

# L'Âge du Bronze moyen et final au nord du Danube, à l'est des Portes de Fer

Gabriel Crăciunescu (România)

La région visée dans notre communication se situe entre la zone de contact des Carpathes Meridionaux avec le Danube et la localité Gruia, en dépassant de peu la zone par laquelle on designe les Portes de Fer I et II. Ce dépassement est justifié par le fait que les stations archéologiques de Gruia ont été affectées par les travaux de construction du barrage de Portes de Fer II.

Dans la zone ainsi délimitée, à la fin du Bronze ancien évolue la culture Glina, au-dessus de laquelle se superpose une population qui décore sa céramique en style Besenstrich et Textilmuster, représentée par le groupe Gornea-Orlești. C'est de cet horizon que vont surgir - à l'ouest de la Roumanie et en Olténie - les cultures du Bronze "Classique" (Roman, 1984). Pour l'Olténie le phénomène est illustré par les découvertes de Orodul, Cârcea, Reșca (Nica, 1996) et particulièrement de Breznița de Ocol, localité située à 4 km nord de Drobeta Tr. Severin, d'où provient un vase décoré en technique Textilmuster, mais qui présente aussi d'éléments de facture Verbicioara (Crăciunescu, 1996).

En analysant les matériaux de facture Gornea-Orlești nous considérons que l'apparition de la culture Verbicioara ne s'est pas produit seulement sur la base de ce courant superposé aux réalités archéologiques à l'est des Portes de Fer. Une autre pénétration du côté occidental a été nécessaire, laquelle se produisit, sinon simultanément avec l'apparition des matériaux du type Gornea-Orlești, alors certainement au cours d'une période immédiatement ultérieure.

Au sud - ouest de l'Olténie les plus anciens matériaux de facture Verbicioara proviennent de Rogova, localité située à 25 km distance du Danube. Peu nombreux d'ailleurs, ils portent un décor avec rhombes entrelacés ou entrecoupés, triangles hachurés, guirlandes hachurées, à l'intérieur et bandes hachurées en losanges (Crăciunescu, 1997). Une bonne partie de ces éléments décoratifs se rencontrent aussi en Banat, mais la manière de disposer le décor et la forme des vases diffèrent des zones de l'est, raison pour laquelle on a considéré que ce phénomène archéologique à l'ouest des Portes de Fer est du type Cornești-Crvenka (Gogâltan, 1996; Gumă, 1997). Il demeure encore ce problème de délimitation qui sera sans doute éclairci au cours des fouilles prochaines. Pour la plupart des archéologues roumains le fait que la culture Verbicioara se forme à l'est des Portes de Fer est évident.

Domage que les fouilles systématiques sur la ligne du Danube ont livré des matériaux de phase ancienne seulement à Ostrovul Corbului (Roman, 1996). À Gruia, dans une nécropole d'incinération on a trouvé une seule urne (Crăciunescu, 1996) qui pourrait être attribuée à la deuxième phase de cette culture. À cette tombe s'ajoutent encore deux, dans la nécropole de Gruia, détruites par des tombes Gârle Mare, de telle sorte que nous n'avons rien récupéré d'elles. Les recherches de surface ont mis en évidence l'existence des matériaux provenant des phases anciennes Verbicioara à Ostrovul Șimian, Tismana, Crivina, Burila Mare et Gogoșu. Nous rappelons à cette occasion l'urne provenue de Crivina (Crăciunescu, 1996), contenant des restes de crémation à l'intérieur qui se trouve à présent au Musée de la Région des Portes de Fer.

Dans les premières phases les habitats de la culture Verbicioara se situent dans la proximité des cours d'eau, chose explicable non seulement par les besoins de la vie quotidienne, mais aussi par la nécessité de la défense. Surtout dans la première phase, les habitats Verbicioara sont protégés par un fossé artificiel - voir le cas de l'habitat éponyme situés sur un promontoire saillant - tel le cas de Dobra, dép. de Mehedinți - ou se situent sur de petites hauteurs, dans la saulaie inondable des rivières. Les grottes habitées représentent un type spécial au cadre des habitats Verbicioara. La plus connue est la grotte Climente I de la zone des Portes de Fer, à

laquelle s'ajoutent Devetaki en Bulgarie et Baia de Fier en Roumanie. Une situation spéciale à la grotte Ponoarele, dép. de Mehedinți (Roumanie) dont l'espace d'accès présente une différence de niveau.

Le problème du rite funéraire au cadre de la culture Verbicioara a été, dès le début des recherches, assez diffus (Berciu, 1961b). Il existe deux urnes découvertes sur le bord du Danube à Tismana et Gruia (Roumanie) auxquelles s'ajoutent la tombe de Korbovo (Serbie) (Krstić, 1984) et une autre, découverte à Nicolae Bălcescu (Roumanie) située à 30 km distance du fleuve (Crăciunescu, 1982). Ce sont des tombes isolées, mais nous considérons qu'on pourrait admettre le fait que l'incinération était le rite funéraire au cadre de la culture Verbicioara. Chassée des rives du Danube dans la troisième phase (Roman, 1996; Morintz, 1978), par les porteurs de la culture Gârla Mare, la culture Verbicioara va occuper dans les phases suivantes l'Olténie, à l'exception de la zone riveraine. Les contacts entre les cultures sont temoignés par un grand nombre de matériaux Gârla Mare pénétrés dans les phases tardives dans l'espace de la culture Verbicioara. En sens inverse nous n'avons qu'un seul exemple: un fragment de tasse Verbicioara IV trouvé à Izvoarele, dans une habitation Gârla Mare (Crăciunescu, 1992, pl. IV/9). À l'est des Portes de Fer aux bords du Danube, la culture Verbicioara se développe dans l'intervalle Bz.A 1-B1, système Reinecke, ce qui, en chiffres voudrait dire 1800-1500 avec possibilité d'aller jusqu'à 1900 av. J. Chr.

La deuxième culture de l'Âge du Bronze qui se développe dans le Bronze moyen et final, dans la zone qui nous interesse, est la culture Žuto-Brdo-Gârla Mare. Le moment exacte où cette nouvelle population apparaît sur les bords du Danube a été établi par les recherches de Ostrovul Corbului. Là-bas, dans la section XIV - carré 21 - 24, sur un niveau Verbicioara III se trouvent les restes d'une habitation Gârla Mare, superposée d'une autre de la même culture, au-dessus de laquelle il y a un niveau d'habitation avec des restes de la période classique de la culture Gârla Mare (Roman, 1996). Au sud - est de l'Olténie, à Ghidici (Nica, 1994) on a également trouvé des matériaux de phase ancienne Žuto-Brdo-Gârla Mare. Cette population choisissait pour vivre les rives du Danube ou les étangs dans la proximité du fleuve, ses habitats s'élevaient près des cours d'eau, ce qui causait l'écroulement des constructions. Pourtant on a découvert quelques habitats ou habitations isolées à Ostrovul Corbului (Roman, 1987), Ostrovul Mare (Crăciunescu, 1980), Mala Vrbica (Vukmanović, Popović, 1986), Ghidici (Nica, 1987), Izvoarele (Crăciunescu, 1992). Il existe deux types d'habitation: de surface et souterraines, dont les premières sont les plus nombreuses (à Ostrovul Corbului, Ghidici, Mala Vrbica, Ostrovul Mare), des habitations souterraines ont été découvertes seulement à Izvoarele. Dans la zone des Portes de Fer I et II les dimensions des habitations sont 3 x 5 m, tandis qu'à l'est de cette zone, à Ghidici, elles vont jusqu'à 5 x 10 m. Il ne s'agit pas d'habitations saisonnières, la preuve en est à Ostrovul Mare, où une habitation contenait une grande quantité de poterie et autour d'elle il y avait deux fosses ménagères, tandis qu'à Ghidici la poterie était peu nombreuse. Les outils étaient en silex, leur nombre allait dans une habitation, comme celle de Ostrovul Mare jusqu'à 24 pièces. À Ostrovul Mare a été découverte la seule pièce en bronze provenant d'un habitat: une feuille mince de bronze.

La céramique Žuto-Brdo-Gârla Mare est variée en tant que forme et décor mais il y a peu de pièces intactes qui se sont conservées. La plastique de cette culture comprend des statuettes ornithomorphes, zoomorphes et anthropomorphes, des jouets, etc. Dans l'habitation de Ostrovul Mare on a mis au jour un fragment de statuette double (Crăciunescu, 1980, fig. 16 D).

La culture Žuto-Brdo-Gârla Mare a été longtemps connue grâce à ses nécropoles. La plus ancienne nécropole fouillée est celle de Ostrovul Mare "Bivolării". C'est dans cette île, au km fluvial 870, que l'archéologue Al. Bărcăcilă avait mis au jour dans la période d'entre les deux guerres plusieurs tombes, lesquelles, ultérieurement, seront publiées par D. Berciu (Berciu, 1939). Al. Bărcăcilă avait d'ailleurs mis en évidence la présence des éléments de culture Gârla Mare à Ostrovul Corbului (Bărcăcilă, 1924). D'autres fouilles ont mené ensuite à la découverte de la nécropole de Balta Verde (Berciu, Comșa, 1956), qui représente pour certains archéologues

(Morintz, 1978) un point de repère pour la division en phases de la culture Źuto Brdo-Gârla Mare. À l'est des Portes de Fer d'autres nécropoles ont été découvertes, telles Korbovo (Morintz, 1978), Novo Selo (Filipov, 1976), Orsoja (Filipov, 1976) ou Ghidici (Nica, 1987). Aucune d'elle n'est comparable à celle de Cârna, laquelle, avec ses 116 tombes, reste la plus grande nécropole de cette culture. Sauf 416 pièces céramiques on a trouvé ici 15 objets de silex, 3 fragments de hache-marteau, un percuteur en pierre et 3 fusaïoles. Le matériel métallique se compose de 13 fragments d'objets, par rapport aux 8-10 restes d'objets trouvés dans les 18 tombes de Balta Verde et aux 6 pièces de métal trouvées à "Bivolării". À la suite des fouilles récentes, à Gruia, dép. de Mehedinți on a découvert une nécropole d'incinération avec 21 tombes dont 7 de l'Âge du Bronze, 13 hallstattiennes et une préféodale. Parmi les 7 tombes de l'Âge du Bronze l'une appartient à la culture Verbicioara et 6 à la culture Gârla Mare. Les inhumations ultérieures ont détruit autres 4 tombes Gârla Mare. La tombe no. 19 offre le cas d'une tombe Gârla Mare détruite par une autre de la même culture.

La tombe no. 16 des 6 tombes Źuto-Brdo-Gârla Mare était double. Les deux urnes avec restes de crémation contenaient aussi un inventaire métallique: il y a avait dans l'une un umbo de bouclier (pl. XV/2) et dans l'autre 15 calottes chacune avec deux trous pour préhension. La tombe no. 19 était triple; en dehors des trois urnes elle contenait encore huit vases.

À l'est des Portes de Fer au cadre de la culture Źuto-Brdo-Gârla Mare nous n'avons pas une céramique travaillée spécialement pour les nécropoles. Dans les habitations il n'y a pas de vases intacts qui correspondent aux urnes, seulement des tessons, mais pour ce qui est des autres formes la situation est plus équilibrée.

Plusieurs fois les archéologues ont essayé de diviser en périodes la culture Źuto-Brdo-Gârla Mare. Nous présentons ici la division de S. Morintz.

A son avis la phase I est caractérisée par des découvertes qui mettent en évidence formes et éléments décoratifs propres à la céramique incrustée transdanubienne et que l'auteur situe seulement à l'ouest des Portes de Fer.

La phase II est illustrée par l'horizon Balta Verde-Cârna I où le zig-zag est souvent utilisé dans le décor des vases.

La phase III est représentée par quelques tombes de Cârna (Cârna II) et par les découvertes de Korbovo, Ostrovul Corbului, Ostrovul Mare, Novo Selo et Orsoja. Comme pièce caractéristique il y a la tasse à corps bombé et à deux anses surhaussées, comme motifs décoratifs représentatifs - la spirale et le méandre.

La phase IV est définie à partir des critères typologiques. Le décor spécifique devient plus rare et les vases-tasses, bols, coupes vus de haut ont une forme carrée aproximative (Morintz, 1978).

Cette division a le mérite d'avoir essayé d'ordonner un matériel particulièrement riche. Elle est à présent contestée par certains archéologues roumains (Chicideanu, 1986) et serbes (Jevtić, Vukmanović, 1996).

Dans la phase d'apogée de la culture Źuto-Brdo-Gârla Mare-phase III selon Morintz - des éléments de culture matérielle pénètrent dans les zones de plaine et de collines sur le territoire de la culture Verbicioara, en formant un véritable "horizon de mixture" au niveau Gârla Mare III-Verbicioara IV.

La fin de l'Âge du Bronze à l'est des Portes de Fer peut être représentée par les découvertes du type Bistreț (Chicideanu, 1986). Il existe des matériaux, tel un bol décoré en technique Źuto-Brdo-Gârla Mare, découvert dans la nécropole de Gogoșu, un autre qui provient de la nécropole hallstattienne de Hinova, et deux urnes de découverte fortuite à Gruia (pl. XVI), comparables à certaines des pièces de Bistreț (Chicideanu, 1986, fig. 33/2). Un sabre de bronze trouvé à Ostrovul Mare (Crăciunescu, 1996) daté dans la partie finale du Bronze D - début du Hallstatt A1, système Reinecke, semble clore cette époque à l'est des Portes de Fer.

Traduit par Ecaterina Bosoancă

## Localité avec découvertes Verbicioara

1. Dubova
3. Ponoarele
5. Malovăț
7. Puținei
9. Govodarva
11. Ostrovul Corbului
13. Crivina
15. Bistrețu
17. Gogoșu
19. Gruia
21. Gârla Mare
23. Nicolae Bălcescu
25. Rogova
27. Olteanca
29. Pădina Mare
31. Rocșoreni
33. Slașoma
35. Almăjel
37. Vlădaia
39. Cetate
41. Corlate
43. Cleanov
45. Verbicioara
47. Sălcuța
49. Bârca
51. Segarcea
53. Reșca
55. Coșoveni
57. Robănești
59. Cernele
61. Almăj
63. Morărești
65. Mărăcine
67. Secu
69. Teleștii de Sus
71. Socu
73. Baia de Fier
75. Viespești
77. Fărcașele
79. Drăgănești-Olt
81. Bălănești
83. Brebeni
85. Movileni
87. Sinești
89. Piatra - Sat
91. Găneasa
93. Recea
2. Godeanu
4. Breznița de Ocol
6. Halânga
8. Ostrovul Simian
10. Fântâna Domnească
12. Tismana
14. Burila Mare
16. Devesel
18. Izvoarele
20. Pristol
22. Pătulele
24. Bucura
26. Orevița Mare
28. Livezile
30. Poroina Mare
32. Iablanita
34. Corlățel
36. Dobra
38. Oprișor
40. Săpata
42. Orodol
44. Verbița
46. Gubaucea
48. Călărași
50. Curmătura
52. Padea
54. Locusteni
56. Cârcea
58. Broșteni
60. Ișalnița
62. Coțofenii din Față
64. Salcia
66. Argetoaia
68. Coplea Broșteni
70. Călugăreni
72. Vierșani
74. Polovragi
76. Dăneasa
78. Hotărani
80. Stoicănești
82. Izvoarele
84. Vâlcele
86. Ipotești
88. Slatina
90. Criva
92. Cârlogeni
94. Dobrușa



95. Drăgășani  
 97. Zăvideni  
 99. Vulturești  
 101. Ionești  
 103. Bârsești  
 105. Ocnîța  
 107. Căzănești  
 109. Râmnicu Vâlcea  
 111. Bujoreni  
 113. Gătejești  
 115. Govora-Sat  
 117. Hajducka Vodenica  
 119. Mala Vrbica  
 121. Vajuga  
 123. Gradesnica  
 125. Muselievo

96. Prundeni  
 98. Orlești  
 100. Donești  
 102. Mihăești  
 104. Valea Goruneilor  
 106. Cărpiniș  
 108. Ocnele Mari  
 110. Copăcelu  
 112. Vlădești  
 114. Ferigile  
 116. Grojdibodu  
 118. Kladovo  
 120. Korbovo  
 122. Ljubicevac  
 124. Devetaki

### Localité avec découvertes Žuto-Brdo-Gârla Mare

1. Socol - "Palacki Breg"  
 3. Divici - "Grad"  
 5. Moldova Veche - "Ostrov"  
 7. Kožica  
 9. Lepenska pod  
 11. Ušće Porečke Reke  
 13. Hajdučka Vodenica  
 15. Karataš  
 17. Schela Cladovei  
 19. Ostrovul Simian  
 21. Ajmana  
 23. Mala Vrbica  
 25. Vajuga  
 27. Velesnica  
 29. Ostrovul Corbului  
 31. Tismana  
 33. Bistreț  
 35. Izvorul Frumos  
 37. Ušće Slatinske Reke  
 39. Prahovo  
 41. Ostrovul Mare - "Km. fluvial 864,5"  
 43. Balta Verde  
 45. Izvoarele  
 47. Gruia  
 49. Salcia  
 51. Vrăv  
 53. Kutovo  
 55. Makreš  
 57. Ghidici

2. Divici - "Ribîș"  
 4. Moldova Veche - "Sat"  
 6. Liubcova  
 8. Manastir  
 10. Svinîța  
 12. M. Golubinje  
 14. Orșova  
 16. Kladovo  
 18. Drobeta Tr. Severin  
 20. Kostol  
 22. Velika Vrbica  
 24. Korbovo  
 26. Ušće Jakomira  
 28. Bijelovina  
 30. Batoți  
 32. Crivina  
 34. Ljubičevac  
 36. Čolak  
 38. Țigănași  
 40. Ostrovul Mare - "Bivolării"  
 42. Ostrovul Mare - "Cetățuie"  
 44. Gogoșu  
 46. Radujevac  
 48. Gârla Mare  
 50. Balej  
 52. Novo Selo  
 54. Golenți  
 56. Desa  
 58. Rast

59. Orsoja  
61. Dolno Linevo  
63. Dunăreni (Cârna)  
65. Bechet  
67. Ianca  
69. Gradišće

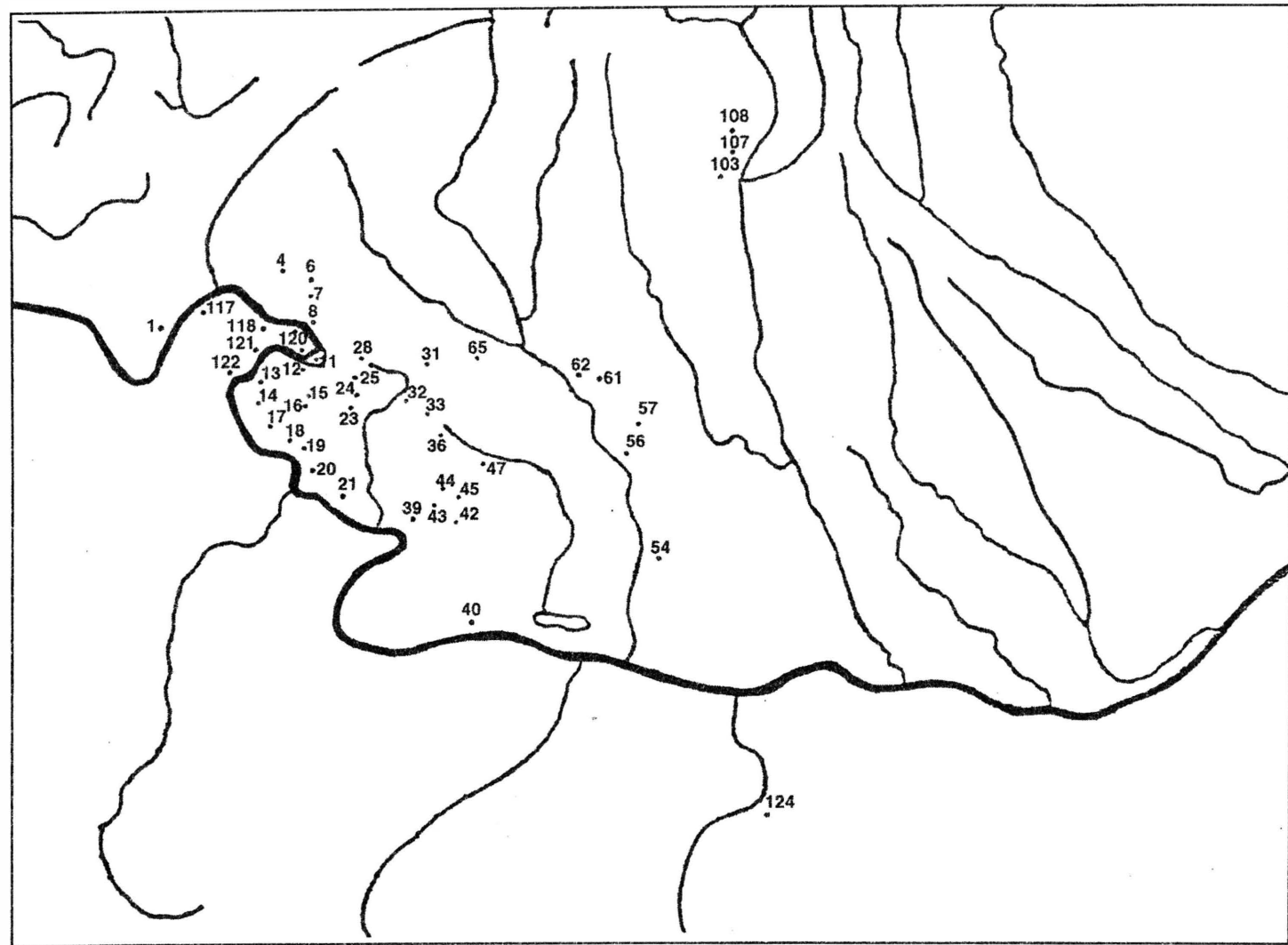
60. Plosca  
62. Bistreț  
64. Orlea  
66. Dăbuleni  
68. Ostrov.

## BIBLIOGRAPHIE

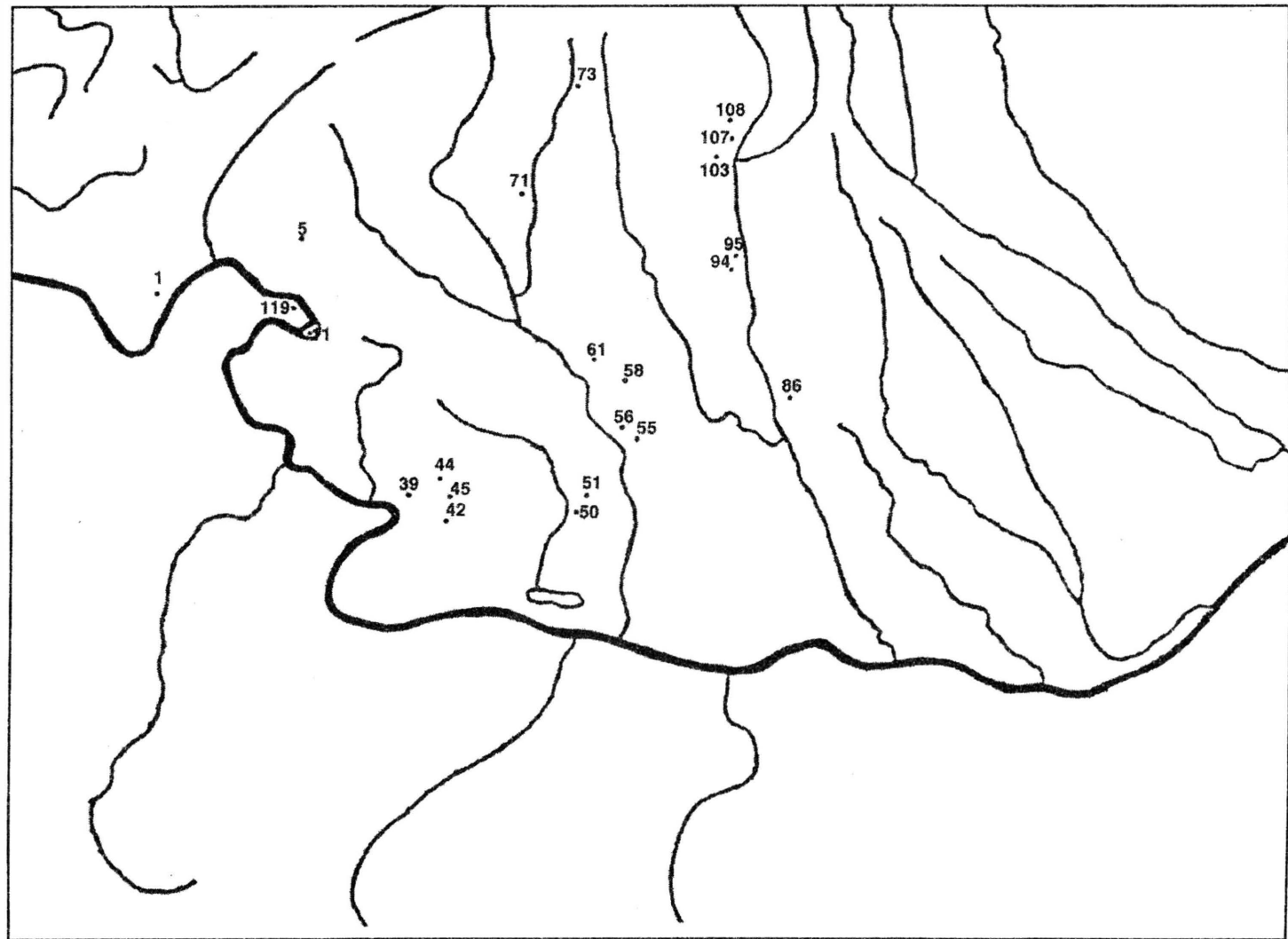
- Bărcăcilă 1924 - Al. Bărcăcilă, *Antiquités pre- et protohistoriques des environs de Turnu Severin*, dans *Dacia*, I, 1924, p. 280-296.
- Berciu 1939 - D. Berciu, *Arheologia preistorică a Olteniei*, 1939.
- Berciu 1952 - D. Berciu, *Șantierul Verbicioara*, dans *SCIV*, 1952, p. 141-189.
- Berciu 1961a - D. Berciu, *Cîteva probleme ale culturii Verbicioara*, dans *SCIV*, XII, 1961, 2, p. 227-240.
- Berciu 1961b - D. Berciu, *Die Verbicioara Kultur*, dans *Dacia*, N.S., V, 1961, p. 123-161.
- Berciu 1976 - D. Berciu, *Date noi privind sfârșitul culturii Verbicioara*, dans *SCIVA*, 27, 1976, 2, p. 171-180.
- Berciu, Comșa 1956 - D. Berciu, E. Comșa, *Săpăturile arheologice de la Balta Verde și Gogoșu (1949 și 1950)*, dans *MCA*, II, p. 251-489.
- Berciu, Purcărescu, Roman 1961 - D. Berciu, P. Purcărescu și P. Roman, *Săpături și cercetări arheologice în raionul Rm. Vlcea*, dans *MCA*, VII, p. 131-137.
- Boroneanț 1971 - V. Boroneanț, *Gornea - Vodneac, un nou aspect al epocii bronzului descoperit în zona Porților de Fier*, dans *RevMuz*, 1, 1971, p. 5-12.
- Boroneanț 1976 - V. Boroneanț, *Descoperiri aparținând culturii Verbicioara din Regiunea Porților de Fier*, dans *Drobeta*, II, 1976, p. 14-29.
- Chicideanu 1986 - I. Chicideanu, *Die Frühtraktische Kultur zur Bronzezeit in Südwest Rumänien*, dans *Dacia*, N.S., XXX, 1-2, 1986, p. 7-47.
- Crăciunescu 1980 - G. Crăciunescu, *Noi descoperiri arheologice din epoca bronzului la Ostrovul Mare*, dans *Drobeta*, IV, 1980, p. 43-58.
- Crăciunescu 1982 - G. Crăciunescu, *Noi puncte din epoca bronzului pe harta arheologică a județului Mehedinți*, dans *Drobeta*, V, 1982, p. 193-200.
- Crăciunescu 1985 - G. Crăciunescu, *Noi date despre locuirea de la Km 865 din Ostrovul Mare*, dans *Drobeta*, VI, 1985, p. 43-49.
- Crăciunescu 1992 - G. Crăciunescu, *Așezare a culturii Gârla Mare la Izvoarele*, dans *Thraco-Dacica*, XIII, 1- 2, 1992, p. 43-47.
- Crăciunescu 1996 - G. Crăciunescu, *Cultura Verbicioara în județul Mehedinți*, dans *Drobeta*, VII, 1996, p. 35-48.
- Dumitrescu 1961 - V. Dumitrescu, *Necropola de incinerare din epoca bronzului de la Cîrna*, București, 1961.
- Filipov 1976 - T. Filipov, *Nekropol ot kăsnata bronzova epoha pri s. Orsoja, Lomsko*, Lom, 1976.
- Garašanin 1973 - M. Garašanin, *Praistorija na tlu S.R. Srbije*, I-II, Belgrad, 1973.
- Gogâltan 1996 - F. Gogâltan, *About the Early Bronze Age in the Romanian Banat*, dans *The Yugoslav Danube and the Neighbouring Regions in the 2<sup>nd</sup> Millennium B.C.*, Beograd-Vršac, 1996, p. 43-67.
- Gumă 1977 - M. Gumă, *Cercetări arheologice pe Stenca Liubcovei (județul Caraș-Severin)*, dans *Banatica*, IV, 1977, p. 69- 104.

- Gumă 1997 - M. Gumă, *Epoca bronzului în Banat*, Timișoara, 1997.
- Hänsel, Roman 1984 - B. Hänsel und P. Roman, *Siedlungsfunde der bronzezeitlichen Gârla Mare-Gruppe bei Ostrovul Corbului östlich des Eisernen Tores*, dans PZ, 59, B, 1984, 2, p. 188-229.
- Jevtić 1982-1983 - M. Jevtić, *Lepenska potkapina, agglomération préhistoriques*, dans Starinar, XXXIII-XXXIV, 1982-1983, p. 201-207.
- Jevtić, Vukmanović 1996 - M. Jevtić, M. Vukmanović, *Late Bronze and Early Iron Age in the Danube Valley from V. Gradiste down to Prahovo*, dans The Yugoslav Danube Basin and the Neighbouring Regions in the 2<sup>nd</sup> Millennium B.C., Beograd-Vršac, 1996, p. 283-293.
- Kalicz 1984 - N. Kalicz, *Die Hatvan-Kultur*, dans *Kulturen der Frühbronzezeit des Karpatenbeckens und Nordbalkan*, Beograd, 1984, p. 191-233.
- Krštić 1984 - D. Krštić, *Obala-Korbovo. Fouilles de sondage de 1980*, dans Cahiers des Portes de Fer, II, Beograd, 1984, p. 104-107.
- Lazarovici, Săcărin 1979 - Gh. Lazarovici, C. Săcărin, *Epoca bronzului în "Clisura Dunării"*, dans Banatica, V, 1979, p. 71-105.
- Morintz 1978 - S. Morintz, *Contribuții arheologice la istoria tracilor timpurii*, I, București, 1978.
- Nica 1987 - M. Nica, *Locuințe de tip Gârla Mare și hallstattian descoperite în așezarea de la Ghidici (jud. Dolj)*, dans Thraco-Dacica, VIII, 1-2, 1987, p. 16-38.
- Nica 1996 - M. Nica, *Date noi cu privire la geneza și evoluția culturii Verbicioara*, dans Drobeta, VII, 1996, p. 18-34.
- Petre 1988 - Gh. Petre, *Descoperiri arheologice din Oltenia privind epoca timpurie a bronzului*, dans Thraco-Dacica, 1-2, 1988, p. 137-147.
- Petre 1995 - Gh. Petre, *O preistorie a nord-estului Olteniei*, Rm. Vâlcea, 1995.
- Premk, Popović, Bjelojać 1984 - A. Premk, P. Popović, L. Bjelojać, *Vajuga-Pesak. Fouilles de sondage de 1980*, dans Cahiers des Portes de Fer, II, Beograd, 1984, p. 118-124.
- Roman 1980 - P. Roman, *Substratul cultural al bronzului tracic*, dans Acta Hargitensia, 1980, p. 13-21.
- Roman 1982 - P. Roman, *Constituirea noilor grupe etno-culturale de la începutul epocii bronzului*, dans Carpica, XIV, 1982, p. 39-49.
- Roman 1984 - P. Roman, *Probleme în legătură cu perioada timpurie a epocii bronzului și începuturile culturii Otomani*, dans SCIVA, 35, 1984, 3, p. 266-274.
- Roman 1985 - P. Roman, *Perioada timpurie a epocii bronzului "tracic" în Oltenia*, dans Thraco-Dacica, VI, 1985, p. 116-122.
- Roman 1986 - P. Roman, *Perioada timpurie a epocii bronzului pe teritoriul României*, dans SCIVA, 37, 1986, 1, p. 29-55.
- Roman 1987 - P. Roman, *Despre istoricul cercetărilor și stratigrafia unor așezări din Ostrovul Corbului*, dans SCIVA, 38, 1987, 4, p. 335-365.
- Roman 1988a - P. Roman, *Ostrovul Corbului (Rumänien) und Malé Kosihiy (Tschechoslowakei)*, dans SlovArch, XXXVI, 1, 1988, p. 217-224.
- Roman 1988b - P. Roman, *Așezările epocii bronzului de la Ostrovul Corbului (județul Mehedinți)*, dans SympThrac, 6, 1988, p. 40-43.
- Roman 1996 - P. Roman, *Ostrovul Corbului. Istoricul cercetării. Săpăturile arheologice și stratigrafia, Ostrovul Corbului*, I/1a, București, 1996.
- Srejskić 1982-1983 - D. Srejskić, *Katarinine Livade, agglomeration de l'âge du bronze*, dans Starinar, XXXIII-XXXIV, 1982-1983, p. 209-210.
- Tasić 1974 - N. Tasić, *Bronzano Doba*, dans B. Brukner, B. Jovanović, N. Tasić, *Praistorija Vojvodine*, Novi Sad, 1974.

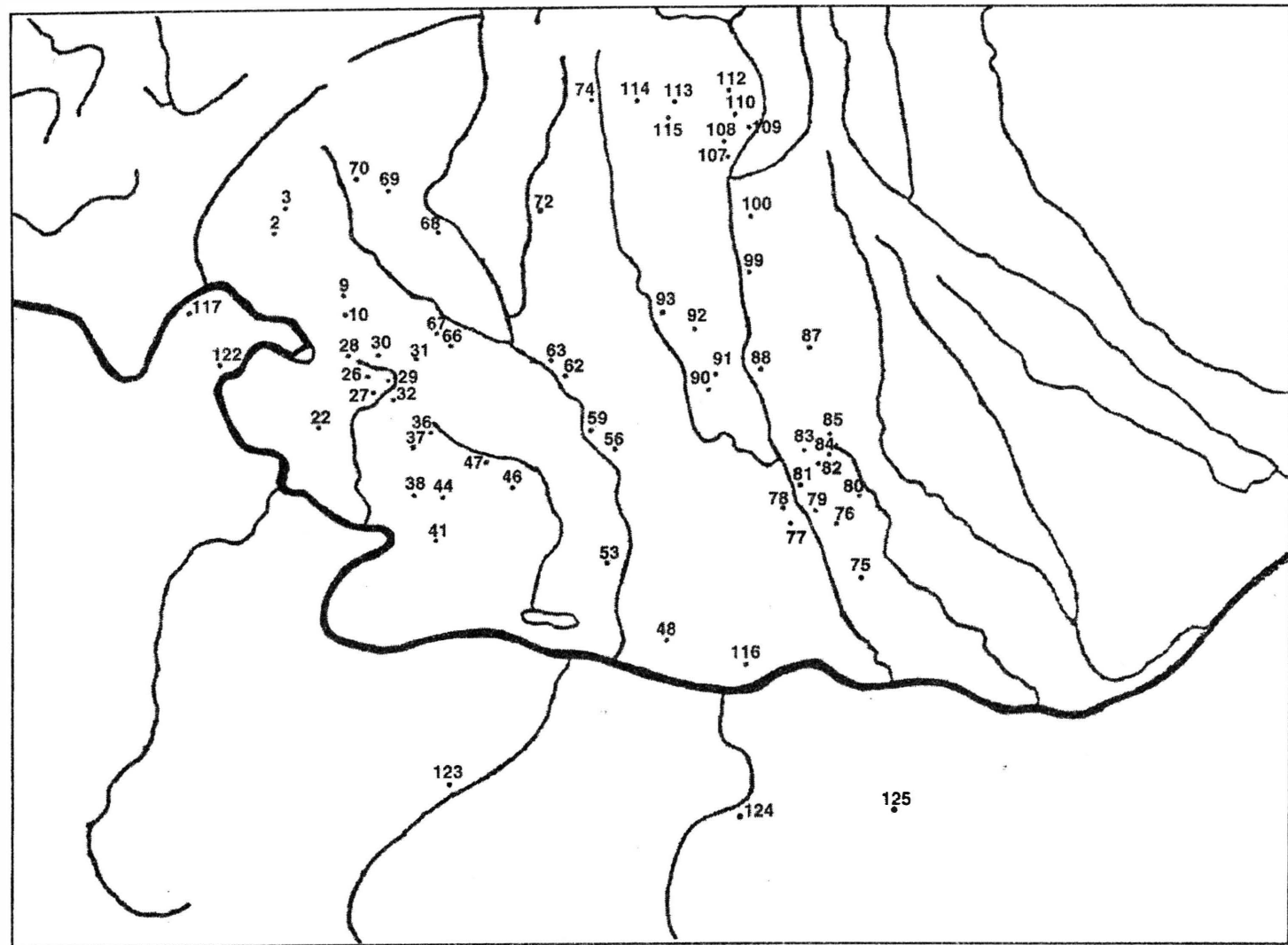
- Tasić 1982 - N. Tasić, *Neue Ergebnisse in der Erforschung der frühen und mittleren Bronzezeit im jugoslawische Donaauraum*, dans *Südosteuropa zwischen 1600 und 1000 v. Chr.*, Berlin, 1982.
- Tasić 1984a - N. Tasić, *Die Vatin-Kultur*, dans *Kulturen der Frühbronzezeit des Karpatenbeckens und Nordbalkans*, Beograd, 1984, p. 59-82.
- Tasić 1984b - N. Tasić, *Die Verbicioara-Kultur*, dans *Kulturen der Frühbronzezeit des Karpatenbeckens und Nordbalkans*, Beograd, 1984, p. 83-92.
- Uzelac 1996 - I. Uzelac, *Bronze Age of the South Yugoslavian Banat. History and present stage of Research*, dans *The Yugoslav Danube Basin and the Neighbouring Regions in the 2<sup>nd</sup> Millennium B.C.* (11-14 oct. 1995 Vršac), Beograd-Vršac, 1996, p. 23-42.
- Vasić 1982-1983 - R. Vasić, *Hajdučka Vodenica, agglomération préhistorique*, dans *Starinar*, XXXIII-XXXIV, 1982-1983, p. 315-318.
- Vukmanović, Popović 1984 - M. Vukmanović, P. Popović, *Livade à Mala Vrbica. Fouilles de sondage de 1980*, dans *Cahiers des Portes de Fer*, II, Beograd, 1984, p. 88-92.
- Vukmanović, Popović 1986 - M. Vukmanović, P. Popović, *Recherches archéologique sur la localité "Livade" près de Mala Vrbica*, dans *Cahiers des Portes de Fer*, III, Beograd, 1986, p. 7-26.



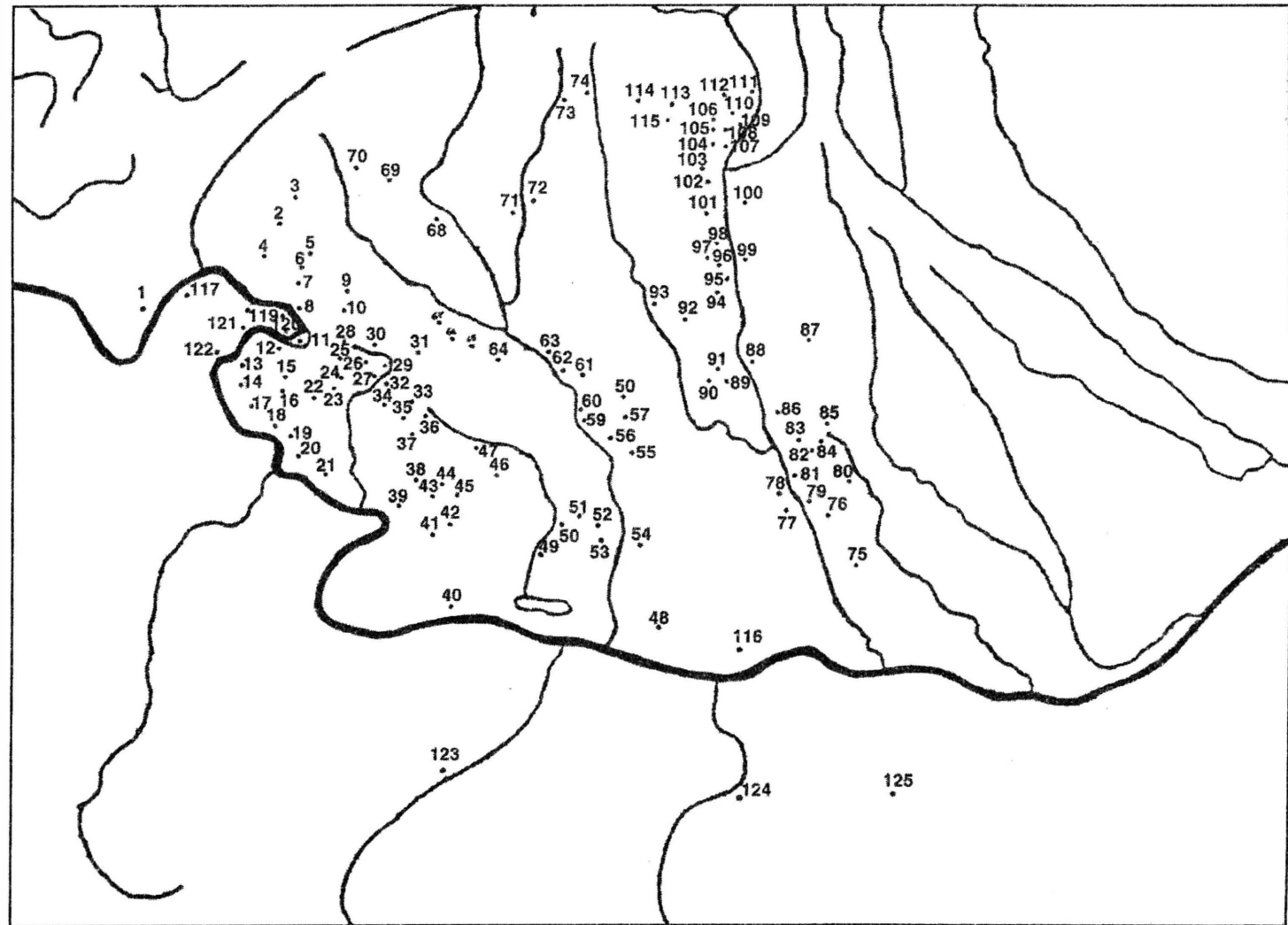
Pl. I: Découvertes Verbicioara I-II.



Pl. II: Découvertes Verbicioara III.

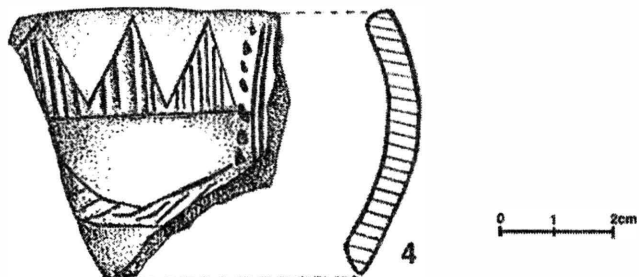
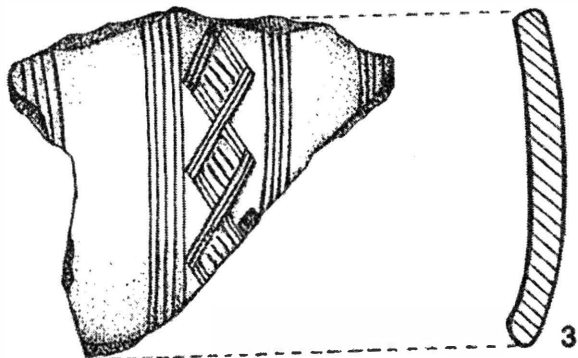
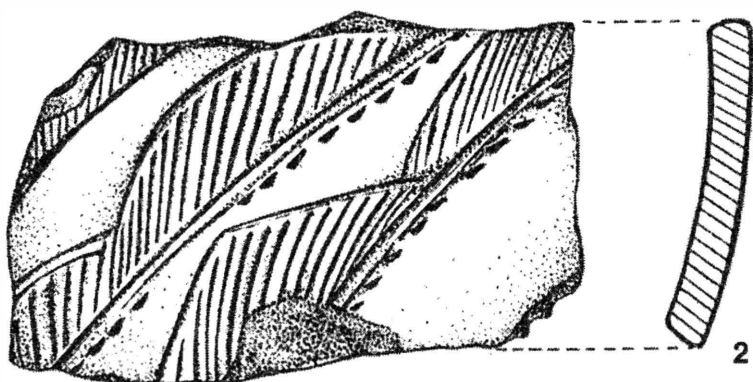
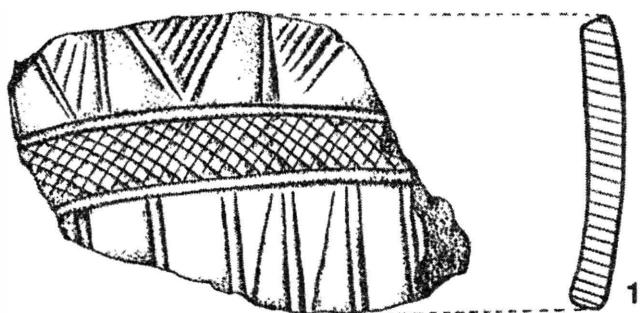


Pl. III: Découvertes Verbicioara IV.

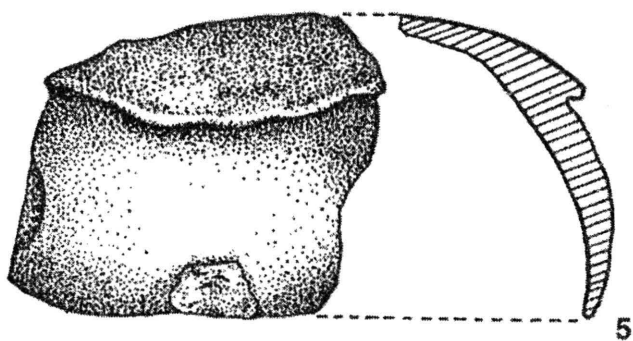
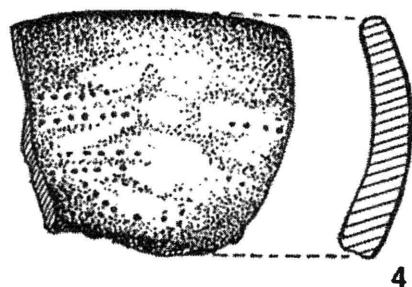
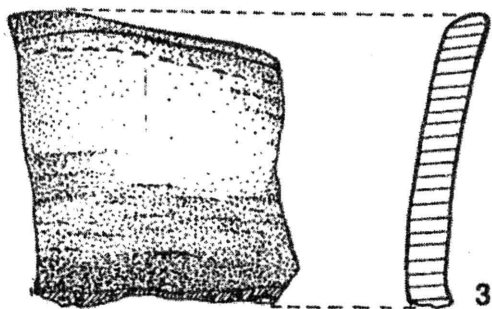
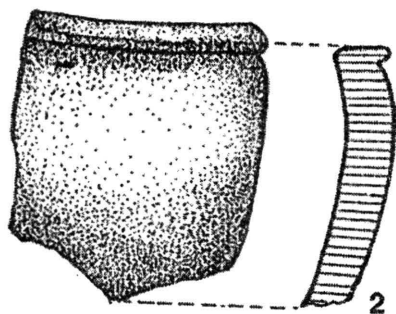
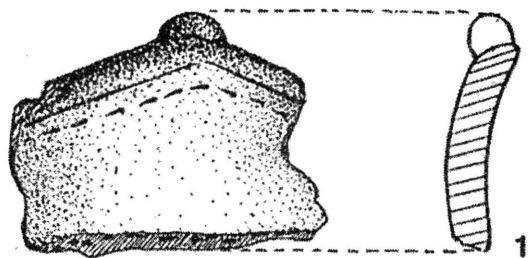


Pl. IV: Découvertes Verbicioara I-V.

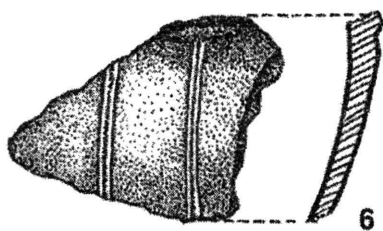




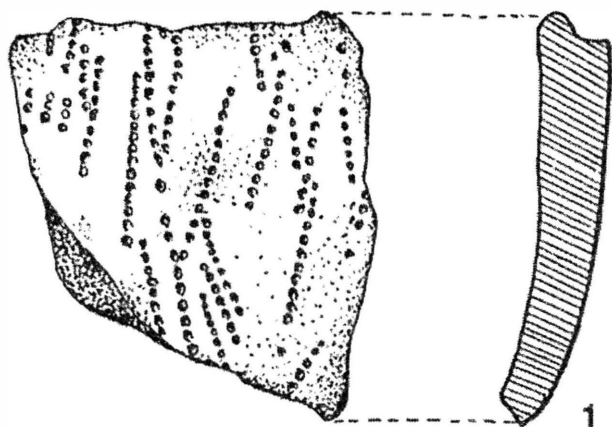
Pl. V: Céramique de Rogova.



0 1 2cm

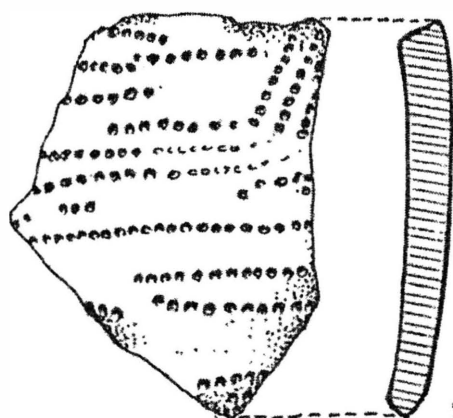


Pl. VI: Céramique de Rogova.

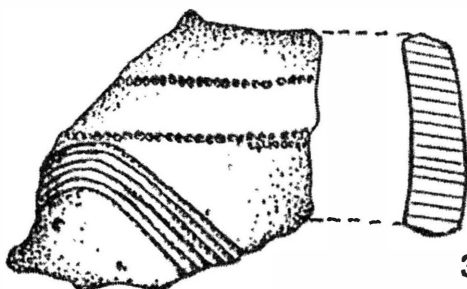


1

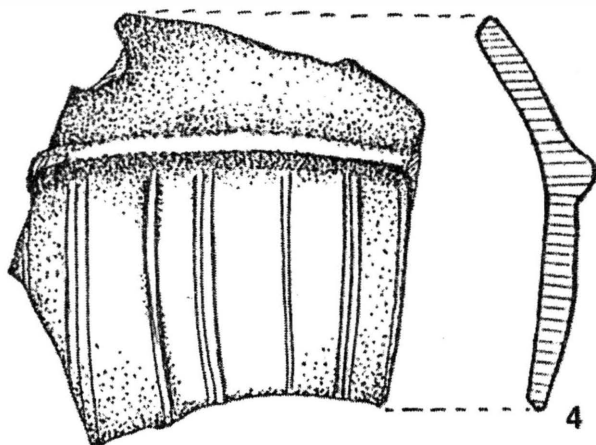
0 1 2cm



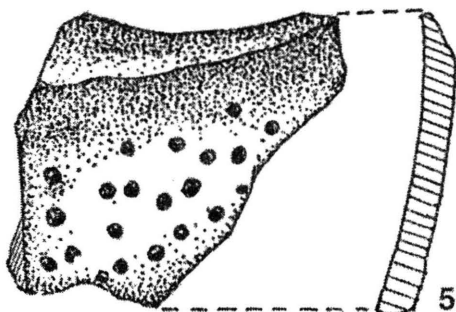
2



3

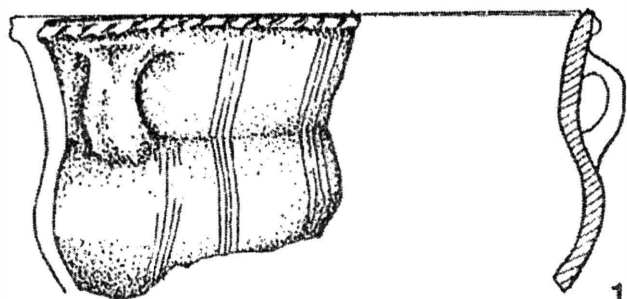


4



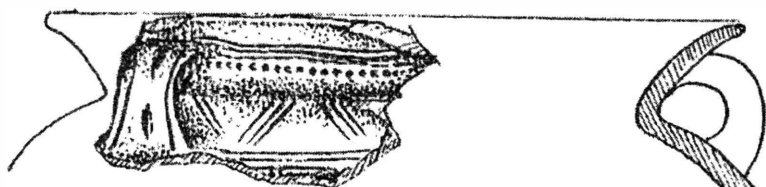
5

Pl. VII: Céramique de Dobra.



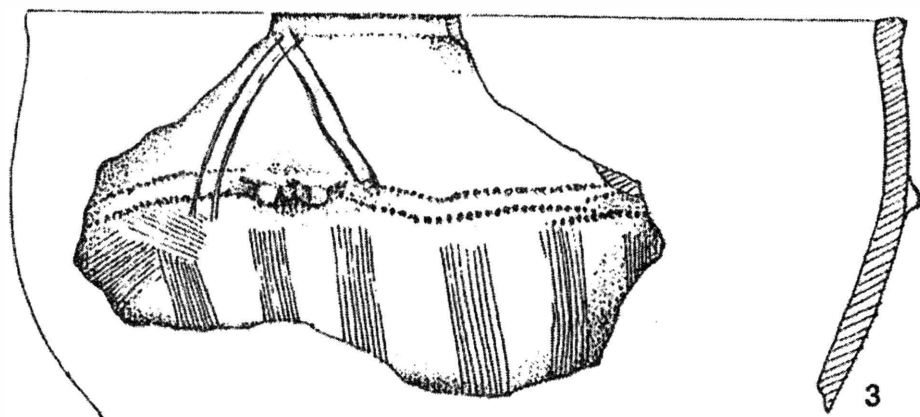
0 1 2cm

1



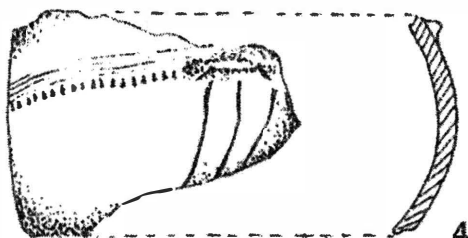
0 1 2cm

2



0 1 2cm

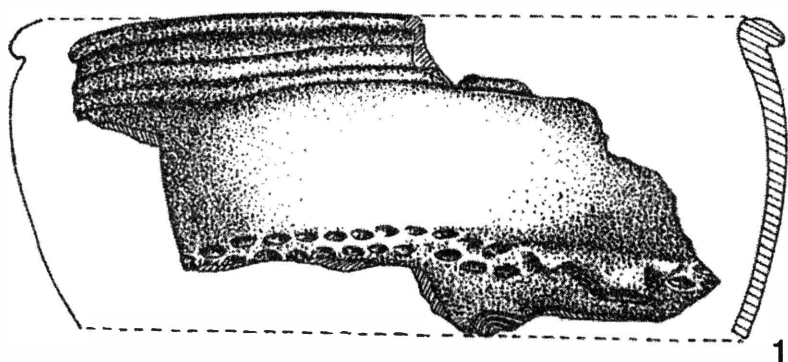
3



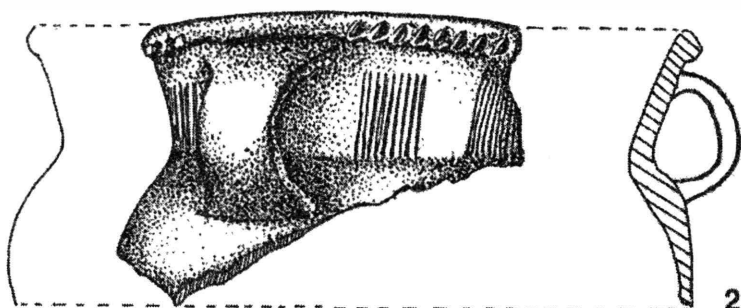
0 1 2cm

4

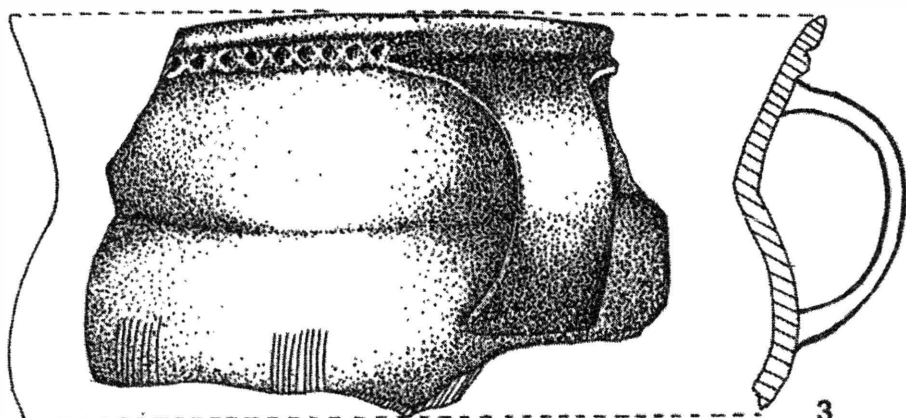
Pl. VIII: Céramique de Dobra.



1



2



3

0 2 4cm

Pl. IX: Céramique de Dobra.

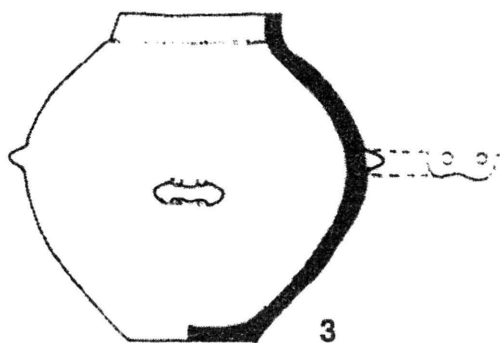


1



2

0 2 4 6cm



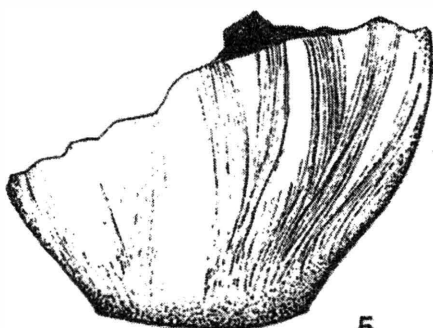
3

0 2 4 6cm



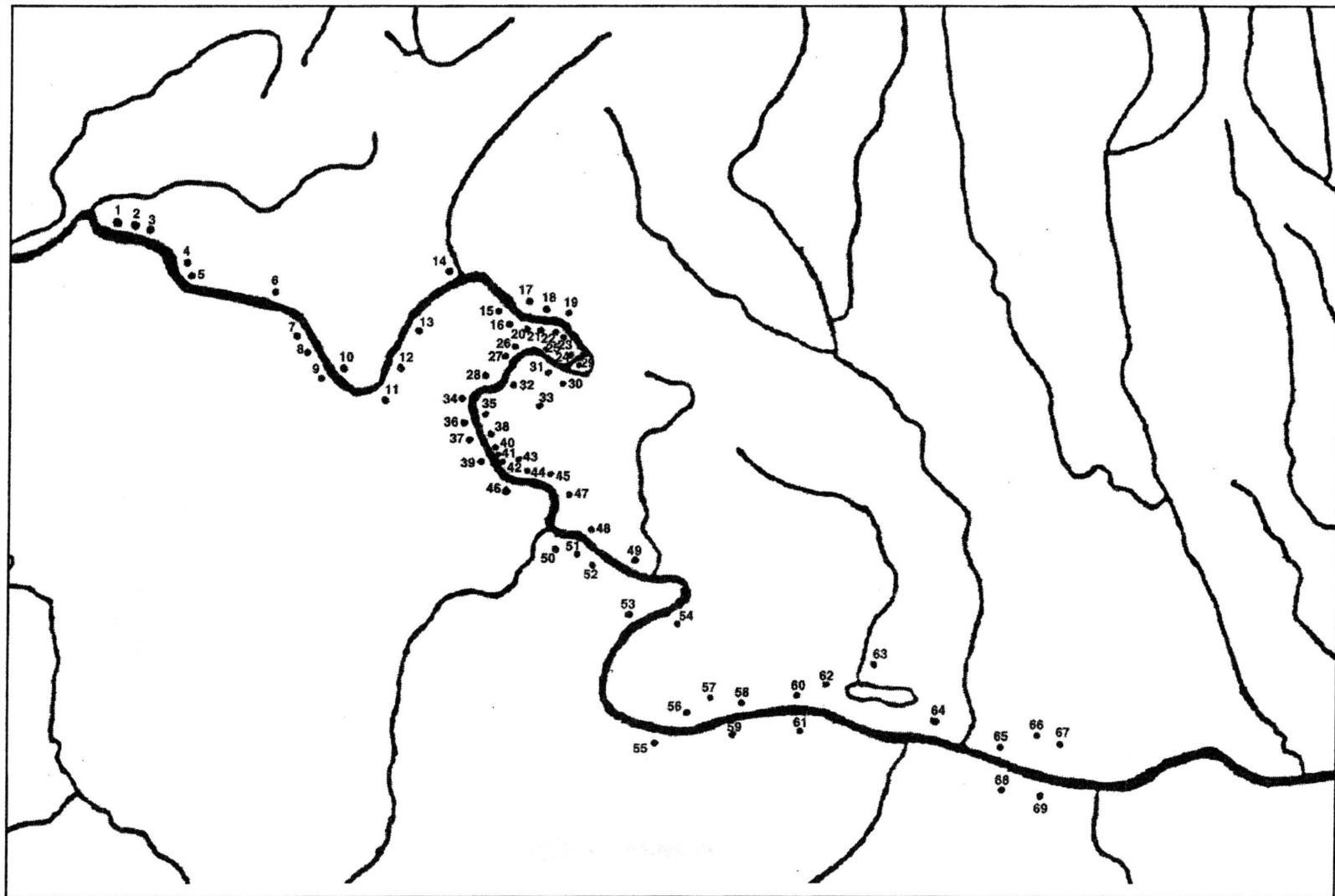
4

0 2 4 6cm

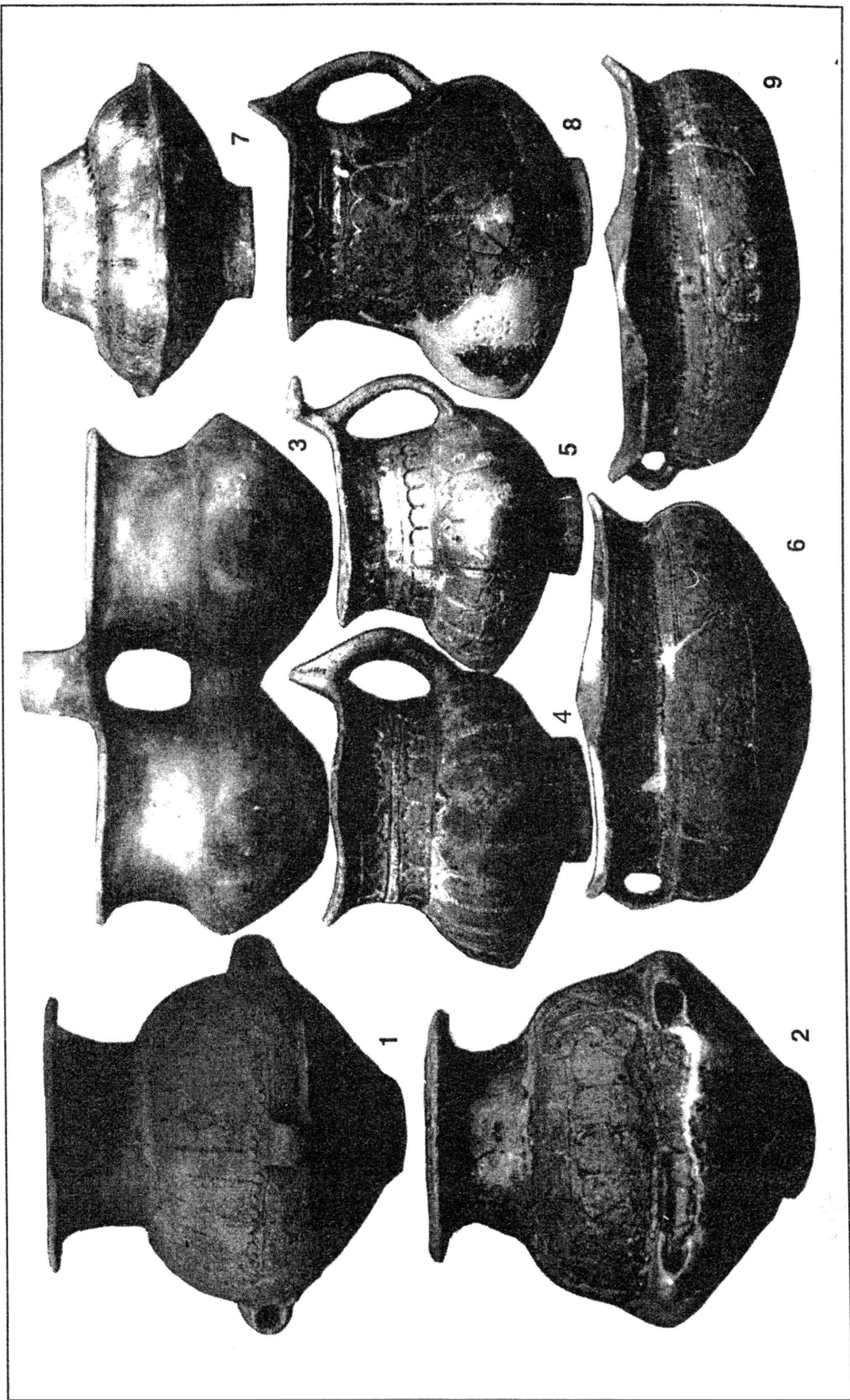


5

Pl. X: 1,5 - Gruia, tombe 1; 2 - Breznița de Ocol; 3 - Crivina; 4 - Ponoarele.

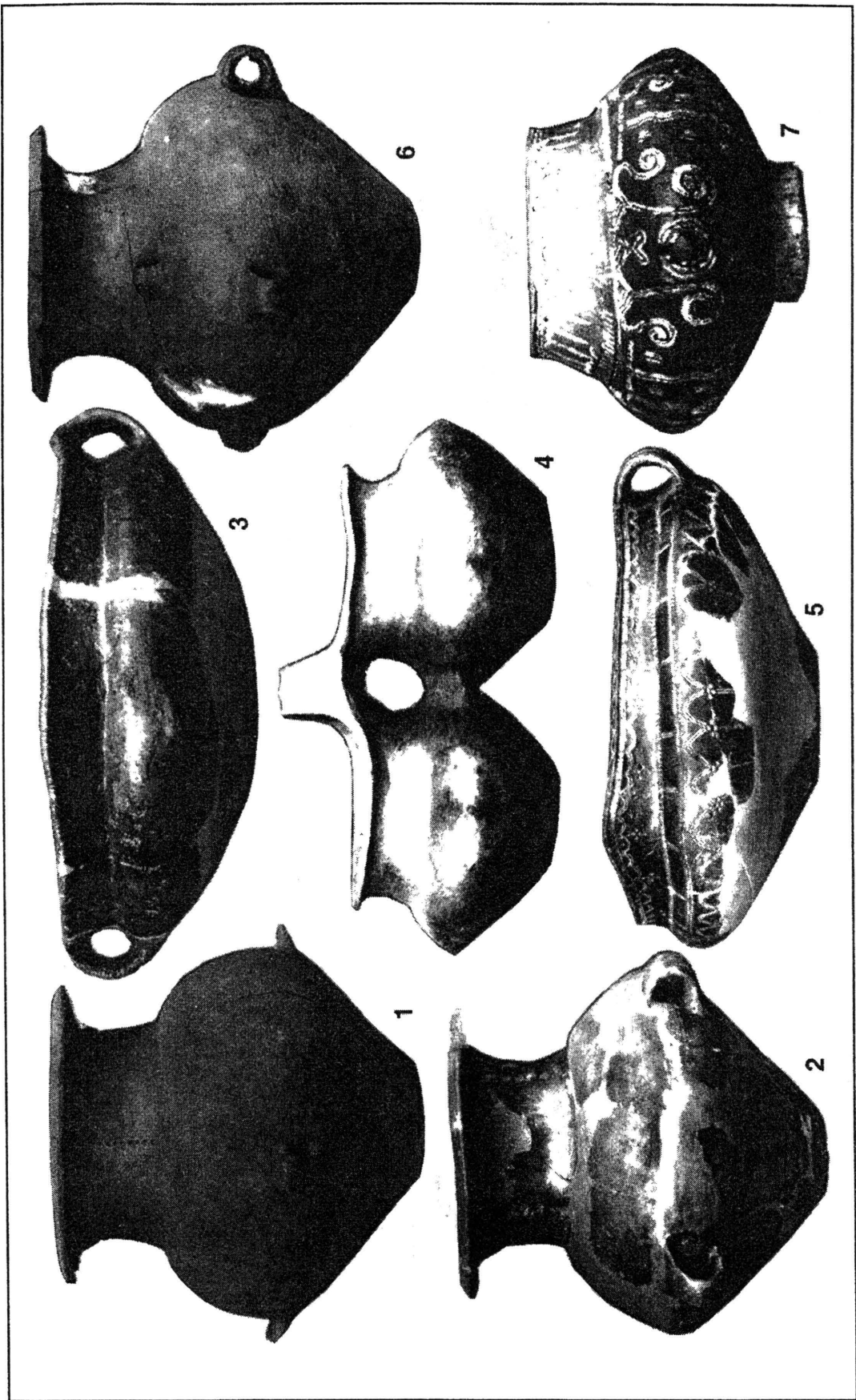


Pl. XI: Découvertes Žuto Brdo - Gârla Mare.

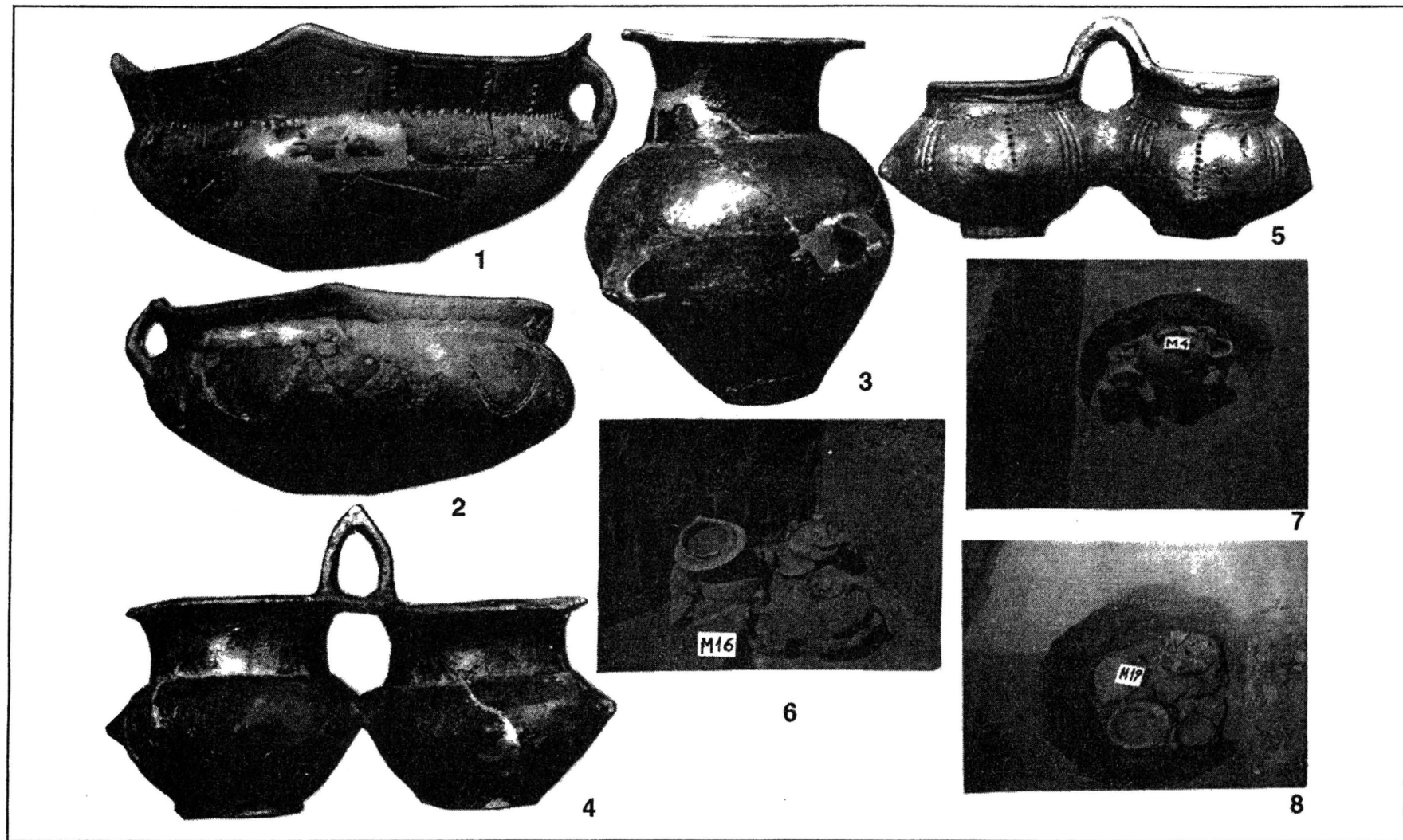


Pl. XII: Gruia - inventaire de la tombe no. 16.

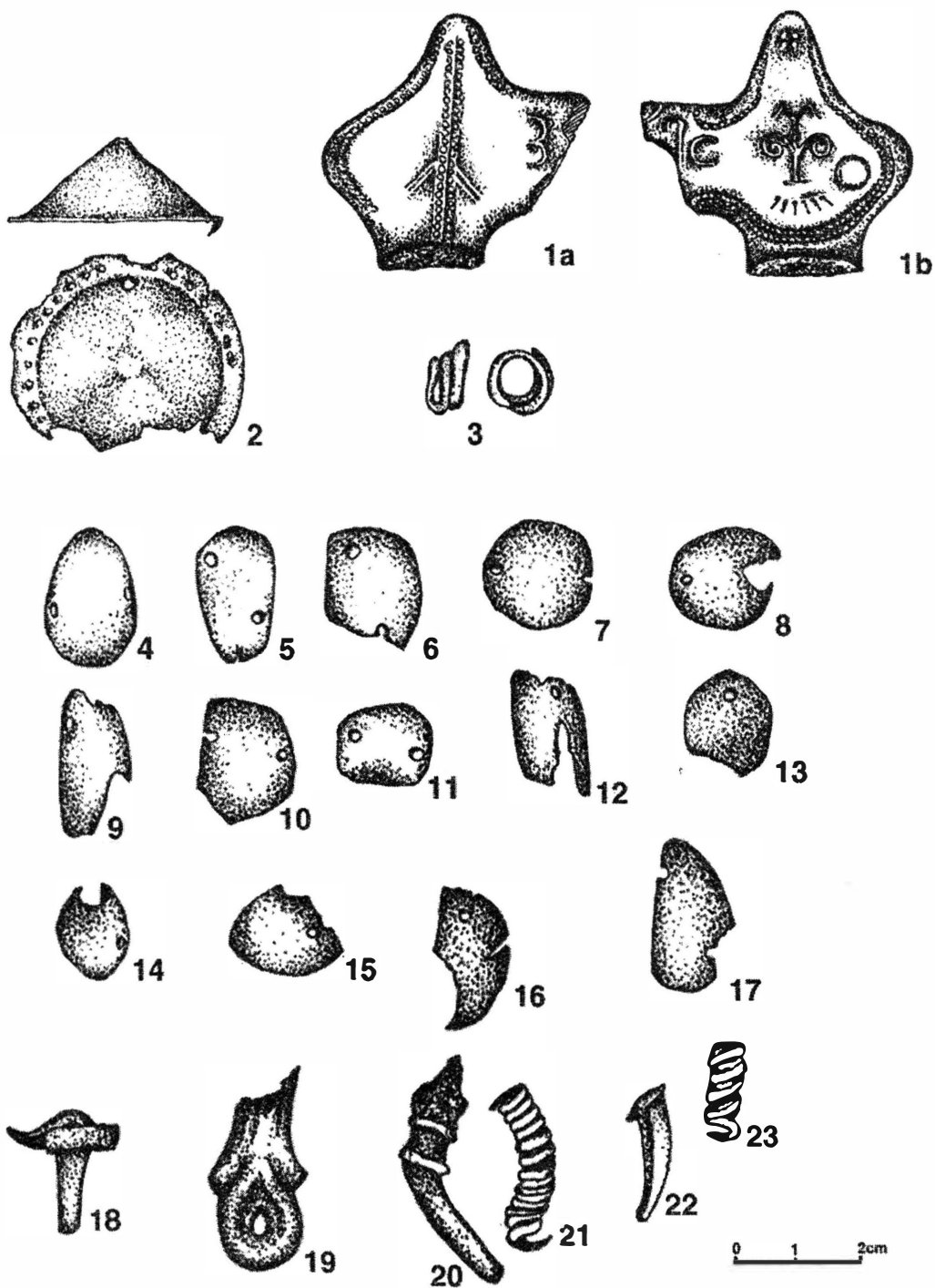




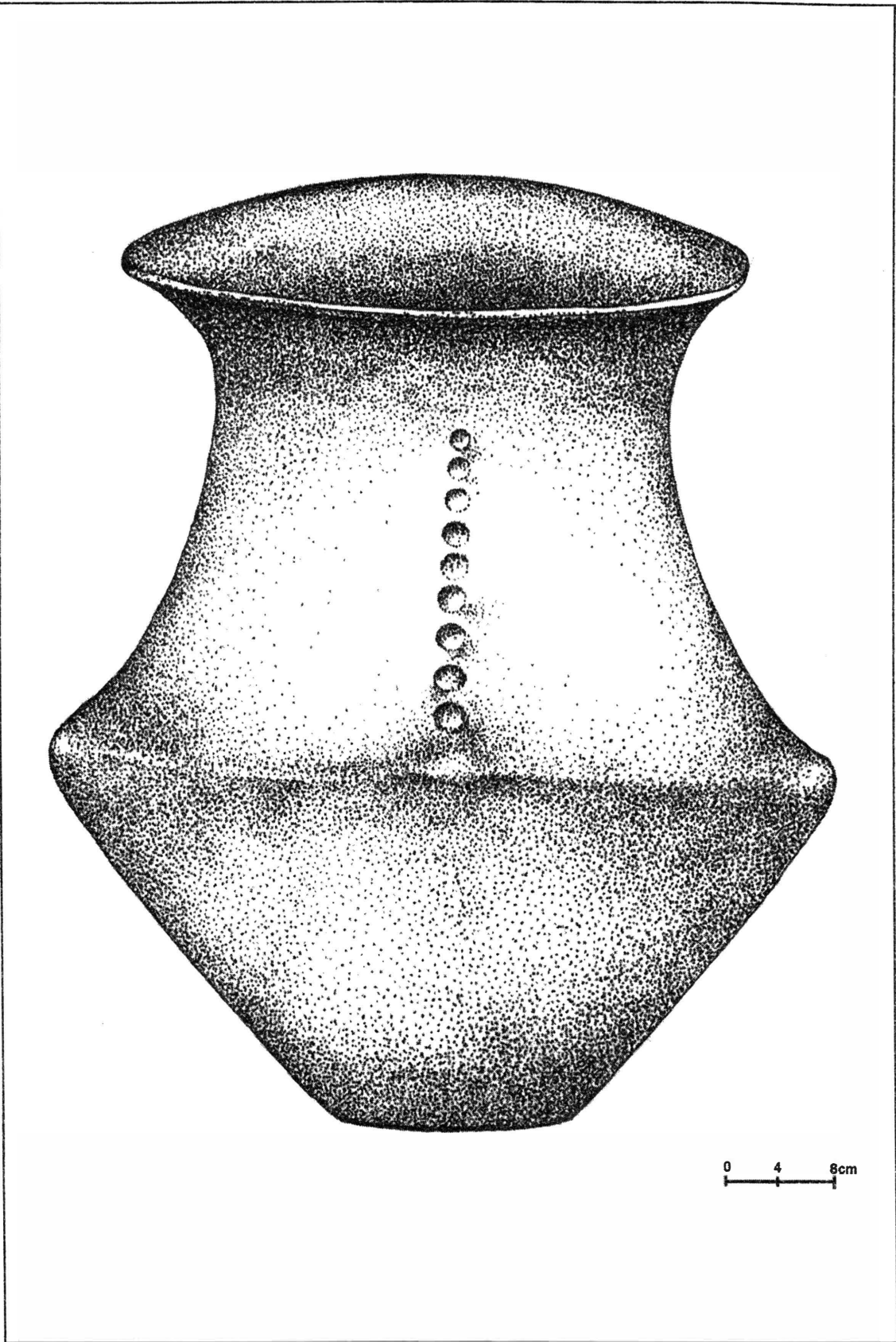
Pl. XIII: Gruia - inventaire de la tombe no. 19.



Pl. XIV: 1-5 Gruia - inventaire de la tombe no. 4; 6-8 tombes de Gruia.



Pl. XV: 1a, 1b Ostrovul Mare; 2,3 Gruia, tombe no. 16 urne I; 4-23 tombe no. 16 urne II.



Pl. XVI: Gruia, vase de découvertes fortuites.