârf* de lance în forma frunzei de salcie, cu tub de înmănușare. Rupt la vârf. L – 5 cm. Aceeași datare. MT 3779, P. 1987, sect. N, – 1,80 m, fig. 37/3. Inedit.

827. *Vârf* de lance (?) de secțiune rombică, cu aripioare la partea inferioară și tub de înmănușare. L – 6,7 cm. Aceeași datare. MT 3780, P. 1987, sect. N<sub>1</sub>, – 1 m, fig. 37/4. Inedit.

828. *Vârf* de formă conică, de fier, gol în interior (pilum ?). L – 3,8 cm. Aceeași datare. MT 3781, P. 1990, sect. P. – 1 m, fig. 37/5. Inedit.

829. *Vârf* de săgeată cu trei muchii și tub lung de înmănușare. L – 4,8 cm. MT 3782, P. 1986, sect. N, – 2,20 m, fig. 37/6. Inedit.

830. *Vârf* de lance de secțiune rombică (fragment). L – 3,8 cm. Aceeași datare. MT 3783, P. 1985, sect. N, – 1,20 m, fig. 37/7. Inedit.

831. *Vârf* de lance cu tub și secțiune dreptunghiulară. Fragment. L – 4,6 cm. Aceeași datare. MT 3784, P. 1990, sect. P, – 1 m, fig. 37/8. Inedit.

832. *Vârf* de sabie, de fier, de secțiune rombică. L – 7,8 cm. Aceeași datare. MT 3785, P. 1987, sect. N, – 2 m, fig. 37/9.

833. *Vârf* de lance de formă triunghiulară cu dulie.

pentru coadă. L – 6,2 cm. Aceeași datare. MT 3786, P. 1987, secț. N, – 1,60 m, fig. 37/10. Inedit.

834. *Vârf* de lance de secțiune rombică. L – 6,5 cm. Aceeași datare. MT 3787, P. 1986, secț. N, – 0,60 m, fig. 37/11. Inedit.

835. *Vârf* de lance de fier de secțiune rombică, cu peduncul de fixare în mâner. L – 11,6 cm. Aceeași datare. MT 3788, P. 1985, secț. N, – 1,90 m, fig. 37/12. Inedit.

836. *Vârf* de lance din fier, cu tub de fixare, de secțiune rombică. L – 5,3 cm. Aceeași datare. MT 3789, P. 1988, secț. P, – 0,90 m, fig. 37/13. Inedit.

837. *Vârf* de săgeată din fier cu tub, de secțiune rombică. L – 5,3 cm. Aceeași datare. MT 3790, P. 1950, secț. L, fig. 38/1. Inedit.

838. *Vârf* de săgeată cu tub de formă triunghiulară, plată. L – 6,7 cm. Aceeași datare. MT 3791, P. passim, fig. 38/2. Inedit.

839. *Vârf* de fier cu tub scurt și lamă plată. L – 6,5 cm. Aceeași datare. MT 3792, P. 1950, secț. L, fig. 38/3. Inedit.

840. *Vârf* de săgeată de fier deformată, cu tub. L – 5,6 cm. Aceeași datare. MT 3793, P. passim, fig. 38/4. Inedit.

841. *Vârf* de formă triunghiulară cu tub. L – 5 cm. Aceeași datare. MT 3794, P. 1951, secț. L, fig. 38/5. Inedit.

842. *Vârf* de fier, formă triunghiulară, plată, cu tub. L – 5,6 cm. MT 3795, P. 1949, secț. H<sub>1</sub>, – 1,25 m, fig. 38/6. Inedit.

843. *Vârf* de fier asemănător. L – 4,5 cm. MT 3796, P. 1950, secț. K, fig. 38/7. Inedit.

844. *Vârf* de fier cu aceeași formă. L – 5 cm. MT 3797, P. passim, fig. 38/8. Inedit.

845. *Vârf* de lance (?) cu lamă îndoită. L – 6,3 cm. MT 3798, P. 1950, secț. K, fig. 38/9. Inedit.

846. *Vârf* de lance de fier cu tub de secțiune rombică. L – 4,3 cm. MT 3799, P. 1950, secț. L, fig. 38/10. Inedit.

847. *Vârf* de lance cu tubul lung și vârful romb mic. L – 7 cm. MT 3800, P. passim, fig. 38/11. Inedit.

848. *Vârf* de lance cu tub și tăișul plat. L – 6,5 cm. MT 3801, P. passim, fig. 38/12. Inedit.

849. *Vârf* plat cu tub deschis. L – 4,5 cm. MT 3802, P. 1951, secț. L, fig. 38/13. Inedit.

850. *Vârf* de formă plată cu tub de înmănușare. L – 4,9 cm. MT 3803, P. 1950, secț. L, fig. 38/14. Inedit.

851. *Vârf* de săgeată de fier, fragmentară. L – 4,2 cm. MT 3804, P. 1950, secț. L, fig. 38/15. Inedit.

852. *Vârf* de pilum (?), de fier. L – 4,6 cm. MT 3805, P. 1950, fig. 38/16. Inedit.

853. *Vârf* de lance de fier fragmentar. L – 3,5 cm. MT 3806, P. passim, fig. 38/17. Inedit.

854. *Vârf* de săgeată de fier, cu tub și două aripiore. L – 3,7. Sec. II î.H – I d.H. MT 3807, P. 1950, secț. L, fig. 39/1.

Cf. Radu Vulpe și colaboratorii, 1951, p. 207, fig. 28/8 – 11.

855. *Vârf* de săgeată de bronz cu tub scurt și două aripiore. L – 2 cm. Aceeași datare. MT 3808, P. 1951, secț. L, fig. 39/2. Inedit.

856. *Vârf* de săgeată cu tub și două aripiore, formă rombică. L – 2,5 cm. Aceeași datare. MT 3809, P. 1950, secț. L, fig. 39/3. Inedit.

857. *Vârf* de săgeată de acciași formă, cu vârful rupt. L – 3,6 cm. Aceeași datare. MT 3810, P. 1950, fig. 39/4. Inedit.

858. *Vârf* de săgeată de bronz, cu dulie și formă rombică. L – 4,6 cm. Aceeași datare. MT 3811, P. passim, fig. 39/5. Inedit.

859. *Vârf* de săgeată de bronz, de formă rombică, cu două tăișuri și tub. L – 3,8 cm. Aceeași datare. MIM fără nr. de inventar. P. 1968, secț. M, – 2,10, fig. 39/6. Inedit.

860. *Vârf* de săgeată de acciași formă, dar cu dulia mai lungă. L – 3,5 cm. Aceeași datare. MT 3813, P. 1950, secț. L, fig. 39/7. Inedit.

861. *Vârf* de săgeată cu aceeași formă, cu o gaură de fixare în dulie. L – 4 cm. Aceeași datare. MT 3814, P. 1951, secț. I, fig. 39/8. Inedit.

862. *Vârf* de săgeată de bronz, de formă rombică cu dulie. L – 3,8 cm. Aceeași datare. MIM fără nr. de inventar. P. 1968, secț. M, – 2,10 m, fig. 39/9. Inedit.

863. *Vârf* de săgeată de bronz, de formă rombică, cu nervură mediană și dulie lungă. L – 4 cm. Aceeași datare. MIM fără nr. inventar, P. 1968, secț. M, – 3,05 m, fig. 39/10. Inedit.

864. *Vârf* de săgeată asemănător cu precedentul. L – 4,1 cm. Aceeași datare. MIM fără nr. de inventar, P. 1968, secț. M, – 3 m, fig. 39/11. Inedit.

865. *Vârf* de săgeată de bronz, cu nervură mediană în continuarea duliei, cu două aripiore. L – 5 cm. Aceeași datare. MT 3812, P. 1951, secț. L, fig. 39/12. Inedit.

866. *Vârf* de săgeată de fier, cu dulie lungă și nervură mediană, cu două aripiore. L – 4 cm. Carnet de șantier – 1968, secț. M, – 2,50 m, fig. 39/13. Inedit.

867. *Vârf* de săgeată fragmentar, de bronz, cu două aripiore. L – 2,3 cm. MT 3815, P. passim, fig. 39/14. Inedit.

868. *Vârf* de săgeată de bronz, cu două aripiore, dulie lungă și nervură mediană. L – 3,9 cm. Aceeași datare. Carnet de șantier, P. 1968, secț. M, – 3,85 m, fig. 39/15. Inedit.

869. *Vârf* de săgeată de bronz, de formă rombică cu dulie scurtă. L – 3,3 cm. MT 3816, P. 1950, fig. 39/16. Inedit.

870. *Vârf* de săgeată de formă rombică, cu dulie găurită. L – 3,7 cm. Aceeași datare. MT 3817, P. 1951, secț. L, – 2,20 m, fig. 39/17. Inedit.

871. *Vârf* de săgeată asemănător. L – 3,3 cm. MT 3818, P. 1927, fig. 39/18. Inedit.

872. *Vârf* de săgeată de bronz, cu trei aripiore și orificii de fixare. L – 2,6 cm. Sec. IV – II î.H. MT 3819, P. 1950, fig. 40/1.

Cf. Radu Vulpe și colaboratorii, 1951, p. 207, fig. 28/5-6.

873. *Vârf* de săgeată de bronz, cu trei aripiore și dulie. L – 2,2 cm. MT 3820, P. passim fig. 40/2.

Cf. Radu Vulpe și colaboratorii, 1951, p. 207, fig. 28/1-4.

874. *Vârf* de săgeată de bronz cu trei aripiore și dulie. L – 3 cm. MT 7597, P. passim, fig. 40/3. Inedit.

875. *Vârf* de bronz asemănător cu precedentul. L – 2,5 cm. Aceeași datare. MT 3821, P. 1950, secț. L, fig. 40/4. Inedit.

876. *Vârf* de săgeată de bronz cu trei aripiore și dulie. L – 3,5. Aceeași datare. MT 3822, P. passim, fig. 40/5. Inedit.

877. *Vârf* de săgeată de bronz cu trei aripiore. Dulia ruptă. L – 4 cm. MT 3823, P. 1988, fig. 40/6. Inedit.

878. *Vârf* de săgeată cu trei aripiore, de bronz, prevăzut cu o prelungire ascuțită pentru fixarea pe coada de lemn. L – 4,5 cm. MT 3824, P. 1950, secț. L, fig. 40/7. Inedit.

879. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, fără dulie. L – 3 cm. MT 3825, P. 1950, fig. 40/8. Inedit.
880. *Vârf* de bronz fragmentar. L – 3 cm. MT 3826, P. 1927, fig. 40/9. Inedit.
881. *Vârf* de bronz cu trei aripioare și dulie. L – 2,6 cm. MT 3827, P. passim, fig. 40/10. Inedit.
882. *Vârf* de săgeată de bronz cu trei aripioare și dulie. L – 3,4 cm. MT 7596, P. 1927, fig. 40/11. Inedit.
883. *Vârf* de săgeată de bronz, cu trei aripioare, fragmentar. L – 2,5 cm. MT 3828, P. 1951, fig. 40/12. Inedit.
884. *Vârf* de bronz cu trei aripioare și dulie. L – 3 cm. MT 3829, P. 1951, fig. 40/13. Inedit.
885. *Vârf* de săgeată cu trei aripioare, de bronz. L – 2,1 cm. MT 3830, P. passim, fig. 40/14. Inedit.
886. *Vârf* de săgeată de bronz cu trei aripioare, fără dulie. L – 3 cm. MT 3831, P. 1950, fig. 40/15. Inedit.
887. *Vârf* de săgeată de bronz, cu trei aripioare și peduncul gros. L – 3,3 cm. MT 3832, P. 1951, sect. L, fig. 40/16. Inedit.
888. *Vârf* de bronz cu trei aripioare și dulie. L – 2,1 cm. MT 3833, P. passim, fig. 40/17. Inedit.
889. *Vârf* cu trei aripioare, fragmentar. L – 4 cm. MT 3834, P. 1950, sect. I, fig. 40/18. Inedit.
890. *Vârf* de bronz cu trei aripioare și dulie. L – 2,1 cm. MT 3835, P. 1951, fig. 40/19. Inedit.
891. *Vârf* de bronz cu trei aripioare și cui de fixare în mâner. L – 2,6 cm. MT 3836, P. 1927, fig. 40/20. Inedit.
892. *Vârf* de bronz cu trei aripioare și cui de fixare. L – 5,5 cm. MT 3837, P. 1988, fig. 40/21. Inedit.
893. *Vârf* de săgeată fragmentar. L – 4,6 cm. MT 3838, P. passim, fig. 40/22. Inedit.
894. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulie lungă de formă conică. L – 4,6 cm. MT 3839, P. 1950, sect. L, fig. 40/23. Inedit.
895. *Vârf* cu trei aripioare și cui de fixare, de fier. L – 2,6 cm. MT 3840, P. 1950, sect. K, fig. 40/24. Cf. Radu Vulpe și colaboratorii, 1951, p. 207, fig. 28/7,12.
896. *Vârf* cu trei aripioare și cui de fixare. L – 3,5 cm. MT 3841, P. 1950, sect. I, fig. 40/25. Inedit.
897. *Vârf* cu trei aripioare și cui. Îndoit. L – 4,5 cm. MT 3842, P. 1950, sect. L, fig. 40/26. Inedit.
898. *Vârf* cu trei aripioare și cui de fixare. L – 4,2 cm. MT 3843, P. passim, fig. 40/27. Inedit.
899. *Vârf* asemănător, cu cuiul strâmb. L – 3,5 cm. MT 3844, P. passim, fig. 40/28. Inedit.
900. *Vârf* de săgeată de fier cu două aripioare și cui de fixare. L – 4,2 cm. MT 3845, P. 1950, sect. L, fig. 40/29. Inedit.
901. *Vârf* cu trei aripioare și cui de fixare. L – 5,8 cm. MT 3846, P. 1950, sect. K, fig. 40/30. Inedit.
902. *Vârf* de săgeată de bronz cu trei aripioare și dulie. L – 2,8 cm. Sec. IV – III î.H. MT 3847, P. 1950, sect. I, fig. 41/1. Inedit.
903. *Vârf* de săgeată de bronz cu trei aripioare și dulie, fragmentar. L – 2,3 cm. Aceeași datăre. MT 3848, P. 1988, fig. 41/2. Inedit.
904. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 3 cm. Aceeași datăre. MT 3849, P. 1950, fig. 41/3. Inedit.
905. *Vârf* asemănător. L – 3 cm. Aceeași datăre. L – 3 cm. MT 3850, P. 1951, fig. 41/4. Inedit.
906. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 3 cm. Aceeași datăre. MT 3851, P. passim, fig. 41/5. Inedit.
907. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 2,5 cm. Aceeași datăre. MT 3852, P. 1951, fig. 41/6. Inedit.
908. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 2,5 cm. Aceeași datăre. MT 3853, P. 1950, sect. K, fig. 41/7. Inedit.
909. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 2,5 cm. MT 3854, P. passim, fig. 41/8. Inedit.
910. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă, fragmentar. L – 2,5. MT 3855, P. passim, fig. 41/9. Inedit.
911. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 2,8 cm. MT 3856, P. 1950, sect. L, fig. 41/10. Inedit.
912. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 2,6 cm. MT 3857, P. passim, fig. 41/11. Inedit.
913. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. Aripioarele ascuțite la bază. L – 3,5 cm. MT 3858, P. 1950, fig. 41/12. Inedit.
914. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 3,5 cm. MT 3859, P. passim, fig. 41/13. Inedit.
915. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 3,5 cm. MT 3860, P. 1950, fig. 41/14. Inedit.
916. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 3,4 cm. MT 3861, P. passim, fig. 41/15. Inedit.
917. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 3,3 cm. MT 3862, P. passim, fig. 41/16. Inedit.
918. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 3,4 cm. MT 3863, P. 1951, sect. L, fig. 41/17. Inedit.
919. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 4 cm. MT 3864, P. 1951, fig. 41/18. Inedit.
920. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 4,1 cm. MT 3865, P. passim, fig. 41/19. Inedit.
921. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 3,8 cm. MT 3866, P. 1951, fig. 41/20. Inedit.
922. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 4,5 cm. MT 3867, P. 1988, - 2,20, fig. 41/21. Inedit.
923. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 3,8 cm. MT 3868, P. 1951, fig. 41/22. Inedit.
924. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 3,6 cm. MT 3869, P. 1951, sect. L, fig. 41/23. Inedit.
925. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 3,7 cm. MT 3870, P. 1951, fig. 41/24. Inedit.
926. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 4 cm. MT 3871, P. 1950, fig. 41/25. Inedit.
927. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 4 cm. MT 3872, P. 1951, fig. 41/26. Inedit.
928. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 3,4 cm. MT 3873, P. 1950, fig. 41/27. Inedit.
929. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 3,5 cm. MT 3874, P. 1950, fig. 41/28. Inedit.
930. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 3,3 cm. MT 3875, P. 1950, fig. 41/29. Inedit.
931. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 3,4 cm. MT 3876, P. passim, fig. 41/30. Inedit.
932. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 2,7 cm. MT 3877, P. 1950, fig. 41/31. Inedit.
933. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L – 3,6

- cm. MT 3878, P. 1950, fig. 41/32. Inedit.
934. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L - 3,6 cm. MT 3879, P. 1951, secț. L, fig. 41/33. Inedit.
935. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L - 3,8 cm. MT 3880, P. 1950, fig. 41/34. Inedit.
936. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L - 3,4 cm. MT 3881, P. passim, fig. 41/35. Inedit.
937. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L - 4,1 cm. MT 3882, P. 1951, fig. 41/36. Inedit.
938. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L - 3,5 cm. MT 3883, P. 1950, fig. 41/37. Inedit.
939. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă, fragmentar. L - 2,6 cm. MT 3884, P. passim, fig. 41/38. Inedit.
940. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L - 3,5 cm. MT 3885, P. 1950, fig. 41/39. Inedit.
941. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L - 3,1 cm. MT 3886, P. 1950, fig. 41/40. Inedit.
942. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L - 3,1 cm. MT 3887, P. 1927, fig. 41/41. Inedit.
943. *Vârf* de bronz cu trei aripioare, cu dulia ruptă. L - 3,6 cm. MT 3888, P. 1950, fig. 41/42. Inedit.
944. *Fusaiolă* de lut ars de formă ovală cu decor de linii și puncte incizate. I - 2,2 cm, D - 4 cm, Sec. VI î.Hr.-I d.Hr.
945. *Fusaiolă* de lut de formă bitronconică, aplatizată, cu decor din diagonale incizate pe ambele părți. Aceeași datare. I - 2,4 cm. MT 3897, P. passim, fig. 42/2. Inedită.
946. *Fusaiolă* de lut, de formă rotundă, decorată cu linii paralele incizate, verticale. I - 2,4 cm, D - 3,8 cm. Aceeași datare. MT 3898, P. 1950, secț. 2, fig. 42/3. Inedită.
947. *Fusaiolă* de lut de formă bitronconică cu diametrul lățit, decorată pe toate fețele cu linii și puncte incizate. I - 2 cm, D - 4 cm. Aceeași datare. MT 3899, P. 1930, fig. 42/4. Inedită.
948. *Fusaiolă* de lut de formă bitronconică decorată cu linii incizate pe ambele fețe, I - 2,6 cm, D - 2,5 cm. Aceeași datare. MT 3900, P. ps., fig. 42/5. Inedită.
949. *Fusaiolă* de lut bitronconică cu linii incizate pe diametrul maxim. I - 2,8 cm, D - 3,2 cm. Aceeași datare. MT 3901, P. 1950, secț. K, fig. 42/6. Inedită.
950. *Fusaiolă* de lut de formă bitronconică turtită, decorată cu linii și puncte incizate. I - 2,6 cm, D - 3,3 cm. Aceeași datare. MT 3902, P. 1949, - 1,70 m, fig. 42/7. Inedită.
951. *Fusaiolă* bitronconică turtită, decorată cu incizii verticale pe diametrul maxim și dispuse în cruce pe unul din conuri. I - 2,5 cm, D - 4,1 cm. Aceeași datare. MT 3903, P. 1950, secț. K, fig. 42/8. Inedită.
952. *Fusaiolă* de formă ovală cu linii curbe incizate pe tot corpul. I - 2,4 cm, D - 4,0 cm. Aceeași datare. MT 3904, P. 1950, secț. K, fig. 42/9. Inedită.
953. *Fusaiolă* de lut bitronconică cu incizii paralele pe ambele fețe. I - 2,9 cm, D 4 cm. Aceeași datare. MT 3905, P. 1950, secț. F, fig. 42/10. Inedită.
954. *Fusaiolă* bitronconică, decorată cu grupe de X-uri și un șir de puncte. I - 4,1 cm, D - 3,6 cm. Aceeași datare. MT. 3906, P. 1988, secț. P, fig. 43/1. Inedită.
955. *Fusaiolă* bitronconică cu incizii verticale, paralele pe diametrul maxim. I - 2 cm, D - 2,8 cm. Aceeași datare. MT 3907, P. 1950, secț. K, fig. 43/2. Inedită.
956. *Fusaiolă* bitronconică cu incizii verticale pe diametru, unite cu o linie orizontală. I - 3,5 cm, D - 4,4 cm. Aceeași datare. MT 3908, P. 1950, secț. L, fig. 43/3. Inedită.
957. *Fusaiolă* ovală cu linii incizate verticale pe diametru și altele grupate câte două și formând o cruce, pe una din fețe. I - 2,4 cm, D - 3,5 cm. Aceeași datare. MT 3909, P. 1950, secț. K, fig. 43/4.
958. *Fusaiolă* (mărgică ?) din lut ars de formă ovală de culoare neagră, decorată cu o linie vălurită de vopsea albă. I - 1,4 cm, D - 2,7 cm. Aceeași datare. MT 3910, P. 1950, secț. I, fig. 43/5. Inedită.
959. *Fusaiolă* de formă cilindrică cu o șanțuire pe mijloc mărginită de linii verticale și cu cercuri concentrice de puncte pe ambele fețe. I - 2,3 cm, D - 3,4 cm. Aceeași datare. MT 3911, P. 1949, fig. 43/6. Inedită.
960. *Fusaiolă* bitronconică decorată cu incizii verticale pe diametru și cinci linii pe una din fețe. I - 3,1 cm, D - 4 cm. Aceeași datare. MT 3912, P. 1951, fig. 43/7. Inedită.
961. *Fusaiolă* bitronconică decorată cu linii și X-uri. I - 2,7 cm, D - 4 cm. Aceeași datare. MT 3913, P. passim, fig. 43/8. Inedită.
962. *Fusaiolă* de formă bitronconică cu o linie ondulată pe diametrul maxim. I - 2,6 cm, D - 3,5 cm. Aceeași datare. MT 3914, P. 1949, secț. H, fig. 43/9. Inedită.
963. *Fusaiolă* bitronconică cu conuri egale. I - 3,5 cm, D - 3,4 cm, sec. II î.Hr.-I d.Hr. MT 3915, P. 1988, secț. P, - 1m, fig. 44/1. Inedită.
964. *Fusaiolă* asemănătoare. I - 4,1 cm, D - 3,9 cm. Aceeași datare. MT 3916, P. 1988, secț. P, fig. 44/2. Inedită.
965. *Fusaiolă* bitronconică cu conuri inegale. I - 3 cm, D - 3,9 cm. Aceeași datare. MT 3917, P. 1988, secț. O, -1,70 m, fig. 44/3. Inedită.
966. *Fusaiolă* fragmentară cu conuri egale. I - 3,7 cm, D - 3 cm. Aceeași datare. MT 3918, P. 1988, secț. P, -0,55 m, fig. 44/4. Inedită.
967. *Fusaiolă* bitronconică cu conuri egale. I - 3,1 cm, D - 3,5 cm. Aceeași datare. MT 3919, P. 1988, secț. O, -1,40 m, fig. 44/5. Inedită.
968. *Fusaiolă* bitronconică cu diametrul rotunjit. I - 2,5 cm, D - 3,5 cm. Aceeași datare. MT 3920, P. 1988, secț. O, - 0,80 m, fig. 44/6. Inedită.
969. *Fusaiolă* bitronconică cu conuri egale. I - 4 cm, D - 4,2 cm. Aceeași datare. MT 3921, P. 1988, secț. O, - 1,80 m, fig. 44/7. Inedită.
970. *Fusaiolă* bitronconică cu vârfurile retezate. I - 3,4 cm, D - 3,7 cm. Aceeași datare. MT 3922, P. 1988, - 0,80 m, fig. 44/8. Inedită.
971. *Fusaiolă* bitronconică cu diametrul rotunjit. I - 2,8 cm, D - 4 cm. Aceeași datare. MT 3923, P. 1988, - 2,40 m, fig. 44/9. Inedită.
972. *Fusaiolă* bitronconică cu diametrul rotunjit. I - 3,4 cm, D - 4,2 cm. Aceeași datare. MT 3924, P. 1988, secț. O, - 0,90 m, fig. 44/10. Inedită.
973. *Fusaiolă* bitronconică turtită. I - 2 cm, D - 3,5 cm. Aceeași datare. MT 3925, P. 1988, secț. P, fig. 44/11. Inedită.
974. *Fusaiolă* asemănătoare. I - 3,1 cm, D - 3,9 cm. Aceeași datare. MT 3926, P. 1988, secț. P, - 1 m, fig. 44/12. Inedită.
975. *Fusaiolă* de formă rotundă. I - 2,1 cm, D - 2,8 cm.

Acceași datare. MT 3927, P. 1988, secț. P, - 1 m, fig. 45/1. Inedită.

976. *Fusaiolă* bitronconică cu conuri egale. I - 1,9 cm, D - 3,2 cm. Acceași datare. MT 3928, P. 1939, fig. 45/2. Inedită.

977. *Fusaiolă* aproximativ sferică. I - 2,9 cm, D - 3,5 cm. Acceași datare. MT 3929, P. 1988, secț. P, - 0,40 m, fig. 45/3. Inedită.

978. *Fusaiolă* cu profil oval. I - 1,4 cm, D - 3,1 cm. Acceași datare. MT 3930, P. 1988, secț. P, fig. 45/4. Inedită.

979. *Fusaiolă* de formă tronconică. I - 2,7 cm, D - 3,7 cm. Acceași datare. MT 3931, P. 1950, secț. KF fig. 45/5. Inedită.

980. *Fusaiolă* de formă cilindrică. I - 2,4 cm, D - 4 cm. Acceași datare. MT 3932, P. 1988, secț. P, fig. 45/6. Inedită.

981. *Fusaiolă* de formă cilindrică. I - 1,7 cm, D - 2,8 cm. Acceași datare. MT 3933, P. 1988, sub val, fig. 45/7. Inedită.

982. *Fusaiolă* plată cu diametrul ușor reliefat. I - 1 cm, D - 3,7 cm. Acceași datare. MIM 5643, P. 1968, fig. 45/8. Inedită.

983. *Fusaiolă* bitronconică mult turtită. I - 2,1 cm, D - 4,4 cm. Acceași datare. MT 3934, P. 1988, secț. P, -1m, fig. 45/9. Inedită.

984. *Fusaiolă* asemănătoare cu precedenta. I - 2 cm, D - 4,7 cm. Acceași datare. MT 3935, P. 1988, secț. P, -1m, fig. 45/10. Inedită.

985. *Fusaiolă* de formă cilindrică. I - 2 cm, D - 4,4 cm. Acceași datare. MIM 5458, P. 1986, fig. 45/11. Inedită.

986. *Mosor* din lut ars de formă cilindrică. I - 3,2 cm, D - 3,4 cm. Acceași datare. MT 1436, P. ps, fig. 46/1. Inedit.

987. *Mosor* din lut ars de formă cilindrică, ușor scobit pe mijloc. I - 2,3 cm, D - 2,8 cm. Acceași datare. MT 3936, P. 1951, secț. L, -1m, fig. 46/2. Inedit.

988. *Fusaiolă* de formă cilindrică turtită cu decor de linii incizate realizate cu unghia. I - 2,6 cm, D - 3,4 cm. Acceași datare. MT 3937, P. 1950, secț. K, fig. 46/3. Inedită.

989. *Fusaiolă* de formă bitronconică decorată cu caneluri verticale. I - 3 cm, D - 3,2 cm. MT 3938, P. passim, fig. 46/4. Inedit.

990. *Rondel* realizat din fundul unui vas lucrat la roată de culoare roșie. I - 1,4 cm, D - 4,6 cm. Sec. I i.d.Hr.-I d.Hr. MT 3939, P. 1988, secț. O, -1,50, fig. 46/5. Inedit.

991. *Fusaiolă* de lut de formă bitronconică cu o canelură adâncă pe mijloc. I - 3 cm, D - 2,5 cm. Acceași datare. MT 3940, P. 1951, secț. L, fig. 46/6. Inedită.

992. *Greutate* piramidală de lut ars, fragmentară, de formă tronconică, perforată. I - 12 cm, D - 6,4 cm. Sec. II-I i.d.Hr. MT 5637, P. 1968, fig. 46/7. Inedită.

993. *Greutate* de lut ars, fragmentară de aceeași formă cu precedenta. I - 10 cm, D - 7 cm. Acceași datare. MIM 5636, P. 1968, fig. 46/8. Inedită.

994. *Tub* de lut ars, perforat în diagonală. L - 12 cm, D - 4,8 cm. Acceași datare. MT 3941, P. passim, fig. 46/9. Inedit.

995. *Rotiță* de lut ars de formă biconică cu un con alungit, de culoare cenușie. I - 3,7 cm, D - 4,6 cm. Acceași datare. MT 3942, P. passim, fig. 46/10. Inedită.

996. *Rotiță* de formă discoidală cu proeminențe cilindrice în jurul perforației. I - 3,4 cm, D - 6,4 cm. Acceași datare. MT 3943, P. 1949, secț. H, - 1,60 m, fig. 46/11. Inedită.

997. *Fusaiolă* (?) realizată prin perforarea unui fund de vas lucrat la roată din pastă cenușie. I - 1,4 cm, D - 4,2 cm. Sec. I i.d.Hr. MT 3944, P. passim, fig. 47/1. Inedită.

998. *Rondea* realizată prin rotunjirea și perforarea unui fragment de amforă de culoare roșie. I - 0,9 cm, D - 4,1 cm. Acceași datare. MIM 5419, P. 1968, fig. 47/2. Inedită.

999. *Rondea* modelată dintr-un fragment de vas lucrat la roată de culoare cenușie. I - 1 cm, D - 4,6 cm. Acceași datare. MT 3945, P. 1988, secț. P. - 1m, fig. 47/3. Inedită.

1000. *Verigă* de lut ars de culoare albicioasă, de secțiune rotundă. Gr - 1,2 cm, D - 4,3 cm. Acceași datare. MT 3946, P. 1950, fig. 47/4. Inedită.

1001. *Fusaiolă* de formă tronconică, cu cercuri concentrice incizate pe tot corpul. I - 1,8 cm, D - 2,8 cm. Acceași datare. MT 3947, P. 1987, secț. N<sub>1</sub> - 1,10 m, fig. 47/5. Inedită.

1002. *Mosorel* din lut ars. I - 2,2 cm, D - 2 cm. Acceași datare. MT 5458, P. 1927, fig. 47/6. Inedit.

1003. *Fusaiolă* bitronconică cu decor incizat pe ambele fețe reprezentând linii dispuse în rază și X-uri. I - 1,8 cm, D - 3 cm. MT 3949, P. 1987, - 1,10 m, fig. 47/7. Inedită.

1004. *Disc* rotund modelat dintr-un fragment lucrat la roată. Pe o față are incizată o stea cu cinci colțuri iar pe cealaltă un triunghi și un început de găurire. I - 0,5 cm, D - 2,4 cm. Acceași datare. MT 3950, P. 1987, -0,70 m, fig. 47/8. Inedit.

1005. *Obiect* de piatră de formă dreptunghiulară găurit la un capăt și ascuțit la celălalt. L - 3,9 cm. Acceași datare. MT 3951, P. 1949, secț. H' - 0,75 m, fig. 47/9. Inedit.

1006. *Obiect* de lut ars de formă conică, cu o perforație. I - 3,3 cm. MT 3952, P. passim, fig. 47/10. Inedit.

1007. *Rondea* neperforată tăiată dintr-un ciob cenușiu. D - 3,2 cm. Acceași datare. MT 3953, P. 1988, secț. P, - 0,80m, fig. 47/11. Inedită.

1008. *Obiect* de formă conică cu patru adâncituri pe corp. I - 3 cm. IAI, fără inv., P. 1939, fig. 47/12. Inedit.

1009. *Verigă* din lut ars de secțiune rotundă. D - 2,8 cm. MT 3954, P. passim, fig. 47/13. Inedită.

1010. *Rondea* dintr-un fragment de vas cenușiu lucrat la roată decorat cu linii incizate, drepte și vălurite, D - 6 cm. IAI 45, P. 1968, secț. M, fig. 47/14. Inedită.

1011. *Figurină* antropomorfă de lut ars cu picioarele depărtate și una din mâini depărtate de corp. O mână lipsă. Fața este sugerată cu două adâncituri opuse. I - 5,3 cm. Sec. I i.d.Hr. MIM 5686, P. 1968, fig. 48/1.

1012. *Figurină* de lut ars de același tip cu precedenta. I - 8,8 cm. Acceași datare. MT 3955, P. passim, fig. 48/2. Inedită.

1013. *Figurină* antropomorfă cu picioarele depărtate și fața ușor proeminentă. I - 5,2 cm. MIM 1066, P. 1968, secț. M, fig. 48/3.

1014. *Obiect* de formă conică cu vârful îndoit. I - 2,5 cm. Acceași datare. MIM 1068, P. 1968, secț. M, fig. 48/4. Inedit.

1015. *Obiect* de lut ars în formă de picior. I - 3,9 cm. Acceași datare. MIM fără inv., P. 1968, fig. 48/5. Inedit.



1016. *Figurină* antropomorfă de același tip cu nr. 1013. I - 5,2 cm. Aceeași datare. MIM 1064, P. 1968, fig. 48/6.

1017. *Figurină* asemănătoare cu precedenta. I - 5,3 cm. Aceeași datare. MIM 5682, P. 1968, fig. 48/7.

1018. *Figurină* zoomorfă din lut ars. Este redată gura cu o tăietură, iar nările și ochii cu adâncituri. I - 5,4 cm. Aceeași datare. MIM 1065, P. 1968, fig. 48/8. Inedită.

1019. *Lustruitor* de lut puternic ars, de culoare cenușiu închis, mânerul de formă conică și talpa ovală. I - 7,6 cm, D - 6 cm. Sec. I f.d.Hr.-I d.Hr.. MT 6171, P. 1928, fig. 49/1. Inedit.

1020. *Lustruitor* din lut ars, aproape pietrificat, de culoare cenușie deschisă, cu o perforație la mâner. Formă neregulată, cu talpa ovală. I - 8,8 cm, D - 7 cm. Aceeași datare. MT 6172, P. 1949, fig. 49/2. Inedit.

1021. *Lustruitor* de lut ars, pietrificat, de culoare cenușie. Mânerul scurt, de formă conică, talpa ovală mult alungită. I - 7,6 cm, D - 10,2 cm. Aceeași datare. MT 6373, P. 1949, fig. 49/3. Inedit.

1022. *Lustruitor* fragmentar din lut ars, de culoare neagră. Mânerul este tronconic și talpa ovală. I - 8,2 cm, D - 6,7 cm. Aceeași datare. IAI 1076, P. 1939/1040, secț. G, fig. 49/4. Inedit.

1023. *Lustruitor* de piatră, de culoare gălbuie, de formă trapezoidală. Mânerul scurt, talpa lățită. Ambele fețe sunt puternic lustruite. I - 2,8 cm, L - 5,4 cm. Aceeași datare. MT 3956, P. 1950, secț. J, fig. 49/5. Inedit.

1024. *Lustruitor* de piatră de formă prismatică. Ambele capete sunt puternic roase și lustruite. L - 7,4 cm, l - 3,7 cm. Aceeași datare. MT 3957, P. 1988, secț. O, fig. 49/6. Inedit.

1025. *Lustruitor* din lut pietrificat. Mânerul este cilindric (rupt la capăt) și talpa ovală, scurtă. I - 3,3 cm, D - 6,7 cm. Aceeași datare. IAI 1079, P. 1939/1940, fig. 49/7. Inedit.

1026. *Lustruitor* fragmentar din lut ars, cu talpa ovală relativ mare. L - 8 cm. Aceeași datare. MT 3958, P. 1950, secț. KF, fig. 49/8. Inedit.

1027. *Lustruitor* din lut ars cu mânerul cilindric și talpa dreptunghiulară cu marginile verticale. I - 7,2 cm, L - 8,3 cm. Aceeași datare. MIM fără inv., P. 1968, secț. M, fig. 49/9. Inedit.

1028. *Lustruitor* de lut pietrificat cu mânerul lung de formă cilindrică și talpa ovală și lustruită. I - 8 cm, D - 10 cm. Aceeași datare. MIM 5678, P. 1968, secț. M, fig. 49/10. Inedit.

1029. *Căfel de vatră* din lut ars, de culoare roz cenușie, de formă paralelipipedică, cu capetele înălțate. Pe părțile laterale sunt dispuse două șiruri de brâu alveolat care urcă și pe capete, unul din ele înconjurând și partea de jos a acestora. Pe amândouă capete este sugerată cu o proeminență și două pastiluțe lipite, o față umană. I - 15,6 cm, L - 27 cm. Sec. I f.d.Hr., MT 3959, P. 1986, secț. N', -0,60 m, fig. 50/1. Inedit.

1030. *Căfel de vatră* din lut ars, de aceeași formă cu precedentul, cu capetele terminate cu protome de berbec redat prin aplicarea unui brâu alveolat care se continuă mult pe ceafă. Un brâu asemănător se află și pe mijlocul părților laterale. I - 12,6 cm, L - 19 cm. Aceeași datare. MT 3960, P. 1950, passim, fig. 50/2. Inedit.

1031. *Căfel de vatră* din lut ars, de culoare cenușie, fragmentar. Se păstrează aproximativ o jumătate având protomă de berbec proeminentă, coarnele fiind redată cu brâu crestat.

Părțile laterale sunt decorate cu două rânduri de braie, unul crestat spre mijlocul piesei și celălalt cu alveole, la baza ei. I - 14,4 cm, L - 21 cm. Aceeași datare. MT 3961, P. 1950, secț. L, -0,60 m, fig. 50/3. Inedit.

1032. *Căfel de vatră* fragmentar din lut ars, de culoare roz cenușie. Fragmentul reprezintă numai protoma de berbec, unde coarnele sunt redată cu brâu crestat răsucit de două ori înconjurând pastile de lut, lipite. L - 8 cm. Aceeași datare. MT 3962, P. 1990, secț. P', -0,76 m, fig. 50/4. Inedit.

1033. *Căfel de vatră* fragmentar din pastă grosieră de culoare roz cenușie. Protoma este realizată prin două adâncituri opuse reprezentând ochii, două mici proeminențe pe locul coarnelor sau urechilor și două caneluri adânci, care coboară pe gât. Pe mijlocul capului pornind spre ceafă se află o canelură adâncă mărginită de brâu crestat I - 8,5 cm, L - 27 cm. Aceeași datare. MT 6201, P. ps, fig. 51/1. Inedit.

1034. *Căfel de vatră* fragmentar din pastă grosieră de culoare cenușie cu suprafața aspră fără dcor. Protoma se termină cu o proeminență rotunjită de pe care pornește spre partea superioară și se prelungeste pe gât, o canelură adâncă. I - 4,3 cm. Aceeași datare. MT 3963, P. 1950, secț. I, fig. 51/2. Inedit.

1035. *Căfel de vatră* fragmentar din pastă grosieră de culoare cenușie. Fragmentul reprezintă protoma de berbec unde coarnele înconjoară proeminențele rotunde. Pe mijlocul corpului a existat o canelură adâncă. I - 12 cm, gr. - 8 cm. Aceeași datare. MT 3964, P. passim, fig. 51/5. Inedit.

1036. *Căfel de vatră* fragmentar din lut ars, foarte dur, de culoare cenușie. Protoma este redată prin aplicarea unui brâu nealveolat care înconjoară ochii și se prelungeste spre gură precum și prin trei caneluri ce coboară pe ceafă. I - 8,8 cm. Aceeași datare. MT 6203, P. colecția veche, fig. 51/3. Inedit.

1037. *Căfel de vatră* fragmentar, din lut ars de culoare cenușie, cu suprafața netedă. Protoma este realizată printr-o prelungire din capătul căreia pomesc patru șanțuri adâncite ce coboară pe gât. I - 13,4 cm. Aceeași datare. MT 6202, P. passim, fig. 52/1. Inedit.

1038. *Căfel de vatră* fragmentar din lut ars de culoare galben-cenușie. I - 16 cm, gr. - 7,8 cm. Aceeași datare. MT 6294, P. passim, fig. 51/6. Inedit.

1039. *Căfel de vatră* fragmentar din pastă grosieră, de culoare cenușie, cu suprafața acoperită cu o pojghiță de pastă albicioasă. Pe ambele fețe ale corpului se află câte o canelură. I - 11,4 cm, gr. - 5,9 cm. Aceeași datare. MT 7328, P. 1927 passim, fig. 52/2.

1040. Fragment din capătul unui *căfel de vatră* din pastă poroasă, grosieră decorat cu caneluri și creștături. I - 7,8 cm. Aceeași datare. MT 3965, P. 1930, secț. E, - 1,40, fig. 52/3. Inedit.

1041. Fragment din partea anterioară de la un *căfel de vatră* din pastă grosieră și poroasă. Pe o muchie verticală, la bază și pe mijlocul corpului sunt braie alveolate. I - 12 cm, gr. - 6,5 cm. Aceeași datare. MT 3966, P. 1949, secț. H', - 0,75 m. fig. 52/4. Inedit.

1042. Fragment de *căfel de vatră* din pastă poroasă cu impurități, de culoare roz-gălbuie. I - 8,8 cm, gr. - 4,2 cm. Aceeași datare. MT 3967, P. 1930, secț. E, fig. 52/5. Inedit.

1043. Fragment de *vatră* din lut ars, poros de culoare cenușie cu pete întunecate în interior. I - 14 cm, gr. - 6,5 cm.

Aceeași datare. MT 3968, P. passim, fig. 53/1. Inedit.

1044. Fragment din partea inferioară a unui *câfel de vatră* din pastă grosieră. I - 8,1 cm, gr. - 3,2 cm. Aceeași datare. MT 3969, P. 1928, sect. D, - 1 m. fig. 53/3. Inedit.

1045. Fragment de *câfel de vatră* (?) din lut ars. Partea inferioară este despărțită în două. Părțile laterale netede și lustruite. I - 8 cm, gr. - 3,5 cm. Aceeași datare. MT 6230, P. colecția veche, fig. 53/2.

1046. *Câfel de vatră* fragmentar din lut ars, grosier și sfărâncios de culoare albicioasă. Protoma mult stilizată se continuă spre spate cu trei șiruri de brâu alveolat. Același decor se află și pe părțile laterale ale corpului. I - 12,2 cm, gr. - 8,4 cm. Aceeași datare. MT 3970, P. 1950, sect. K, fig. 53/4. Inedit.

1047. Fragment din partea inferioară a unui *câfel de vatră* (?) din pastă grosieră de culoare roșcată. I - 10 cm, gr. - 9,4 cm. Aceeași datare. MT 3971, P. 1930, sect. E, - 1,10 m. fig. 53/5. Inedit.

1048. *Opaif* lucrat din lut ars de culoare roșcată de formă cilindrică ușor îngustată în partea superioară unde orificiul de umplere este înconjurat cu o margine în relief. Orificiul de ardere este rotund ușor ridicat și legat printr-un canal de corpul *opaif*ului. În partea opusă se află o toartă de secțiune rotundă supraînălțată. I - 5,1 cm, L - 9 cm. Sec. I i.d.Hr., MT 3972, P. 1987, sect. N, - 0,50 m. fig. 54/1. Inedit.

1049. *Opaif* din lut ars de culoare roz-brună, de formă ovală cu două orificii legate printr-un canal. Orificiul de umplere are formă alungită, celălalt este rotund. Fundul este ușor înălțat iar toarta masivă este ușor supraînălțată. I - 4,4 cm, L - 11 cm. Sec. I i.d.Hr., MT 658, P. 1930, sect. E, - 0,80 m. fig. 54/3. Inedit.

1050. *Opaif* din lut ars, cu impurități, de culoare cenușie, de formă ovală. Bazinul are formă alungită fiind mai adânc spre partea de ardere opusă torții care este ruptă. Capătul anterior este mult alungit și rupt. Marginea bazinului prezintă crestături iar în părțile laterale sunt linii incizate reprezentând stilizată forma unei păsări. I - 4,3 cm, L - 12,7 cm. Sec. I i.d.Hr., MT 3973, P. 1985, sect. N, - 1,10 m. fig. 54/2. Inedit.

1051. *Opaif* din lut ars, de culoare cenușie, de formă ovală, cu pereții scurți și drepecți și toartă mare, ce pornește de lângă fund și se înalță mult peste margine. I - 2,9 cm, L - 15 cm. Sec. I i.d.Hr., MT 6331, P. passim, fig. 54/4. Inedit.

1052. *Opaif* fragmentar din lut ars de culoare cenușie, de formă alungită. În interior este împărțit pe lung de un perete prevăzut cu găuri. I - 2,9 cm, L - 16,8 cm. Sec. I i.d.Hr., MT 3974, P. 1927, fig. 55/4.

Cf. Radu și Ecaterina Vulpe, *op. cit.*, p. 317, fig. 98/1.

1053. *Sfeșnic* cu picior înalt, din lut ars. Cupa de la partea superioară are formă conică. De-a lungul piciorului se află trei braie în relief. I - 1,3 cm. Sec. I i.d.Hr.-I d.Hr., MT 3975, P. 1987, sect. N<sub>1</sub>, fig. 55/1. Inedit.

1054. *Sfeșnic* de aceeași formă. I - 1,6 cm. Aceeași datare, MT 3976, P. 1949, sect. H, fig. 55/3. Inedit.

1055. *Sfeșnic* din lut ars, din pastă poroasă cu picior înalt, masiv. Partea superioară este prevăzută cu o perforație adâncă înconjurată de două canale circulare. I - 12 cm. Sec. III i.d.Hr., MT 3977, P. 1988, sect. P (mormânt de înhumare), fig.

55/2. Inedit.

1056. *Opaif* din lut grosier în formă de pâlnie, cu picior. Cavitatea de formă ovală este prevăzută la un capăt cu canal de scurgere mărginit de două găuri. I - 6,8 cm, D - 15 cm. Aceeași datare, MT 3978, P. 1928, fig. 54/5. Inedit.

1057. *Creuzet* de lut ars de formă conică. I - 4,8 cm, D - 4,2 cm. Sec. I i.d.Hr.-I d.Hr., MIM 5434, P. 1968, sect. M, fig. 56/1. Inedit.

1058. *Creuzet* de lut, ușor deformat. I - 3,8 cm, D - 3,7 cm. Aceeași datare. MT 3979, P. 1987, sect. N, - 1,10, fig. 56/2. Inedit.

1059. *Creuzet* de formă conică, din lut ars de culoare cenușie, ușor deformat. I - 5,6 cm, D - 4,6 cm. Aceeași datare. IAI 40, P. 1939, fig. 56/3. Inedit.

1060. *Creuzet* de lut ars, de formă conică. L - 4,6 cm, D - 4,3 cm. Aceeași datare. MT 3980, P. 1950, sect. KF, fig. 56/4. Inedit.

1061. *Creuzet* de lut ars de formă conică, cu o proeminență deformată în exterior. I - 4,5 cm, D - 3,4 cm. MT 3981, P. 1950, sect. KF, fig. 56/5. Inedit.

1062. *Creuzet* (?) din lut ars, zgurificat, de formă tronconică. I - 3,1 cm, D - 3,8 cm. Aceeași datare. IAI 2426, P. 1940, fig. 56/5. Inedit.

1063. *Creuzet* fragmentar din lut zgurificat. I - 2,8 cm. Aceeași datare. MT 3982, P. 1950, sect. KF, fig. 56/7. Inedit.

1064. *Creuzet* de lut puternic zgurificat, cu două proeminențe exterioare. I - 3,4 cm, D - 3 cm. Aceeași datare. MIM 5689, P. 1968, sect. M, fig. 56/8. Inedit.

1065. *Creuzet* de lut puternic ars de formă conică. Sub margine și în jurul fundului este decorat cu șiruri de incizii circulare. I - 6,5 cm, D - 3,4 cm. Aceeași datare. MT 2983, P. 1928, fig. 59/9. Inedit.

1066. *Creuzet* de formă conică, cu cupa triunghiulară, ușor deformat. I - 6,4 cm, D - 4 cm. Aceeași datare. MT 3984, P. 1987, sect. N<sub>1</sub> - 1,10, fig. 56/10. Inedit.

1067. *Creuzet* fragmentar puternic zgurificat, cu o proeminență exterioară. I - 6,4 cm, D - 5,9 cm. Aceeași datare. MT 3985, P. 1950, sect. J, fig. 57/1. Inedit.

1068. *Creuzet* fragmentar din lut puternic zgurificat, cu resturi de oxidare de culoare verde în mai multe locuri la exterior. Resturi de bronz și în interior. I - 4,5 cm, D - 3,4 cm. Aceeași datare. MT 3986, P. 1930, sect. R, - 1,00 m, fig. 57/2. Inedit.

1069. *Creuzet* fragmentar din lut puternic ars la exterior unde s-a zgurificat. În interior și exterior sunt resturi de oxizi de culoare verde. I - 5 cm, D - 4,8 cm. Aceeași datare. MT 3987, P. 1950, sect. K, fig. 57/3. Inedit.

1070. *Creuzet* din lut zgurificat, de culoare neagră. Deformat. I - 3,4 cm, D - 4,2 cm. Aceeași datare. MT 3988, P. passim, fig. 57/4. Inedit.

1071. *Creuzet* din lut puternic zgurificat și deformat. La exterior este sticlos de culoare alb-cenușie. I - 3 cm, D - 3,4 cm. Aceeași datare. MT 3989, P. 1950, sect. K, fig. 57/5. Inedit.

1072. *Creuzet* din lut zgurificat, de formă conică, cu suprafața sticloasă și cu deformări. În interior resturi de bronz și oxizi verzi. I - 5 cm, D - 5,6 cm. Aceeași datare. MT 3990, P. passim, fig. 57/6. Inedit.

1073. *Creuzet* din lut zgurificat de formă conică-rotunjită. I - 3,4 cm, D - 3,1 cm. Aceeași datare. MT 3991, P. 1950, fig. 57/7. Inedit.



1074. *Creuzet* din lut zgurificat de formă conică, cu resturi de oxizi verzi în interior. Suprafața sticloasă are pete de culoare verzuie, galbenă și roșcată și umflături neregulate. I - 6 cm, D - 4,8 cm. Aceeași datare. MT 3992, P. 1950, secț. K, fig. 57/8. Inedit.

1075. *Creuzet* din lut zgurificat de formă conică, de culoare cenușie, cu o mare proeminență sticloasă în exterior. I - 3,2 cm, D - 3,6 cm. Aceeași datare. MT 3993, P. passim, fig. 57/9. Inedit.

1076. *Creuzet* fragmentar din lut zgurificat, sticlos la suprafață. I - 6 cm, D - 5 cm. Aceeași datare. MT 3994, P. 1950, secț. K, fig. 57/10. Inedit.

1077. *Cute* de piatră de secțiune dreptunghiulară cu o perforație la un capăt. L - 15 cm. Sec. III î.d.Hr. MT 3995, P. 1950 (într-un mormânt de înhumatie), fig. 58/1. Inedită.

1078. *Cute* de piatră, albicioasă, de secțiune ovală, cu un capăt ascuțit, ruptă în dreptul perforației. L - 12,2 cm. Sec. I î.d.Hr. MT 3996, P. 1987, secț. N<sub>1</sub> - 1,20, fig. 58/2. Inedită.

1079. *Cute* fragmentară de piatră, de secțiune dreptunghiulară, ruptă în dreptul perforației. L - 7,1 cm. Aceeași datare. MT 3997, P. 1950, secț. K, fig. 58/3. Inedită.

1080. *Cute* de piatră, de secțiune dreptunghiulară, ruptă în dreptul perforației. L - 5,5 cm. Aceeași datare. MT 3998, P. 1950, secț. KF, fig. 58/4. Inedită.

1081. *Cute* de piatră de formă cilindrică, perforată la un capăt. L - 7,4 cm, D - 1,7 cm. Sec. III-II î.d.Hr. MT 3999, P. 1986, secț. N - 2,40 m, fig. 58/5. Inedită.

1082. *Cute* de piatră de formă conică, perforată și ruptă în capătul gros. L - 6,4 cm. Aceeași datare. MT 4000, P. 1986, secț. N - 2,40 m, fig. 58/6. Inedită.

1083. *Cute* de piatră de secțiune dreptunghiulară, perforată într-un capăt. L - 6,6 cm. MT 1533, P. 1950, secț. K, fig. 58/7. Inedită.

1084. *Cute* fragmentară de piatră, găurită. I - 3 cm. Sec. I d.Hr. MT 4001, P. 1950, secț. KF, fig. 58/8. Inedită.

1085. *Cute* fragmentară, capătul ascuțit, din piatră de culoare gălbuie. L - 5 cm. Aceeași datare. MT 4002, P. 1950, secț. J, fig. 58/9. Inedită.

1086. *Cute* fragmentară din piatră cenușie, de secțiune rotundă, perforată la capătul mai gros. L - 5,6 cm. Aceeași datare. MT 4003, P. 1985, secț. N<sub>1</sub> - 1,20 m, fig. 58/10. Inedită.

1087. *Cute* de piatră, de formă trapezoidală, perforată incomplet în capătul lat. L - 9,6 cm. Aceeași datare. MIM 1048, P. 1940, fig. 59/1. Inedită.

1088. *Cute* de piatră albicioasă, perforată la un capăt. L - 8 cm. Aceeași datare. MT 4004, P. 1988, secț. O - 1,10 m, fig. 59/2. Inedită.

1089. *Cute* de piatră de formă aproximativ conică, alungită. L - 8,8 cm. Aceeași datare. MT 4005, P. 1950, secț. K, fig. 59/3. Inedită.

1090. *Cute* fragmentară, de piatră, de secțiune ovală. L - 9,2 cm. Aceeași datare. MT 4006, P. 1950, secț. K, fig. 59/4. Inedită.

1091. *Cute* (?) de piatră de formă aproximativ cilindrică, cu capetele puternic lustruite. L - 4,6 cm. Aceeași datare. MT 4007, P. 1988, secț. O, fig. 59/5. Inedită.

1092. *Cute* din marnă, ruptă la tăiș, cu o perforație în capătul opus. L - 8,1 cm. Sec. IV-III î.d.Hr. MT 4008, P. 1986 (depozit la - 1,90 m), fig. 59/6. Inedită.

1093. *Piesă* din piatră de formă ovală cu două perforații. una de formă ovală la mijloc și alta rotundă la un capăt care este rupt. L - 9,8 cm. Sec. I î.d.Hr. MT 4009, P. passim, fig. 59/7. Inedită.

1094. *Fragment* dintr-o piesă de piatră de secțiune triunghiulară cu toate fețele puternic lustruite. L - 3,5 cm. Aceeași datare. MT 4010, P. 1985, secț. N<sub>1</sub> - 1,30 m, fig. 59/8. Inedit.

## GETO-DAKISCHE SIEDLUNG POIANA (Kr. Galați) WERKZEUGE, WAFFEN, PFERDEGESCHIRRSTÜCKE UND ANDERE GEGENSTÄNDE AUS EISEN, BRONZE, GEBRANNTEM TON UND STEIN

### ZUSAMMENFASSUNG

Der archäologische Inventar aus der Siedlung Poiana beinhaltet zahlreiche Werkzeuge, Waffen und andere Gegenstände aus Eisen, Bronze, gebranntem Ton und Stein. Diese Gegenstände werden in Verbindung mit einigen Handwerken und Hauptbeschäftigungen der Bevölkerung vorgestellt.

Die Existenz einiger Erzreduktionsöfen, die wahrscheinlich an der Peripherie der Siedlung angebracht waren, ist durch grosse Mengen von Schlacken, Luppen, Tiegeln nachgewiesen. Die in der Nähe angebrachten Handwerkswerkstätten erzeugten Werkzeuge und verschiedene andere Gegenstände, indem sie das in diesen Öfen erzielte Eisen benutzten. In diesen Komplexen wurden kleine Barren, ungefertigte Produkte, Abfälle usw., sowie einige Schlag- und Fixierwerkzeuge (Ambosse, Schraubstöcke), Deformierungswerkzeuge (Hammer), Fangwerkzeuge (Zangen) Schneid- und Bohrwerkzeuge (Meissel, Dornen, Feilen, Scheren) usw., entdeckt.

Die in der Siedlung erzeugten und benutzten landwirtschaftlichen Werkzeuge wie Pflugeisen, Pflugmesser, Pflugscharren, Sicheln, Sensen, Hippen haben gleiche Charakteristika mit den anderen Gegenständen von 3.-1. Jahrhundert v.u.Z., die auf dem von Geto-Dakiern bewohnten Gebiet entdeckt wurden. Einige Werkzeuge dienten zur Holzverarbeitung. Diese Beschäftigung ist durch das

Vorhandensein zahlreicher Meißel, Äxte, Hammer, Texel, Handbohrer, Zangen, Bauklammer sowie zahlreicher Nägel, Hacknägel, Ringnägel, Verschlüsse usw., die von Häusern und von anderen Bauten stammen, nachgewiesen.

Unter den Hausgeräten sind zahlreich Messer, verschiedener Formen und Größen, Rasiermesser, Nadeln, Ahlen, Pinzetten, Feuerstähle, sowie Gabeln und andere Gegenstände für Fischfang, wie z.B. Angelhacken, Harpunen, Fischgabeln.

Eine andere Kategorie der dargestellten Gegenstände bildet die Waffenausrüstung, darunter bemerkenswert sind Lanzen - und Pfeilspitzen, Fragmente von Schwertern, Gladius und Dolchen. Die Pferdegeschirrtteile bestehen aus Trensenhebel Sporen, Kandaren sowie verschiedenen Kettenringen und Schnallen.

Das Handwerk der Tonverarbeitung ist durch verschiedene Gegenstände wie z.B. illustriert: Spinnwirteln, Polierstücke, Gewichte für Webstühle oder für Fischfangnetze, Unschlitlampen, Leuchter, Feuerböcke oder sog. "Feuerherdhuendchen" Schmelztiigel u.a.

Weil einige Tongegenstände zahlreich sind, wurden Exemplare mit besonderer Formen und dekorierte Exemplare illustriert. Illustriert wurden von der bedeutenden Mänge der Steingegenstände einige Exemplare von Schleifsteinen, Polierstücken u.a.

Das ganze im Katalog beinhaltende und illustrierte Material ist ähnlich mit anderen Materialien von den geto-dakischen Siedlungen und mit anderen gegenwärtigen Materialien aus dem Karpaten-Donau Gebiet und aus dem Schwarzmeer-Raum und sie wurden in Abhängigkeit ihrer stratigraphischer Position und ihrer Assozierung mit Importgegenständen und Münzen, datiert.

### ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abb. 1. Poiana. Beil (1), Dechseln (3), Zangen (4) und Schlüssel (2, 5-7) aus Eisern.

Abb. 2. Poiana. Schlüssel (9-10, 18, 22), Klammern (2-3, 6-8, 11-12, 16, 19-21, 23), Türklinke (5), Schlösser (1), Haken (13-15, 17) und Beschlag (4) aus Eisern.

Abb. 3. Poiana. Feile (1, 8, 10), Klammern (3, 6, 12, 14), Ahlen (2, 7), Schlüssel (9), Bohrer (5), Schere (11), Griff (15), Meißel (16), Schaufelchen (19), Beile (20, 22), Ring (17), Eisenstänge (4, 18, 23) und andere fragmente (13, 21) aus Eisern.

Abb. 4. Poiana. Sicheln (1, 3-4, 6, 11) und Winzermessern (2, 5, 7-10) aus Eisern.

Abb. 5. Poiana. Sicheln (7-9, 14, 20, 22), Winzermessern (1-6, 10-13, 15-18, 21, 23-27) und Messer (28) aus Eisern.

Abb. 6. Poiana. Sicheln (1-2, 9, 15, 23), Winzermessern (4, 6-8, 10-13, 16, 19, 21-22), Feile (20) und Messern (3, 14, 17-18, 24) aus Eisern.

Abb. 7. Poiana. Messern (1-9, 11-13, 15-18, 21-22, 24-25, 27, 32-35, 37, 39-40), Winzermessern (10, 14, 19, 29-31, 36, 38) und Sicheln (20, 23, 26, 28) aus Eisern.

Abb. 8. Poiana. Messern (1-38) aus Eisern.

Abb. 9. Poiana. Messern (1-44) aus Eisern.

Abb. 10. Poiana. Messern (1-43) aus Eisern.

Abb. 11. Poiana. Messern (1-14) aus Eisern.

Abb. 12. Poiana. Gabeln (1), Spatel (2), Haken (3-4, 18), Griffe aus Kessel (5, 11), Klammern (6), Zangen (7, 9), Pinzette (12), Schlüssel (19), Stösig (10) und Verschiedene Slange (8, 13-17) aus Eisern.

Abb. 13. Poiana. Haken (2, 7, 17), Nägel (4), Feuerstahl (3, 16), Klammern (12, 14-15, 18-19, 25-26), Gabeln (10, 13, 20-23), Zangen (5), Schlösser (24), Messer (27) und Verschiedene Stänge (1, 6, 8-9, 11) aus Eisern.

Abb. 14. Poiana. Meißeln (3-4, 6-9, 11, 15-16, 19, 21, 27, 34-35, 40), Stösig (1-2, 12, 18, 20, 22, 24, 28-29, 31, 33, 37-38), Dornen (5, 10, 17, 23, 25-26, 30, 32, 36, 39, 41-43) und Nägeln (13-14) aus Eisern.

Abb. 15. Poiana. Dornen (2, 5, 15-16, 22, 25, 34), Stösig (1, 6, 8-12, 17-18, 20-21, 23, 27-29, 31-33, 35, 40-42, 45), Meißeln (3-4, 13-14, 24, 43), Ambösse (7), Klammern (19, 26, 36-37, 39), Nägel (30) und Stange (38, 44, 46-47) aus Eisern.

Abb. 16. Poiana. Stange (1-2, 6-10, 12-13, 16, 18-19, 22), Meißel (3), Stösig (4-5, 21), Nägel (11), Haken (14-17), Klammer (15) und Dracht (20) aus Eisern.

Abb. 17. Poiana. Stange (1, 4-7, 15), Feile (2-3, 14), Spitzen (8-9, 13), Nägeln (11-12), Klammer (10) aus Eisern.

Abb. 18. Poiana. Klammern (1-2, 4, 11-12, 14, 19, 24-25), Ahlen (3, 23), Nägel (11), Feile (16), Meißel (9) und Fragmente aus Blech (18, 20-21) und Verschiedene Stange (5-8, 13, 15, 27) aus Eisern.

Abb. 19. Poiana. Fragmente aus Blech (1, 6, 16), Spatel (2), Meißel (3), Drächte (5, 15), Feile (8), Klammern (7, 13-14, 17), Ahlen (10, 12, 18) und Stange (4, 9, 11) aus Eisern.

Abb. 20. Poiana. Feilen (16) und Verschiedene fragmente aus Eisern (1-15, 17).

Abb. 21. Poiana. Verschiedene fragmentarische gegenstände aus Eisern.

Abb. 22. Poiana. Verschiedene fragmentarische gegenstände aus Eisern.

Abb. 23. Poiana. Angelhaken (1-2, 6, 8, 21), Ahlen (3, 5, 12, 15-16), Klammern (4, 17), Palette (9), Propeller (18), Griffe (19-20), Spitzen (7, 10, 11, 14) und Meißeln (13) aus Eisern.

Abb. 24. Poiana. Stiffe (1-2, 4, 8), Nägel (3, 11), Ahle (12), Türangel (6, 9, 13), Klammer (5), Schlösser (7) und Stange (10) aus Eisern und Bronze (3).

Abb. 25. Poiana. Nägel (1, 15), Dornen (2-3, 14, 16, 18), Meißel (4, 17), Stiffe (5, 7-13) und Feile (6) aus Eisern.

Abb. 26. Poiana. Stiffe aus Eisern (1-9).

Abb. 27. Poiana. Nägell aus Eisern (1-25).

Abb. 28. Poiana. Nägel (1-2, 4-11, 15-16, 20, 26), Stiffe (3), Dornen (12-14, 17), Klammern (18-19, 21-25, 27-32, 34-41, 43, 48) und Ahle (33, 42-47) aus Eisern.

Abb. 29. Poiana. Klammern aus Eisern.

Abb. 30. Poiana. Pferdeschirre aus Eisern.

Abb. 31. Poiana. Reitsporen aus Eisern (1-3, 9-18) und Bronze (4-8).

Abb. 32. Poiana. Verschiedene Ringe aus Eisern.

Abb. 33. Poiana. Lanzenspitze aus Eisern.

Abb. 34. Poiana. Lanzenspitze aus Eisern.

Abb. 35. Poiana. Lanzenspitze aus Eisern.

Abb. 36. Poiana. Fragmentarische Tüllen und Lanzenspitzer aus Eisern.

Abb. 37. Poiana. Lanzenspitzen und Pfeilspitzen aus Eisern.

Abb. 38. Poiana. Pfeilspitzen aus Eisern.

Abb. 39. Poiana. Pfeilspitzen aus Eisern (1, 3-8, 10-13) und Bronze (2, 9, 14-18).

Abb. 40. Poiana. Pfeilspitzen aus Bronze (1-23, 25-28) und Eisern (24, 29-30).

Abb. 41. Poiana. Pfeilspitzen aus Bronze.

Abb. 42. Poiana. Dekorierter Spinnwirteln aus Ton.

Abb. 43. Poiana. Dekorierter Spinnwirteln aus Ton.

Abb. 44. Poiana. Spinnwirteln aus Ton.

Abb. 45. Poiana. Spinnwirteln aus Ton.

Abb. 46. Poiana. Spinnwirteln aus Ton.

Abb. 47. Poiana. Spinnwirteln aus Ton.

Abb. 48. Poiana. Verschiedene Statuette aus Ton.

Abb. 49. Poiana. Verschiedene Polierstucke aus Ton (1-4, 7-10) und Stein (5-6).

Abb. 50. Poiana. Die Feuerböcke aus Ton.

Abb. 51. Poiana. Die Feuerböcke aus Ton.

Abb. 52. Poiana. Die Feuerböcke aus Ton.

Abb. 53. Poiana. Die Feuerböcke aus Ton.

Abb. 54. Poiana. Unschlittlampen aus Ton.

Abb. 55. Poiana. Unschlittlampen aus Ton.

Abb. 56. Poiana. Schmelztiigel aus Ton.

Abb. 57. Poiana. Schmelztiigel aus Ton.

Abb. 58. Poiana. Verschiedene Steingegenstände.

Abb. 59. Poiana. Verschiedene Steingegenstände.