CÂTEVA CONSIDERAȚII PRIVIND VASELE METALICE DE IMPORT DIN MEDIUL SARMATIC NORD-PONTIC

Vitalie Bârcă

A few remarks on the import metal ware within the north-pontic sarmatian environment

EARLY SARMATIAN PERIOD

The presence of metal ware within the early Sarmatian environment is considerably reduced when compared to other categories of material. Currently, complete metal items come from the damaged grave at Bulahovka and the hoards at Bădragii Noi, Veseloja Dolina, Velikoploskoe and Novočerkassk. They are supplemented by a fragmentary handle of a bronze vessel originating from the hoard at Jančokrak and a few small fragments of a similar metal-made vessel from Bulahovka.

Silver ware

Cups

Among analysed discoveries count 4 silver cups. Three cups come from the damaged Bulahovka grave (Fig. 1/1) and one from the hoard at Velikoploskoe (Fig. 1/2).

The cups from Bulahovka are similar to cone-shaped cups with thickened rim slightly out-turned. Closest analogies are the semi-spherical cups from the Dacian hoard of 1st century BC from Sîncrăieni. The Bulahovka burial dates most probably in the second half of the 1st century BC.

There is no exact analogy for the cup found at Velikoploskoe, yet a very similar cup dated during the 1st century BC is found in hoard no. 3 in the Museum J. Paul Getty. The semi spherical cups unearthed in the Iberian Peninsula and also the cup within the rich Dacian hoard from Lupu do not differ much in shape. For the decoration on the exterior surface there are no exact analogies with other silver cups, yet a similar decoration under the rim appears on a silver bowl of the 2nd century BC kept in the Art Museum from Toledo.

We assumed, based on dating of all pieces from Velikoploskoe, especially the bronze cauldron, that the cup, although manufactured or purchased sometime during the 2nd century BC, was buried beside other pieces in the hoard inventory during the 1st half of the 1st century BC.

Bronze ware

Situlae

This category is represented by the situlae from Novočerkassk (Fig. 1/5), Bădragii Noi (Fig. 1/4) and Veseloja Dolina (Fig. 1/3).

The oldest situla of the type comes from G 8 from Montefortino dated from the 1st third of the 3rd century BC to the end of the 3rd – beginning of the 2nd century BC. The situlae found within the Roman fort deployed to siege Numantia in 153 BC and the one from Villanueva de Córdoba containing a coin hoard made of Republican Roman denarii issued between 145/138 and 104 BC date from the following period. K. Raddatz includes this hoard in the hoard group accumulated between 105 and 90/80 BC. The situlae within the 5 funerary shafts from Vieille-Toulouse date from the 1st half of the 1st century BC. The situla within G 1 from Zubowice, whose inventory comprised a type Kostrzewski K brooch identical with the one from Bădragii Noi hoard dates in A 2 phase (La Tène D 1). The situla from the Sarmatian burial from Severnyj (T 1 G 9) is dated during the 2nd century BC. The Veseloja Dolina hoard dates from the first half of the 1st century BC. A series of situla fragments uncovered in several Celtic oppida from Central Europe are dated during the late Iron Age (pre-Roman).

Considering all the above mentioned but also the dating of the pieces they were jointly discovered, it may be inferred that the situlae from Bădragii Noi and Veseloja Dolina date from first half

of the 1st century BC, while that from Novočerkassk most probably by the end of the 2nd century – first half of the 1st century BC.

MIDDLE SARMATIAN PERIOD

Metal ware items within the funerary furniture of 1st – mid 2nd centuries AD graves are, similarly to the previous period, fewer if compared to other categories of material. However, the number of silver and bronze vessel types is higher compared to the prior period.

Silver ware

Cups

Silver cups are represented by one exemplar with a zoomorphic handle from T 2 G 1 Porogi (Fig. 2/1). It is part of a group of precious metal wares with zoomorphic handles discovered in Sarmatian burials belonging to aristocrats like those at Hohlač (Fig. 2/2), Migulinsk (Fig. 2/4), Vysočino (Fig. 2/3), Kosika (Fig. 2/5) and Berdija (Fig. 2/6).

They were most probably cult vessels, but also represent an indicator of the social status of the deceased. The cup from Porogi is considered a product of an Central Asia workshop.

Jugs

Are represented by exemplars from Sokolova Mogila tumulus (*Oinochoe*) (Fig. 4/4) and the burial at Vesnjanoe (Fig. 4/1).

Upon the shape, the exemplar from Sokolova Mogila is most probably a Roman provincial product imitating a jug manufactured in a workshop from Asia Minor rather than an Italian one. Based on the body decoration, it is regarded as a product of a Hellenistic workshop from the Near East or Egypt.

The jug in the Vesnjanoe grave (Fig. 4/1) seems to imitate a ware category known in the specialty literature as “*Blechkannen*”, made of bronze sheet. Certain variants of the type are North Italic ones and their production starts sometime during the third quarter of the 1st century AD.

Since the jug is silver made, one may suppose a change in its functionality, being most probably an eating or drinking vessel.

Silver ware within Sarmatian tumuli are thought to be products of east Mediterranean workshop (Iranian, Parthian or Syrian), while the Vesnjanoe jug is regarded as a product from a Near East, Roman provincial or Pontic workshop.

Skyphoi

This category is represented by the fragmentary exemplar from Zaprud'e and that in the Sokolova Mogila tumulus (Fig. 4/2).

Such ware is part of *argentum potorium*, used for drinking, mixing and serving beverages and was manufactured in workshops from the main centers of the Roman Empire, especially those in eastern provinces.

Ware of Sokolova Mogila type also comes from rich Sarmatian burials of the 1st century AD at Žutovo (T 28 M 1) and Hohlač, both situated in the area east of Don.

Beakers

They are represented by four exemplars from T 2 G 1 at Čuguno–Krepinka (Fig. 4/5–6) and additionally another in T 7 G 2 at Aktovo (Fig. 4/7).

Bronze ware

Cauldrons

Beside Sarmatian cauldrons, within mid Sarmatian area and period there are a few imported bronze sheet cauldrons.

They come from the graves at Novo–Podkreaž T 12 G 1 (Fig. 5/1), Čuguno–Krepinka T 2 G 1 (Fig. 5/2), Novolugansk T 1 G 2 (Fig. 5/3) and Voskresenki (Fig. 5/4).

The exemplar from Novo–Podkreaž is similar to “Debelt” type cauldrons, which are of Italian origin and are frequently found in Roman provincial environment. The cauldron from Novo–Podkreaž is considered a Thracian product of the second half of the 1st – mid 2nd centuries AD. The exemplar from Čuguno–Krepinka is of “Rovnoe” type. They are, according to B. A. Raev, imitations of “Debelt” type caldrons and were dated in the second half of the 2nd – mid 3rd centuries AD, yet a part comes from burials dated in middle Sarmatian

period. Such an example is also the cauldron from Čuguno–Krepinka, burial dated by the end of the 1st – beginning of the 2nd centuries AD.

Novolugansk and Voskresenki cauldrons are singular exemplars with no analogies and might have served as models for “Debelt” and “Rovnoe” type cauldrons.

Situlae

This category is represented by the *situla* from Sokolova Mogila tumulus (Fig. 4/3) belonging to type 38 in Eggers typology. Their production starts in the 1st century BC and continues until the 2nd century AD. Initially, they are made in Italy and then in the Empire provinces. Their distribution is generalised in both the Roman civil environment as well as the military one and are frequently found in *Barbaricum* as well.

Casseroleles

They belong to various types and come from the damaged burial at Cobusca Veche (Fig. 6/1), T 27 G 1 at Bădragii Vechi (Fig. 6/2) and T 3 G 1 at Cuconeștii Vechi (Fig. 6/3), Cvetna (Fig. 6/6), Krasnopolka, T 235 G 1 at Ščučina (Fig. 6/4), Trojany, Novo–Petrovka and T 2 G 1 at Čuguno–Krepinka (Fig. 6/5).

The item in Cvetna grave (Fig. 6/6) belongs to type 137 in H. I. Eggers’s typology. It starts to be manufactured something between 0/9 AD and ceased around 35/40 AD. We must mention that a good part of these casseroles were functioning throughout the duration of the 1st century AD. They were manufactured in southern Italy workshops (Campania), one of the certain centres being Capua.

The casserole from Ščučina (Fig. 6/4) is type Eggers 138 and preserves on the handle’s outer part a rectangular stamp displaying the letters [C?]NGRANIPLOCA, that might be completed as [C?]n(aei) Grani(i) Ploca(mi?). Among craftsmen that manufactured such casseroles count the members of *Trebellius* family: *Trebellius Romanus*, producer of Campania in the 2–4 decades of the 1st century AD and *Trebellius Crescens*, working in Campania as well in the 3–4 decades of the same century. The production centre was located in the south of Italy (Campania), yet in the beginning such casseroles were manufactured in Gallia as well.

The following type is Eggers 140, represented by exemplars from Cobusca Veche (Fig. 6/1), Trojany and Krasnopolka. Production commences sometime in 5/10 AD and ceases around 30/35 AD, no later than Tiberius’s reign. Nonetheless, a significant part of such casserole type was discovered during the entire 1st century AD and the beginning of the subsequent. Discoveries at Trojany, Cobusca Veche and Krasnopolka confirm such hypothesis. They were manufactured in southern Italy workshops (Campania or Latium) and most certainly in Capua.

Another casserole type is type Eggers 142, illustrated by exemplars from T 27 G 1 at Bădragii Vechi (Fig. 6/2) and Novo–Petrovka grave. The exemplar from Bădragii Vechi preserves the stamp LAN II/I L(ucius) An(sius) (Epaphroditus ?) (Fig. 6/2) on the outer part of the handle, while that from Novo–Petrovka the stamp of P. Cipius Polybius (PCIPOLYBI). Manufacturing starts around 35–40 AD and ends around 90 AD. In certain cases they were used for longer time spans, extending in the 2nd century as well.

The casserole from Bădragii Vechi, produced in Capua by one of *Ansii* family members dates, based on the entire inventory, by the end of the 1st – beginning of the 2nd centuries AD.

They were principally produced by *Ansii* and *Cipii* workshops from Capua, yet occasionally they were manufactured by the Gaulish industry.

A final type is type Eggers 144 or “Gödåker” with a main production centre in southern Gallia. It is represented by exemplars from T 3 G 1 at Cuconeștii Vechi (Fig. 6/3) and T 2 G 1 at Čuguno–Krepinka (Fig. 6/5). The casserole from Čuguno–Krepinka bears the stamp PICVSF *Picus F(ecit)* or [Al]picus *F(ecit)*, a craftsman manufacturing in Gaul during the Flavian dynasty.

The casserole in the Sarmatian grave from Cuconeștii Vechi dated in the last quarter of the 1st century AD belongs to variant produced in 55/60 – 90/120 AD, while that in the Čuguno–Krepinka burial dated by the end of the 1st century – beginning of the 2nd century AD belongs to variant produced in 60/70 – 100/120 AD.

Deep bowls

The exemplars from Cazaclia (Fig. 7/1), Mocra (Fig. 7/2) and Novo-Podkreaž belong to type Eggers 70 (*type Řepov*) dated in stage B 2 (70–150/160 AD). Under the rim of the vessel from Cazaclia is located an inscription made by dotting mentioning *T(itus) Salv(ius) Caec(?)*, probably the Roman owner from who it was purchased or taken as plunder. The bowl from T 10 G 1 at Cazaclia dates, besides the rest of the burial inventory, during the 2nd century AD. The exemplar from T 2 G 2 at Mocra dates at the beginning of the 2nd century AD.

Another type is represented by the bowls from Olănești (Fig. 7/4), Verbki, Pavlovka, Konstantinovka, Čuguno-Krepinka (Fig. 7/3) graves. In H. J. Eggers's typology they belong to type 100 and date from stage B 1 (10–70 AD) and B 2 (70–150/160 AD). The exemplar from Čuguno-Krepinka bore the stamp **DVSF** [*Candi*] *dus F(ecit)*, a craftsman manufacturing in Gallia during Domitian – Trajan's reigns (approximately 80–100 AD).

Production begins around 25–35 AD and ceases around 115–130 AD, yet they were used in certain cases for longer time periods, being found in complexes from mid and second half of the 2nd century AD. The main production centre was located in Campania.

Concerning the bowls from Novofilippovka (T 1) and Ust'-Kamenka burials (T 38 G 1, T 45 G 1 (Fig. 7/5) it is worth mentioning that they have no analogies among Roman provincial products from the imperial period. They might have been produced in a Roman provincial workshop from the eastern provinces of the Empire.

Pateriae

Pateriae are represented by the exemplar from the damaged grave at Petriki dated in the second half of the 1st – beginning of the 2nd century AD.

They are early products of workshops from southern Italy during Augustus' reign. The production would further disseminate to other regions, becoming a specialty of the workshops from Campania. Workshops producing such vessels emerge in Gallia and Danube area, fact that leads to a large scale use during the 2nd century AD, especially the first half. They are found most oftenly in contexts dated during the first two centuries AD.

Strainers

These bronze vessels are represented by exemplars from T 4 G 4 at Olănești (Fig. 8/1) and T 2 G 1 at Čuguno-Krepinka (Fig. 8/2). Both strainers belong to type 160 in H. J. Eggers's typology. The exemplar from Olănești exhibits the stamp **APRISAC** (*APRI-SAC[II]*) on the outer surface of the handle.

They start to be manufactured around 35–45 AD and cease around 140–160 AD. The large majority of the discoveries belong to stages B 2 (70–150/160 AD) and C 1a (150/160–210/220 AD). They were manufactured in north Italy at first, usually by Gaul crafters, then in Gallia and lower Germany.

Jugs

This category of vessels is represented by the jugs (*Blechkannen*) from T 2 G 2 at Mocra (Fig. 9/1), T 4 G 4 at Olănești (Fig. 9/2), Pavlovka (Fig. 9/3), T 2 G 1 at Čuguno-Krepinka (Fig. 9/4) and Konstantinovka.

They belong to group II ("Straldzha") of type II in B. A. Raev's classification and represent a frequent category identified in Pannonia, Thracia, Lower Moesia, northeast of the Black Sea (left of Lower Don), the latter in Sarmatian graves. Jugs emerge in the third quarter of the 1st century AD and remain in use for several centuries. The vessels of the type from the Sarmatian environment belong to graves mostly dated no later than mid 2nd century AD. It is believed they were of Thracian origin, from where they reached the provinces of the Roman Empire and the north of the Black Sea.

The above jugs are supplemented by two others from the graves at Cvetna (Fig. 9/5) and Čuguno-Krepinka (T 2 G 1) (Fig. 9/6). The exemplar from Cvetna is an *oinochoe* and pertains to type 124 in Eggers's typology and type D ("Hagenow") in the typology established by H. U. Nuber. Such jugs date from the Augustan period until 50 AD and are artifacts of eastern origin (Greece, Asia Minor).

The bronze jug ("Gegliederte Henkelkrüge") from the grave at Čuguno-Krepinka (Fig. 9/6) belongs to a largely distributed type, both in Roman Empire provinces and in *Barbaricum*. Their

production starts by mid 1st century AD and continues until the 3rd century AD. Such a jug also comes from T 3 at Sokolovsk (Lower Don) dated by the end of the 1st – beginning of the 2nd century AD.

LATE SARMATIAN PERIOD

They are represented by the jug (*Blechkanne*) from T 2 G 2 at Kotlovina I (Fig. 5/7), the bronze cauldron from T 6 G 1 at Ševčenko (Fig. 5/5) and the bronze situla from T 9 G 1 at Gradeška (Fig. 5/6).

The cauldron from T 6 G 1 at Ševčenko is of “Debelt” type, of Italian origin and frequent in the Roman provincial environment. Many such cauldrons were unearthed at Pompei and neighbouring cities. Similar cauldrons to that from Ševčenko come from middle period Sarmatian burials from Novo-Podkreaž and Berdija (left of Don) and from a series of Sarmatian graves from the Volga – Don interflow.

The vessel from Ševčenko has good analogies both in middle and late period graves. The burial from Ševčenko is dated in the second half of the 2nd – 3rd centuries AD.

The jug (*Blechkanne*) from Kotlovina I belongs to type II, group II-a named “Straldzha” in B. A. Raev’s classification. Such jars emerge beginning with the third quarter of the 1st century AD and remain in use for a few centuries.

Such items constitute a category frequently discovered in middle period Sarmatian graves. A similar jug to that from Kotlovina I comes from a late period burial from Rostov on Don, dated in the second half of the 2nd – first half of the 3rd centuries AD. The Kotlovina I necropolis also dated from this period.

The bronze situla from Gradeška is a late variant of Hemmor type situlae and dates, according to the grave rich funerary inventory, in the second half of the 3rd – first half of the 4th centuries AD.

Cuvinte cheie: spațiul nord-pontic, perioada sarmatică, vase de metal, import.

Key words: north-pontic area, sarmatian period, metal ware, import.

Față de alte categorii de produse vasele din metal, atât din mediul sarmatic, cât și din cel a altor popoare barbare, prezintă un interes deosebit, ele constituind o categorie de artefacte cu o valoare mai mare decât alte produse. Mai mult decât atât, vasele din metal, la fel ca și alte categorii de materiale, erau supuse modei și gustului, fapt ce oferă de multe ori o datare mai exactă mai ales atunci când acestea poartă și ștampila meșterului. De multe ori acestea pot chiar oferi elemente de datare și pentru alte categorii de materiale atunci când ele sunt descoperite în complexe închise. Pe de altă parte, utilizarea unor vase după încetarea producției acestora, mai ales în lumea barbară, ne oferă informații și asupra valorii lor, dat fiind faptul că nu oricine își permitea să-și achiziționeze astfel de produse.

PERIOADA SARMATICĂ TIMPURIE¹

Prezența vaselor metalice în mediul sarmatic timpuriu este mult mai redusă față de alte categorii de materiale. La ora actuală vase din metal întregi provin din mormântul distrus de la Bulahovka² și tezaurele de la Bădragii Noi³, Veseloja Dolina⁴, Velikoploskoe⁵, și Novočerkassk⁶.

¹ Cultura sarmatică timpurie se datează în secolele II–I a. Chr., cea mijlocie în secolul I – mijlocul secolului II p. Chr., iar cea târzie în a doua jumătate a secolului II – secolul IV p. Chr. (Simonenko 1999, 5, 9, 12, 27; Simonenko 2004, 134–173). Aceasta din urmă a fost împărțită în două etape: 1. a doua jumătate a secolului II – prima jumătate a secolului III p. Chr.; 2. a doua jumătate a secolului III – secolul IV p. Chr. (Simonenko 1999, 12, 27, 34; Simonenko 2004, 149 sqq.).

² Cf. Kostenko 1978, 78–85, pl. 1–2; Smirnov 1984, 108–110, fig. 51–52; Simonenko 1994, 109, fig. 7; Mordvinceva 2001, 36, 64, 78, pl. 31; Bărcă 2006a, 196–197, fig. 8–9; Simonenko 2008, 55, pl. 1.

³ Cf. Jarovoj, Čirkov 1988, 21–22; Simonenko 1999, 90, 94, 101, fig. 5/20, 6/2, 9, 46/4; Mordvinceva 2001a, 112, fig. 3/3; Bărcă 2002, 104, 105, fig. 8; Bărcă 2004, 35 sqq, fig. 13; Bărcă 2006, 274–275, fig. 4.

⁴ Cf. Simonenko 1999, 85–86, 88, 94, fig. 4/8, 6/3–4, 10; Mordvinceva 2001a, 112, fig. 3/1–2; Bărcă 2002, 104, 105, fig. 9–10; Bărcă 2004, 35 sqq., fig. 17–18; Bărcă 2006, 372–373, fig. 139–140.

La acestea se mai adaugă o toartă fragmentară de la un vas de bronz din tezaurul de la Jančokrak⁷ și câteva mici fragmente de la un vas din același metal de la Bulahovka⁸.

În ceea ce privește fragmentele de la vasele de bronz de la Jančokrak și Bulahovka, trebuie menționat că pentru acestea este imposibil de stabilit tipul de vas din care au făcut parte.

Vase de argint

Cupe

Între descoperirile analizate sunt patru cupe din argint. Dintre acestea, trei provin din mormântul distrus de la Bulahovka (Fig. 1/1), iar una din cadrul tezaurului de la Velikoploskoe (Fig. 1/2).

Cupele de la Bulahovka au o formă semisferică simplă și au fost realizate din argint masiv, prin martelare. Ele au buza evazată și îngroșată în interior, la fel ca și unele dintre cupele cu pereții conici.

În ceea ce privește cupa semisferică de la Velikoploskoe, aceasta este din argint masiv și are marginea ușor invazată. Pe partea exterioară, sub buză, este decorată cu două șiruri paralele formate din mici cerculețe realizate cu un obiect cu vârful ascuțit, iar spațiul dintre ele prezintă un ornament care are aspectul unei „împletituri” realizate prin ciocănire. Toată suprafața exterioară a cupei este împărțită în figuri geometrice ale căror contururi sunt formate din puncte realizate cu ajutorul unui obiect cu vârful ascuțit.

Atât cupele conice, cât și cele semisferice sunt forme elenistice⁹, purtând numele generic de *mastoi*, fie că sunt decorate sau nu, și se datează în general în secolele II–I a. Chr.¹⁰.

Astfel de cupe, provenind din tezaure sau morminte, se cunosc de pe teritoriul Spaniei și Portugaliei¹¹, în Italia¹², Grecia¹³, Bulgaria¹⁴, România¹⁵, Rusia¹⁶ și Pakistan¹⁷. Cupe conice și semisferice din argint se află și în colecția Muzeului J. Paul Getty (SUA)¹⁸.

Avem de-a face, așadar, cu o formă simplă de vas, descoperită în zeci de exemplare, de multe ori identice în cele mai mici detalii, pe o arie geografică extrem de largă. Această situație

⁵ Cf. Dzis–Rajko, Suničuk 1984, 148–161; Simonenko 1982, 237, 242, fig. 1/9–10; Simonenko 1999, 73–76, fig. 1/2; Polin 1992, 53–55, fig. 10; Grosu 1995, 167, fig. 23, 24; Bârcă 2002, 104, fig. 3–4; Bârcă 2004, 35 sqq., fig. 4; Bârcă 2006, 370–372, fig. 137–138; Bârcă 2006a, 219–221, fig. 45–46.

⁶ Cf. Raev 1986, 85–86, fig. 79/1; Raev 1988, 36–39; Simonenko 1987, 106; Simonenko 1998, 164–165; Simonenko 2001, 254, fig. 32/3; Raev, Simonenko, Trejster 1990, 131, fig. 40/2; Raev, Simonenko, Treister 1991, 466–467, 469, 489, fig. 27, pl. 35; Bârcă 2006a, 207, fig. 63a/1.

⁷ Cf. Spicyn 1909, 28, fig. 80; 81; Guščina 1969, 41–53; Smirnov 1984, 104, fig. 48; Simonenko 1994, 112, fig. 10; Mordvinceva 1996, 13–14, 20; Mordvinceva 1997, 106–115; Mordvinceva 2001, 79–80, pl. 37–41; Bârcă 2006a, 201–202, fig. 18.

⁸ Pentru analiza tuturor categoriilor de piese din cadrul acestor descoperiri cf. Bârcă 2004, 35–63; Bârcă 2006; Bârcă 2006a.

⁹ Strong 1966, 108–111.

¹⁰ Küthmann 1958, 98–120 stabilește limita cronologică superioară pentru bolurile decorate pe la mijlocul secolului I a. Chr.; Strong 1966, 108–111; Raddatz 1969, 88. În studiul dedicat tezaurelor dacice din argint K. Horedt a atribuit vasele semisferice tipului G2 cele conice simple tipului G3a, iar pe cele cu bogat decor exterior tipului G3b (Horedt 1973, 143–144, fig. 8). La rândul său I. Glodariu atribuie aceluiași tip vasele de argint cu o formă, dar le-a împărțit în două variante: 1. conice, 2. semisferice. Tot el a încadrat cupele conice cu un bogat decor exterior într-un tip separat, alături de pocalele cu picior și toarte (Glodariu 1974, 65).

¹¹ Raddatz 1969, 86–89, 199–200, 204–205, 208, 210, 222, 225, 227, 240, 242, 251, 258, 264–266, 269, 271, 280.

¹² Raddatz 1969, 87.

¹³ Raddatz 1969, 87.

¹⁴ Velkov, Danov 1938, 442–444; Milčev 1973, 1–4, fig. 1–2; Glodariu 1975, 23, nota 33.

¹⁵ Popescu 1948, 35, 55, 61, fig. 1/1, 4, 11/1; Popescu 1958, 184–187; Horedt 1973, 143–144, cat. nr. 10, 32, 61, 92; Glodariu 1974, 64–65; Glodariu 1975, 19–23, pl. I–II cu toată bibliografia și descoperirile de pe teritoriul României; Glodariu, Moga 1994, 36, 42–43, fig. 4.

¹⁶ Spicyn 1909, 22, fig. 35; Strong 1966, 109; Kropotkin 1970, 85, nr. 718, fig. 45/3; Kostenko 1978, 80.

¹⁷ Pfrommer 1993, 43.

¹⁸ Pfrommer 1993, 43, 57, cat. nr. 22–24, 77.

a permis să se constate că forma lor aparține epocii elenistice târzii și culturii materiale greco-elenistice, iar în al doilea rând a dat posibilitatea comparării diferitelor exemplare, din zone geografice diferite, cât și stabilirea limitelor cronologice ale formei în general¹⁹. Totodată, datorită faptului că marea majoritate a cupelor provin din tezaure și morminte, care în unele cazuri aveau în compoziția lor elemente de datare semnificative²⁰, s-a putut stabili și perioada de confecționare a acestora. Mai mult decât atât, în cea mai mare parte a lor, exemplarele descoperite variază în limite cronologice asemănătoare.

Pentru cupele din Peninsula Iberică, descoperite împreună cu monede, s-au indicat ca datare ultimii ani ai secolului II – primele două decenii a secolului I a. Chr.²¹. Majoritatea celorlalte exemplare au fost datate, însă, de către K. Raddatz, prin analogie cu primele, în aceeași perioadă, uneori prelungind-o pe parcursul secolului I a. Chr., dar fără a face precizări²². I. Glodariu a remarcat “rigiditatea limitelor cronologice stabilite de K. Raddatz, precum și posibilitatea prelungirii datării unor piese pe tot parcursul primei jumătăți a secolului I a. Chr., posibilitate care ar rezulta din luarea în considerație a perioadelor – uneori posibile, alteori probabile – de îngropare a tezaurelor și prin analogie cu alte descoperiri din zone geografice deosebite”²³.

Cupele de la Bohot (Bulgaria) au fost datate, pe baza situlei din bronz cu care se aflau împreună, cândva în secolul I a. Chr.²⁴. În sfârșit, bogatul tezaur de la Jakimovo, care avea în componența sa patru cupe conice, dintre care una cu reprezentare în relief, se consideră că a aparținut unui aristocrat trac care a trăit la sfârșitul secolului I a. Chr. sau ceva mai târziu²⁵.

În mediul sarmatic astfel de cupe sunt cunoscute din “tezaurul” de la Ahtanizovskaja²⁶ și mormântul de la Novodžerelievskaja²⁷.

Bogatul “tezaur” de la Ahtanizovskaja, descoperit în 1900, a fost datat de unii cercetători în secolul II a. Chr.²⁸ sau în secolele III–II a. Chr.²⁹, iar de alții în secolul I a. Chr.³⁰. Datorită valorii “tezaurului”, care, printre altele, avea în componența sa mai multe falere din argint aurit, aplicații din aur și argint, trei colane din aur, o cunună de lauri din aur, două fibule din aur de formă ovală, un kantharos din sticlă și un vas din argint, la care se mai adaugă un coif cu calotă conică și obiecte mobile (tip Pilos)³¹ și o oglindă cu discul rotund și plat³², se poate spune că “tezaurul” în discuție, prin însăși compoziția lui, indică o perioadă întinsă de acumulare. Îngroparea lui a avut loc, cel mai probabil, cândva la sfârșitul secolului II – prima jumătate a secolului I a. Chr. În sfârșit, mormântul de la Novodžerelievskaja, care avea în inventar și o

¹⁹ Cf. Küthmann 1958, 98–120; Strong 1966, 108–111; Raddatz 1969, 88; Horedt 1973, 156, 161; Glodariu 1975, 23, 25; Pfrommer 1993, 43, 57.

²⁰ Cf. în acest sens unele dintre descoperirile din România (Glodariu 1975, 19–34; Glodariu, Moga 1994, 33–48), Bulgaria (Milčev 1973, 1–14), Rusia (Spicyn 1909, 19–23) sau tezaurul nr. I de la Muzeul J. Paul Getty (Pfrommer 1993, 5–46, cat. 1–65).

²¹ Raddatz 1969, 53.

²² Raddatz 1969, 53.

²³ Glodariu 1975, 23.

²⁴ Glodariu 1975, 23.

²⁵ Milčev 1973, 10. Pe baza fragmentelor de la o strecurătoare, a atașelor cu delfini affrontați, cât și a toartei cu capete de lebedă stilizate de la o situlă de bronz, I. Glodariu consideră că îngroparea tezaurului la sfârșitul secolului I a. Chr. nu este sigură (Glodariu 1975, 23).

²⁶ Spicyn 1909, 22, fig. 35; Kropotkin 1970, 85, nr. 718, fig. 45/3.

²⁷ Kostenko 1978, 80; Marčenko 1996, 40.

²⁸ Rostovcev 1993, 42.

²⁹ Mordvinceva 1996, 10–11.

³⁰ Fettich 1953, 169; Popescu 1958, 194; Strong 1966, 109; Raddatz 1969, 88.

³¹ Vezi pentru coifurile de tip Pilos la Waurick 1988, 151–163.

³² Cf. Spicyn 1909, 19–23, fig. 1–2, 4–35.

cupă conică, a fost datat de N. V. Anfimov în a doua jumătate a secolului II a. Chr.³³, iar de către K. F. Smirnov în secolul II a. Chr.³⁴. La rândul său, I. I. Marčenko, în urma unei analize a întregului inventar, a datat mormântul la începutul secolului I a. Chr.³⁵. Întrucât în inventarul mormântului se aflau câteva falere din argint aurit cu motive geometrice și fitomorfe, o oglindă cu discul rotund și plat, o cupă din sticlă și mai multe aplici din aur, cât și două cazane sarmatice din bronz, care aparțin tipului datat în secolele I a. Chr. – I p. Chr.³⁶, considerăm că întregul mormânt se datează, cel mai probabil, în prima jumătate a secolului I a. Chr.

Pentru cupele de la Bulahovka nu cunoaștem analogii exacte, însă ele sunt foarte apropiate de cele conice cu buza îngroșată și ușor răsfrântă. Cele mai apropiate analogii pentru cupele în discuție sunt cele semisferice din tezaurul din secolul I a. Chr. de la Sîncrăieni, care au de asemenea buza ușor îngroșată și evazată, dar care diferă prin ornament³⁷. În ceea ce privește mormântul de la Bulahovka, credem că acesta se datează, cel mai probabil, cândva în prima jumătate a secolului I a. Chr.

Cupa de la Velikoploskoe (Fig. 1/2) a fost datată de către autorii care au publicat întreaga descoperire, pe baza analogiilor de formă și ornament cunoscute pentru cupele ceramice “megariene”, la sfârșitul III a. Chr.³⁸. Această încadrare cronologică a cercetătorilor G. A. Dzis–Rajko și E. F. Suničuk se bazează pe presupunerea că prototipurile metalice le preced pe cele reproduse în ceramică³⁹. S. V. Polin a remarcat, însă, că perioada de producere a cupelor ceramice, în marea majoritate a centrelor, a avut loc în secolele II–I a. Chr., iar exemplarele din nordul Mării Negre se datează în a doua jumătate a secolului II – secolul I a. Chr.⁴⁰. Același autor consideră că în această perioadă au ajuns în nordul Mării Negre atât cupele “megariene” ceramice, cât și cele metalice⁴¹. Tot el a datat complexului de la Velikoploskoe, pe baza cazanului și a cupei, în limitele secolelor II–I a. Chr., cu accentul pe cel din urmă⁴².

Nu cunoaștem o analogie exactă pentru cupa de la Velikoploskoe. O cupă care are o formă similară, datată în secolul I a. Chr., există, însă, în tezaurul nr. 3 din Muzeul J. Paul Getty⁴³. Nu sunt cu mult deosebite, ca formă, nici cupele semisferice din Peninsula Iberică⁴⁴, dar nici cea din bogatul tezaur dacic de la Lupu⁴⁵. În ceea ce privește decorul de pe suprafața exterioară, lipsesc de asemenea analogiile exacte, iar un decor similar doar aceluia de sub buza cunoaștem pe un bol din argint din secolul II a. Chr., păstrat în Muzeul de Artă din Toledo⁴⁶.

Pe baza datării tuturor pieselor de la Velikoploskoe, și în mod special a cazanului de bronz, care aparține tipului ce se datează în secolul I a. Chr. – I p. Chr.⁴⁷, cât și a psaliilor cruciforme, considerăm că obiectele din cadrul acestui tezaur i-au aparținut unui războinic sarmat care a trăit, cel mai probabil, la sfârșitul secolului II – prima jumătate a secolului I a. Chr. În ceea ce privește cupa, aceasta, chiar dacă a fost produsă sau achiziționată cândva în secolul II a. Chr., nu exclude o utilizare îndelungată, mai ales că este un produs de lux.

³³ Kostenko 1978, 80.

³⁴ Smirnov 1984, 110.

³⁵ Marčenko 1987, 50; Marčenko 1996, 78.

³⁶ Cf. Bokovenko 1977, 232, 233, tipul II; Kosjanenko, Flerov 1978, 197–199, 203, tipul IV.

³⁷ Popescu 1958, 157–206. Glodariu 1974, 65, pl. XXXV/a4a, a4/b; Glodariu 1975, 20, pl. I/4/1, 4/2.

³⁸ Dzis–Rajko, Suničuk 1984, 157, 158; Simonenko 1982, 242 data complexul în secolul III a. Chr.

³⁹ Dzis–Rajko, Suničuk 1984, 157.

⁴⁰ Polin 1992, 55.

⁴¹ Polin 1992, 55.

⁴² Polin 1992, 55.

⁴³ Pfrommer 1993, 57, cat. 77, 231, nr. 77.

⁴⁴ Raddatz 1969, pl. LXVI.

⁴⁵ Glodariu, Moga 1994, 36, fig. 4.

⁴⁶ Pfrommer 1993, 33–34, fig. 30.

⁴⁷ Cf. Bokovenko 1977, 232, 233, tipul II; Kosjanenko, Flerov 1978, 197–199, 203, tipul IV.

Vase de bronz

Situle

Această categorie de vase este reprezentată de situlele de la Novočerkassk (Fig. 1/5), Bădragii Noi (Fig. 1/4) și Veseloja Dolina (Fig. 1/3). Situla de la Bădragii Noi mai păstra toarta din fier, prinsă de un cerc din același metal, realizat din două bucăți semicirculare, ce era fixat în jurul gâtului vasului, iar cea de la Veseloja Dolina mai avea doar părți din cercul din fier fixat în jurul gâtului.

Din punct de vedere al formei, situlele oarecum asemănătoare, cu toarte cu atașe din bronz în formă de delfini sau frunze cordiforme (*tipul Eggers 18–19*), dar și cu atașe din fier (*tipul Eggers 20*), apar frecvent în mediul germanic din epoca Latène târzie, atât la vest, cât și la est de Oder⁴⁸.

Cu toate acestea trebuie menționat că forma situlelor de la Bădragii Noi, Veseloja Dolina și Novočerkassk se deosebește totuși de cea a situlelor de tipul Eggers 18–20 sau 21–22 prin faptul că piesele au umerii arcuiți, iar corpul mai bombat. Mai mult decât atât, acestea nu au nici atașe și nici orificii sau alte urme care să sugereze că acestea au existat. Situle cu forme și proporții asemănătoare (buza evazată, umerii arcuiți și bine evidențiați, corpul bombat, iar diametrul maxim situat în partea superioară), care nu au atașe din bronz sau fier și nici orificii sau alte urme care să sugereze că acestea ar fi existat, sunt cunoscute la Bădeni (România)⁴⁹ și Sipoteni (R. Moldova)⁵⁰. La acestea, însă, se mai adaugă situlele din mormântul sarmatic de la Severnyj (T 1 M 9)⁵¹, tezaurul de la Mar'evka (Fig. 1/6)⁵², mormântul de incinerare nr. 1 de la Zubowice (Polonia)⁵³, cât exemplarele descoperite pe teritoriul Italiei, Spaniei, Franței și Iugoslaviei⁵⁴. Aceste situle, la fel ca și cele de la Bădragii Noi și Veseloja Dolina, păstrau sistemul de prindere a toartelor din fier, care constă dintr-un cerc de fier format din două semicercuri, prinse între capete cu nituri și care serveau ca atașe pentru toarte. Deși la exemplarul de la Novočerkassk nu s-a păstrat sistemul de prindere a toartelor din fier, credem că acesta aparține aceluiași tip ca și cele menționate mai sus. În plus, trebuie precizat faptul că, deși aceste situle sunt oarecum asemănătoare ca formă cu cele de tipul Eggers 18–20, ele diferă în primul rând prin sistemul complicat de prindere al toartelor, dar și prin anumite aspecte ale formei⁵⁵. Astfel, încadrarea sau atribuirea acestor situle tipurilor Eggers 18–20 sau 21–23, cât și utilizarea lor ca analogii, ni se pare nu tocmai corectă. De altfel, această opinie a fost exprimată de J. Wielowiejski⁵⁶, iar mai târziu și de alți autori⁵⁷. În ceea ce privește încadrarea cronologică a acestor situle, trebuie spus că ea ridică o serie de probleme. Astfel, cea mai veche situlă de acest tip provine din M 8 de la Montefortino, datat în intervalul cuprins între prima treime a secolului III a. Chr. și sfârșitul secolului III – începutul secolului II a. Chr.⁵⁸. Ceva mai târziu se

⁴⁸ Willers 1907, 22, pl. 1–2; Kostrzewski 1919, 208 sqq.; Eggers 1951, 160–161, pl. 4/18–20, harta 13–15; Wielowiejski 1985, 157 sqq.; Dąbrowska 1988, 71.

⁴⁹ Sanie 1973, 427, pl. 11/3; Sanie 1981, 60, pl. 56/3; Babeș 1993, 87–88, 182, pl. 44/16.

⁵⁰ Sergeev 1956, 135 sq.; Fedorov 1960, 25–26, 44, fig. 3/32, 34; Babeș 1993, 87–88, pl. 51/1–2.

⁵¹ Skripkin 1984, 223, fig. 3/III; Marčenko 1996, 38.

⁵² Simonenko 1986, 64, fig. 1/2; Raev, Simonenko, Treister 1991, 484, fig. 24. Vezi pentru descoperirea de la Mar'evka și Bărcă 2006a, 224, fig. 49–50 cu toată bibliografia.

⁵³ Wielowiejski 1985, 159, fig. 2; Dąbrowska 1988, 71, fig. 12/1.

⁵⁴ Wielowiejski 1985, 157; Bolla, Boube, Guillaumet 1991, 12–13.

⁵⁵ Recent A. V. Simonenko a atribuit situlele de la Mar'evka, Novočerkassk, Bădragii Noi, Sipoteni și Veseloja Dolina tipurilor Eggers 21–23 (Simonenko 1999, 101), iar V. E. Eremenko le consideră apropiate de tipul Eggers 20 (Eremenko 1997, 177).

⁵⁶ Wielowiejski 1985, 157 le definește ca situle „*Profilierte Eimer mit eisernem Reifen*”.

⁵⁷ Bolla, Boube, Guillaumet 1991, 12–13 le definește ca „*Situle con cerchiatura in ferro*”.

⁵⁸ Bolla, Boube, Guillaumet 1991, 12.

datează situla din castrul roman folosit la asediarea Numantie din anul 153 a. Chr.⁵⁹, cât și cea de la Villanueva de Córdoba, în care se afla un tezaur monetar format din denari romani republicani emiși între 145/138 și 104 a. Chr.⁶⁰. K. Raddatz include acest tezaur în grupa de tezaure formate între anii 105 și 90/80 a. Chr.⁶¹. În prima jumătate a secolului I a. Chr. se datează situlele din cele cinci puțuri funerare de la Vieille-Toulouse⁶². În faza A 2 (Latène D 1), se datează situla din M 1 de la Zubowice, care avea în inventar și o fibulă de tipul Kostrzewski K⁶³ și care este identică cu cea din tezaurul de la Bădragii Noi. În ceea ce privește cele două situle de la Sipoteni, trebuie spus că acestea au fost descoperite în asociere cu o fibulă din argint de tipul Kostrzewski B⁶⁴. În secolul II a. Chr. este datată de către I. I. Marčenko situla din mormântul sarmatic de la Severnyj⁶⁵. În prima jumătate a secolului I a. Chr. se datează tezaurul de la Veseloja Dolina⁶⁶. În epoca târzie a fierului (preromană), se datează și o serie de fragmentele de astfel de situle descoperite într-o serie de oppida celtice din Europa Centrală⁶⁷.

Ținând seama de toate cele menționate mai sus, dar și de datarea pieselor asociate acestor descoperiri, considerăm că situlele de la Bădragii Noi și Veseloja Dolina se datează în prima jumătate a secolului I a. Chr., iar cea de la Novočerkassk, cel mai probabil, cândva la sfârșitul secolului II – prima jumătate a secolului I a. Chr.⁶⁸.

În ceea ce privește centrul de producție a acestor situle s-a formulat, pe baza celui mai vechi exemplar care provine din M 8 de la Montefortino, ipoteza originii central italice a acestora⁶⁹, de unde s-au difuzat spre vest, est și nord⁷⁰. Legat de pătrunderea vaselor de bronz de secol II–I a. Chr. în regiunea Kuban, B. A. Raev crede că acestea au ajuns aici din Asia Mică, unde la rândul lor au fost aduse din nordul Italiei, prin trecătoarea Darial (Munții Caucazului Central) și prin defileurile Caucazului de Vest⁷¹. Același autor⁷² consideră că toate vasele din bronz de epocă Latène târzie din mediul sarmatic au ajuns la sarmați în perioada în care aceștia erau mercenari în armata lui Mithridates VI Eupator⁷³ și au participat la campaniile militare ale acestuia⁷⁴ împotriva provinciilor romane din Asia și Galatia⁷⁵.

⁵⁹ Wielowiejski 1985, 157, nota 99; Bolla, Boube, Guillaumet 1991, 12.

⁶⁰ Cf. Raddatz 1969, 268, fig. 28; Wielowiejski 1985, 157; Bolla, Boube, Guillaumet 1991, 12.

⁶¹ Raddatz 1969, 53.

⁶² Cf. Bolla, Boube, Guillaumet 1991, 12–13 și nota 16.

⁶³ Cf. Wielowiejski 1985, 143, 253 și nota 60. Vezi fibula la Dąbrowska 1988, fig. 12/1n.

⁶⁴ Sergeev 1956, 135 sq.; Fedorov 1960, 26, fig. 6; Babeș 1993, 92.

⁶⁵ Marčenko 1996, 38. Pe baza faptului că I. I. Marčenko datează o serie de morminte și artefacte mult mai timpuriu, credem că datarea mormântului de la Severnyj trebuie plasată mai degrabă la sfârșitul secolului II – începutul secolului I a. Chr.

⁶⁶ Bârcă 2006, 372–373.

⁶⁷ Wielowiejski 1985, 157 și nota 101.

⁶⁸ M. Babeș datează situlele de la Sipoteni, Bădeni și Bădragii Noi în prima jumătate a secolului I a. Chr. (Babeș 1993, 88, nota 200).

⁶⁹ Bolla, Boube, Guillaumet 1991, 12.

⁷⁰ Pe baza asemănării formei situlelor de acest tip din spațiul dintre Carpați și Nistru, M. Babeș consideră că acestea sunt contemporane cu cele cu atașe din bronz în formă de delfini și frunze cordiforme (Eggers 18–19) (Babeș 1993, 88).

⁷¹ Raev 1994, 353.

⁷² Raev 1994, 353.

⁷³ Cf. Appian *Mithridates*, 19.

⁷⁴ Potrivit lui Appian (*Mithridates*, 15, 53), din armata monarhului Pontului făceau parte sciți, tauri, bastarnii, traci, sarmați și alte neamuri din zona dunăreană și zona nord-pontică. Tot Appian notează pentru o perioadă ceva mai târzie (înainte de anul 74 a. Chr., când începe al treilea război mithridatic) că în alianța regelui Pontului au mai fost cooptați sarmații regali și iazigii (*Mithridates*, 69, 293).

⁷⁵ Cf. Appian, *Mithridates*, 18–21, 112.

PERIOADA SARMATICĂ MIJLOCIE

Prezența vaselor din metal în cadrul inventarelor funerare ale mormintelor din secolul I – mijlocul secolului II p. Chr., la fel ca și în perioada anterioară, este mai redusă prin comparație cu alte categorii de materiale. Față de perioada anterioară, însă, numărul tipurilor de vase de argint și bronz este mai mare.

Vase de argint

Această categorie de vase este reprezentată în mediul sarmatic nord-pontic din perioada mijlocie de o cupă (Porogi T 2 M 1⁷⁶), două căni (Sokolova Mogila⁷⁷, Vesnjano⁷⁸), două *skyphoi* (Sokolova Mogila⁷⁹, Zaprud'e⁸⁰) și două pahare (Čuguno–Krepinka T 2 M 1⁸¹, Aktovo T 7 M 2⁸²).

Cupe

Cupa cu toartă zoomorfă din mormântul de la Porogi (Fig. 2/1) face parte din grupa de vase din metale prețioase descoperite de-a lungul timpului în mormintele sarmatice aparținând unor aristocrați. O astfel de cupă din aur cu toartă zoomorfă provine din tumulul de la Hohlač (Fig. 2/2), iar alta, din același metal, din tumulul de la Migulinsk (Fig. 2/4)⁸³. Un vas similar, însă din argint, a fost descoperit în ascunzătoarea nr. 2 din tumulul 28 din cimitirul VII de la Vysočino (Fig. 2/3)⁸⁴. O cupă din argint prevăzută cu două toarte provine de la Kosika (Fig. 2/5)⁸⁵. La acestea mai pot fi adăugate alte două cupe semisferice din argint, cu toarte zoomorfe, din mormântul tumular nr. 3 al necropolei de la Berdija (Fig. 2/6)⁸⁶.

Aceste vase au o serie de trăsături comune: unicitatea formei (corpul sferoidal sau în formă de pară), buza verticală sau ușor evazată, fundul rotund sau ușor aplatizat, toarta zoomorfă, fixată pe partea superioară a umărului, dimensiunile similare și realizarea lor din metale prețioase. O excepție reprezintă doar cupele de la Berdija care au o formă semisferică. Vasul de la Kosika are redată în partea superioară o scenă în care un călăreț cu lance vânează un mistreț. În partea inferioară este reprezentată lupta dintre un catafractar și un călăreț ușor înarmat, iar cea de-a doua scenă, a cărei parte centrală nu s-a păstrat, redă un arcaș călare ce întinde coarda arcului (cf. Fig. 3)⁸⁷. Cupa de la Migulinsk are partea superioară a corpului decorată cu motive geometrice policrome, iar sub buză are o inscripție grecească.

Toarte zoomorfe ale acestor cupe redau diferite animale: cai (Porogi), cerbi (Hohlač), feline de pradă – probabil pantere (Migulinsk, Vysočino), mistreți (Kosika) și grifoni (Berdija). Față de cupele de la Porogi, Kosika și Berdija cele de la Hohlač, Migulinsk și Vysočino au toarte realizate în stilul policrom. Astfel, pe cupele de la Hohlač și Vysočino lăcașurile în care au fost montate pietre sunt amplasate pe umerii și crupa animalelor, iar pe cea de la Migulinsk

⁷⁶ Simonenko, Lobaj 1991, 28, fig. 16; Bârcă 2006, 163, 352, fig. 102/1, 190/1; Bârcă, Symonenko 2009, 180, fig. 65/1.

⁷⁷ Kovpanenko 1986, 52–56, fig. 51–55; Simonenko 2008, 15–16, 74, pl. 104; Bârcă, Symonenko 2009, 181, fig. 67/4.

⁷⁸ Simonenko 1997, 392 sqq., fig. 6; Simonenko 2008, 15–16, 73, pl. 101; Bârcă, Symonenko 2009, 181–182, fig. 67/1.

⁷⁹ Kovpanenko 1986, 56–57, fig. 56; Simonenko 2008, 16–17, 74, pl. 105/1; Bârcă, Symonenko 2009, 183, fig. 67/2.

⁸⁰ Romanjuk, Symonenko 2001, 22, 24–25, fig. 6/3; Simonenko 2008, 16–17, 69, pl. 73/2b–c; Bârcă, Symonenko 2009, 183.

⁸¹ Mordvinceva, Trejster 2007, I, 25, II, 113, III, pl. 49/A382.1–4; Simonenko 2008, 17, 66, pl. 62/1–4; Bârcă, Symonenko 2009, 183, fig. 67/5–6.

⁸² Simonenko 2008, 17, 76, pl. 115/2; Bârcă, Symonenko 2009, 183, fig. 67/7.

⁸³ Rostovcev 1925, 584–585; Rostowzew 1931, 580; Mancevič 1976, 187–189, fig. 22; Simonenko, Lobaj 1991, 58, fig. 30/2, 4; Maximenko 1998, 113–114, fig. 50/1, 4.

⁸⁴ Bespalj 1986, 78, pl. 69/1; Simonenko, Lobaj 1991, 58, fig. 30/3.

⁸⁵ Trejster 1994, 176–177, fig. 1.

⁸⁶ Mordvinceva, Sergackov 1995, 114–124, fig. 5/1–2.

⁸⁷ Cf. Trejster 1994, 179–182, fig. 7–11.

pe tot corpul. Din punctul de vedere al formei, se poate remarca că cupele de la Hohlač, Migulinsk și Vysočino sunt aproape identice, pe când cea de la Porogi este apropiată de exemplarul de la Kosika. La acestea din urmă, fiind de adăugat și exemplarele de la Berdija, lipsește și policromia. Toate aceste vase sunt sincrone și aparțin secolului I p. Chr.⁸⁸, lucru confirmat și de restul pieselor cu care au fost descoperite împreună.

Pe baza numelui “Tarsulas”, de proveniență tracică, de pe cupa din aur de la Migulinsk și asemănarea descoperirilor de la Hohlač și Migulsk, M. I. Rostovcev a ajuns la concluzia că vasul de la Migulinsk a fost produs la Panticapaeum de către meșterii eleni sau traci ce locuiau în capitala Regatului Bosporan⁸⁹. N. I. Veselovskij considera și el orașul Panticapaeum ca fiind centrul de realizare a produselor stilului animalier policrom, cărora le aparține și cupa de la Migulinsk⁹⁰. Pe de altă parte, A. P. Mancevič crede că vasul de la Migulinsk a fost produs undeva în nordul peninsulei Balcanice⁹¹, iar M. Ju. Trejster consideră că acesta a fost realizat de un meșter trac la comanda unuia dintre aristocrații sarmații când, aceștia se aflau în Thracia⁹², lucru greu de admis în condițiile în care nu avem dovezi ale prezenței sarmatice efective în Thracia în secolul I p. Chr. Asemănarea cupelor de la Hohlač și Vysočino cu cea de la Migulinsk și prezența în primele două complexe a artefactelor grecești l-au făcut pe A. V. Simonenko să afirme că aceste vase au fost produse în orașele pontice⁹³. La rândul său E. I. Bepalyj este de părerea că aceste cupe au fost realizate de către meșterii din Asia Mică, la comanda aristocraților nomazi⁹⁴. În ceea ce privește cupa de la Kosika, se consideră că aceasta, ca și întregul set de vase, a fost produsă în capitala Armeniei din timpul lui Artavasdes (a devenit rege al Armeniei în perioada lui Caligula (37–41 p. Chr.))⁹⁵. În ceea ce privește cupa din T 2 M 1 de la Porogi, care se datează împreună cu întregul mormânt cândva în doua jumătate–ultimul sfert al secolului I p. Chr., se susține că aceasta a fost produsă undeva în Asia Centrală⁹⁶.

În sfârșit trebuie menționat că aceste vase au avut, cel mai probabil, un caracter de cult⁹⁷, dar reprezintă și un indicator al statutului social al defuncțiilor.

Căni

Cana din mormântul tumulului Sokolova Mogila (*oinochoe*) (Fig. 4/4) este realizată din tablă subțire de argint și are buza trilobată, gâtul scurt, corpul de formă bitronconică cu umerii ridicați. Toarta realizată prin turnare este ușor supraînălțată și prinsă de buză și umăr. În partea inferioară aceasta este decorată cu masca unui Pan în relief. Corpul căinii este decorat cu două rânduri de proeminente elipsoidale în relief. Suprafața exterioară a căinii este decorată cu motive vegetale realizate prin gravare. O analogie identică sau foarte apropiată pentru această cană din argint nu cunoaștem. Faptul că această cană este din argint îngreunează și mai mult găsirea unei analogii, de altfel exemplarele din argint fiind foarte rare, inclusiv în lumea romană. După

⁸⁸ Bepalyj 1986, 77–78; Simonenko, Lobaj 1991, 58; Vinogradov 1994, 156–159; Trejster 1994, 197 sqq.; Mordvinceva, Sergackov 1995, 114–124.

⁸⁹ Rostovcev 1925, 584–585; Rostowzew 1931, 580.

⁹⁰ Cf. Mancevič 1976, 188.

⁹¹ Mancevič 1976, 187–189.

⁹² Trejster 1994, 202.

⁹³ Simonenko, Lobaj 1991, 58.

⁹⁴ Bepalyj 1989, 120 sqq.

⁹⁵ Cf. în acest sens Vinogradov 1994, 156 sqq.; Trejster 1994, 203.

⁹⁶ Simonenko, Lobaj 1991, 58; Bârcă, Symonenko 2009, 181.

⁹⁷ Cupe din lemn cu toarte zoomorfe redând mistreți, elani și feline de pradă au fost descoperite în mormântul din T 1 din necropola 25 de la Valovj I (Trejster 1994, 177). Fragmentele unui vas din lemn cu toartă zoomorfă provin și din T 5 M 2 de la Bădragii Noi. E. I. Bepalyj consideră că vasele cu toarte zoomorfe au constituit un atribut indispensabil în cadrul inventarelor funerare din mormintele bogate. Tot el consideră că acestea au servit pentru meșterii din Asia Anterioară ca modele la realizarea cupelor din argint și aur, precum cele de la Hohlač, Migulinsk sau Vysočino (Bepalyj 1989, 120 sqq.).

formă, cana de la Sokolova Mogila pare a imita o cană de bronz de tipul Eggers 124⁹⁸ sau tipul D (Hagenow) în tipologia stabilită de H. U. Nuber⁹⁹. Un vas ornamentat în această manieră provine de la Hobi, care este însă din bronz și aparține tipului E (Millingen)¹⁰⁰. Decorul vegetal de pe corpul cunii de la Sokolova Mogila este realizat într-un stil caracteristic perioadei lui Augustus, iar proeminente în relief se întâlnesc pe o serie de vase de la sfârșitul secolului I a. Chr. – secolul I p. Chr. Această situație indică faptul că vasul în discuție a fost produs, cel mai probabil, la sfârșitul secolului I a. Chr. – începutul secolului I p. Chr.¹⁰¹. Ținând cont de cele menționate mai sus se poate spune că această cană este, probabil, un produs provincial roman care imită mai degrabă un tip de cană a unui atelier din Asia Mică decât a unuia din Italia¹⁰². Pe baza decorului de pe corpul ei (proeminente elipsoidale în relief, motive vegetale realizate prin gravare), nu putem exclude nici faptul că această cană să fie un produs al unui atelier elenistic din Orientul Apropiat sau Egipt¹⁰³. Mormântul din tumulul Sokolova Mogila se datează cândva la mijlocul/al treilea sfert al secolului I p. Chr.

În ceea ce privește cana din mormântul de la Vesnjanoe (Fig. 4/1) trebuie menționat că aceasta are corpul foarte asemănător cu cel ale vaselor ceramice de tip *lagynos*¹⁰⁴, iar restul elementelor par a imita o categorie de vase cunoscute în literatura de specialitate sub numele de „*Blechkannen*”, realizate din tablă de bronz¹⁰⁵.

A. V. Simonenko considera inițial cana de la Vesnjanoe ca aparținând grupului de vase metalice din estul Mediteranei¹⁰⁶, pentru ca ulterior să nu excludă ca vasul să reprezinte un unicat realizat în Orientul Apropiat¹⁰⁷. V. Mordvinceva și M. Trejster consideră cana ca fiind un produs al unui atelier provincial roman, inclusiv nord-pontic, și o datează la mijlocul/al treilea sfert al secolului I p. Chr.¹⁰⁸.

Ținând cont de faptul că vase similare exemplarului de la Vesnjanoe nu cunoaștem pe teritoriul Italiei și nici în provinciile romane, este foarte probabil ca piesa de la Vesnjanoe să nu fie produsă în atelierele din Imperiul Roman.

Nu în ultimul rând ținem să menționăm faptul că varianta din bronz nu este o cană pentru servit, ci are un rol funcțional clar, în sensul că era folosită în timpul preparării vinului, precum și în viața cotidiană, pentru încălzit apa. Acest lucru este dovedit de particularitățile tehnice ale tipului (corp din tablă de bronz pentru a se încălzi repede și mâner turnat împreună cu buza sau prins sub buză care se încălzea mai greu, permițând astfel ca vasul să poată fi luat

⁹⁸ Cf. Eggers 1951, pl. 11.

⁹⁹ Nuber 1972, 38–44, fig. 3.

¹⁰⁰ Nuber 1972, 51 sqq., pl. 7/1.

¹⁰¹ Cf. în acest sens Mordvinceva, Trejster 2007, I, 42–43, II, 79.

¹⁰² Mordvinceva, Trejster 2007, I, 43.

¹⁰³ Simonenko 2008, 16; Bărcă, Symonenko 2009, 181.

¹⁰⁴ Trebuie menționat că vasele ceramice de tip *lagynos* au existat și în perioada post-elenistică, iar vase ceramice și de sticlă cu o astfel de formă sunt cunoscute și în secolul I p. Chr. Exemplarele din sticlă de la Nijmegen și Locarno se datează în anii 30–70 p. Chr. (Isings 1957, 30–31, forma 13).

¹⁰⁵ Această categorie de vase a fost împărțită de Margherita Bolla (Bolla 1980, 23–44, pl. V), în două grupe mari: 1. vase cu corpul realizate din tablă de bronz, dar cu mânerul turnat împreună cu buza, care au fost produse în mediul provincial în secolele II–III p. Chr.; 2. vase cu corpul și buza realizate din tablă de bronz la care se atașa un mâner turnat care, de obicei, era prins de buză sau sub buză cu o bandă de bronz sau o bară de fier. Nu este exclusă posibilitatea că grupul nr. 2 să fi evoluat din produsele campaniene din secolul I p. Chr. Vezi și Raev 1977, 155–162; Raev 1986, 36–39, pl. 31. Anumite variante ale acestui tip („*Blechkannen*”) sunt nord-italice, iar producția lor începe cândva în al treilea sfert al secolului I p. Chr. (Raev 1986, 36–39 cu toată bibliografia). O cană de bronz de proporții asemănătoare și corp identic provine din mormântul nr. 7 al tumulului Roșova Dragana (Bulgaria) care se datează în a doua jumătate/sfârșitul secolului I p. Chr. (Bujukliev 1986, 45).

¹⁰⁶ Simonenko 1997, 403. B. A. Raev susține că vasele de argint din tumulii sarmatici sunt produse ale atelierelor est mediteraneene (iraniano-partice sau siriene) (Raev 1987, 119–121).

¹⁰⁷ Simonenko 2002, 95.

¹⁰⁸ Mordvinceva, Trejster 2007, I, 43–44.

de pe foc), precum și de prezența în interiorul vaselor a depunerilor de calcar. De asemenea, la acestea se mai adaugă prezența capacului care, de obicei, nu lipsește de la nici un exemplar de bronz¹⁰⁹. În ceea ce privește mânerul împletit, trebuie spus că acesta este atipic pentru exemplarele de bronz. O cană din bronz cu mâner torsadat provine de la Köln–Müngersdorf¹¹⁰.

Fiind vorba de o imitație de argint, în cazul cănii de la Vesnjanoe putem presupune o schimbare a funcționalității, fiind foarte probabil vorba despre o cană de servit. Acest lucru este susținut de lipsa capacului (faptul că nu a avut capac este sigur deoarece mânerul nu are orificii pentru fixarea balamalei). De asemenea, o cană de argint este un produs de lux, iar caracteristicile chimice ale metalului nu ar permite folosirea vasului pe foc.

Mormântul de la Vesnjanoe se datează în a doua jumătate a secolului I p. Chr. (probabil către sfârșitul secolului).

Skyphoi

Această categorie de vase este reprezentată prin exemplarul fragmentar de la Zaprud'e și cel din mormântul tumulului Sokolova Mogila (Fig. 4/2). Vasul de la Sokolova Mogila este realizat din tablă subțire de argint, are o formă cilindrică, iar toartele au fost confecționate prin turnare. Piciorul nu s-a păstrat.

Forma este una tipică romană pentru secolul I p. Chr., precum și cea mai răspândită formă pentru băut din argint în această perioadă¹¹¹. Din punct de vedere cronologic mare parte a lor se concentrează în prima jumătate a secolului I p. Chr.¹¹².

Astfel de vase fac parte din *argentum potorium*, cea parte a serviciului de masă folosit pentru băut, amestecat și servit băuturi¹¹³.

Vase de tipul exemplarului de la Sokolova Mogila mai provin din bogatele morminte sarmatice de la Žutovo (T 28 M 1)¹¹⁴ și Hohlač¹¹⁵ (ambele din spațiul de la est de Don), dar care se deosebesc între ele prin dimensiuni și aspectul toartelor. În urma analizei acestor vase s-a ajuns la concluzia că exemplarul de la Hohlač se datează în limita ultimei treimi a secolului I a. Chr. – mijlocul secolului I p. Chr., iar cel de la Žutovo nu mai târziu de sfârșitul secolului I a. Chr. – începutul secolului I p. Chr.¹¹⁶. Trebuie totuși precizat că mormântul de la Žutovo se datează în prima jumătate a secolului I p. Chr., iar cel de la Hohlač cel mai probabil la sfârșitul aceluiași secol. La mijlocul/al treilea sfert al secolului I p. Chr. se datează mormântul de la Sokolova Mogila. În ceea ce privește exemplarul fragmentar de la Zaprud'e¹¹⁷, pe baza buzei și a toartei fragmentare, se poate spune că acesta este, foarte probabil, de același tip cu exemplarul de la Žutovo.

Această categorie de vase pentru băut a fost produsă în marile centre din Imperiu Roman, mai ales cele din provinciile estice¹¹⁸. Se consideră că exemplarul de la Hohlač a fost realizat mai degrabă într-un atelier italic decât în unul din Alexandria¹¹⁹. Produs al unui atelier

¹⁰⁹ Gorecki 2007, 112.

¹¹⁰ Raev 1977, pl. II/24.

¹¹¹ Strong 1966, 134–135, fig. 27/e–f.

¹¹² Strong 1966, 139–140.

¹¹³ Micheli 1991, 119.

¹¹⁴ Mordvinceva 2000, 148–150, fig. 4; Mordvinceva, Trejster 2007, I, 22–23, II, 29–30, III, pl. 27/A72.1.

¹¹⁵ Raev 1986, 15–16, pl. 11; Mordvinceva, Trejster 2007, I, 22–23, II, 133, III, pl. 54/B45.1.

¹¹⁶ Mordvinceva, Trejster 2007, I, 23.

¹¹⁷ Mormântul de la Zaprud'e se datează în secolul I p. Chr., cel mai probabil în prima jumătate a acestuia. Vezi pentru mobilierul funerar al acestui mormânt Romanjuk, Symonenko 2001, 19–28; Symonenko 2008, 68–69, pl. 73–76.

¹¹⁸ Strong 1966, 137.

¹¹⁹ Mordvinceva, Trejster 2007, I, 23 cu toată bibliografia.

italic este foarte probabil și exemplarul de la Žutovo¹²⁰. În ceea ce privește exemplarul de la Sokolova Mogila, acesta este la rândul lui un produs al unui atelier italic sau provincial roman.

Pahare

Vasele din cadrul acestei categorii sunt reprezentate de cele patru exemplare din T 2 M 1 de la Čuguno–Krepinka (Fig. 4/5–6), la care se adaugă cel din T 7 M 2 de la Aktovo (Fig. 4/7). Toate cele cinci vase au o formă cilindrică, iar buza evazată. Din păcate, analogii identice pentru aceste vase nu cunoaștem, deși în lumea romană vase din argint și bronz ce au avut o astfel de funcționalitate au fost utilizate frecvent în primele secole p. Chr. De altfel, două pahare cilindrice din bronz de epocă romană fac parte din colecția de la Royal Ontario Museum din Toronto (Canada)¹²¹.

Vase de bronz

Această categorie de vase este reprezentată de cazane, situle din bronz, caserole, castroane, *paterae*, strecuratori și căni.

Cazane

În spațiul și perioada sarmatică mijlocie, pe lângă cazanele sarmatice, reprezentate de trei tipuri asupra cărora nu ne vom opri în rândurile ce urmează, exista și câteva cazane din tablă de bronz care constituie importuri.

Acestea provin din mormintele de la Novo–Podkreaž T 12 M 1¹²² (Fig. 5/1), Čuguno–Krepinka T 2 M 1¹²³ (Fig. 5/2), Novolugansk T 1 M 2¹²⁴ (Fig. 5/3) și Voskresenki¹²⁵ (Fig. 5/4).

Exemplarul de la Novo–Podkreaž este similar cazanelor de tip „Debelt”, care sunt de origine italică și se întâlnesc frecvent în mediul roman provincial. Un număr mare de astfel de cazane a fost descoperit la Pompei și orașele învecinate¹²⁶. Aria de răspândire a acestor cazane atinge vestul Kazahstanului, ele fiind întâlnite nu o dată în regiunea Volgăi și Donului¹²⁷.

Cazanul de la Novo–Podkreaž este considerat ca fiind un produs de proveniență tracică din a doua jumătate a secolului I – mijlocul secolului II p. Chr.¹²⁸. Un cazan similar exemplarului de la Novo–Podkreaž provine și din bogatul mormânt sarmatic de la Berdiia (stânga Donului), care se datează în a doua jumătate/sfârșitul secolului I – începutul secolului II p. Chr.¹²⁹, dar și dintr-o serie de morminte sarmatice din perioada târzie din interfluviul Volga–Don¹³⁰. Un exemplar similar provine și din T 6 M 1 de la Ševčenko¹³¹ (spațiul nord-pontic) care se datează în a doua jumătate a secolului II – începutul secolului III p. Chr.

Așadar se poate conchide că exemplarele de tip „Debelt” au fost utilizate în mediul sarmatic din secolul I p. Chr. și până la începutul/prima jumătate a secolului III p. Chr. În mormintele sarmatice mai târzii de mijlocul secolului III p. Chr., astfel de cazane nu sunt cunoscute.

¹²⁰ Mordvinceva, Trejster 2007, I, 23.

¹²¹ Simonenko 2008, 17.

¹²² Kostenko 1977, 123; Simonenko 2008, 60, pl. 28/1.

¹²³ Simonenko 2008, pl. 62/7; Bârcă, Symonenko 2009, 186, fig. 68/9.

¹²⁴ Šapovalov 1973, 86, fig. 6; Bârcă, Symonenko 2009, 186, fig. 68/10.

¹²⁵ Bârcă, Symonenko 2009, 186, fig. 68/11.

¹²⁶ Raev 1986, 24.

¹²⁷ Raev 1986, 24.

¹²⁸ Simonenko 1999, 168. Din cadrul mobilierului funerar al mormântului de la Novo–Podkreaž mai făcea parte un castron de tipul Eggers 70 (*tipul Řepov*).

¹²⁹ Mordvinceva, Sergackov 1995, 118, 121 sqq., fig. 5/3.

¹³⁰ Cf. Šilov 1975, 162, fig. 61/1; Volkov, Guguev 1986, 73–74, pl. 53/5. Mormântul de la Rostov pe Don se datează la sfârșitul secolului II – începutul secolului III p. Chr.

¹³¹ Šepko 1987, 165, fig. 7/5; Simonenko 2008, 81–82, pl. 144/2; Bârcă, Symonenko 2009, 250, fig. 100/2.

În ceea ce privește cazanul de la Čuguno–Krepinka (Fig. 5/2), acesta este de tip „Rovnoe”¹³². Cazanele de acest tip sunt, în opinia lui B. A. Raev, imitații ale cazanelor de tip „Debelt” și au fost descoperite cu precădere în mormintele sarmatice din stepele Europei de Est (vestul Kazahstanului, interfluviul Volga–Oka, Donul de Jos și regiunea Kuban)¹³³. Același B. A. Raev a datat cazanele acestui tip în a doua jumătate a secolului II – mijlocul secolului III p. Chr.¹³⁴. La o analiză atentă a tuturor descoperirilor de astfel de cazane, A. V. Simonenko a constatat că o parte a lor provin din morminte ce se datează în perioada sarmatică mijlocie¹³⁵. Același autor a plasat apariția acestora în a doua jumătate/sfârșitul secolului I p. Chr. Un exemplu în acest sens este și cazanul din mormântul de la Čuguno–Krepinka, care a fost descoperit împreună cu o serie de artefacte care indică o datare a mormântului la sfârșitul secolului I – începutul secolului II p. Chr.¹³⁶.

Cazanele de la Novolugansk (Fig. 5/3) și Voskresenki (Fig. 5/4) sunt exemplare singulare, care nu au analogii și lasă impresia că atunci când au fost realizate cazanele de tip „Debelt” și „Rovnoe” au servit ca model¹³⁷.

Situle

În mormintele sarmatice din perioada mijlocie această categorie de vase este reprezentată doar de *situla* din tumulul Sokolova Mogila¹³⁸ (Fig. 4/3). Ea are marginea buzei verticală, gâtul scurt de formă tronconică, umerii arcuiți și bine evidențiați, iar fundul plat. Toarta situlei, păstrată fragmentar, era din fier, iar atașele din același metal erau prinse de gâtul situlei cu nituri din bronz.

Aceasta aparține tipului 38 din clasificarea tipologică a lui H. I. Eggers¹³⁹. Situlele aparținând acestui tip se datează în fazele A, B 1 (10–70 p. Chr.) și B 2 (70–150/160 p. Chr.), în funcție de contextul de descoperire. Astfel de vase sunt cunoscute printre descoperirile de la Pompei¹⁴⁰. L. Kraskovská consideră că aceste situle sunt produse ale atelierelor renane¹⁴¹. Astfel, în cimitirul de la Dobřichov–Pičhora (Republica Cehă), majoritatea exemplarelor sunt din faza B 1a (10–40 p. Chr.), iar câteva exemplare din faza B 1b (40–70 p. Chr.)¹⁴².

Producția lor începe în secolul I a. Chr. și continuă până în secolul II p. Chr. Inițial sunt produse în Italia, iar apoi în provinciile Imperiului. Răspândirea lor este generalizată atât în mediul civil, cât și în cel militar roman, dar sunt frecvent întâlnite și în *Barbaricum*¹⁴³.

Caserole

În mormintele sarmatice din perioada mijlocie au fost descoperite mai multe caserole de bronz. Acestea aparțin diferitelor tipuri și provin din mormântul distrus de la Cobusca Veche¹⁴⁴.

¹³² Raev 1986, 24–25.

¹³³ Raev 1986, 25.

¹³⁴ Raev 1986, 25.

¹³⁵ Simonenko 1999, 169.

¹³⁶ Din cadrul mobilierului funerar al mormântului de la Čuguno–Krepinka făcea parte un castron (*tip Eggers 100*), o strecurătoare (*tip Eggers 160*), o caserolă (*tip Eggers 144*), o cană (*Blechkannen „grupa Straldzha”*), un cazan sarmatic (*tip Bokovenko III*). Acestea li se mai adaugă o fibulă puternic profilată, o încheietoare de cataramă în forma cifrei „8” și un vas ceramic de factura meotă etc., care indică o datare a mormântului la sfârșitul secolului I – începutul secolului II p. Chr. (Cf. Simonenko 2008, 65–66, pl. 56–66; Bărcă, Symonenko 2009, 110–203).

¹³⁷ Simonenko 1999, 168; Bărcă, Symonenko 2009, 186.

¹³⁸ Kovpanenko 1986, 57, fig. 57–58; Simonenko 2008, 18, 74, pl. 105/2; Bărcă, Symonenko 2009, 186–187, fig. 67/3.

¹³⁹ Eggers 1951, pl. 5/38.

¹⁴⁰ Tassinari 1993, 309, forma X1611.

¹⁴¹ Kraskovská 1978, 8.

¹⁴² Doberjar 1999, 132, 158.

¹⁴³ Holliger, Holliger 1985, 66.

¹⁴⁴ Grosu 1983, 46–47, fig. II/18–19; Grosu 1990, 47–48, fig. 15G; Grosu 1995, 154, fig. 8A/2; Bărcă 2001, 349–350, fig. 2/2; Bărcă 2006, 170, 303, fig. 45.

(Fig. 6/1), T 27 M 1 de la Bădragii Vechi¹⁴⁵ (Fig. 6/2) și T 3 M 1 de la Cuconești Vechi¹⁴⁶ (Fig. 6/3), Cvetna¹⁴⁷ (Fig. 6/6), Krasnopolka¹⁴⁸, T 235 M 1 de la Șcučina¹⁴⁹ (Fig. 6/4), Trojany¹⁵⁰, Novo-Petrovka¹⁵¹ și T 2 M 1 de la Čuguno-Krepinka¹⁵² (Fig. 6/5).

Un prim tip de caserolă este reprezentat de piesa din mormântul de la Cvetna (Fig. 6/6). Aceasta aparține tipului 137 din clasificarea tipologică a lui H. I. Eggers¹⁵³ și tipului IV,1 în cea a lui R. Petrovsky¹⁵⁴. Caserolele acestui tip sunt de formă tronconică, au marginea evazată, fundul îngroșat, iar mânerul terminat cu un disc cu perforație de formă semicirculară.

În urma analizei tuturor caserolelor de acest tip, cât și a contextelor în care au fost descoperite, R. Petrovsky a ajuns la concluzia că începutul producției acestui tip de caserolă trebuie plasat cândva în primul deceniu a secolului I p. Chr., iar încetarea producției, cândva în jurul anilor 35/40 p. Chr.¹⁵⁵. Cu toate acestea, trebuie menționat că o parte însemnată a caserolelor de acest tip au fost descoperite pe întreaga durată a secolului I p. Chr.

Referitor la locul de producere a acestora, s-a stabilit că ele au fost realizate în atelierele din sudul Italiei (Campania), unul din centrele sigure fiind Capua¹⁵⁶.

Caserola de la Șcučina (Fig. 6/4) aparține tipului Eggers 138¹⁵⁷ și IV,2 din clasificarea tipologică a lui R. Petrovsky¹⁵⁸. Aceasta este de formă tronconică și are marginea evazată, fundul îngroșat, iar mânerul terminat cu un disc cu perforație în formă de semilună. În interior, fundul este ornamentat cu cercuri concentrice, iar pe partea exterioară a toartei se mai păstrează o șampilă dreptunghiulară cu literele [C?]NGRANIPLOCA, întregirea probabilă fiind [C?]n(aei) Grani(i) Ploca[mi?]¹⁵⁹.

Caserole aparținând acestui tip au fost descoperite pe teritoriul actual al multor țări pe continentul european¹⁶⁰.

Din totalul de 34 de caserole ce poartă șampilă meșterilor ce le-au produs, 20 provin de la Pompei și Herculaneum, altele patru din restul Italiei, cinci din vestul și sudul Pannoniei, două din Germania liberă, iar altele două din teritoriile vestice ale Imperiului Roman¹⁶¹.

Dintre meșterii care au produs și astfel de caserole se numără cei din familia *Trebellius*: *Trebellius Romanus*, care a manufacturat în Campania aproximativ în deceniile 2–4 ale secolului I p. Chr. și *Trebellius Crescens*, care a lucrat și el în Campania în deceniile 3–4 ale secolului I p. Chr.¹⁶².

¹⁴⁵ Bărcă 2001, 349, fig. 2/1; Bărcă 2006, 171, 283–285, fig. 18/2, 189/1; Bărcă, Symonenko 2009, 187, 189, fig. 69/2.

¹⁴⁶ Dergačev 1975, 24–25, fig. 15a; Dergačev 1982, 27–29, fig. 7/2–7; Grosu 1990, 51, fig. 19V. Bărcă 2001, 350, fig. 3.

¹⁴⁷ Kropotkin 1970, 95, fig. 62/3; Symonenko 2008, 17, 69, pl. 78/1, 89/4; Bărcă, Symonenko 2009, 187, fig. 69/6.

¹⁴⁸ Kropotkin 1970, 95 atribuia cu semn de întrebare această caserolă tipului Eggers 138–139; Shchukin 1989, 318; Symonenko 2008, 17, 68; Bărcă, Symonenko 2009, 187–188.

¹⁴⁹ Kropotkin 1970, 95, fig. 62/4, 63/2; Symonenko 2008, 68, pl. 72/1; Bărcă, Symonenko 2009, 187–188, fig. 69/4.

¹⁵⁰ Kropotkin 1970, 95, fig. 62/8; Symonenko 2008, 17, 71, pl. 85/1, 89/5; Bărcă, Symonenko 2009, 187–188.

¹⁵¹ Kropotkin 1970, 97, fig. 56/4, 58/3, 62/9; Symonenko 2008, 17, 75, pl. 112; Bărcă, Symonenko 2009, 187, 189.

¹⁵² Symonenko 2008, 17, 66, pl. 61; Bărcă, Symonenko 2009, 187, 189, fig. 69/5.

¹⁵³ Eggers 1951, pl. 12/137.

¹⁵⁴ Petrovsky 1993, 49–51, pl. 1/IV, 1.

¹⁵⁵ Petrovsky 1993, 51.

¹⁵⁶ Petrovsky 1993, 51.

¹⁵⁷ Eggers 1951, pl. 12/138.

¹⁵⁸ Petrovsky 1993, 66–68, pl. 1/IV, 2.

¹⁵⁹ Aceasta aparține tipului Y.26 în schema lui R. Petrovsky și este din perioada Nero – Vespasian, cf. Petrovsky 1993, 174.

¹⁶⁰ Cf. Petrovsky 1993, 66–68 cu toată bibliografia.

¹⁶¹ Petrovsky 1993, 67–68.

¹⁶² Petrovsky 1993, 66, 305–307, tab. III–IV.

În urma analizei caserolelor de acest tip R. Petrovsky a ajuns la concluzia că începutul producției acestui tip de caserolă trebuie plasat cândva în anii 35–40 p. Chr., iar încetarea producției cândva în jurul anilor 80/85 p. Chr.¹⁶³.

Centrul de producție a caserolelor acestui tip s-a aflat în atelierele din sudul Italiei (Campania), dar la începutul producției acestea au fost realizate și în Gallia¹⁶⁴.

Următorul tip de caserole e reprezentat prin cele de tipul Eggers 140. Aceste caserole aparțin tipului cel mai răspândit în mediul militar roman și sunt reprezentate în mormintele sarmatice din spațiul nord-pontic analizat de exemplarele de la Cobusca Veche (Fig. 6/1), Trojany și Krasnopolka. Ele sunt de formă tronconică și au marginea ușor evazată, fundul îngroșat, iar mânerul terminat cu un disc cu perforație rotundă centrală. În interior, fundul este ornamentat cu cercuri concentrice, mărginite de câte un registru de mici linii drepte dispuse radial. H. I. Eggers a datat acest tip de caserole în fazele B 1 (prima jumătate a sec. I p. Chr.) și B 2 (50–150 p. Chr.) din cronologia sa, cu ponderea cea mai mare în prima dintre ele¹⁶⁵.

Astfel de caserole au fost descoperite pe teritoriul actual al Marii Britanii¹⁶⁶, Danemarcei¹⁶⁷, Norvegiei¹⁶⁸, Suediei¹⁶⁹, Germaniei¹⁷⁰, Franței¹⁷¹, Poloniei¹⁷², Cehiei¹⁷³, Slovaciei¹⁷⁴, Ungariei¹⁷⁵, României¹⁷⁶, Bulgariei¹⁷⁷. Nu lipsesc astfel de piese nici din morminte sarmatice din restul teritoriului locuit de sarmați în perioada mijlocie, unde acestea se datează cu precădere în secolul I – începutul secolului II p. Chr.¹⁷⁸.

Din punct de vedere cronologic, cel mai timpuriu exemplar cunoscut este cel din mormântul de la Hoby (Danemarca), datat în anii 20–35 p. Chr.¹⁷⁹ sau faza B 1a¹⁸⁰ și Nymburk (Cehia), care se datează în aceeași perioadă¹⁸¹. Ambele piese, pe lângă faptul că au fost descoperite în complexe închise, poartă și ștampila meșterului *Trebellius Romanus*, care a manufacturat în Campania aproximativ în deceniile 2–4 ale secolului I p. Chr.¹⁸². Tot din faza B 1a este caserola de la Karlsruhe, având aplicată pe mâner ștampila meșterului *Trebellius Crescens*, care a lucrat și el în Campania în deceniile 3–4 ale secolului I p. Chr.¹⁸³. În faza B 1a se datează mânerul cu ștampila meșterului *T. Robilius Situs* de la *Brigetio* (Ungaria), iar din complexe închise ale acestei faze provin caserolele de la Łeg Piekarski (Polonia)¹⁸⁴, Vichy (Franța), Slovacia, cât și cele cu ștampila meșterului de la Magdalensberg, Pompei¹⁸⁵ și Čatalka (Bulgaria)¹⁸⁶.

¹⁶³ Petrovsky 1993, 68, pl. 1/IV, 2.

¹⁶⁴ Petrovsky 1993, 68.

¹⁶⁵ Cf. Eggers 1951, 172, pl. 12/140.

¹⁶⁶ Eggers 1968, cat. nr. 9d, 13, 17a, 18a, 40, 53, 65b 73I, 76d–e, pl. 8/d, 9, 21/a, 22/d–e, 23, 26/a, 29/a, 30/a–b.

¹⁶⁷ Lund Hansen 1987, 46, harta 55.

¹⁶⁸ Lund Hansen 1987, 46, harta 55.

¹⁶⁹ Lund Hansen 1987, 46, harta 55.

¹⁷⁰ Eggers 1951, 172, harta 41.

¹⁷¹ Tassinari 1975, 27 cat. 6, pl. II/6; Baratte, Bonnamour, Guillaumet, Tassinari 1984, 72–73, cat. 94–95, pl. XXXIV.

¹⁷² Majewski 1960, 130, nr. 17, pl. 36/c–d; Wielowiejski 1985, 259, nr. 32, 290, nr. 216, pl. 15/2.

¹⁷³ Hečková 1982, 10; Petrovsky 1993, 52, pl. 29/T.08.09; Karasová 1998, 33–35, harta XIII.

¹⁷⁴ Kraskovská 1978, 9, 14, fig. 2/2; 6/2.

¹⁷⁵ Radnóti 1938, 50 sqq.; Petrovsky 1993, 52, pl. 24/R.04.04.

¹⁷⁶ Glodariu 1974, 237, pl. XXXII/B 15/a; Sanie 1981, 177, pl. 48/7a–b.

¹⁷⁷ Raev 1977a, 636, nr. 16, pl. 38/2; Bujukliev 1986, 35, 66, nr. 28, pl. 3/28–28a.

¹⁷⁸ Kropotkin 1970, 90, nr. 773, 93, nr. 802, fig. 60/8–9, 95, nr. 82, fig. 62/8, 130, nr. 130, nr. 1278; Medvedev, Yefimov 1986, 84, pl. 76/1.

¹⁷⁹ Petrovsky 1993, 52, 309, pl. 28.

¹⁸⁰ Lund Hansen 1987, 46, 403.

¹⁸¹ Karasová 1998, 35; Petrovsky 1993, 52, 310, pl. 29/T.08.09.

¹⁸² Petrovsky 1993, tab. III–IV.

¹⁸³ Cf. Petrovsky 1993, 307, tab. III–IV, pl. 28/T.06.07.

¹⁸⁴ Wielowiejski 1985, 259, nr. 32, 290, nr. 216, pl. 15/2.

¹⁸⁵ Petrovsky 1993, 53 cu toată bibliografia.

J. Wielowiejski a datat exemplarele din Europa de Est în fazele B 1 (10–70 p. Chr.) și B 2 (70–180 p. Chr.)¹⁸⁷. Același autor, în urma examinării tuturor vaselor de bronz de pe teritoriul Poloniei, a datat acest tip de caserole, pe baza complexelor în care au fost descoperite, în faza B 1c¹⁸⁸.

U. Lund Hansen, în urma analizei descoperirilor de astfel de caserole de pe un teritoriu întins, ajunge la concluzia că aproape toate exemplarele din acest tip domină în fazele B 1a (10–40 p. Chr.) și B 1b (40–70 p. Chr.) și doar rar se întâlnesc în faza B 2 (70–150/160 p. Chr.). Altfel spus, perioada de maximă utilizare a acestora a fost secolul I p. Chr. și numai puține din ele ar putea fi încadrate în secolul următor.

În urma studierii tuturor caserolelor ce poartă ștampila meșterului, cât și a contextelor în care au fost descoperite, R. Petrovsky a ajuns la concluzia că începutul producției acestui tip de caserolă trebuie plasat cândva în anii 5/10 p. Chr., iar încetarea producției cândva în jurul anilor 30/35 p. Chr., nu mai târziu de sfârșitul domniei lui Tiberius¹⁸⁹. Cu toate acestea, o parte însemnată a caserolelor de acest tip au fost descoperite pe întreaga durată a secolului I p. Chr. și începutul celui următor, așa cum este cazul mormintelor sarmatice de la Trojany și Tretjaki, care se datează la sfârșitul secolului I – începutul secolului II p. Chr.¹⁹⁰. Caserola de la Tretjaki este decorată cu ornament floral (la fel ca și caserolele de tipul Eggers 137) și a fost produsă cel mai probabil în prima jumătate a fazei B 1a. O caserolă de același tip a fost găsită, alături de un bogat inventar, în mormântul tumular sarmatic Central'nyj, de lângă Rostov pe Don, care se datează la sfârșitul secolului II – începutul secolului III p. Chr.¹⁹¹. În secolul III p. Chr. se datează și caserola descoperită într-un mormânt aparținând culturii Pjanoborsk¹⁹², ceea ce confirmă odată în plus că în afara Imperiului Roman, în puține cazuri, acestea au rămas în uz o perioadă mai îndelungată de timp.

În ceea ce privește caserola din mormântul de la Cobusca Veche, aceasta se datează în a doua jumătate a secolului I p. Chr.¹⁹³. În a doua jumătate a secolului I – începutul secolului II p. Chr. se datează mormântul de la Krasnopolka.

Referitor la locul de producere a acestora, s-a stabilit că ele au fost realizate în atelierele din sudul Italiei (Campania sau Latium), unul din centrele sigure fiind Capua¹⁹⁴.

Un alt tip de caserole reprezentate în mormintele sarmatice din perioada mijlocie cuprinde pe cele de tipul Eggers 142, ilustrate prin exemplarele din T 27 M 1 de la Bădragii Vechi (Fig. 6/2) și mormântul de la Novo-Petrovka. Aceste caserole sunt succesoarele directe ale tipului Eggers 140, au aceeași formă și se deosebesc de acesta prin puține elemente. Ele sunt întotdeauna vase înalte, cu pereții ușor convecși și sunt ornamentate cu striuri circulare, adânci. Mânerele sunt profilate, ornamentate cu caneluri adânci simple sau dublate, care se prelungesc de-a lungul marginii sale. Este turnat împreună cu vasul și doar arareori lucrat separat și apoi fixat de margine. Exemplarul de la Bădragii Vechi păstrează pe partea exterioară a toartei caserolei o ștampilă cu literele **LAN II/I** *L(ucius) An(sius) (Epaphroditus?)* (Fig. 6/2), iar cea de la Novo-Petrovka ștampila meșterului *P. Cippius Polybius* (**PCIPOLYBI**).

Pe parcursul timpului, caserole de acest tip s-au găsit în Britania¹⁹⁵, Danemarca, Norvegia, Suedia¹⁹⁶, Olanda¹⁹⁷, Germania¹⁹⁸, Franța¹⁹⁹, Polonia²⁰⁰, Cehia²⁰¹, Slovacia²⁰², Ungaria²⁰³, România²⁰⁴, Serbia²⁰⁵, cât și pe teritoriul Ucrainei și Rusiei²⁰⁶.

¹⁸⁶ Raev 1977a, 636, nr. 16, pl. 38/2; Bujukliev 1986, 35, 66, nr. 28, pl. 3/28–28a.

¹⁸⁷ *Apud* Lund Hansen 1987, 46.

¹⁸⁸ Wielowiejski 1985, 209–212, 289–239, nr. 209–212.

¹⁸⁹ Petrovsky 1993, 52–54.

¹⁹⁰ Cf. Kropotkin 1970, 95, nr. 822, fig. 62/8; Medvedev, Yefimov 1986, 84, pl. 76/1; Grosu 1990, 61.

¹⁹¹ Volkov, Guev 1986, 73, fig. 54/2.

¹⁹² Kropotkin 1970, 94, nr. 809, fig. 61/1–2.

¹⁹³ Grosu 1990, 47–48; Bichir 1993, 161, nota 131, Bărcă 2001, 338; Bărcă 2006, 171, 303; Bărcă Symonenko 2009, 188.

¹⁹⁴ Lund Hansen 1987, 46; Petrovsky 1993, 54.

Cele mai timpurii exemplare și cu date asigurate pentru acest tip provin din M 22 de la Sládkovičovo I (Slovacia), care se datează în faza B 1b²⁰⁷, Magdalensberg, care se datează la sfârșitul primei jumătăți a secolului I p. Chr., la fel de veche fiind caserola descoperită în mormântul de la Binntal²⁰⁸. Mai multe exemplare fragmentare, unele purtând ștampila meșterului *P. Cippius Polybius*, provin din castre din perioada lui Claudius²⁰⁹.

În perioada de început a fazei Eggers B 2 este datată caserola din mormântul de la Goslawice (Polonia), iar caserolele din mormintele de la Zohor (Slovacia) au fost produse la mijlocul secolului I p. Chr., fiind depuse în context funerar cândva la sfârșitul fazei B 1b începutul fazei B 2a (70–120 p. Chr.)²¹⁰. La începutul fazei B 2a probabil că se datează mormântul de la Vysoká pri Morave, unde au fost descoperite trei caserole, printre care una de tipul Eggers 142, toate purtând ștampila meșterului *P. Cippius Polybius*²¹¹.

Descoperirile din Scandinavia au fost dateate toate în faza B 2 (70–150/160 p. Chr.), excepție făcând caserola din mormântul de la Vemmerlöfstorp, încadrat în faza B 1b²¹². În a doua jumătate a secolului I p. Chr. sunt dateate și cele din mormintele de pe teritoriul Ucrainei și Rusiei²¹³. J. Wielowiejski, în lucrarea sa din anul 1970, datează caserolele acestui tip din estul Europei în faza B 2²¹⁴.

În urma analizei tuturor caserolelor ce poartă ștampila meșterului, cât și a contextelor în care au fost descoperite, R. Petrovsky a ajuns la concluzia că începutul producției acestui tip de caserolă trebuie plasat cândva în anii 35–40 p. Chr., iar sfârșitul în anii 90 ai secolului I p. Chr.²¹⁵.

Ca și caserolele tipului precedent, cele de tipul Eggers 142 au fost utilizate în unele cazuri pentru o perioadă mai îndelungată de timp, fiind întâlnite și în secolul II p. Chr.

În ceea ce privește caserola din mormântul de la Bădragii Vechi, produsă în Capua de unul din meșterii familiei *Ansii*, aceasta se datează, pe baza întregului inventar, la sfârșitul secolului I – începutul secolului II p. Chr. (faza B 2a)²¹⁶.

Referitor la locul de producere al acestor caserole s-a stabilit, pe baza marelui număr de vase ce au pe mâner aplicată ștampila meșterului, că ele au fost realizate, cu precădere, în atelierele *Ansii*-lor și *Cipii*-lor din Capua²¹⁷, dar au fost produse ocazional și de industria gallică²¹⁸.

¹⁹⁵ Eggers 1968, cat. nr. 17, 21, 22, 54, 72, 79, 83, fig. 9, 27, 28, 29/b, 62, 63, 65.

¹⁹⁶ Lund Hansen 1987, 48–49, harta 55.

¹⁹⁷ Boesterd 1956, 7–8, cat. nr. 14–19, pl. I/15, 15a, 19, 19a, pl. II/22.

¹⁹⁸ Eggers 1951, 172–173.

¹⁹⁹ Tassinari 1975, 27 cat. 4; Baratte, Bonnamour, Guillaumet, Tassinari 1984, 74–75, cat. 97–99, pl. XXXV.

²⁰⁰ Wielowiejski 1985, 209, 290, cat. nr. 217; Petrovsky 1993, 70.

²⁰¹ Karasová 1998, 35–36, harta XIV.

²⁰² Kraskovská 1978, 11, 13–14, fig. 4/1; 5/2; 6/1 autoarea le încadrează în tipul Eggers 140; cf. Petrovsky 1993, 70.

²⁰³ Radnóti 1938, 51–56, pl. 17/4–6, 21, 25, 21/1, 6–8, 23/1; Petrovsky 1993, pl. 7/A.16.12, A.16.13, A.16.14, A.15.15, pl. 22/I.04.02, O.02.07.

²⁰⁴ Glodariu 1974, 238, nr. 18, pl. XXXII/B 18/b.

²⁰⁵ Radnóti 1938, 52, pl. 17/11, 22/1, 1a–b.

²⁰⁶ Kropotkin 1970, 88, nr. 753, fig. 58/8, 91, nr. 777, fig. 61/5–6, 93, nr. 800, fig. 64/4, 65A/1–2.

²⁰⁷ Petrovsky 1993, 69.

²⁰⁸ Petrovsky 1993, 70.

²⁰⁹ Petrovsky 1993, 70.

²¹⁰ Kraskovská 1978, 12–13, nr. 17 le atribuie greșit tipului Eggers 140; Petrovsky 1993, 70 cu toată bibliografia și opiniile privind datarea atât a pieselor cât și a mormintelor.

²¹¹ Kraskovská 1978, 11–12, nr. 15 atribuie caserola tipului Eggers 140 și datează mormântul în prima jumătate a secolului II p. Chr.; Petrovsky 1993, 70.

²¹² Lund Hansen 1987, 48–49, 402–405, 407–408, 431, 448–450.

²¹³ Kropotkin 1970, 25, 88, nr. 753, fig. 58/8, 91, nr. 777, fig. 61/5–6, 93, nr. 800, fig. 64/4, 65A/1–2, 97, nr. 840, fig. 56/4, 58/3, 62/9.

²¹⁴ Lund Hansen 1987, 49.

²¹⁵ Petrovsky 1993, 71.

²¹⁶ Bărcă 2001, 340; Bărcă 2006, 172, 283–285.

Un ultim tip de caserole întâlnit cuprinde pe cele încadrate în tipologia lui H. I. Eggers la tipul 144²¹⁹, care mai sunt cunoscute în literatura de specialitate și sub denumirea de caserole de tip „Gödåker”. H. I. Eggers a încadrat cronologic acest tip în fazele B 1 și B 2, cu preponderență în cea din urmă²²⁰. În mormintele sarmatice din spațiul nord-pontic, aceste caserole sunt reprezentate de exemplarele din T 3 M 1 de la Cuconești Vechi (Fig. 6/3) și T 2 M 1 de la Čuguno–Krepinka (Fig. 6/5). Acestea au corpul bitronconic, umerii puternic rotunjiți, marginea ușor evazată, iar mânerul terminat cu un disc cu perforație rotundă în centru. Sub marginea vasului se găsește o bandă ornamentată cu linii verticale și puncte adâncite. Discul de la capătul mânerului este decorat la fel ca și partea interioară a fundului, cu cercuri concentrice. Caserola de la Čuguno–Krepinka are ștampilă cu literele **PICVSF** *Picus F(ecit)* sau *[Al]picus F(ecit)*, meșter ce a produs în Gallia în perioada dinastiei flavilor (69–96 p. Chr.)²²¹.

Acest tip este rar întâlnit în estul Europei, dar e bine reprezentat în Europa de Vest. Astfel, caserole de acest tip au fost descoperite pe teritoriul Britaniei²²², Danemarcei, Norvegiei, Suediei²²³, Germaniei²²⁴, Olandei²²⁵, Franței²²⁶, Poloniei²²⁷, Slovaciei²²⁸, Ungariei²²⁹, României²³⁰, cât și pe teritoriul Ucrainei și Rusiei²³¹.

În legătură cu caserolele de tip „Gödåker” s-a mai remarcat că acestea nu au fost găsite la Pompei și în general nu au fost descoperite în Italia, iar în Germania tipul s-a impus destul de greu²³².

În ceea ce privește perioada în care au fost lucrate, B. A. Raev crede că începutul producției acestora trebuie plasat la mijlocul secolului I p. Chr., iar încetarea producerii lor cândva la sfârșitul secolului I p. Chr.²³³. U. Lund Hansen consideră că ele au început să fie produse, în număr limitat, în Campania, de pe la mijlocul secolului I p. Chr., după care a urmat o producție pe scară largă în atelierele din Gallia²³⁴.

Analiza tuturor descoperirilor de caserole i-au permis lui R. Petrovsky să le împartă, după formă și ornament, în trei grupe distincte. El constată că vasele din **grupa a** sunt neornamentate și puține la număr, fiind descoperite în Suedia, Danemarca, Britania, Franța, la care se mai adaugă câte un exemplar la *Intercisa* (Ungaria), Parutino (Ucraina) și Osiek (Polonia)²³⁵. Caserolele din **grupa b**, descoperite în număr mult mai mare, sunt decorate pe umăr cu o bandă ornamentată cu motive în formă de palisadă, iar cele din **grupa c** au piciorul mai alungit, iar umărul este decorat cu o bandă ornamentată cu motive vegetale stilizate²³⁶.

În urma analizei tuturor descoperirilor de caserole, dar și a complexelor în care acestea au fost găsite, R. Petrovsky ajunge la concluzia că vasele din **grupele a–b** au început să fie

²¹⁷ Lund Hansen 1987, 48–49; Petrovsky 1993, 69–71.

²¹⁸ Petrovsky 1993, 69, 71.

²¹⁹ Cf. Eggers 1951, 172–173, pl. 12/144.

²²⁰ Eggers 1951, 172–173, pl. 12/144.

²²¹ Petrovsky 1993, 174, Y.32.

²²² Eggers 1968, cat. nr. 19, 45, 66, 75, 77, 87, fig. 15, 16/d, 26/b, 62, 65.

²²³ Lund Hansen 1987, 46–47, harta 55.

²²⁴ Eggers 1951, 172–173, harta 41.

²²⁵ Boesterd 1956, cat. nr. 25–29, pl. II/27–29.

²²⁶ Tassinari 1975, 29, cat. 13–18, pl. III–V; Baratte, Bonnamour, Guillaumet, Tassinari 1984, 75–76, cat. 100–101, pl. XXXV; Petrovsky 1993, 214, 218, 255, 257–258, 269, 271, 279, 322.

²²⁷ Wielowiejski 1985, 291, nr. 219, pl. 16.

²²⁸ Kraskovská 1978, 13, fig. 5/1.

²²⁹ Radnóti 1938, 59–60, pl. XXIV/3.

²³⁰ Morintz, Ionescu 1968, 109, fig. 13; Bichir 1977, 177, pl. 12/1, 25/2; Sanie 1981, 177, pl. 49/5a–b.

²³¹ Kropotkin 1970, 94, nr. 810, fig. 61/3–4, 97, nr. 842, fig. 62/5, 7; Guguev 1986, 71, pl. 45/2.

²³² Cf. Lund Hansen 1987, 47; Petrovsky 1993, 84.

²³³ Raev 1986, 29–31.

²³⁴ Lund Hansen 1987, 46–47.

²³⁵ Petrovsky 1993, 79–80.

²³⁶ Petrovsky 1993, 80–83.

produse în anii 55/60 p. Chr., iar cele din **grupa c** în anii 60/70 p. Chr.²³⁷. Același autor a reușit să stabilească încetarea producției acestor caserole la scurt timp după începutul secolului II p. Chr. (**grupele a–b** anii 90/120 p. Chr., iar **grupa c** anii 100/120 p. Chr.)²³⁸. Cu toate acestea, avem cazuri în care astfel de caserole au fost utilizate mult după încetarea producerii, fiind descoperite chiar și în secolul III p. Chr.²³⁹.

Caserola din mormântul sarmatic de la Cuconeștii Vechi aparține **grupeii b** și se datează, pe baza întregului inventar, dar în special a oglinzii cu discul rotund și plat, în ultimul sfert al secolului I p. Chr.²⁴⁰. În ceea ce privește caserola de la Čuguno–Krepinka aceasta aparține **grupeii c**. Mormântul de la Čuguno–Krepinka se datează la sfârșitul secolului I – începutul secolului II p. Chr.

În mediul sarmatic din estul Europei mai sunt cunoscute încă două exemplare, unul din mormântul de la Ulmeni (România)²⁴¹ și altul din mormântul tumular nr. 1 de la Kobjakovo, aflat puțin mai la est de Rostov pe Don (Rusia)²⁴².

În ceea ce privește locul de fabricare a acestora, majoritatea specialiștilor sunt de acord că centrul principal de producție s-a aflat în sudul Galliei²⁴³.

Din punct de vedere funcțional, caserolele analizate mai sus erau folosite ca vase pentru amestecat în cadrul serviciului pentru băut, dar și pentru servit și măsurat.

Castroane

Această grupă de recipiente este reprezentată de vasele de la Cazaclia (T 10 M 1)²⁴⁴ (Fig. 7/1), Mocra T 2 M 2²⁴⁵ (Fig. 7/2), Olănești T 4 M 4²⁴⁶ (Fig. 7/4), Verbki T 1 M 1²⁴⁷, Pavlovka²⁴⁸, Konstantinovka²⁴⁹, Čuguno–Krepinka T 2 M 1²⁵⁰ (Fig. 7/3), Novo–Podkreaž T 12 M 1²⁵¹, Novofilippovka T 1²⁵² și Ust’–Kamenka T 38 M 1²⁵³, T 45 M 1²⁵⁴ (Fig. 7/5).

Exemplarele de la Cazaclia (Fig. 7/1), Mocra (Fig. 7/2) și Novo–Podkreaž aparțin tipului Eggers 70 (*tipul Řepov*), datat în faza B 2²⁵⁵. Ele au corpul de formă emisferică, buza ușor evazată, iar fundul concav. Sub marginea vasului de la Cazaclia, se află în exterior o inscripție realizată prin punctare cu dornul care îl menționează pe *T(itus) Salv(ius) Caec(?)*, probabil proprietarul roman de la care a fost cumpărat sau luat prin jefuire. Pe fundul aceluiași castron se află un semn în formă de trei petale, realizat prin batere. Același castron are sub buză trei orificii amplasate simetric. Față de vasul de la Cazaclia, exemplarul de la Mocra este

²³⁷ Petrovsky 1993, 82.

²³⁸ Petrovsky 1993, 82.

²³⁹ Cf. Sanie 1981, 177; Petrovsky 1993, 80, 82.

²⁴⁰ Bărcă 2001, 342, 173, 306.

²⁴¹ Morintz, Ionescu 1968, 109, fig. 13; Bichir 1977, 177, 192, pl. 25/2.

²⁴² Guguev 1986, 71, pl. 45/2.

²⁴³ Radnóti 1938, 50; Kropotkin 1970, 25; Raev 1986, 30, cu toate opiniile și bibliografia; Lund Hansen 1987, 47; Petrovsky 1993, 82.

²⁴⁴ Cf. Agul'nikov, Bubulici 1999, 12, fig. 2/1–5; Agulnicov, Bubulici 1999, 288, fig. 5/1/5; Bărcă 2001, 342–343, 351, fig. 4/1; Bărcă 2006, 174, 302, fig. 43/1, 189/2; Bărcă, Symonenko 2009, 190–191, fig. 70/1.

²⁴⁵ Kašuba, Kurčatov, Ščerbakova 2001–2002, 210, fig. 15/3; Bărcă 2006, 174, 333, fig. 81/3; Bărcă, Symonenko 2009, 190–191, fig. 70/2.

²⁴⁶ Meljukova 1962, 197–199, fig. 2/2; Bărcă 2001, 343–344, 351–352, fig. 4/2; Bărcă, Symonenko 2009, 191, fig. 70/4; Kurčatov, Bubulici 2003, 299, fig. 6/2.

²⁴⁷ Muhopad 1986, 136–143; Symonenko 2008, 19, 62, pl. 39/2.

²⁴⁸ Symonenko 2008, 19, 78, pl. 125; Bărcă, Symonenko 2009, 191.

²⁴⁹ Symonenko 2008, 19, 72, pl. 97/1; Bărcă, Symonenko 2009, 191.

²⁵⁰ Symonenko 2008, 19, 66, pl. 60; Bărcă, Symonenko 2009, 191, fig. 70/3.

²⁵¹ Symonenko 2008, 19–20, 60, pl. 28/2; Bărcă, Symonenko 2009, 190–191.

²⁵² Symonenko 2008, 19–20, 80, pl. 141/2; Bărcă, Symonenko 2009, 190, 192.

²⁵³ Kostenko 1993, 38–41, fig. 13/18; Symonenko 2008, 19–20, 64, pl. 47/1.

²⁵⁴ Kostenko 1993, 48–50, fig. 16/7; Symonenko 2008, 19–20, 64, pl. 49/1; Bărcă, Symonenko 2009, 190, 192, fig. 70/5.

²⁵⁵ Eggers 1951, 166, pl. 8/70.

ornamentat sub buză cu două linii orizontale incizate, pe corp are sudate trei toarte, în formă de frunză, iar pe fund este ornamentat cu patru cercuri concentrice incizate.

Astfel de castroane au fost descoperite pe actualul teritoriu al Olandei²⁵⁶, Norvegiei și Danemarcei²⁵⁷, Marii Britanii²⁵⁸ și Cehiei²⁵⁹. Un vas identic provine și din mormântul de înhumare de la Vysoká pri Morave (Slovacia), datat la începutul fazei B 2a²⁶⁰.

Castronul din T 10 M 1 de la Cazaclia se datează, alături de restul inventarului din mormânt, în a doua jumătate a secolului I p. Chr.²⁶¹. În ceea ce privește exemplarul din T 2 M 2 de la Mocra, acesta se datează pe baza bogatului mobilier funerar la începutul secolului II p. Chr.²⁶².

Un alt tip sunt castroanele din mormintele de la Olănești (Fig. 7/4), Verbki, Pavlovka, Konstantinovka, Čuguno–Krepinka (Fig. 7/3). În clasificarea tipologică a lui H. J. Eggers acestea aparțin tipului 100 și sunt datate de același autor, alături de cele din tipul 99, în faza B 1 și B 2²⁶³. Exemplarul de la Čuguno–Krepinka avea o șampilă care mai păstra literele DVSF [Candi]dus F(ecit), meșter ce a produs în Gallia în perioada Domițian – Traian (cca. 80–100 p. Chr.)²⁶⁴.

Acestea sunt de formă semisferică și au buza profilată și lată, iar fundul inelar. Sub buză sunt ornamentate cu o linie orizontală în relief. Ele erau prevăzute cu două torți, în forma literei Ω, ornamentată pe mijloc cu trei brăuri în relief, iar capetele sunt stilizate, în formă de cap de șarpe sau pasăre.

Castroanele de tipul Eggers 99 și 100, foarte apropiate ca formă, reprezintă tipuri larg răspândite atât în Imperiul Roman, cât și în afara granițelor acestuia. Astfel de castroane au fost descoperite pe teritoriul Britaniei²⁶⁵, Danemarcei²⁶⁶, Olandei²⁶⁷, Germaniei²⁶⁸, Poloniei²⁶⁹, Cehiei²⁷⁰, Slovaciei²⁷¹, Ungariei²⁷², Bulgariei²⁷³, Turciei²⁷⁴, Ucrainei și Rusiei²⁷⁵. La Pompei au fost descoperite 34 de castroane de tipul Eggers 99–100²⁷⁶.

În urma analizei acestor castroane, cât și a contextelor în care au fost descoperite acestea, R. Petrovsky a ajuns la concluzia că începutul producției lor trebuie plasat cândva în

²⁵⁶ Boesterd 1956, 60–61, pl. VIII/201, 204 atribuie greșit piesa nr. 201 tipului Eggers 72.

²⁵⁷ Lund Hansen 1987, 90, harta 47.

²⁵⁸ Eggers 1968, cat. nr. 65, pl. 24e.

²⁵⁹ Karasová 1998, 23, harta IX.

²⁶⁰ Kraskovská 1978, 11 datează mormântul în prima jumătate a secolului II p. Chr.; Cf. Petrovsky 1993, 70 datează mormântul la începutul fazei B 2a.

²⁶¹ Bărcă 2001, 343, 351; Bărcă 2006, 174, 302. Autorii care au publicat mormântul l-au datat în faza B 1b (40–70 p. Chr.) (Grosu 1990, 48; Agul'nikov, Bubulici 1999, 15.).

²⁶² Cf. Bărcă 2006, 174, 331–334. Autorii care au publicat mormântul îl datează în primul sfert al secolului II p. Chr. (Kašuba, Kurčatov, Ščerbakova 2001–2002, 242).

²⁶³ Eggers 1951, 169, pl. 10/99–100.

²⁶⁴ Petrovsky 1993, 146.

²⁶⁵ Eggers 1968, cat. nr. 1k, pl. 50k; Petrovsky 1993, 115, pl. 5/A.06.01.

²⁶⁶ Lund Hansen 1987, 52, 90, 91, 405–407, harta 51–52.

²⁶⁷ M. H. P. Boesterd 1956, 52–53, nr. 172–181, pl. VIII/172; Petrovsky 1993, 115, 296, pl. 25/S.05.01.

²⁶⁸ Eggers 1951, 169; Petrovsky 1993, 115.

²⁶⁹ Wielowiejski 1977, fig. 4; Wielowiejski 1985, 166, 199–200, 283, nr. 170–175, pl. 14.

²⁷⁰ Eggers 1951, 141 nr. 1733, 169; Karasová 1998, 26–27, harta X.

²⁷¹ Kraskovská 1978, 15, fig. 8/3–4.

²⁷² Bónis 1981, 118, nr. 8, fig. 14/4a–b, 15/3a–b; Petrovsky 1993, 116, 295.

²⁷³ Raev 1977a, 625 sq., 632–633, 636, nr. 16, pl. 37/5, 636, nr. 19–20, pl. 39/3, 40/4, 637, nr. 38, 638, nr. 44, 639, nr. 56, 60, 68, pl. 23/3, 35/5.

²⁷⁴ Raev 1977a, 641, nr. 99.

²⁷⁵ Kropotkin 1970, 89, nr. 764, fig. 59/4, Raev 1979, 202–203, fig. 2; Raev 1986, 27, pl. 20; Orlov, Skoryj 1989, 63–65, fig. 1/1.

²⁷⁶ Petrovsky 1993, 115; Pe teritoriul României toarta unui castron de tipul Eggers 100 provine din cetatea dacică de la Costești (Glodariu 1968, 356, pl. I/3, III/3).

anii 25–35 p. Chr., iar sfârșitul în anii 115–130 p. Chr.²⁷⁷. În prima jumătate a secolului I p. Chr. plasează începutul producției acestor vase și B. A. Raev²⁷⁸.

Ca și în cazul celorlalte vase de bronz, și castroanele tipului Eggers 100 au fost utilizate, în unele cazuri, o perioadă mai îndelungată de timp, fiind întâlnite și în complexe de la mijlocul și a doua jumătate a secolului II p. Chr.²⁷⁹.

Din punct de vedere funcțional, s-a stabilit că aceste castroane erau folosite pentru spălat mâinile, dovadă în acest sens fiind asocierea în descoperiri cu cești și căni. Totuși, în lumea barbară, aceste vase probabil că au fost folosite mai degrabă pentru pregătirea băuturii²⁸⁰.

În ceea ce privește locul de fabricație, majoritatea specialiștilor sunt de acord că centrul principal de producție s-a aflat în Campania²⁸¹, fapt confirmat și de numărul mare de astfel de vase descoperite la Pompei.

În ceea ce privește castroanele din mormintele de la Novofilippovka (T 1) și Ust’-Kamenka (T 38 M 1, T 45 M 1), trebuie menționat că pentru acestea nu cunoaștem analogii printre produsele romane provinciale din perioada imperială. Cu toate acestea, nu este exclus ca ele să fie produse ale unui atelier provincial roman din partea orientală a Imperiului.

Paterae

Această categorie de vase este reprezentată de exemplarul din mormântul distrus de la Petriki²⁸², care se datează în a doua jumătate a secolului I – începutul secolului II p. Chr.

Patera este un vas de formă circulară, cu bazinul puțin profund, asemănător cu o farfurioară și prevăzut cu mâner. Bazinul propriu-zis al acestor vase era turnat separat, ca de altfel și mânerul, iar fixarea acestuia pe corpul vasului se realiza cu ajutorul unui ataș realizat dintr-o foaie subțire de bronz. Nu în ultimul rând trebuie menționat că la unele exemplare piciorul inelar al bazinului era lucrat separat și lipit ulterior de fundul acestuia. De asemenea, protoma animalieră ce decora de cele mai multe ori capătul mânerului era lucrată separat și realizată prin turnare. Protomele ilustrează cel mai adesea capete de berbeci, dar se întâlnesc și cele ce reprezintă câini²⁸³ sau lei²⁸⁴. Rareori se găsesc și protome cu reprezentări antropomorfe. Aceste vase au servit la păstrarea și consumarea lichidelor, dar au fost utilizate și ca vase de sacrificiu, cu ajutorul cărora se turna vin pe altar sau pe capul unei victime.

Aceasta aparține tipului 155 din clasificarea tipologică a lui H. I. Eggers²⁸⁵, tipului E (Millingen) în cea a lui H. U. Nuber²⁸⁶ sau tipului IX,1 în cea a lui R. Petrovsky²⁸⁷.

Patere din bronz au fost descoperite într-un număr însemnat pe întregul teritoriu al Europei²⁸⁸. Numărul mare al acestor artefacte l-au făcut pe H. U. Nuber să remarce că pe teritoriul Imperiului Roman nu a existat provincie în care astfel de produse să nu fi fost

²⁷⁷ Petrovsky 1993, 114–117.

²⁷⁸ Raev 1986, 27.

²⁷⁹ Pentru datarea diferitelor complexe în care se aflau vase de tipul Eggers 99–100, vezi Raev 1986, 27; Guguev 1986, 72; Lund Hansen 1987, 52; Petrovsky 1993, 116–117 cu toată bibliografia.

²⁸⁰ Petrovsky 1993, 117.

²⁸¹ Radnóti 1938, 127 sqq.; Kropotkin 1970, 24; Raev 1986, 27; Lund Hansen 1987, 52; Petrovsky 1993, 117.

²⁸² Kropotkin 1970, 97; Simonenko 2008, 20, 58, pl. 19.

²⁸³ Cf. pentru astfel de descoperiri Raev 1977a, pl. 32/3, 41/5; Radnóti 1938, pl. XXXVII/1, 2, 5, 6; Kraskovská 1959, fig. 42–45; Kraskovská 1978, fig. 8/1; Boesterd 1956, 27, fig. B; Bucovală 1968, 300–302, fig. 19c, 22.

²⁸⁴ Radnóti 1938, pl. XXXVI/1; Bepalyj 1986, 76, pl. 60/3; Kraskovská 1978, fig. 13/2; Eggers 1968, fig. 31/2, 37/a; Boesterd 1956, 27, fig. A.

²⁸⁵ Eggers 1951, pl. 13/155.

²⁸⁶ Nuber 1972, 45 sqq.

²⁸⁷ Petrovsky 1993, 110–111, pl. III/IX,1.

²⁸⁸ Cf. în acest sens Plantos 2005, 106 sqq. cu toată bibliografia.

descoperite²⁸⁹. Astfel de produse au fost descoperite și pe teritoriul Ucrainei și Rusiei²⁹⁰, în Asia Mică²⁹¹, dar ele sunt întâlnite și în nordul Africii²⁹² și chiar India²⁹³.

În mediul sarmatic astfel de vase au mai fost descoperite în mormintele din stânga Donului de la Sladovsk (T 21)²⁹⁴ și Vysočino (T 9, necropola V)²⁹⁵.

Originea acestor vase se află în spațiul grecesc și asiatic, dar ele au fost preluate și produse de timpuriu de atelierele din sudul Italiei în vremea împăratului Augustus²⁹⁶. Ulterior producerea acestora se va generaliza și în alte spații, devenind o specialitate a atelierelor din Campania²⁹⁷. Din timpul împăratului Claudius apar paterile cu mânerul terminat în formă de protomă de berbec, ce vor cunoaște o largă răspândire din a doua jumătate a secolului I p. Chr. Apariția unor ateliere ce produceau astfel de vase în Gallia și regiunea balcanică²⁹⁸ va duce la o largă utilizare a lor pe parcursul secolului II p. Chr., mai ales în prima jumătate a acestuia.

Sfârșitul producției paterelor nu a putut fi stabilit, dar ele se întâlnesc cel mai adesea pe parcursul secolului I p. Chr. și în secolul II p. Chr., rareori în secolul III p. Chr. și cu totul excepțional în secolul IV p. Chr.²⁹⁹.

Strecurători

În mormintele sarmatice din perioada mijlocie din spațiul nord-pontic analizat, aceste vase de bronz sunt reprezentate de exemplarele din T 4 M 4 de la Olănești (Fig. 8/1) și bogatul mormânt (T 2 M 1) de la Čuguno–Krepinka (Fig. 8/2). Ambele strecurători aparțin tipului 160 din clasificarea tipologică a lui H. J. Eggers³⁰⁰.

Ele au corpul semisferic, marginea ușor răsfrântă spre exterior, mânerul plat. Suprafața acestora este decorată cu orificii rotunde care formează pe corp ornamente, ce constau din linii drepte, oblice și în val. Pe fund, acestea au un ornament în formă de rozetă. Mânerul are capătul rotunjit, iar la mijloc are niște proeminente. După cum afirmă A. Popa³⁰¹, exemplarul de la Olănești are aplicată ștampila **APRISAC** (*APRI-SAC[II]*) pe partea exterioară a mânerului.

Aceste vase reprezintă un tip larg răspândit atât în Imperiul Roman, cât și în afara granițelor acestuia. Astfel, strecurători de tipul Eggers 160 au fost descoperite în Britania³⁰², Danemarca, Suedia, Norvegia³⁰³, Olanda³⁰⁴, Germania³⁰⁵, Polonia³⁰⁶, Slovacia³⁰⁷, Cehia³⁰⁸, Ungaria³⁰⁹,

²⁸⁹ Nuber 1972, 52.

²⁹⁰ Kropotkin 1970, 88, nr. 748, 92, nr. 793, 91, nr. 776, 95–96, nr. 825–829, 96, nr. 839, fig. 65/B, 2–3.

²⁹¹ Nuber 1972, 47.

²⁹² Radnóti 1938, 93.

²⁹³ Nuber 1972, 52.

²⁹⁴ Maksimenko 1986, 82, pl. 74.

²⁹⁵ Bespalyj 1986, 75–76, pl. 60/3.

²⁹⁶ Petrovsky 1993, 110.

²⁹⁷ Petrovsky 1993, 110–111.

²⁹⁸ Petrovsky 1993, 111.

²⁹⁹ Cf. penru secolul IV p. Chr. Nuber 1972, 47, 54.

³⁰⁰ Eggers 1951, 174–175.

³⁰¹ Popa 2008, 207–211.

³⁰² Eggers 1968, cat. nr. 38, 63, 82, 85, pl. 36, 61, 63/82, 64; Petrovsky 1993, 98–99.

³⁰³ Lindeberg 1973, 29–35, fig. 12; Lund Hansen 1987, 47–48, 60–61, harta 57.

³⁰⁴ Boesterd 1956, 19–20, nr. 53, pl. III/53.

³⁰⁵ Eggers 1951, 174–175.

³⁰⁶ Wielowiejski 1985, 217–218, 293–295, nr. 231–247, pl. 18, 19/1.

³⁰⁷ Kraskovská 1978, 5, 8, 9, 10, 20, fig. 12/2.

³⁰⁸ Petrovsky 1993, 100; Karasová 1998, 41–42, harta XVII.

³⁰⁹ Radnóti 1938, 75 sqq., pl. 24/5–7, 9, 25/3, 7; Petrovsky 1993, 100, pl. 25/S. 02.03.

Rusia³¹⁰. La Pompei și Herculaneum au fost descoperite numeroase vase, aparținând acestui tip, ce aveau aplicate pe mâner ștampile cu numele meșterilor gallici³¹¹.

În mediul sarmatic, astfel de strecurători au fost descoperite atât în mormintele din stânga Donului de la Tbilisskaja (T 8), Ust'-Labinsk (T 41), Lebedevka³¹², cât și în unul de lângă Rostov pe Don (necropola Central'yi T 20)³¹³.

Aceste strecurători au fost încadrate de H. J. Eggers, aproape în totalitate, în faza B 2. El a atribuit doar un singur exemplar fazei B 1 și un alt exemplar fazei C 1³¹⁴. U. Lund Hansen a sesizat în urma unei analize atente, că și cele două descoperiri, atribuite de Eggers fazelor B 1 și C 1, aparțin de fapt tot fazei B 2³¹⁵.

A. Radnóti a constatat că aceste strecurători au apărut pentru prima dată la mijlocul secolului I p. Chr., iar răspândirea lor masivă pe un spațiu întins a avut loc în secolele II–III p. Chr.³¹⁶. La rândul său, M. H. P. den Boesterd a remarcat că tipul este cunoscut din secolul I p. Chr. și se va afla în uz încă în secolul III p. Chr.³¹⁷. J. Wielowiejski a constatat că acest tip se datează cu precădere în fazele B 2a (70–120 p. Chr.) și B 2b (120–180 p. Chr.)³¹⁸. Faza B 2 este considerată dominantă pentru acest tip și de către I. Lindeberg³¹⁹. În urma analizei tuturor descoperirilor din Scandinavia, s-a stabilit că acestea domină în fazele B 2 – C 1a (150/160–210/220 p. Chr.), uneori fiind întâlnite și în faza C 1b (210/220–250/260 p. Chr.)³²⁰.

În urma analizei tuturor descoperirilor de astfel de vase, dar și a contextelor și a ștampilelor ce le au aplicate, R. Petrovsky a constatat că începutul producției trebuie plasat în anii 35–45 p. Chr., iar sfârșitul în anii 140–160 p. Chr.³²¹. Același autor a remarcat că în marea lor majoritate descoperirile sunt din fazele B 2 și C 1a³²².

Luând în discuție locul de producție, A. Radnóti semnală că pentru prima dată acestea au fost produse în Italia³²³. M. H. P. den Boesterd consideră că forma își are originea în Italia, unde a fost produsă pentru prima dată în atelierele din Campania, iar mai târziu s-a produs în Gallia și Germania Inferioară³²⁴. La rândul său, J. Kunow este de părerea că tipul este exclusiv gallic³²⁵, pe când R. Petrovsky consideră că la început acestea au fost produse în nordul Italiei de către meșteri de origine gallică de cele mai multe ori, iar apoi în Gallia și Germania Inferioară³²⁶.

Căni

Această categorie de vase este reprezentată de cănile (*Blechkanne*) din T 2 M 2 de la Mocra³²⁷ (Fig. 9/1), T 4 M 4 de la Olănești³²⁸ (Fig. 9/2), Pavlovka³²⁹ (Fig. 9/3), T 2 M 1 de la Čuguno–Krepinka³³⁰ (Fig. 9/4) și Konstantinovka³³¹.

³¹⁰ Kropotkin 1970, 89, nr. 764, 766, 91, nr. 782, 93, nr. 802, 132, nr. 1310, fig. 67/3; Raev 1986, 31–32; Volkov, Guguev 1986, 73, pl. 53/3.

³¹¹ Petrovsky 1993, 99.

³¹² Kropotkin 1970, 89, nr. 764, 766, 91, nr. 782, 132, nr. 1310.

³¹³ Volkov, Guguev 1986, 73–74, pl. 53/3.

³¹⁴ Eggers 1951, 174–175.

³¹⁵ Lund Hansen 1987, 47.

³¹⁶ Radnóti 1938, 75 sqq.

³¹⁷ Boesterd 1956, 19 sqq.

³¹⁸ Wielowiejski 1985, 217; Lund Hansen 1987, 60.

³¹⁹ Lindeberg 1973, 34–35.

³²⁰ Lund Hansen 1987, 47, 60.

³²¹ Petrovsky 1993, 98–101.

³²² Petrovsky 1993, 101.

³²³ Radnóti 1938, 75, 77.

³²⁴ Boesterd 1956, 20.

³²⁵ Lund Hansen 1987, 64.

³²⁶ Petrovsky 1993, 101.

³²⁷ Kašuba, Kurčatov, Ščerbakova 2001–2002, 209, fig. 15/1a–1b; Bărcă 2006, 174–175, 333–334, fig. 81/2; Bărcă, Symonenko 2009, 193–194, fig. 72/1.

În urma analizei tuturor descoperirilor de astfel de căni, B. A. Raev le-a clasificat în două tipuri distincte. Primul, produs în atelierele gallo-romane, ar cuprinde exemplarele incluse de Eggers în tipul 128, prevăzute cu toarte de bronz și purtând urme de folosire a strungului. Al doilea tip se remarcă prin deosebiri substanțiale, cum ar fi umărul aproape orizontal, corpul mai bombat, gâtul mai larg, fiind uneori prevăzute cu toarte din fier, la realizarea cărora nu s-a utilizat strungul³³². Acest tip a fost împărțit la rândul său din punct de vedere tipologic și cronologic în două grupe. Primul grup, mai timpuriu și cunoscut sub numele de grupul „Wehringen”, este puțin răspândit, fiind întâlnite puține exemplare, pe când cel de-al doilea grup, denumit „Straldzha” se întindea pe o arie mai mare și într-un număr sporit de exemplare³³³.

Cele două grupe de căni ale acestui tip au și o datare diferită. Astfel, în timp ce exemplarele aparținând grupului I se datează de la sfârșitul secolului I a. Chr. până la sfârșitul secolului I p. Chr., cele atribuite grupului II apar începând din al treilea sfert al secolului I p. Chr. și vor continua să fie utilizate timp de câteva secole, unele exemplare fiind întâlnite chiar și în secolele IV–V p. Chr.³³⁴.

Cănila din grupa a II-a („Straldzha”) a tipului II reprezintă o categorie frecvent descoperită în Pannonia, Thracia, Moesia Inferior, nord-estul Mării Negre³³⁵ (stânga Donului de Jos), pentru ultima zonă o mare parte dintre acestea fiind din morminte sarmatice. Deși mult mai rar, se întâlnesc astfel de vase și în Germania și Italia³³⁶. O cană aparținând acestei grupe provine de la Valea Largă (România)³³⁷. Acestui grup îi aparțin și cănila de la Mocra, Olănești, Pavlovka, Konstantinovka, Čuguno–Krepinka, care fac parte din inventarul unui morminte aristocratice de la începutul secolului II p. Chr. Nu în ultimul rând trebuie menționat faptul că pentru întregul mediu sarmatic vasele acestui tip fac parte din mobilierul funerar al unor morminte care se datează în cea mai mare parte a lor nu mai târziu de mijlocul secolului II p. Chr.

În urma analizei tuturor descoperirilor, B. A. Raev consideră că meșteșugarii cănilor din grupa a II-a („Straldzha”) au avut ca model cănila din grupa întâi („Wehringen”). De asemenea, pornind de la faptul că cele mai vechi exemplare ale grupeii a II-a au fost descoperite în Thracia, postulează că aceasta ar fi zona în care au funcționat atelierele, de unde apoi au ajuns în provinciile Imperiului Roman și în nordul Mării Negre³³⁸.

Cănilor de mai sus li se adaugă altele două din mormintele de la Cvetna³³⁹ (Fig. 9/5) și Čuguno–Krepinka³⁴⁰ (T 2 M 1) (Fig. 9/6). Exemplarul de la Cvetna este o cană/*oinochoe* ce are buza trilobată, gâtul scurt, corpul bombat, ce se îngustează spre fund. Toarta este ușor supraînălțată și are terminația părții superioare în formă de cap de femeie, iar cea inferioară cu

³³² Meljukova 1962, 200–201, fig. 4; Bârcă 2001, 346–347, 353, fig. 5/2; Bârcă, Symonenko 2009, 193–194, fig. 72/2; Kurčatov, Bubulici 2003, 300, fig. 5/1.

³³³ Symonenko 2008, 20, 78, pl. 124/1–2; Bârcă, Symonenko 2009, 193–194, fig. 72/3.

³³⁰ Symonenko 2008, 20, 66, pl. 59; Bârcă, Symonenko 2009, 193–194, fig. 72/4.

³³¹ Symonenko 2008, 20, 72, pl. 98/1; Bârcă, Symonenko 2009, 193–194.

³³² Raev 1986, 36–39.

³³³ Raev 1986, 36–39.

³³⁴ Raev 1986, 36–39 cu toată bibliografia.

³³⁵ Cf. Radnóti 1938, 151 sqq., pl. LI/1–2; Kropotkin 1970, 24, cat. nr. 789, 795, 797, 824, 826, 829, 831, 833, 834, 835, 851, fig. 57/5–6, 67/7, 9, 69, harta 14; Raev 1977a, 616–617, 635–642, nr. 3, 4, 19, 23, 35, 52, 71, 81, 101, 104, pl. 11/2, 14/2, 17/3, 5, 20/3, 23/7, 27/2, 29/5–6, 30/5, 32/6, 38/4; Raev 1986, 36–39, pl. 29–31; Volkov, Guguev 1986, 73, pl. 54/1; Orlov, Skoryj 1989, 65–66, fig. 1/4; Maximenko 1998, 116, fig. 54/2.

³³⁶ Raev 1986, 37.

³³⁷ Cf. Florea 1990–1993, 173–180, fig. 1/1. Cana de la Valea Largă a fost descoperită împreună cu o oglindă din bronz cu discul rotund și plat, păstrată fragmentar, fapt ce permite datarea căunii cândva la sfârșitul secolului I p. Chr. – începutul secolului II p. Chr., probabil înainte de războaiele daco-romane.

³³⁸ Raev 1986, 37–38.

³³⁹ Symonenko 2008, 20, 69, pl. 77, 89/3; Bârcă, Symonenko 2009, 194–195, fig. 72/5.

³⁴⁰ Symonenko 2008, 20, 66, pl. 58; Bârcă, Symonenko 2009, 193–194, fig. 72/6.

masca unui silen. Cana aparține tipului 124 din clasificarea tipologică a lui Eggers³⁴¹ și tipului D („Hagenow”) în tipologia stabilită de H. U. Nuber³⁴². Astfel de căni se datează din perioadă augusteică până în 50 p. Chr.³⁴³. Referitor la locul de producere a cănilor aparținând acestui tip, s-a stabilit că ele sunt artefacte de origine estică (Grecia, Asia Mică)³⁴⁴.

Cana din bronz („Gegliederte Henkelkrüge”³⁴⁵) din mormântul de la Čuguno–Krepinka (Fig. 9/6) este realizată din două bucăți și are suprafața aurită, buza evazată și decorată cu ove, gâtul înalt de formă cilindrică, corpul ovoidal, fundul inelar. Toarta ușor supraînălțată, realizată prin turnare, are terminația părții superioare în formă de vrej, iar cea inferioară reprezentând masca unui silen. Partea superioară a corpului căni este decorată cu linii incizate.

Cămile acestui tip au fost larg răspândite atât în provinciile Imperiului Roman, dar și în *Barbaricum*³⁴⁶.

După modul în care este realizat mânerul, pare a fi un produs campanian, însă partea decorată și corpul vasului ar indica un produs provincial roman (în mediul provincial încep să apară elemente de decor în plus față de producția italică). Pe de altă parte, capătul de mâner în formă de silen, precum și compoziția mânerului în general sunt mai apropiate de o producție italică, nu provincială.

Producția cănilor de acest tip începe cândva la mijlocul secolului I p. Chr. și continuă până în secolul III p. Chr.³⁴⁷. În mediul sarmatic o astfel de cană mai provine din T 3 de la Sokolovsk (Donul de Jos), care se datează la sfârșitul secolului I – începutul secolului II p. Chr.³⁴⁸.

Printre mobilierul funerar al mormântului de la Čuguno–Krepinka se mai aflau, după cum s-a putut vedea, și alte vase din bronz, dar și artefacte care indică o datare a mormântului la sfârșitul secolului I – începutul secolului II p. Chr.

PERIOADA SARMATICĂ TÂRZIE

Prezența vaselor metalice în mormintele sarmatice din perioada târzie este substanțial mai redusă decât în perioada mijlocie. La ora actuală, vasele din metal sunt reprezentate doar de cana (*Blechkanne*) din necropola de la Kotlovina I T 2 M 2³⁴⁹ (Fig. 5/7), cazanul din bronz din T 6 M 1 de la Ševčenko³⁵⁰ (Fig. 5/5) și o situlă din același metal din T 9 M 1 de la Gradeška³⁵¹ (Fig. 5/6).

Cazanul de bronz din T 6 M 1 de la Ševčenko este de tip „Debelt” și așa cum s-a menționat atunci când au fost analizate vasele metalice din perioada sarmatică mijlocie, are o origine italică, asemenea piese fiind frecvent întâlnite în mediul roman provincial (un mare număr de astfel de cazane au fost descoperite la Pompei și orașele învecinate). Aria de răspândire a acestor cazane atinge vestul Kazahstanului, ele fiind întâlnite nu o dată în regiunea Volgăi și Donului³⁵².

³⁴¹ Eggers 1951, pl. 11/124.

³⁴² Nuber 1972, 38–44, fig. 3.

³⁴³ Nuber 1972, 40. Printre mobilierul funerar al mormântului de la Cvetna se afla și o caserolă de tipul Eggers 137.

³⁴⁴ Nuber 1972, 38–44.

³⁴⁵ Radnóti 1938, 159 sqq., pl. XIV/77.

³⁴⁶ Cf. Raev 1986, 32–33, pl. 24/I.

³⁴⁷ Raev 1977a, 619.

³⁴⁸ Cf. Raev 1986, 32, 51–52, pl. 23.

³⁴⁹ Simonenko 2008, 20, 82–83, pl. 149/6; Bărcă, Symonenko 2009, 250–251, fig. 100/1.

³⁵⁰ Šepko 1987, 165, fig. 7/5; Simonenko 2008, 18, 81–82, pl. 144/2; Bărcă, Symonenko 2009, 250–251, fig. 100/2.

³⁵¹ Gudkova, Redina 1999, 180, fig. 2/16; Simonenko 2008, 18, 85, pl. 158/8; Bărcă, Symonenko 2009, 250–251, fig. 100/3.

³⁵² Raev 1986, 24. Astfel de căni, după cum am menționat în paginile de mai sus, își fac apariția începând din al treilea sfert al secolului I p. Chr. și vor continua să fie utilizate timp de câteva secole, unele exemplare fiind întâlnite chiar și în secolele IV–V p. Chr.

Cazane similare aceluia de la Ševčenko provin, așa cum s-a menționat în rândurile de mai sus, din mormintele sarmatice din perioada mijlocie de la Novo-Podkreaž (Fig. 5/1) și Berdija³⁵³.

Vasul de la Ševčenko are analogii foarte bune și în mormintele sarmatice din perioada târzie din Sarmatia Asiatică³⁵⁴. În morminte sarmatice mai târzii de mijlocul secolului III p. Chr. astfel de cazane nu sunt cunoscute. În ceea ce privește mormântul de la Ševčenko, acesta se datează pe baza bogatului inventar³⁵⁵, cel mai probabil la sfârșitul secolului II – începutul secolului III p. Chr.

Cana (*Blechkanne*) de la Kotlovina I aparține tipului II, grupa a II-a, denumită „Straldzha” în clasificarea lui B. A. Raev³⁵⁶.

O mare parte dintre cămile de acest tip descoperite în zona nord-pontică provine din morminte sarmatice ce se datează cu precădere în a doua jumătate a secolului I – primul sfert al secolului II p. Chr. Acestui grup îi aparțin și cămile din mormintele sarmatice din perioada mijlocie din nordul Mării Negre. Cana de la Kotlovina I avea, ca și exemplarul din mormântul de la Mocra (Fig. 9/1), toarta din fier.

O cană similară acelora din cadrul descoperirilor sarmatice din perioada mijlocie și târzie provine din mormântul de la Rostov pe Don³⁵⁷, care se datează la sfârșitul secolului II – începutul secolului III p. Chr. În această perioadă se datează și necropola de la Kotlovina I.

Situla din bronz de la Gradeška (T 9 M 1) are corpul cilindric, buza ușor evazată iar toarta din fier. Aceasta din urmă era prinsă de un cerc din același metal, ce era fixat în jurul gâtului vasului. Situla are pe corp mai multe petice care sunt o dovadă a faptului că a fost reparată de mai multe ori. Un vas similar, care a fost descoperit împreună cu o situlă de tipul Eggers 63, provine din cavoul de la Kišpek care se datează în etapa târzie a culturii sarmatice târzii³⁵⁸. În ceea ce privește mormântul de la Gradeška, acesta se datează pe baza bogatului mobilier funerar³⁵⁹ în a doua jumătate a secolului III – începutul secolului IV p. Chr.

*

La fel ca și în alte teritorii din vecinătatea lumii grecești și romane și în mediul sarmatic nord-pontic numărul vaselor metalice este mai mic decât al altor categorii de artefacte. Această situație este totuși una normală, în condițiile în care valoarea acestor produse din argint sau bronz este mai mare prin comparație cu cea a altor artefacte.

Vasele de argint sunt reprezentate, după cum s-a putut vedea, doar de câteva categorii, majoritatea acestora fiind din perioada sarmatică mijlocie.

În cazul vaselor de bronz se poate constata prezența unui număr mult mai mare de categorii de vase. Cu toate acestea, trebuie spus că în comparație cu alte zone barbare se poate remarca că în mediul sarmatic există și deosebiri inevitabile în ceea ce privește categoriile de produse ce au fost vehiculate. Probabil că în cazul sarmaților prețuirea anumitor forme se leagă de funcționalitatea vaselor, de modul de viață și de preferințele aristocrației. În ceea ce privește prețul, credem că acesta nu a constituit un impediment pentru aristocrația sarmată. De altfel, doar așa se poate explica lipsa unor categorii de vase de bronz din bogatele morminte sarmatice de pe întregul spațiu locuit de aceștia în primele secole după Christos.

³⁵³ Mordvinceva, Sergackov 1995, 118, 121 sqq., fig. 5/3.

³⁵⁴ Cf. Šilov 1975, 162, fig. 61/1; Volkov, Guguev 1986, 73–74, pl. 53/5.

³⁵⁵ Cf. pentru mobilierul funerar al mormântului Šepko 1987, 163–165, fig. 6, 7/1–3, 5–6, 13.

³⁵⁶ Raev 1986, 36–39.

³⁵⁷ Volkov, Guguev 1986, 73–74, pl. 54/1.

³⁵⁸ Simonenko 2008, 18.

³⁵⁹ Cf. pentru mobilierul funerar al mormântului Gudkova, Redina 1999, 177–180, fig. 2.

Vasele metalice de import din perioada timpurie (sec. II–I a. Chr.) provin cu precădere din cadrul unor tezaure. Coroborarea și datarea fiecărei categorii de piese în parte din cadrul acestora cu răspândirea anumitor piese de import în mediul sarmatic, cât și cu informațiile din izvoarele antice, ne permit să presupunem că tezaurele din spațiul analizat au aparținut, în cea mai mare parte a lor, unor mercenari sarmați din armata lui Mithridates Eupator, care s-au aflat o perioadă scurtă de timp, în prima jumătate a secolului I a. Chr., în nordul și nord-vestul Mării Negre³⁶⁰.

În ceea ce privește vasele metalice de import din perioada mijlocie (sec. I – mijlocul sec. II p. Chr.), trebuie menționat că acestea provin, ca și în cazul descoperirilor din restul spațiului locuit de sarmați, din morminte aparținând aristocrației. Mai mult decât atât, trebuie precizat că pentru această perioadă avem și cele mai multe descoperiri. În ceea ce privește vasele metalice de import din perioada târzie, acestea sunt reprezentate doar în cadrul câtorva morminte³⁶¹. În final, ar mai trebui spus că în mediul sarmatic aceste vase au ajuns, în principal, fie prin achiziționarea de la negustorii romani ce își ofereau mărfurile în câteva dintre centrele locale, situate în prima „zonă de contact” din preajma limes-ului (de unde ajungeau prin alte mijloace la aristocrația sarmată), fie erau aduse de negustorii romani la comanda unor aristocrați sarmați în aceeași zonă, ori ca daruri primite de la romani atunci când aveau loc negocieri cu autoritățile barbare³⁶². Totuși, nu este exclus ca unele artefacte romane să fi ajuns la sarmați prin intermediul orașelor grecești sau în urma incursiunilor de jaf efectuate de către aceștia în provinciile romane.

BIBLIOGRAFIE

- Agul'nikov, Bubulici 1999** — S. M. Agul'nikov, V. G. Bubulici, *Sarmatskij kurgan I v. n. e. u s. Kazaklia*, Problemy skifo-sarmatskoj arheologii Severnogo Pričernomor'ja. K 100–letiju B. N. Grakova, Zaporž'e, 10–15.
- Agulnicov, Bubulici 1999** — S. M. Agulnicov, V. G. Bubulici, *Tumulul sarmatic din sec. I p. Chr. de lângă satul Cazaklia*, TD 20, 287–307.
- Babeș 1993** — M. Babeș, *Die Poienești–Lukașevka Kultur. Ein Beitrag zur Kulturgeschichte im Raum Östlich der Karpaten in den Jahrhunderten vor Christi Geburt*, Bonn.
- Baratte, Bonnamour, Guillaumet, Tassinari 1984** — Fr. Baratte, L. Bonnamour, J.–P. Guillaumet, S. Tassinari, *Vases antiques de métal au Musée de Chalon-sur Saône*, Dijon.
- Bârcă 2001** — V. Bârcă, *Vasele romane de bronz din mormintele sarmatice din spațiul pruto-nistrean*, Studii de Istorie Antică, (coord. G. Florea, G. Gheorghiu, E. Iaroslavschi), Cluj–Napoca, 335–361.
- Bârcă 2002** — V. Bârcă, *Das Eindringen der Sarmaten an der unteren und mittleren Donau und ihre Beziehungen zu den Geto-Daker (1. Jh. v. Chr. – 1. Jh. n. Chr.)*, Interrregionale und Kulturelle Beziehungen im Karpatenraum (2. Jahrtausend v. Chr. – 1. Jahrtausend n. Chr.), (Hrsg. A. Rustoiu, A. Ursuțiu), Cluj–Napoca, 103–150.
- Bârcă 2004** — V. Bârcă, *Câteva observații cu privire la tezaurele și depozitele sarmatice timpurii (sec. II–I a. chr.) din spațiul dintre Don și Prut*, Studia Historica et Arhaeologica. In Honorem Magistrae Doina Benea (ed. M. Crînguș, S. Regep–Vlascici, A. Ștefănescu), Timișoara, 35–63.

³⁶⁰ Potrivit lui Appian (*Mithridates*, 15, 53) din armata monarhului Pontului făceau parte sciți, tauri, bastarnii, traci, sarmați și alte neamuri din zona dunăreană și zona nord-pontică. Tot Appian notează, pentru o perioadă ceva mai târzie (înainte de anul 74 a. Chr. când începe al treilea război mithridatic), că în alianța regelui Pontului au fost cooptați sarmații regali și iazigii (*Mithridates*, 69, 293). A. V. Simonenko a pus apariția și răspândirea tezaurelor sarmatice timpurii din spațiul nord-pontic pe seama participării sarmaților la războaiele mithridatice (Simonenko 1993a, 90). Vezi în acest sens și Raev 1986, 86; Raev, Simonenko, Trejster 1990, 124; Raev, Simonenko, Treister 1991, 469–470; Trejster 1992, 41; Treister 1993, 791–793.

³⁶¹ Pentru această perioadă sunt rar întâlnite vasele metalice de import și în mediul sarmatic de la est de Don.

³⁶² Cf. Krekovič 1997, 235–236. Vezi și la Raev 1986, 69; Opreanu 1998, 125–136.

- Bârcă 2006** — V. Bârcă, *Istorie și civilizație. Sarmatii în spațiul est-carpatic (sec. I a. Chr. – începutul sec. II p. Chr.)*, Cluj-Napoca.
- Bârcă 2006a** — V. Bârcă, *Nomazi ai stepelor. Sarmatii timpurii în spațiul nord-pontic (sec. II-I a. Chr.)*, Cluj-Napoca.
- Bârcă, Symonenko 2009** — V. Bârcă, O. Symonenko, *Călăreții stepelor. Sarmatii în spațiul nord-pontic*, Cluj-Napoca.
- Bespalyj 1986** — E. I. Bespalyj, *The barrows imports excavated by the expedition of the Azov Regional Museum in 1979–1984*, Roman Imports in the Lower Don Basin (ed. B. A. Raev), BAR IS 278, Oxford, 75–78.
- Bespalyj 1989** — E. I. Bespalyj, *Derevjannaja posuda v kurganah I–III vv. n. e. na Nižnem Donu*, Skifija i Bospor. Arheologičeskie materialy k konferencii pamjati akademika M. I. Rostovceva, Novočerkassk, 120–122.
- Bichir 1977** — Gh. Bichir, *Les Sarmates au Bas-Danube*, Dacia N. S. 21, 167–198.
- Bichir 1993** — Gh. Bichir, *Date noi cu privire la pătrunderea sarmaților în teritoriul geto-dacic (I)*, SCIVA, 44, 2, 135–169.
- Boesterd 1956** — M. H. P. den Boesterd, *The Bronze vessels in the Rijksmuseum G. M. Kam at Nijmegen*, Nijmegen.
- Bokovenko 1977** — N. A. Bokovenko, *Tipologija bronzovyh kotlov sarmatskogo vremeni v Vostočnoj Evrope*, SA, 4, 228–235.
- Bolla, Boube, Guillaumet 1991** — M. Bolla, C. Boube, J-P. Guillaumet, *Les situles*, La vaisselle tardo-républicaine en bronze, éd. M. Feugère et C. Rolley, Dijon, 7–22.
- Bónis 1981** — E. B. Bónis, *Das kaiserzeitliche “Wagengrab” I von Káloz*, FolArch 32, 95–144.
- Bujukliev 1986** — H. Bujukliev, *Trakijskijat mogilen nekropol pri Čatalka, Starozagorski okr’g*, Razkopki i proučvanija, 16, Sofia.
- Bucovală 1968** — M. Bucovală, *Noi morminte din epoca romană timpurie de la Tomis*, Pontica 1, 269–306.
- Dąbrowska 1988** — T. Dąbrowska, *Bemerkungen zur Entstehung der Przeworsk-Kultur*, PZ 63, 1, 53–80.
- Dergacev 1975** — V. A. Dergacev, *Otčet ob arheologičeskikh issledovanijah priprutskoj expedicii v 1975 godu* (mss.), Arhiva IPCCA al AȘ din R. Moldova.
- Dergacev 1982** — V. A. Dergacev, *Materialy raskopok arheologičeskoj expedicii na Srednem Prute (1975–1976)*, Kišinev.
- Doberjar 1999** — E. Doberjar, *Dobřichov–Pičhora. Ein Brandgräberfeld der älteren römischen Kaiserzeit in Böhmen (Ein Beitrag zur Kenntnis des Marbod Reichs)*, Praga.
- Dzis–Rajko, Suničuk 1984** — G. A. Dzis–Rajko, E. F. Suničuk, *Komplex predmetov skifskogo vremeni iz s. Velikoploskoe, Rannij železnyj vek Severo–Zapodnogo Pričernomor’ja*, Kiev, 148–161.
- Eggers 1951** — H. I. Eggers, *Der römische Import im freien Germanien*, Hamburg.
- Eggers 1968** — H. I. Eggers, *Römische Bronzegefäße in Britannien*, JRGZM 13, 67–164.
- Eremenko 1997** — V. E. Eremenko, “Kel’tskaja vual” i zarubineckaja kul’tura. Opyt rekonstrukcii etnopolitičeskikh processov III–I vv. do n. e. v Central’noj i Vostočnoj Evrope, Sankt–Peterburg.
- Fedorov 1960** — G. B. Fedorov, *Naselenie Prutsko–Dnestrovskogo mezhdureč’ja v I tysjačeletii n. e.* (MIA, 89).
- Fettich 1953** — N. Fettich, *Beiträge zur Geschichte der sarmatisch–dakischen Beziehungen*, ActaArchHung 3, 127–178.
- Florea 1990–1993** — G. Florea, *Două piese de import în zona așezărilor dacice din Munții Orăștiei*, Apulum 27–30, 173–180.
- Glodariu 1968** — I. Glodariu, *Importuri romane în cetățile dacice din Munții Orăștiei*, Apulum 7, 353–367.
- Glodariu 1974** — I. Glodariu, *Relațiile comerciale ale Daciei cu lumea elenistică și romană*, Cluj.
- Glodariu 1975** — I. Glodariu, *Vase de argint în tezaurile dacice*, Sargetia 11–12, 19–34.
- Glodariu, Moga 1994** — I. Glodariu, V. Moga, *Tezaurul dacic de la Lupu*, EN 33–48.
- Gorecki 2007** — J. Gorecki, *Eine Gefäßgarnitur bestehend aus Weinkrug und Blechkanne*, Historisches Museum der Pfalz Speyer (Hgg.), *Geraubt und im Rhein versunken. Der Barbarenschatz, Speyer*, 112–113.

- Grosu 1983** — V. I. Grosu, *Novye sarmatskie pamjatniki na teritorii Moldavii*, AIM v 1979–1980 gg., Kišinev, 28–52.
- Grosu 1990** — V. I. Grosu, Hronologija pamjatnikov sarmatskoj kul'tury Dnestrovsko–Prut'skogo meždureč'ja, Kišinev.
- Grosu 1995** — V. Grosu, *Sarmații în spațiul geto–dacic răsăritean*, ArhMold 18, 133–186.
- Gudkova, Redina 1999** — A. V. Gudkova, E. F. Redina, *Sarmatskij mogil'nik Gradeška v nizov'jah Dunaja*, Starožytynosti Pivničnogo Pryčornomor'ja i Krymu, VII, Zaporizžja, 177–193.
- Guguev 1986** — V. K. Guguev, *The Burials in the Kobjakovo barrow–cemetery*, Roman Imports in the Lower Don Basin (ed. B. A. Raev), BAR IS 278, Oxford, 71–72.
- Guščina 1969** — I. I. Guščina, *Jančokraskij klad*, Drevnosti Vostočnoj Evropy (MIA, 169), Moskva, 43–51.
- Hachmann 1960** — R. Hachmann, *Die Chronologie der jüngeren vorrömischen Eisenzeit. Studien zum Stand der Forschung im nördlichen Mitteleuropa und Skandinavien*, BerRGK 41, 1–276.
- Hečková 1982** — J. Hečková, *Podiel výrobných centier rimských provincií na spoločensko–ekonomickom vývoji naddunajského barbarika vo svetle rimských importov*, SlovArch 30, 1, 5–77.
- Holliger, Holliger 1985** — C. Holliger, C. Holliger, *Bronzegefäße aus Vindonissa, Teil 1*, Gesellschaft pro Vindonissa. Jahresbericht, 47–70.
- Horedt 1973** — K. Horedt, *Die dakischen Silberfunde*, Dacia N. S. 17, 127–168.
- Isings 1957** — C. Isings, *Roman Glass*, Groningen–Djakarta.
- Jarovoj, Čirkov 1988** — E. V. Jarovoj, A. Ju. Čirkov, *Otčet o polevyh issledovanijah Prut'skoj novostroečnoj arheologičeskoj ekspedicii v 1988 godu*, (mss.), Arhiva IPCCA al AȘ din R. Moldova.
- Karasová 1998** — Z. Karasová, *Die römischen Bronzegefäßen in Böhmen*, Fontes Archaeologici Pragenses, 22, Pragae.
- Kašuba, Kurčatov, Ščerbakova 2001–2002** — M. T. Kašuba, S. I. Kurčatov, T. A. Ščerbakova, *Kočevniki na zapadnoj granice Velikoj stepi (po materialam kurganov u s. Mokra)*, Stratum 4, 180–252.
- Kosjanenko, Flerov 1978** — V. M. Kosjanenko, V. S. Flerov, *Bronzovye litye kotly Nižnego Podon'ja (k voprosu o tipologii i hronologii)*, SA 1, 192–205.
- Kostenko 1977** — V. I. Kostenko, *Sarmatskie pamjatniki v materialah arheologičeskoj ekspedicii DGU*, Kurgannye drevnosti stepnogo Podneprov'ja (III–I tys. do n. e.), 1, Dnepropetrovsk, 114–137.
- Kostenko 1978** — V. I. Kostenko, *Komplex s falarami iz sarmatskogo pogrebenija u s. Bulahovka*, Kurgannye drevnosti stepnogo Podneprov'ja (III – I tys. do n. e.), 2, Dnepropetrovsk, 78–85.
- Kostenko 1993** — V. N. Kostenko, *Sarmaty v Nižnem Podneprov'e (po materialam Ušt'–Kamenskogo mogil'nika)*, Dnepropetrovsk.
- Kostrzewski 1919** — J. Kostrzewski, *Die ostgermanische Kultur der Spätlatènzeit I*, Leipzig – Würzburg.
- Kraskovská 1959** — L. Kraskovská, *Hroby z doby rimskej v Zahore*, SlovArch 7, 1, 99–143.
- Kraskovská 1978** — L. Kraskovská, *Roman Bronze Vessels from Slovakia*, BAR IS, 44, Oxford.
- Krekovič 1997** — E. Krekovič, *The Structure of Roman Import in Slovakia*, Roman Frontier Studies 16, Oxford, 233–236.
- Kropotkin 1970** — V. V. Kropotkin, *Rimskie importnye izdelija v Vostočnoj Evrope (II v. do n. e. – V v. n. e.)*, Arheologija SSSR, SAI D1–27, Moskva.
- Kurčatov, Bubulici 2003** — S. Kurčatov, V. Bubulici, *Sarmatskoe pogrebenie iy kurganov u s. Olonešty – 40 let spustja*, Interferențe cultural–cronologice în spațiul nord–pontic (Ed. Eugen Sava), Chișinău, 285–312.
- Küthmann 1958** — H. Küthmann, *Beiträge zur hellenistisch–römischen Toreutik. I*, JRGZM 5, 94–127.
- Lindeberg 1973** — I. Lindeberg, *Die Eifuhr römischer Bronzegefäße nach Gotland*, SJ 30, 5–69.
- Lund Hansen 1987** — U. Lund Hansen, *Römischer Import im Norden*. Nordiske Forditsminder, Serie B 10, Kopenhagen.
- Majewski 1960** — K. Majewski, *Importy rzymskie w Polsce*, Warszawa–Wrocław.
- Mancevič 1976** — A. P. Mancevič, *Nahodka v Zaporožskom kurgane (k voprosu o sibirskoj kollekcii Petra I)*, Skifo–sibirskij zverinyj stil' v iskustve narodov Evrazii, Moskva, 164–193.
- Marčenko 1987** — I. I. Marčenko, *K voprosu o datirovke Elitnogo i Novodžereliev'skogo komplexov*, Drevnosti Kubani, Krasnodar, 49–50.

- Marčenko 1996** — I. I. Marčenko, Siraki Kubani (po materialam kurgannyh pogrebenij Nižnej Kubani), Krasnodar.
- Maksimenko 1986** — V. E. Maksimenko, *The graves with Roman imports in the Sladkovski barrow cemetery*, Roman Imports in the Lower Don Basin (ed. B. A. Raev), BAR IS 278, Oxford, 81–82.
- Maximenko 1998** — V. E. Maximenko, Sarmaty na Donu (arheologija i problemy etničeskoj istorii), (= Donskie drevnosti 6).
- Medvedev, Yefimov 1986** — A. P. Medvedev, K. Yu. Yefimov, *A Sarmatian barrow with Roman and Chinese imports in the Middle Don Region*, Roman Imports in the Lower Don Basin (ed. B. A. Raev), BAR IS 278, Oxford, 83–84.
- Meljukova 1962** — A. I. Meljukova, *Skifskie kurgany Tiraspol'siny*, MIA, 115, 114–166.
- Micheli 1991** — M. E. Micheli, *Il servizio da tavola, il ministerium: argentum escarium, argentum pitorium*, L'argento dei romani. Vasellame da tavola e d'apparato (Ed. L. Pirzio Biroli Stefanelli), Roma, 111–124.
- Milčev 1973** — A. Milčev, *Novootkrito sreb'no trakijsko s'krovišče ot s. Jakimovo III, Mihajlovgradskogo*, Arheologija (Sofia) 15, 1, 1–14.
- Mordvinceva 1996** — V. I. Mordvinceva, *Falary konskoj uprjaži na territorii stepnoj Evrazii v III v. do n. e. – II v. n. e.*, Avtoreferat disertacii na soiskanie učenoi stepeni kandidata istoričeskih nauk, Sankt–Peterburg.
- Mordvinceva 1997** — V. I. Mordvinceva, *O meste izgotovlenija falarov Jančokraskogo klada*, Stratum + PAV, Sankt–Peterburg–Kišinev, 106–115.
- Mordvinceva 2000** — V. I. Mordvinceva, *Nabor serebrjanoj posudy iz sarmatskogo mogil'nika Žutovo*, RA 1, 144–153.
- Mordvinceva 2001** — V. I. Mordvinceva, *Sarmatische Phaleren*. Archäologie in Eurasien, Band 11, Berlin.
- Mordvinceva 2001a** — V. I. Mordvinceva, *Dekorativnye plastiny iz Bubueča*, RA 2, 108–114.
- Mordvinceva, Sergackov 1995** — V. I. Mordvinceva, I. V. Sergackov, *Bogatoe sarmatskoe pogrebenie u stancii Berdija*, RA 4, 114–124.
- Mordvinceva, Trejster 2007** — V. I. Mordvinceva, M. Trejster, *Proizvedenija torevtiki i juvelirnogo iskusstva v Severnom Pričernomor'e 2 v. do n. e. – 2 v. n. e., I–III*, Simferopol'–Bonn.
- Morintz, Ionescu 1968** — S. Morintz, B. Ionescu, *Cercetări arheologice în împrejurimile orașului Oltenița (1958–1967)*, SCIV 19, 1, 95–128.
- Muhopad 1986** — S. E. Muhopad, *Sarmatskie pogrebenija s bronzovymi kotlami v Orel'–Samarskom meždureč'e*, Problemy arheologii Podneprov'ja, Dnepropetrovsk, 136–143.
- Nuber 1972** — H. U. Nuber, *Kanne und Griffschale. Ihr Gebrauch im täglichen Leben und die Beigabe in Gräbern der römischen Kaiserzeit*, BerRGK 53, 1–232.
- Opreanu 1998** — C. H. Opreanu, *Dacia romană și barbaricum*, Timișoara.
- Orlov, Skoryj 1989** — K. K. Orlov, S. A. Skoryj, *Komplex z bronzovym posudom ryms'kogo času z pohovannja v Central'nomu Krymu*, Arheologija (Kiev) 2, 63–73.
- Petrovsky 1993** — R. Petrovsky, *Studien zu römischen Bronzegefäßen mit Meisterstempeln*, KSARP 1, Buch am Erlbach.
- Pfrommer 1993** — M. Pfrommer, *Metalwork from the Hellenized East*, Malibu.
- Plantos 2005** — C. Plantos, *Observații pe marginea a două piese din bronz din așezarea getică de la Răcățiu (jud. Bacău)*, Carpica 34, 103–114.
- Polin 1992** — S. V. Polin, *Ot Skifii k Sarmatii*, Kiev.
- Popa 2008** — Al. Popa, „APRI-SAC[III]” vs. “BRISAC”: *Notă cu privire la ștampila producătorului strecurătorii de bronz de la Olănești*, EN 18, 207–211.
- Popescu 1948** — D. Popescu, *Nouveaux trésors gèto-daces en argent*, Dacia 11–12, 35–69.
- Popescu 1958** — D. Popescu, *La trésor dace de Sîncrăieni*, Dacia N. S. 2, 167–206.
- Radnóti 1938** — A. Radnóti, *Die römischen Bronzegefäße von Pannonien*, Dissertationes Pannonicae, Ser. II, nr. 6, Budapest–Leipzig.
- Raev 1977** — B. A. Raev, *Les “Blechkannen” de province et leurs prototypes italiques*, Actes du IV^e Colloque International sur les bronzes antiques (17–21 mai 1976). Annales de l'Université Jean Monlin Lettres. Lyon, 155–162.

- Raev 1977a** — B. A. Raev, *Die Bronzegefäße der römischen Kaiserzeit in Trakien und Mösien*, BerRGK 58, 2, 605–642.
- Raev 1979** — B. A. Raev, *Novoe pogrebenie s rimskim importom v Nižnem Podon'e*, SA 4, 201–211.
- Raev 1986** — B. A. Raev, *Celtic "Jockey-cap" helmets in the Don area*, Roman Imports in the Lower Don Basin (B. A. Raev), BAR IS 278, Oxford, 85–86.
- Raev 1987** — B. A. Raev, *Nerimskie centry proizvodstva „rimskogo” serebra (po nahodkam v sarmatskih kurganah pervyh vekov n. e.)*, PAS, 2, Kemerovo, 119–121.
- Raev 1988** — B. A. Raev, *Bronzovyy šlem iz kolekcii Novočerkasskogo muzeja*, KSIA, 194, 36–39.
- Raev 1994** — B. A. Raev, *Bronze vessels of the late La Tène period from Sarmatia*, Akten des 10. Internationalen Tagung über antike Bronzen, Freiburg, 18–22 Juli 1988, Stuttgart, 347–353.
- Raev, Simonenko, Trejster 1990** — B. A. Raev, A. V. Simonenko, M. Ju. Trejster, *Etrussko-italijskie i kel'tskie šlemy v Vostočnoj Evrope*, Drevnie pamjatniki Kubani, Krasnodar, 117–135, 215–222.
- Raev, Simonenko, Treister 1991** — B. A. Raev, A. V. Simonenko, M. Ju. Treister, *Etrusco-Italic and Celtic Helmetes in Eastern Europe*, JRGZM, 38, 2, 465–496.
- Romanjuk, Symonenko 2001** — L. M. Romanjuk, O. V. Symonenko, *Sarmats'kyj kompleks iz s. Zaprudnja na Serednij Naddniprožčyni*, Arheologija (Kiev) 1, 19–28.
- Rostovcev 1925** — M. I. Rostovcev, *Skifija i Bospor*, Petrograd.
- Rostovcev 1993** — M. I. Rostovcev, *Sarmatskie i indo-skifskie drevnosti*, PA, 5, 39–56.
- Rostowzew 1931** — M. Rostowzew, *Skythien und der Bosporus*, Berlin, 1931.
- Sanie 1973** — S. Sanie, *Importuri elenistice și romane în câteva cetăți și așezări dacice din Moldova*, SCIVA, 24, 3, 407–434.
- Sanie 1981** — S. Sanie, *Civilizația romană la est de Carpați și romanitatea pe teritoriul Moldovei (sec. II î. e. n. – III e. n.)*, Iași, 1981.
- Sergeev 1956** — G. P. Sergeev, *Nahodki mednyh sosudov na teritorii Moldavii*, Izvestija Moldavskogo filiala AN SSSR, 4 (31), 135–139.
- Shchukin 1989** — M. B. Shchukin, *Rome and the Barbarians in Central and Eastern Europe 1st Century B. C. – 1st Century A. D.* BAR IS 542, Oxford.
- Simonenko 1982** — A. V. Simonenko, *O pozdneskifskih nalobnikah*, Drevnosti stepnoj Skifii, Kiev, 237–245.
- Simonenko 1986** — A. V. Simonenko, *Pizn'oskifs'kyj kompleks z s. Mar'ivka Mykolaivs'koi obl.*, în Arheologija (Kiev) 55, 63–68.
- Simonenko 1987** — A. V. Simonenko, *Proniknovenie sarmatov v Severnoe Pričernomor'e (o ranne sarmatskih pogrebenijah Ukrainy)*, Problemy arheologij stepnoj Evrazij II, Kemerovo, 121–124.
- Simonenko 1994** — A. V. Simonenko, *The Problem of the Sarmatian Penetration in the North Pontic Area according to Archaeological Data*, Il Mar Nero I, București, 99–134.
- Simonenko 1997** — A. V. Simonenko, *Eine sarmatische Bestattung vom Südlichen Bug*, Eurasia Antiqua 3, 389–407.
- Simonenko 1998** — A. V. Simonenko, *Šlemy v komplekse vooruženija sarmatov i pozdnih skifov*, Voennaja Arheologija. Oružie i voennoe delo v istoričeskoj i social'noj perspektive, Sankt-Peterburg, 164–167.
- Simonenko 1999** — A. V. Simonenko, *Sarmaty Severnogo Pričernomor'ja. Hronologija, periodizacija i etno-političeskaja istorija*, Disertacija na soiskanie učenoj stepeni doktora istoričeskikh nauk (mss.), Kiev.
- Simonenko 2001** — A. V. Simonenko, *Bewaffnung und Kriegswesen der Sarmaten und späten Skythen im nördlichen Schwarzmeergebiet*, Eurasia Antiqua 7, 187–327.
- Simonenko 2002** — A. V. Simonenko, *Latenskij i rimskij import v sarmatskih pogrebenijah Severnogo Pričernomor'ja*, Antičnaja civilizacija i varvarskij mir. Materialy VIII arheologičeskogo seminaru, Krasnodar, 94–99.
- Simonenko 2008** — A. Simonenko, *Römische Importe in sarmatischen Denkmälern des nördlichen Schwarzmeergebietes*, p. 1–94, Pl. 1–168, în A. Simonenko, I. I. Marčenko, N. Ju. Limberis, *Römische Importe in sarmatischen und maiotischen Gräbern zwischen unterer Donau und Kuban*. Archäologie in Eurasien 25, Mainz.
- Simonenko, Lobaj 1991** — A. V. Simonenko, B. I. Lobaj, *Sarmaty Severo-Zapodnogo Pričernomor'ja v I v. n. e. (pogrebenie znati u s. Porogi)*, Kiev.

- Skripkin 1984** — A. S. Skripkin, *Dva pogrebenija rannego železnogo veka iz Prikuban'ja*, Drevnosti Evrazii v skifo-sarmatskoe vremea, Moskva, 218–224.
- Smirnov 1984** — K. F. Smirnov, Sarmaty i utverždenie ih političeskogo gospodstva v Skifii, Moskva.
- Spicyn 1909** — A. Spicyn, *Falary Južnoi Rossii*, IAK 29, 18–53.
- Strong 1966** — D. E. Strong, *Greek and Roman Gold and Silver Plate*, London.
- Šapovalov 1973** — T. O. Šapovalov, *Sarmats'ki pohovannja poblyzu s. Novolugans'ke*, Arheologija (Kiev) 8, 82–88.
- Šepko 1987** — L. G. Šepko, *Pozdnesarmatskie kurgany v Severnom Priazov'e*, SA, 4, 158–173.
- Šilov 1975** — V. P. Šilov, *Očerki po istorii drevnih plemen Nižnego Povolž'ja*, Leningrad.
- Tassinari 1975** — S. Tassinari, *La Vaissele de bronze romaine et provinciale au Musée des Antiquités Nationales*, XXIX-e Suppl. à "Gallia", Paris.
- Tassinari 1993** — S. Tassinari, *Il vasellame bronzeo di Pompei*, Roma.
- Treister 1993** — M. Ju. Treister, *The Celts in the north Pontic area: a reassessment*, Antiquity 67, 789–804.
- Trejster 1992** — M. Ju. Trejster, *Kel'ty u Pyvničnomu Pryčornomor'i*, Arheologija (Kiev) 2, 37–51.
- Trejster 1994** — M. Ju. Trejster, *Sarmatskaja škola hudožestvenoj toreutiki (K otkrytiju serviza iz Kosiki)*, VDI 1, 172–203.
- Velkov, Danov 1938** — Iv. Velkov, Hr. Danov, *Novootkritii starini*, IAI 12.
- Vinogradov 1994** — Ju. G. Vinogradov, *Očerki voenno-političeskoj istorii sarmatov v I v. n. e.*, VDI 2, 151–170.
- Volkov, Guguev 1986** — I. V. Volkov, Yu. K. Guguev, *A Late Sarmatian burial in Rostov-on Don, Roman Imports in the Lower Don Basin* (ed. B. A. Raev), BAR IS 278, Oxford, 73–74.
- Waurick 1988** — G. Waurick, *Helme der hellenistischen Zeit und ihre Vorläufer*, Antike Helme. Monographien RGZM, 14, 151–180.
- Wegewitz 1982** — W. Wegewitz, *Ein Bronzeimer der Spätlatènezeit vom Greifensee*, HA, 13, 50, 39–48.
- Werner 1954** — J. Werner, *Die Bronzekanne von Kelheim*, BVB 20, 43–73.
- Wielowiejski 1977** — J. Wielowiejski, *Research on Roman Metal Vessels in the Last Thrity Years (1946–1975)*, ArchPolona 18, 137–172.
- Wielowiejski 1985** — J. Wielowiejski, *Die spätkeltischen und römischen Bronzegefäße in Polen*, BerRGK 66, 123–320.
- Willers 1907** — H. Willers, *Neue Untersuchungen über die römische Bronzeindustrie von Capua und von Niedergermanien, besonders auf die Funde aus Deutschland und dem Norden hin*, Hannover–Leipzig.

LISTA ILUSTRAȚIILOR

Fig. 1. Cupe de argint (1–2) și situle din bronz (3–6). 1. Bulahovka; 2. Velikoploskoe (după Bârcă 2006a); 3. Veseloja Dolina; 4. Bădragii Noi (după Bârcă 2006); 5. Novočerkassk; 6. Mar'evka (după Bârcă 2006a).

Fig. 2. Cupe din argint. 1. Porogi T 2 M 1; 2. Hohlač; 3. Vysočino; 4. Migulinsk (după Simonenko, Lobaj 1991); 5. Kosika (după Trejster 1994); 6. Berdija (după Mordvinceva, Sergackov 1995).

Fig. 3. Reprezentarea de pe cupa din argint din mormântul sarmatic de la Kosika (după Trejster 1994).

Fig. 4. Vase din argint și bronz (3). Căni (1, 4), skyphos (2), situlă (3), pahare (5–7). 1. Vesnjanoe; 2–4. Sokolova Mogila; 5–6. Čuguno–Krepinka T 2 M 1; 7. Aktovo T 7 M 2 (după Simonenko 2008).

Fig. 5. Cazane din bronz, situle (6) și căni (7). 1. Novo–Podkreaž; 2. Čuguno–Krepinka T 2 M 1; 3. Novolugansk; 4. Voskresenki (după Bârcă, Symonenko 2009); 5. Ševčenko T 6 M 1; 6. Gradeška T 9 M 1; 7. Kotlovina I T 2 M 2 (după Simonenko 2008).

Fig. 6. Caserole din bronz. 1. Cobusca Veche; 2. Bădragii Vechi T 27 M 1; 3. Cuconeștii Vechi T 3 M 1 (după Bârcă 2006); 4. Ščučina T 235 M 1; 5. Čuguno–Krepinka T 2 M 1; 6. Cvetna (după Simonenko 2008).

Fig. 7. Castroane din bronz. 1. Cazaclia T 10 M 1; 2. Mocra T 2 M 2 (după Kašuba, Kurčatov, Ščerbakova 2001–2002); 3. Čuguno–Krepinka T 2 M 1 (după Bârcă, Symonenko 2009); 4. Olănești T 4 M 4 (după Kurčatov, Bubulici 2003); 5. Ust’–Kamenka T 45 M 1 (după Simonenko 2008).

Fig. 8. Strecurători din bronz. 1. Olănești T 4 M 4 (după Bârcă 2001); 2. Čuguno–Krepinka T 2 M 1 (după Simonenko 2008).

Fig. 9. Căni din bronz. 1. Mocra T 2 M 2 (după Kašuba, Kurčatov, Ščerbakova 2001–2002); 2. Olănești T 4 M 4 (după Bârcă 2001); 3. Pavlovka; 4, 6. Čuguno–Krepinka T 2 M 1; 5. Cvetna (după Simonenko 2008).

LIST OF ILLUSTRATIONS

Fig. 1. Silver cups (1–2) and bronze situlae (3–6). 1. Bulahovka; 2. Velikoploskoe (after Bârcă 2006a); 3. Veseloja Dolina; 4. Bădragii Noi (after Bârcă 2006); 5. Novočerkassk; 6. Mar’evka (after Bârcă 2006a).

Fig. 2. Silver cups. 1. Porogi T 2 G 1; 2. Hohlač; 3. Vysočino; 4. Migulinsk (after Simonenko, Lobaj 1991); 5. Kosika (after Trejster 1994); 6. Berdija (after Mordvinceva, Sergackov 1995).

Fig. 3. Representation on the silver cup from the Sarmatian grave at Kosika (after M. Ju. Trejster 1994).

Fig. 4. Silver and bronze ware (3). Jugs (1, 4), skyphos (2), situla (3), beakers (5–7). 1. Vesnjanoe; 2–4. Sokolova Mogila; 5–6. Čuguno–Krepinka T 2 G 1; 7. Aktovo T 7 G 2 (after Simonenko 2008).

Fig. 5. Bronze cauldrons, situla (6) and jug (7). 1. Novo–Podkreaž; 2. Čuguno–Krepinka T 2 G 1; 3. Novolugansk; 4. Voskresenki (after Bârcă, Symonenko 2009); 5. Ševčenko T 6 G 1; 6. Gradeška T 9 G 1; 7. Kotlovina I T 2 G 2 (after Simonenko 2008).

Fig. 6. Bronze casseroles. 1. Cobusca Veche; 2. Bădragii Vechi T 27 G 1; 3. Cuconeștii Vechi T 3 G 1 (after Bârcă 2006); 4. Ščučina T 235 G 1; 5. Čuguno–Krepinka T 2 G 1; 6. Cvetna (after Simonenko 2008).

Fig. 7. Bronze deep bowls. 1. Cazaclia T 10 G 1; 2. Mocra T 2 G 2 (after Kašuba, Kurčatov, Ščerbakova 2001–2002); 3. Čuguno–Krepinka T 2 G 1 (after Bârcă, Symonenko 2009); 4. Olănești T 4 G 4 (after Kurčatov, Bubulici 2003); 5. Ust’–Kamenka T 45 G 1 (after Simonenko 2008).

Fig. 8. Bronze strainers. 1. Olănești T 4 G 4 (after Bârcă 2001); 2. Čuguno–Krepinka T 2 G 1 (after Simonenko 2008).

Fig. 9. Bronze jugs. 1. Mocra T 2 G 2 (after Kašuba, Kurčatov, Ščerbakova 2001–2002); 2. Olănești T 4 G 4 (after Bârcă 2001); 3. Pavlovka; 4, 6. Čuguno–Krepinka T 2 G 1; 5. Cvetna (after Simonenko 2008).

Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

Fig. 6

Fig. 7

Fig. 8

Fig. 9